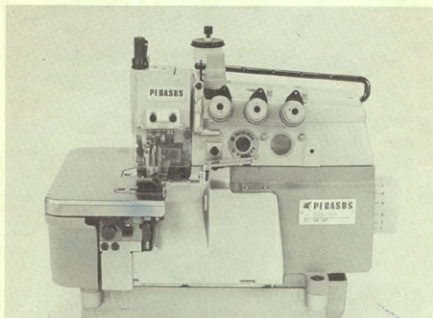


E SERIES

MODELS: E32. E52. E56.

FOURTH EDITION

第 四 版



00000586



PEGASUS®

目次

アームベッッド機構	2-3
カバー機構(1)	4-5
カバー機構(2)	6-7
クランクシャフト機構	8-9
E32/E52針振り機構	10-11
E32針振り機構	12-13
E52針振り機構	14-15
E56針振り機構	16-17
上ルーナー機構(1)	18-19
上ルーナー機構(2)	20-21
下ルーナー機構	22-23
E32二重環ルーナー機構(1)	24-25
E32二重環ルーナー機構(2)	26-27
送り機構(1)	28-29
送り機構(2)	30-31
上下メス機構	32-33
押工機構(1)	34-35
押工機構(2)	36-37
給油機構	38-39
H.R.装置	40-41
当定規	42-43
専用部品	44-71
糸立台	72-73
糸付付属品	74-75
付属品	76-77

ゲージパーツ系列構成図・ゲージパーツ表

E32ゲージパーツ系列構成図	78-97
E52ゲージパーツ系列構成図	98-129
E56ゲージパーツ系列構成図	130-147
E32ゲージパーツ表	148-151
E52ゲージパーツ表	152-156
E56ゲージパーツ表	157-160

針のサイズと上ルーナー	161
各国針番手対照表	161
主送り歯(組)構成部品表	162
Eシリーズ分類表示方法	163
部品番号インデックス	165-170

TABLE OF CONTENTS

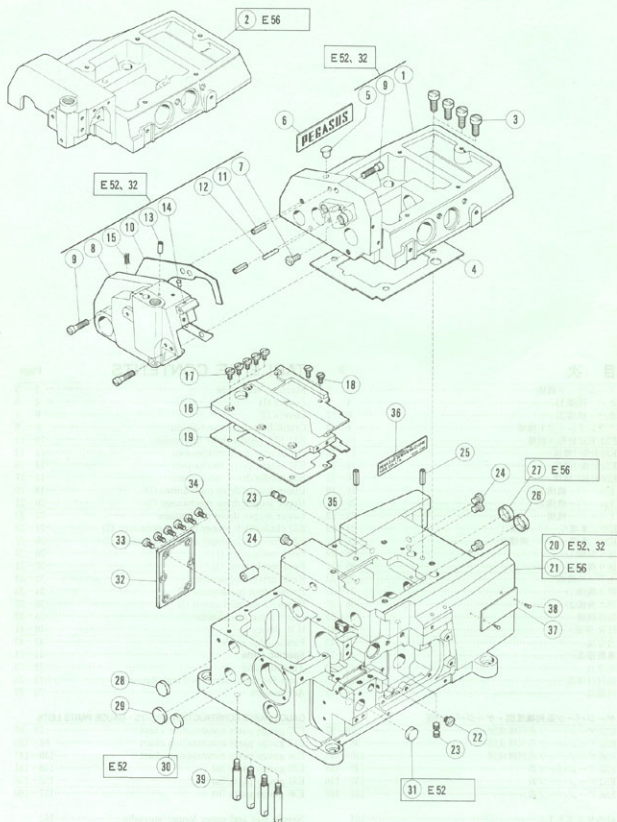
Page

Machine bed frame	2-3
Covers (1)	4-5
Covers (2)	6-7
Crankshaft drive mechanism	8-9
E32/E52 needle drive mechanism	10-11
E32 needle drive mechanism	12-13
E52 needle drive mechanism	14-15
E56 needle drive mechanism	16-17
Upper looper drive mechanism (1)	18-19
Upper looper drive mechanism (2)	20-21
Lower looper drive mechanism	22-23
E32 chainstitch looper drive mechanism (1)	24-25
E32 chainstitch looper drive mechanism (2)	26-27
Feed mechanism (1)	28-29
Feed mechanism (2)	30-31
Knife feed mechanism	32-33
Presser foot mechanism (1)	34-35
Presser foot mechanism (2)	36-37
Lubricating mechanism	38-39
H.R. device	40-41
Fabric edge guide	42-43
Specific parts	44-71
Thread stand	72-73
Parts for semi-submerged installation	74-75
Accessories	76-77

GAUGE PARTS CONSTRUCTION CHARTS・GAUGE PARTS LISTS

E32 gauge parts construction chart	78-97
E52 gauge parts construction chart	98-129
E56 gauge parts construction chart	130-147
E32 gauge parts list	148-151
E52 gauge parts list	152-156
E56 gauge parts list	157-160

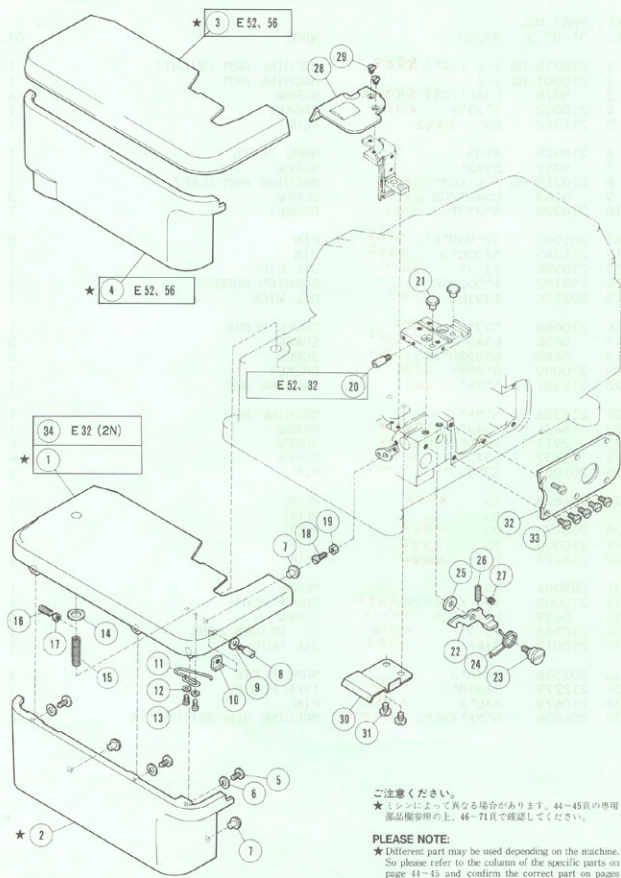
Needle size and upper looper/spreader	161
Needle size reference	161
Component parts list for main feed dog complete	162
E series machine classification	164
Part number index	165-170



アームベッド機構

MACHINE BED FRAME

REF. PART NO.	NAME	QT.
NO. 7* H* N	メイショウ	
1 210218-HD	アーム (ミキ*) KA08	1
2 210001-HD	アーム	1
3 5078	ヒラネシ*/C11 SK302	4
4 210002	カ*スグツト KA10	1
5 211342	ピソ KA37	1
6 210525	メイハソ	1
7 5357	ヒラネシ*	1
8 210219-HD	アーム (ヒタ*リ) KA04	1
9 5163	ヒラネシ*/C8 SK242	3
10 210220	カ*スグツト KA06	1
11 201002	スフ*リンク*ピン SP07	2
12 211385	エイコウピン KA38	1
13 210528	チューフ* KA12	1
14 198192	ホ*ウシソコ*ム	1
15 202174	キョウソビモ KA15	1
16 210008	ウツワ*タ KA27	1
17 5458	ヒラネシ*/C5 SK267	5
18 5482	ロツカクネシ*/C5 SK261	2
19 210009	カ*スグツト KA29	1
20 212327-FD	ハ*ツト* KA01	1
21 212328-FD	ハ*ツト*	1
22 5434	ヒラネシ*/C1 SK306	1
23 2913-1	トメネシ*/C10 SK316	4
24 5332	ヒラネシ* SK306	4
25 201002	スフ*リンク*ピン SP05	2
26 204828	ピソ KA22	1
27 204828	ピソ	1
28 208173	ピソ KA21	1
29 210003	ピソ KA24	1
30 218173	ピソ KA24	1
31 209084	ピソ	1
32 210005	オクリ チョウセツワタ KA25	1
33 5459	ヒラネシ*/C5 SK257	6
34 210583	チューフ* KA14	1
35 210010	フイルト KA28	1
36 202526	キメイハソ	1
37 212279	クイシキハソ KA32	1
38 210679	トメピン KA33	2
39 204006	ハ*ツト*アシピン SK303	4



ご注意ください。

★ ミシンによって異なる場合があります。44～45頁の専用部品欄参照の上、46～71頁で確認してください。

PLEASE NOTE:

★ Different part may be used depending on the machine. So please refer to the column of the specific parts on page 44～45 and confirm the correct part on pages 46～71.

カバー機構(1)

COVERS (1)

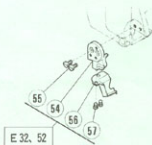
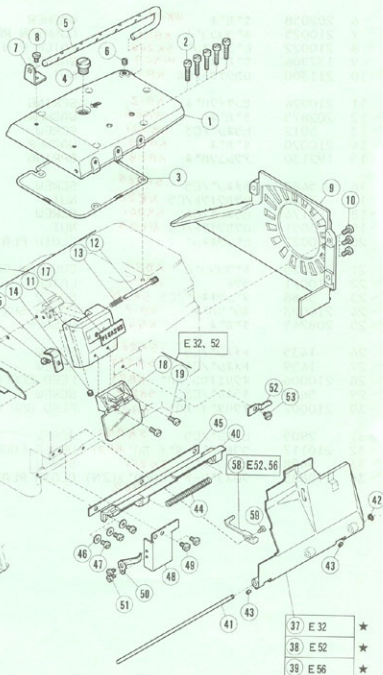
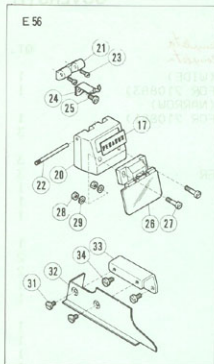
REF. NO.	PART NO.	メシヨウ	NAME	QT.
			<i>KB101 NAME 1,8,2,17 Complete</i>	
			<i>KB100 1,8,2,17 Complete</i>	
★1	210883	クロスプレート (ヒロハ)	<i>KB01</i> CLOTH PLATE (WIDE)	1
★2	210027-FB	ヨコハナ (ヒロハ)	<i>KB22</i> SIDE COVER (FOR 210883)	1
★3	210881	クロスプレート (セツハ)	CLOTH PLATE (NARROW)	
★4	210026-FB	ヨコハナ (セツハ)	SIDE COVER (FOR 210881)	1
5	4009-1	ヒラネシ/C5	<i>SK249</i> SCREW	3
6	202058	サカネ <i>WK01</i>	WASHER	3
7	210025	ホウシツコム <i>KB21</i>	CUSHION RUBBER	3
8	210022	ヒツツキネシ <i>SK240</i>	LATCH PIN	1
9	137906	サカネ <i>WK09</i>	WASHER	1
10	211300	シカクナツ/C4 <i>KB11</i>	NUT	1
11	210024	センサイクハネ <i>KB12</i>	SPRING	1
12	202875	サカネ <i>WK06</i>	WASHER	2
13	5012	ヒラネシ/C3 <i>SK221</i>	SCREW	2
14	210020	サカネ <i>KB03</i>	WASHER	1
15	192130	アツシユクハネ <i>KB08</i>	SPRING	1
16	5483	トメネシ/C5 <i>SK268</i>	SCREW	1
17	3044	ロツカクナツ/C5 <i>NK26</i>	NUT	1
18	1174	ヒラネシ/C4 <i>SK241</i>	SCREW	1
19	3091	ロツカクナツ/C4 <i>NK23</i>	NUT	1
20	210022	ヒツツキネシ	CLOTH PLATE LATCH PIN	1
21	210025	ホウシツコム <i>KB21</i>	CUSHION RUBBER	2
22	210021	ラツチ <i>KB15</i>	LATCH	1
23	5488	タツツキネシ/C5 <i>SK279</i>	SCREW	1
24	210023	ネシ/リハネ <i>KB17</i>	LATCH SPRING	1
25	208245	サカネ <i>KG42</i>	WASHER	1
26	1435	トメネシ/C5 <i>SK268</i>	SCREW	1
27	1459	トメネシ/C4 <i>SK275</i>	SCREW	1
28	210006	オクリエセツ カハ <i>KB29</i>	FEED ECCENTRIC COVER	2
29	5480	リラネシ/C3 <i>SK217</i>	SCREW	2
30	210007	オクリタ イ カハ <i>KB27</i>	FEED BAR COVER	1
31	2905	ヒラネシ/C5 <i>SK250</i>	SCREW	2
32	210117	ツルハナ タ イ カハ <i>KB31</i>	UPPER LOOPER HOLDER COVER	1
33	5458	ヒラネシ/C5 <i>SK250</i>	SCREW	5
34	210885	クロスプレート (ヒロハ) (2N) <i>KB02</i>	CLOTH PLATE (WIDE) (2N)	1

ご注意ください。

★ ミシンによって異なる場合があります。44～45頁の専用部品欄参照の上、46～71頁で確認してください。

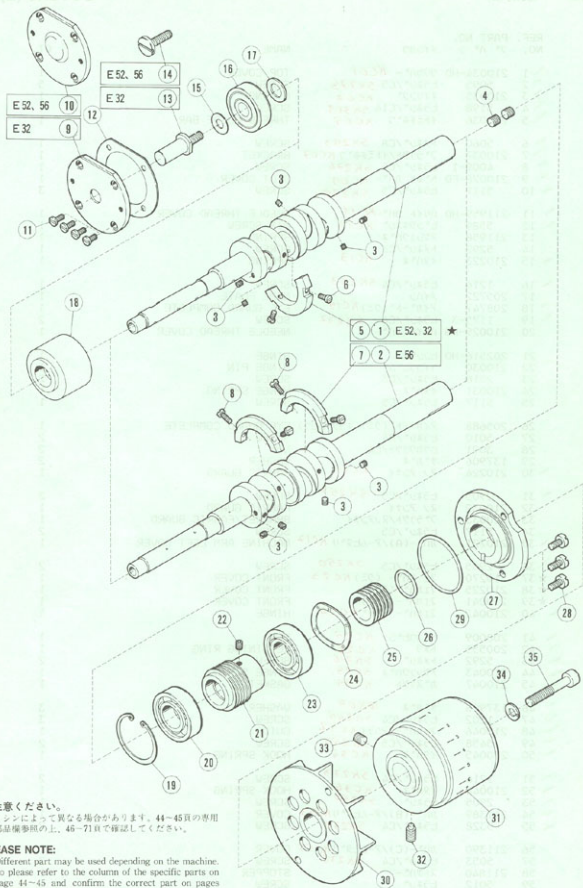
PLEASE NOTE:

★ Different part may be used depending on the machine.
So please refer to the column of the specific parts on page 44~45 and confirm the correct part on pages 46~71.



37	E 32	★
38	E 52	★
39	E 56	★

REF. NO.	PART NO.	メシヨウ	NAME	QT.
1	210034-HD	ワカハ [*] KC01	TOP COVER	1
2	5095	ヒラネシ [*] /C5 SK278	SCREW	5
3	210035	オリシ [*] KC03	O RING	1
4	5198	ヒラネシ [*] /C14 SK305	SCREW	1
5	210036	イトミチ [*] KC05	THREAD GUIDE BAR	1
6	5060	トメネシ [*] /C8 SK293	SCREW	1
7	210037	ワ [*] ラウツト/イトミチ [*] KC07	BRACKET	1
8	4009-1	ヒラネシ [*] /C5 SK274	SCREW	1
9	210028-FD	ハ [*] ルト カハ [*] KC09	BELT COVER	1
10	5117	ヒラネシ [*] /C5 SK275	SCREW	3
11	211959-HD	ハ [*] リイト カハ [*] KC11	NEEDLE THREAD COVER	1
12	5589	ヒ [*] ンツチネシ [*] KC12	PIN-SCREW	1
13	211958	ア [*] ツシユ [*] ハ [*] ネ	SPRING	1
14	5292	トメネシ [*] /C3	SCREW	1
15	210223	イ [*] タハ [*] ネ KC13	SPRING	1
16	1216	ヒラネシ [*] /C4 SK233	SCREW	1
17	205722	メイ [*] ハ [*] ン	NAME PLATE	1
18	208747	アイ [*] カ [*] ート*(クミ) KC19	EYE GUARD COMPLETE	1
19	1175-3	ヒラネシ [*] /C4 SK237	SCREW	2
20	210029-HB	ハ [*] リイト カハ [*]	NEEDLE THREAD COVER	1
21	202516-HD	ヒ [*] ンシ [*]	HINGE	1
22	210030	ハ [*] イコフ [*] ヒ [*] ン	HINGE PIN	1
23	2918	ヒラネシ [*] /C3	SCREW	2
24	210031	イ [*] タハ [*] ネ	HINGE SPRING	1
25	5117	ヒラネシ [*] /C5	SCREW	1
26	205688	アイ [*] カ [*] ート*(クミ)*(ホコ [*] シ [*] ン [*] ヨウ)	EYE GUARD COMPLETE	1
27	5010	ヒラネシ [*] /C4	SCREW	2
28	3091	ロ [*] ツカ [*] ツ [*] ツ [*] ト/C4	NUT	2
29	137906	ワ [*] カ [*] ネ	WASHER	2
30	210224	ヌ [*] ノ アン [*] タイ KC15	FABRIC GUARD	1
31	2905	ヒラネシ [*] /C5 SK257	SCREW	2
32	210032	ヌ [*] ノ アン [*] タイ	FABRIC GUARD	1
33	210033	ワ [*] ラウツト/ヌ [*] ノアン [*] タイ	BRACKET/FABRIC GUARD	1
34	5117	ヒラネシ [*] /C5	SCREW	2
35	210221	カハ [*] -(A)/ア [*] ー [*] ム [*] ヒ [*] タ [*] リ KC17	MACHINE ARM LEFT COVER	1
36	2905	ヒラネシ [*] /C5 SK250	SCREW	2
★37	210270	フ [*] イ カハ [*] -(クミ) KC23	FRONT COVER	1
★38	210225	フ [*] イカハ [*] -(クミ)	FRONT COVER	1
★39	210041	フ [*] イカハ [*] -(クミ)	FRONT COVER	1
40	210042	フ [*] イカハ [*] - ヒ [*] ンチ [*] KC24	HINGE	1
41	208009	ハ [*] イコフ [*] ヒ [*] ン KC25	PIN	1
42	200555	ト [*] メ [*] KC26	RETAINING RING	1
43	5292	トメネシ [*] SK216	SCREW	2
44	210043	ア [*] ツシユ [*] ハ [*] ネ KC28	HINGE SPRING	1
45	210047	ガ [*] ス [*] ツ [*] ト KC29	GASKET	1
46	137906	ワ [*] カ [*] ネ WK09	WASHER	3
47	1202	ヒラネシ [*] /C4 SK245	SCREW	3
48	210046	フ [*] イカハ [*] - アン [*] タイ KC32	GUIDE	1
49	5458	ヒラネシ [*] /C5 SK250	SCREW	2
50	210045	イ [*] タハ [*] ネ KC34	HOOK SPRING	1
51	1216	ヒラネシ [*] /C4 SK233	SCREW	2
52	210044	イ [*] タハ [*] ネ KC36	HOOK SPRING	1
53	2905	ヒラネシ [*] SK250	SCREW	1
54	211389	カハ [*] -(B)/ア [*] ー [*] ム [*] ヒ [*] タ [*] リ KC53	COVER	1
55	5328	ヒラネシ [*] /C4 SK230	SCREW	2
56	211390	カハ [*] -(C)/ア [*] ー [*] ム [*] ヒ [*] タ [*] リ KC55	COVER	1
57	5053	ヒラネシ [*] /C4 SK238	SCREW	2
58	211840	スト [*] ッパ [*] ー	STOPPER	1
59	5012	ヒラネシ [*]	SCREW	1



ご注意ください。

★ ミシンによって異なる場合があります。44～45頁の専用部品欄参照の上、46～71頁で確認してください。

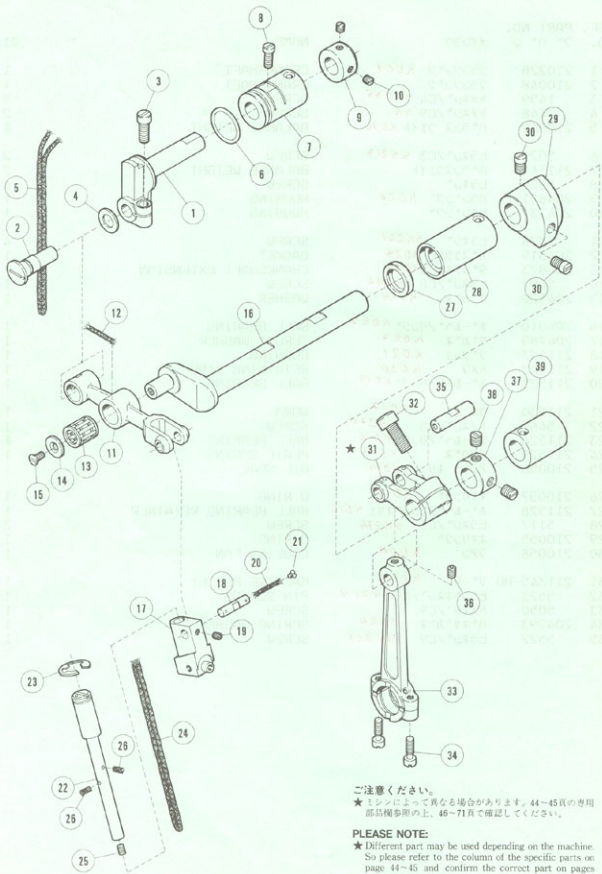
PLEASE NOTE:

★ Different part may be used depending on the machine. So please refer to the column of the specific parts on page 44-45 and confirm the correct part on pages 46-71.

クランクシャフト機構

CRANKSHAFT DRIVE MECHANISM

REF. NO.	PART NO.	メーショウ	NAME	QT.
★1	210228	クランクシフト KD01	CRANKSHAFT	1
2	210048	クランクシフト	CRANKSHAFT	1
3	1459	トメネシ/C4 SK235	SCREW	5
4	1448	トメネシ/C9 SK	SCREW	2
5	210062	バランス ウェイト KD30	BALANCE WEIGHT	1
6	5029	ヒラネシ/C3 SK213	SCREW	2
7	211341	バランスウェイト	BALANCE WEIGHT	2
8	5029	ヒラネシ	SCREW	4
9	204881	ハウジング KD26	HOUSING	1
10	204737	ハウジング	HOUSING	1
11	5328	ヒラネシ SK241	SCREW	4
12	204319	ガスケット KD28	GASKET	1
13	204873	クランクシフト KD33	CRANKSHAFT EXTENSION	1
14	5497	ヒラネシ/C8 SK294	SCREW	1
15	204520	ワッシャー KD24	WASHER	1
16	204010	ボールベアリング KD22	BALL BEARING	1
17	204789	ワッシャー KD23	THRUST WASHER	1
18	211533	ブッシュ KD21	BUSHING	1
19	211527	トレッド KD20	RETAINING RING	1
20	211525	ボールベアリング KD19	BALL BEARING	1
21	211530	ワーム KD17	WORM	1
22	5461	トメネシ/C5 SK270	SCREW	1
23	211526	ボールベアリング KD16	BALL BEARING	1
24	211529	イタハネ KD13	PLATE SPRING	1
25	210056	オイルシール KD14	OIL SEAL	1
26	210057	オイルリング KD15	O RING	1
27	211528	ボールベアリング KD10	BALL BEARING RETAINER	1
28	5117	ヒラネシ/C5 SK274	SCREW	3
29	210055	オイルリング	O RING	1
30	210058	ファン KD09	COOLING FAN	1
31	211345-HD	プーリー KD04	MACHINE PULLEY	1
32	5523	ピン・スクリュー SK302	PIN-SCREW	1
33	5050	トメネシ/C9	SCREW	1
34	204293	バネ・ワッシャー KD24	SPRING WASHER	1
35	5522	ヒラネシ/C9 SK301	SCREW	1



ご注意ください。
 ★ ミシンによって異なる場合があります。44～45頁の専用
 部品欄参照の上、46～71頁で確認してください。

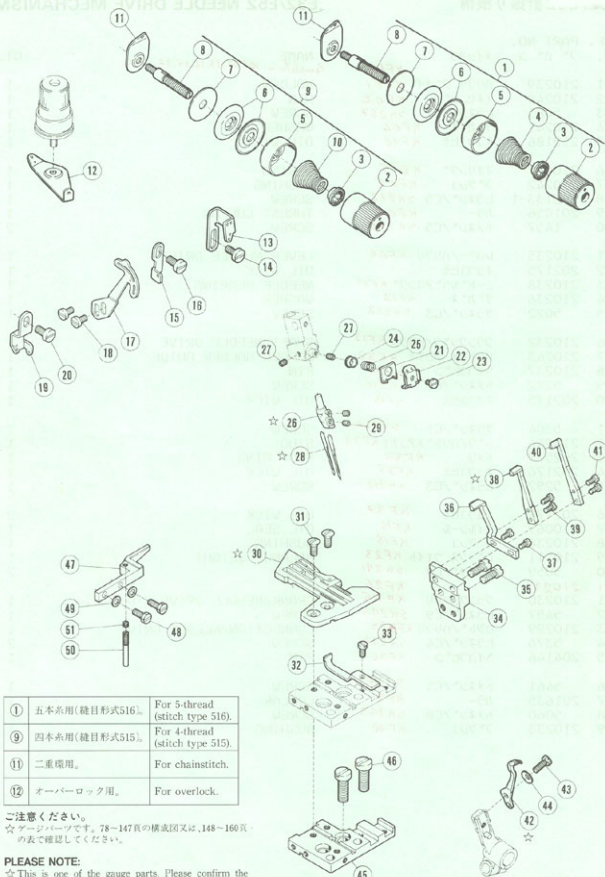
PLEASE NOTE:
 ★ Different part may be used depending on the machine.
 So please refer to the column of the specific parts on
 page 44～45 and confirm the correct part on pages
 46～71.

E32/E52 針振り機構

E32/E52 NEEDLE DRIVE MECHANISM

REF. NO.	PART NO.	メキシコ	NAME	QT.
			<i>Complete in KF32, 33, 34, 35, 37, SK216</i>	
1	210239	ハリフリ アンナイ KF01	HOLDER	1
2	210240	エネツヒツ KF02	PIN	1
3	5485	ヒラネシ/C7 SK287	SCREW	1
4	210241	サカネ KF04	WASHER	1
5	212186	キョウヒト KF10	OIL WICK	1
6	210057	オリング KD15	O RING	1
7	210242	ワッシユ KF05	BUSHING	1
8	2133-1	ヒラネシ/C5 SK272	SCREW	1
9	201056	カラー KF07	THRUST COLLAR	1
10	1457	トメネシ/C5 SK270	SCREW	2
11	210235	レバー/ハリフリ KF09	LEVER/NEEDLE DRIVE	1
12	202175	キョウヒト	OIL WICK	1
13	210238	ニートルハアリク KF11	NEEDLE BEARING	1
14	210236	サカネ KF12	WASHER	1
15	5022	ワラネシ/C3 SK212	SCREW	1
16	210232	クランク/ハリフリ KF17	SHAFT/NEEDLE DRIVE	1
17	210243	ハリツメ アンナイ KF32	NEEDLE HOLDER GUIDE	1
18	210237	エイコツヒツ KF14	PIN	1
19	5292	トメネシ/C3 SK216	SCREW	1
20	202175	キョウヒト KF16	OIL WICK	1
21	5304	ワラネシ/C1 SK204	SCREW	1
22	210244	シク/ハリツメ アンナイ KF33	STUD	1
23	202577	トメワ KF34	STOP RING	1
24	202176	キョウヒト KF35	OIL WICK	1
25	5292	ヒラネシ/C3 SK216	SCREW	1
26	202174	キョウヒト KF37	OIL WICK	2
27	210069	オイルシール KF19	OIL SEAL	1
28	210234	ワッシユ KF18	BUSHING	1
29	210511	ハランス ウェイト KF23	BALANCE WEIGHT	1
30	5059	ヒラネシ/C8 SK291	SCREW	2
31	210231	KF26		
★31	210230	クランク/ハリ KF25	CRANK/NEEDLE DRIVE/STD LIFT	1
32	5457	ヒラネシ/C9 SK245	SCREW	1
33	210229	ロツツ/ハリフリ KF28	CONNECTION/NEEDLE DRIVE	1
34	5376	ヒラネシ/C4 SK234	SCREW	2
35	204146	エイコツヒツ KF30	PIN	1
36	5461	トメネシ/C5 SK270	SCREW	1
37	201635	カラー KF21	COLLAR	1
38	5060	トメネシ/C8 SK293	SCREW	2
39	210233	ワッシユ KF20	BUSHING	1

needle & holder	針とホルダー
needle & holder	針とホルダー
needle & holder	針とホルダー
needle & holder	針とホルダー
needle & holder	針とホルダー



ご注意ください。

☆ ゲージパーツです。78~147頁の構成図又は、148~160頁の表で確認してください。

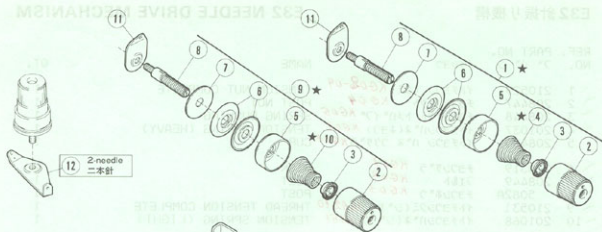
PLEASE NOTE:

☆ This is one of the gauge parts. Please confirm the correct part by the charts on pages 78~147 or by the lists on pages 148~160.

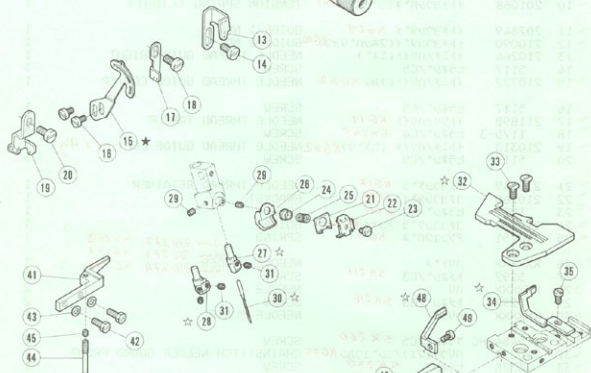
E32 針振り機構

E32 NEEDLE DRIVE MECHANISM

REF. PART NO. NO. 7 th 11 th 12 th	メイシヨウ	NAME	QT.
1 210529	イトチヨウシ (クミ) KG02-09	TENSION NUT COMPLETE	1
2 208447	チヨウシ ナット KG04	POST NUT	1
3 208448	チヨウシナット トメハ ^o イ ^o KG05	SPRING BUSHING	1
4 201037	イトチヨウシハ ^o ネ (キヨウ) KG02	TENSION SPRING (HEAVY)	1
5 208450	イトチヨウシ ハ ^o ネ ウケサ ^o KG06	CUP	1
6 210319	チヨウシサ ^o KG07	DISK	2
7 208449	フイルト KG08	FELT	1
8 5082A	チヨウシホ ^o KG03	POST	1
9 210531	イトチヨウシクミ (シ ^o ヤク) KG02-10	THREAD TENSION COMPLETE	1
10 201068	イトチヨウシハ ^o ネ (シ ^o ヤク) KG51	TENSION SPRING (LIGHT)	1
11 202849	イトチヨウシタ ^o イ KG09	GUIDE/1 NDL	1
12 210090	イトチヨウシタ ^o イ (2ホ ^o ハ ^o リヨ ^o) KG10	GUIDE/2 NDL	1
13 210264	イトミチ/ハ ^o リト (ミ ^o)	NEEDLE THREAD GUIDE RIGHT	1
14 5117	ヒラネシ ^o /C5	SCREW	1
15 210722	イトミチ/ハ ^o リト (ナカ) KG-A2	NEEDLE THREAD GUIDE CENTER	1
16 5117	ヒラネシ ^o /C5	SCREW	1
17 211898	イトクリ/ハ ^o リト KG-11	NEEDLE THREAD TAKEUP	1
18 1175-3	ヒラネシ ^o /C4 SK245	SCREW	2
19 210313	イトミチ/ハ ^o リト (ヒタ ^o リ) KG42	NEEDLE THREAD GUIDE LEFT p/1 Ag	1
20 5117	ヒラネシ ^o /C5	SCREW	1
21 210749	コチヨウシサ ^o KG-17	NEEDLE THREAD RETAINER	1
22 210260	コチヨウシタ ^o イ KG18	BRACKET	1
23 1229	ヒラネシ ^o /C3 SK221	SCREW	1
24 210750	コチヨウシサ ^o ア ^o ナイ KG21	GUIDE	1
25 210751	ア ^o シユクハ ^o ネ KG19	SPRING	1
☆26 XXXXXX	ハ ^o リト ^o メ	NEEDLE HOLDER	1
27 5292	トメネシ ^o /C3 SK216	SCREW	2
☆28 XXXXXX	ハ ^o リ	NEEDLE	2
29 5292	トメネシ ^o /C3 SK216	SCREW	2
☆30 XXXXXX	ハ ^o リイタ	NEEDLE PLATE	1
31 5484-HC	サラネシ ^o /C5 SK260	SCREW	2
32 210278	ハ ^o リウカ (フ ^o イ)/ニシ ^o ユウカ KG75	CHAINSTITCH NEEDLE GUARD FRONT	1
33 5328	ヒラネシ ^o SK230	SCREW	1
34 210277	ハ ^o リウカ フ ^o ラウカ KG34	NEEDLE GUARD BRACKET	1
35 5002	ヒラネシ ^o /C5 SK275	SCREW	2
36 210279	ハ ^o リウカ (ウシロ)/ニシ ^o ユウカ KG37	CHAINSTITCH NEEDLE GUARD REAR	1
37 5492	ヒラネシ ^o /C1 SK209	SCREW	2
☆38 210276	ハ ^o リウカ (ウシロ)	OVERLOCK NEEDLE GUARD REAR	1
39 5492	ヒラネシ ^o /C1	SCREW	2
40 210275	ハ ^o リウカ (フ ^o イ) KG31	OVERLOCK NEEDLE GUARD FRONT	1
41 5492	ヒラネシ ^o /C1 SK209	SCREW	2
42 210724	ハ ^o リウカ (イト ^o ウシキ) KG59	MOVABLE NEEDLE GUARD	1
43 5501	ロ ^o ツカクネシ ^o /C4 SK243	SCREW	1
44 210930	ワ ^o カ ^o ネ WK05	WASHER	1
45 211392	ハ ^o リイタ ^o フ ^o ラウカ (クミ)	BRACKET ASSEMBLY/NEEDLE PLATE	1
46 5357	ヒラネシ ^o /C9 SK299	SCREW	2
47 210922	ハ ^o リイタウカ (クミ) KG26	SUPPORT COMPLETE	1
48 5501	ロ ^o ツカクネシ ^o /C4 SK342	SCREW	2
49 210898	ワ ^o カ ^o ネ WK03	WASHER	2
50 210923	ハ ^o リイタウカ オ ^o サ SK236	GUIDE	1
51 1459	トメネシ ^o /C4 SK235	SCREW	1



12 2-needle
二本針



①	二本針は、2ヶ使用。 三本糸オーバーロック用。 (縫目形式504,512,514用)	2 pieces for 2-needle. For 3-thread overlock. (for stitch types 504,512,514)
⑨	二本糸オーバーロック用。 (縫目形式503用)	For 2-thread overlock. (for stitch type 503)

ご注意ください。

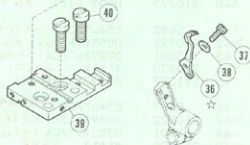
★ ミシンによって異なる場合があります。44～45頁の専用部品欄参照の上、46～71頁で確認してください。

☆ ゲージパーツです。78～147頁の構成図又は、148～160頁の表で確認してください。

PLEASE NOTE:

★ Different part may be used depending on the machine. So please refer to the column of the specific parts on page 44-45 and confirm the correct part on pages 46-71.

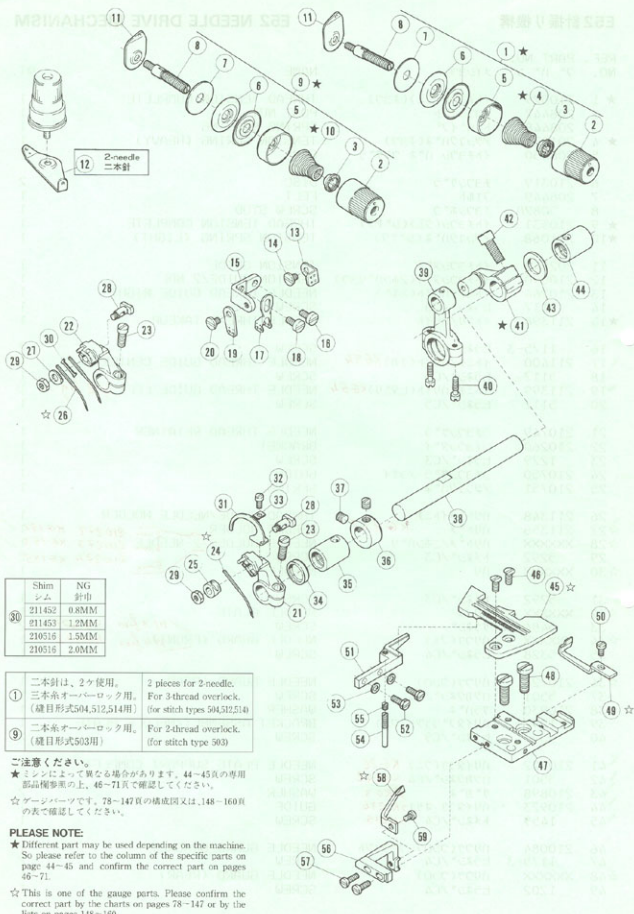
☆ This is one of the gauge parts. Please confirm the correct part by the charts on pages 78-147 or by the lists on pages 148-160.



E52 針振り機構

E52 NEEDLE DRIVE MECHANISM

REF. NO.	PART NO.	メシヨウ	NAME	QT.
★ 1	210529	イトチヨウシ(クミ)(キヨウ)	THREAD TENSION COMPLETE	1
2	208447	チヨウシナツト	POST NUT	1
3	208448	トメハ ¹ イフ ⁰	SPRING BUSHING	1
★ 4	201037	アツシユクハ ¹ ネ(キヨウ)	TENSION SPRING (HEAVY)	1
5	208450	イトチヨウシ ハ ¹ ネ ウケサ ¹ ラ	CAP	1
6	210319	チヨウシサ ¹ ラ	DISC	2
7	208449	フェルト	FELT	1
8	5082A	チヨウシホ ¹ ウ	SCREW STUD	1
★ 9	210531	イトチヨウシ(クミ)(シ ¹ ヤク)	THREAD TENSION COMPLETE	1
★ 10	201068	アツシユクハ ¹ ネ(シ ¹ ヤク)	TENSION SPRING (LIGHT)	1
11	202849	イトチヨウシタ ¹ イ	TENSION GUIDE	1
12	210090	イトチヨウシタ ¹ イ(2ホ ¹ ハ ¹ リヨウ)	TENSION GUIDE/2 NDL	1
13	210264	イトミチ ¹ ハ ¹ リイト(ミ ¹ ホ ¹)	NEEDLE THREAD GUIDE RIGHT	1
14	5117	ヒラネシ ¹ /C5	SCREW	1
★ 15	211398	イトグリ ¹ ハ ¹ リイト	NEEDLE THREAD TAKEUP	1
16	1175-3	ヒラネシ ¹ /C4	SCREW	2
17	211400	イトミチ ¹ ハ ¹ リイト(サカ) KG54	NEEDLE THREAD GUIDE CENTER	1
18	5117	ヒラネシ ¹ /C5	SCREW	1
19	211399	イトミチ ¹ ハ ¹ リイト(ヒタ ¹ リ) KG54	NEEDLE THREAD GUIDE LEFT p/2 Ag.	1
20	5117	ヒラネシ ¹ /C5	SCREW	1
21	210749	コチヨウシサ ¹ ラ	NEEDLE THREAD RETAINER	1
22	210260	コチヨウシタ ¹ イ	BRACKET	1
23	1229	ヒラネシ ¹ /C3	SCREW	1
24	210750	コチヨウシサ ¹ ラ アンサ ¹ イ	GUIDE	1
25	210751	アツシユクハ ¹ ネ	SPRING	1
26	211348	ハ ¹ リト ¹ メ ¹ イトミチ	THREAD GUIDE/NEEDLE HOLDER	1
☆ 27	211358	ハ ¹ リト ¹ メ KG 131	NEEDLE HOLDER	1
☆ 28	XXXXXX	ハ ¹ リト ¹ メ/ニホ ¹ ハ ¹ リ	NEEDLE HOLDER/2-NEEDLE	1
29	5292	トメネシ ¹ /C3	SCREW	1
☆ 30	XXXXXX	ハ ¹ リ	NEEDLE	1
31	5292	トメネシ ¹ /C3	SCREW	1
☆ 32	XXXXXX	ハ ¹ リイタ	NEEDLE PLATE	1
33	5484-HC	サ ¹ ラネシ ¹	SCREW	2
☆ 34	XXXXXX	ハ ¹ リウケ(21)	NEEDLE GUARD (FRONT)	1
35	5328	ヒラネシ ¹ /C4	SCREW	1
☆ 36	210724	ハ ¹ リウケ(ウシロ)	NEEDLE GUARD (REAR)	1
37	5501	ワッシャー/ネ ¹ /C4	SCREW	1
38	210930	サ ¹ ラハ ¹ ネ	WASHER	1
39	211392	ハ ¹ リイタ ¹ ウケ ラ ¹ ケツト(クミ)	BRACKET ASSEMBLY/NEEDLE PLATE	1
40	5357	ヒラネシ ¹ /C9	SCREW	2
41	210922	ハ ¹ リイタ ¹ ウケ(クミ) KG26	NEEDLE PLATE SUPPORT COMPLETE	1
42	5501	ワッシャー/ネ ¹ /C4 SK242	SCREW	2
43	210898	サ ¹ カ ¹ ネ WKO3	WASHER	2
44	210923	ハ ¹ リイタ ¹ ウケ オ ¹ サ ¹ イ SK 236	GUIDE	1
45	1459	トメネシ ¹ /C4 SK235	SCREW	1
46	210084	ハ ¹ リウケ(ウシロ) フ ¹ ラ ¹ ケツト	NEEDLE GUARD BRACKET	1
47	1175-3	ヒラネシ ¹ /C4	SCREW	2
☆ 48	XXXXXX	ハ ¹ リウケ(ウシロ)	NEEDLE GUARD (REAR)	1
49	1202	ヒラネシ ¹ /C4	SCREW	1



	Shim	NG
211452	0.8MM	針巾
211453	1.2MM	
210516	1.5MM	
210518	2.0MM	

①	二本針は、2ヶ使用。 三本糸オーナーロック用。 (縫目形式504,512,514用)	2 pieces for 2-needle. For 3-thread overlock. (for stitch types 504,512,514)
⑨	二本糸オーナーロック用。 (縫目形式503用)	For 2-thread overlock. (for stitch type 503)

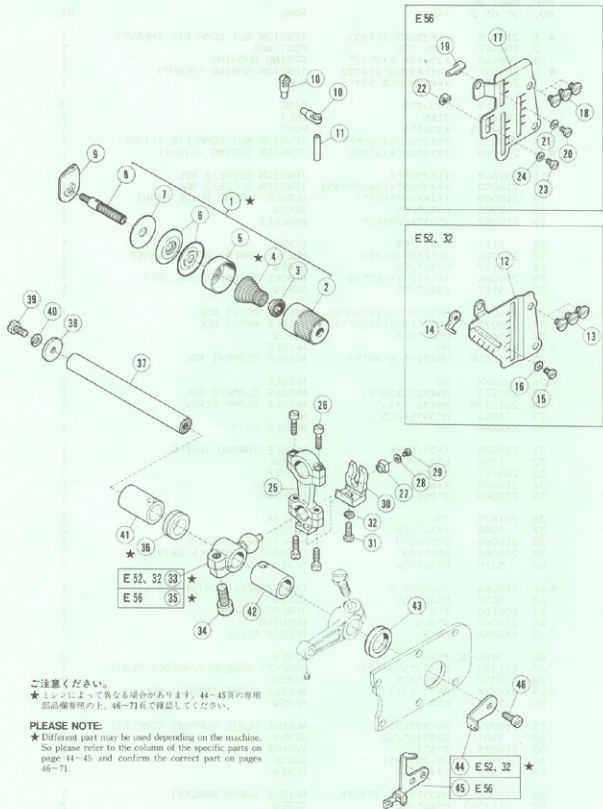
☆ ご注意ください。
 ☆ ミシンによって異なる場合があります。44~45頁の専用
 部品欄参照の上、46~71頁で確認してください。
 ☆ ゲージパーツです。78~147頁の構成図又は、148~160頁
 の表で確認してください。

PLEASE NOTE:
 ☆ Different part may be used depending on the machine.
 So please refer to the column of the specific parts on
 page 44~45 and confirm the correct part on pages
 46~71.
 ☆ This is one of the gauge parts. Please confirm the
 correct part by the charts on pages 78~147 or by the
 lists on pages 148~160.

E56 針振り機構

E56 NEEDLE DRIVE MECHANISM

REF. NO.	PART NO. フ* ハ* ヅ	メイショウ	NAME	QT.
★ 1	210529	イトチヨウシ(クミ)(キョウ)	TENSION NUT COMPLETE (HEAVY)	1
2	208447	チヨウシ ナット	POST NUT	1
3	208448	チヨウシナット トメハ* イフ	SPRING BUSHING	1
★ 4	201037	ハリイトチヨウシハ* ネ(キョウ)	TENSION SPRING (HEAVY)	1
5	208450	イトチヨウシ ハ* ネ ウケサ* ラ	CUP	1
6	210319	チヨウシサ* ラ	DISC	2
7	208449	フエルト	FELT	1
8	5082A	チヨウシホ* ウ	POST	1
★ 9	210531	イトチヨウシ(クミ)(シ* ヤク)	TENSION NUT COMPLETE (LIGHT)	1
★ 10	201068	イトチヨウシハ* ネ(シ* ヤク)	TENSION SPRING (LIGHT)	1
11	202849	イトチヨウシタ* イ	TENSION GUIDE/1 NDL	1
12	210090	イトチヨウシタ* イ(2ホ* ハ* リヨウ)	TENSION GUIDE/2 NDL	1
13	210089	イトミチ/ハリイト(ミキ*)	NEEDLE THREAD GUIDE RIGHT	1
14	2905	ヒラネシ*/C5	SCREW	1
15	210087	フ* ラナット/ハリイトミチ	BRACKET	1
16	5117	ヒラネシ*/C5	SCREW	1
17	210088	イトミチ/ハリイト(ナカ)	NEEDLE THREAD GUIDE CENTER	1
18	5117	ヒラネシ*/C5	SCREW	1
19	210086	イトミチ/ハリイト(ヒタ* リ)	NEEDLE THREAD GUIDE LEFT	1
20	5117	ヒラネシ*/C5	SCREW	1
21	210070	ハリウテ* (クミ)(1ホ* ハ* リ)	NEEDLE ARM/1 NDL	1
22	210071	ハリウテ* (クミ)(2ホ* ハ* リ)	NEEDLE ARM/2 NDL	1
23	5485	ヒラネシ*/C7	SCREW	1
☆ 24	XXXXXX	ハリ	NEEDLE	1
25	201031A	ハリオサエ(1 ホ* ハ* リ)	NEEDLE CLAMP/1 NDL	1
☆ 26	XXXXXX	ハリ	NEEDLE	2
27	202273	ハリオサエ(2ホ* ハ* リ)	NEEDLE CLAMP/2 NDL	1
28	201239A	ハリオサエ トメネシ*	NEEDLE CLAMP SCREW	1
29	3044	ロツカクナット/C5	NUT	1
30	XXXXXX	シム	NEEDLE SHIM	1
31	210085	イトクリ/ハリイト	NEEDLE THREAD TAKEUP	1
32	1196	ヒラネシ*/C3	SCREW	1
33	205737	サ* カ* ネ	WASHER	1
34	210069	オイルシール	OIL SEAL	1
35	210068	フ* ツシユ	BUSHING	1
36	201635	カラー	COLLAR	1
37	5060	トメネシ*/C8	SCREW	2
38	210066	シ* ク/ハリワリ	SHAFT/NEEDLE DRIVE	1
39	210063	ロツト* /ハリ	CONNECTION/NEEDLE DRIVE	1
40	5376	ヒラネシ*/C4	SCREW	2
★ 41	210064	クランク/ハリ S	CRANK/NEEDLE DRIVE/STD LIFT	1
42	5457	ヒラネシ*/C9	SCREW	1
43	206180	サ* カ* ネ	THRUST WASHER	1
44	210067	フ* ツシユ	BUSHING	1
☆ 45	XXXXXX	ハリイタ	NEEDLE PLATE	1
46	5484-HC	ヒラネシ*/C5	SCREW	2
47	211392	ハリイタフ* ラナット(クミ)	BRACKET ASSEMBLY/NEEDLE PLATE	1
48	5357	ヒラネシ*/C9	SCREW	2
☆ 49	XXXXXX	ハリウツ (2I)	NEEDLE GUARD FRONT/1 NDL	1
50	5328	ヒラネシ*	SCREW	1
51	210922	ハリイタウツ(クミ)	NEEDLE PLATE SUPPORT COMPLETE	1
52	5501	ロツカクネシ*/C4	SCREW	2
53	210898	サ* カ* ネ	WASHER	2
54	210923	ハリイタウツ オサエ	GUIDE	1
55	1459	トメネシ*/C4	SCREW	1
56	210084	ハリウツ(ウシロ) フ* ラナット	NEEDLE GUARD BRACKET	1
57	1175-3	ヒラネシ*/C4	SCREW	2
☆ 58	XXXXXX	ハリウツ (ウシロ)	NEEDLE GUARD REAR	1
59	1206	ヒラネシ*/C4	SCREW	1



ご注意ください。

★ ミシンによって異なる場合があります。44～45頁の専用部品欄参照の上、46～71頁で確認してください。

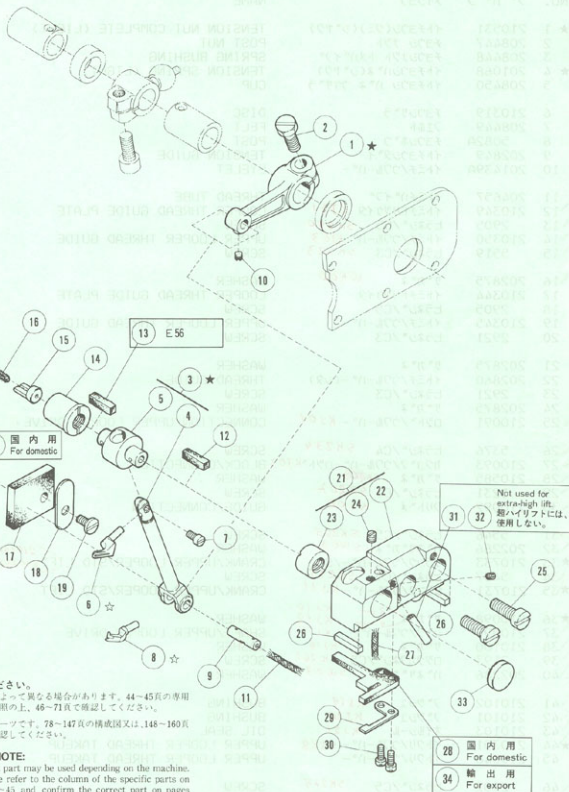
PLEASE NOTE:

★ Different part may be used depending on the machine.
So please refer to the column of the specific parts on page 44～45 and confirm the correct part on pages 46～71.

上ルーパー機構(1)

UPPER LOOPER DRIVE MECHANISM (1)

REF. NO.	PART NO.	メイショウ	NAME	QT.
★ 1	210531	イトチヨウシ(クミ)(シヤク)	TENSION NUT COMPLETE (LIGHT)	1
2	208447	チヨウシ ナツト	POST NUT	1
3	208448	チヨウシナツト トメハ°イフ°	SPRING BUSHING	1
★ 4	210168	イトチヨウシハ°ネ(シヤク)	TENSION SPRING (LIGHT)	1
5	208450	イトチヨウシ ハ°ネ ウグサ°ラ	CUP	1
6	210319	チヨウシサ°ラ	DISC	2
7	208449	フエルト	FELT	1
8	5082A	チヨウシホ°フ	POST	1
9	202849	イトチヨウシタ°イ	TENSION GUIDE	1
10	201439A	イトミチ/ウフル°ハ°ー	EYELET	2
11	204657	イトミチハ°イフ°	THREAD TUBE	1
12	210349	イトミチトリツガイ <i>KJ61</i>	LOOPER THREAD GUIDE PLATE	1
13	2905	ヒラネシ°/C5 <i>SK250</i>	SCREW	3
14	210350	イトミチ/ウフル°ハ°ー <i>KJ63</i>	UPPER LOOPER THREAD GUIDE	1
15	5519	ヒラネシ°/C3 <i>SK223</i>	SCREW	1
16	202875	サ°カ°ネ <i>WKO6</i>	WASHER	1
17	210344	イトミチトリツガイ	LOOPER THREAD GUIDE PLATE	1
18	2905	ヒラネシ°/C5	SCREW	3
19	210345	イトミチ/ウフル°ハ°ー	UPPER LOOPER THREAD GUIDE	1
20	2921	ヒラネシ°/C3	SCREW	1
21	202875	サ°カ°ネ	WASHER	1
22	202860	イトミチ/ウフル°ハ°ー(シタ)	THREAD GUIDE	1
23	2921	ヒラネシ°/C3	SCREW	1
24	202875	サ°カ°ネ	WASHER	1
25	210091	ロツト°/ウフル°ハ°ー <i>KJ01</i>	CONNECTION/UPPER LOOPER DRIVE	1
26	5376	ヒラネシ°/C4 <i>SK234</i>	SCREW	4
27	210093	カクコ°ス/ウフル°ハ°ーロツト° <i>KJ03</i>	BLOCK/CONNECTION	1
28	210585	サ°カ°ネ <i>WKO8</i>	WASHER	1
29	1231	ヒラネシ°/C1 <i>SK207</i>	SCREW	1
30	210092	フリト°メ <i>KJ06</i>	GUIDE/CONNECTION	1
31	5546	ヒラネシ°/C5 <i>SK265</i>	SCREW	1
32	202286	ハ°ネサ°カ°ネ <i>SW03</i>	WASHER	1
★ 33	210733	クラック/ウフル°ハ°ー/S	CRANK/UPPER LOOPER/STD LIFT	1
34	5457	ヒラネシ°/C9 <i>SK295</i>	SCREW	1
★ 35	210731	クラック/ウフル°ハ°ー <i>KJ11</i>	CRANK/UPPER LOOPER/STD LIFT	1
★ 36	210098	サ°カ°ネ <i>3mm KJ10</i>	WASHER	1
37	210099	シ°ク/ウフル°ハ°ー <i>5mm KJ12</i>	SHAFT/UPPER LOOPER DRIVE	1
38	210100	サ°カ°ネ <i>KJ15</i>	WASHER	1
39	2193	ロツクカクネシ°/C5 <i>KJ16</i>	SCREW	1
40	202286	ハ°ネサ°カ°ネ <i>SK261 SW03</i>	WASHER	1
41	210102	フ°ツシ <i>KJ19</i>	BUSHING	1
42	210101	フ°ツシ <i>KJ20</i>	BUSHING	1
43	210103	オイルシール <i>KJ21</i>	OIL SEAL	1
★ 44	210351	イトクリ/ウフル°ハ°ー <i>KJ68</i>	UPPER LOOPER THREAD TAKEUP	1
45	210346	イトクリ/ウフル°ハ°ー	UPPER LOOPER THREAD TAKEUP	1
46	2902	ヒラネシ°/C5 <i>SK275</i>	SCREW	1



ご注意ください。

★ ミシンによって異なる場合があります。44～45頁の専用部品欄参照の上、46～71頁で確認してください。

☆ ゲージパーツです。78～147頁の構成図又は、148～160頁の表で確認してください。

PLEASE NOTE:

★ Different part may be used depending on the machine. So please refer to the column of the specific parts on page 44～45 and confirm the correct part on pages 46～71.

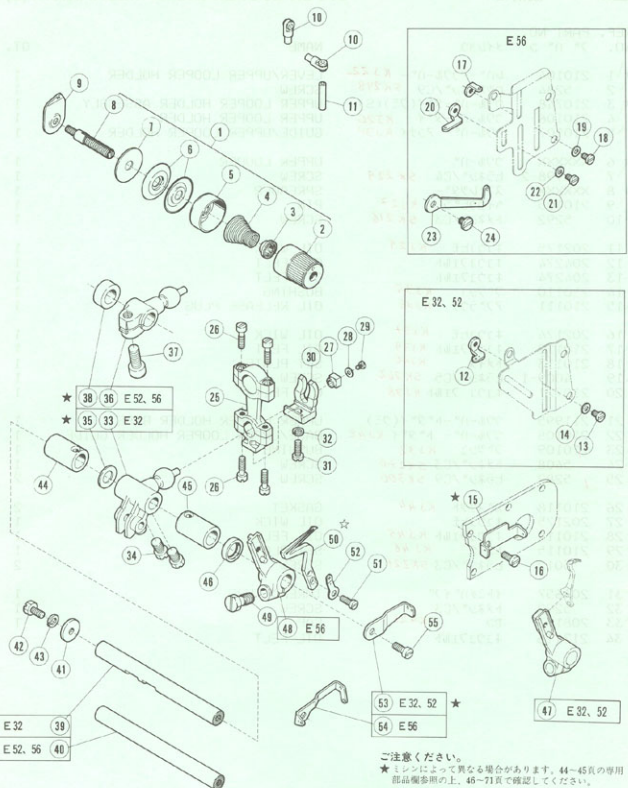
☆ This is one of the gauge parts. Please confirm the correct part by the charts on pages 78～147 or by the lists on pages 148～160.

上ルーパー機構(2)

UPPER LOOPER DRIVE MECHANISM (2)

REF. NO.	PART NO.	NAME	QT.
★ 1	210104	レバー/ウッラーホルダー KJ22	1
2	5284	ロツカクネシ/C9 SK298	1
★ 3	210748	ウッラーホルダータキ(クミ)(S)	1
4	210106	ウッラーホルダータキ KJ26	1
5	210107	ウッラーホルダー アンナイ KJ30	1
☆ 6	XXXXXX	ウッラーホルダー	1
7	1998-2	ヒラネシ/C4 SK229	1
☆ 8	XXXXXX	スプレッダー	1
9	210105	ピン KJ27	1
10	5292	トメネシ/C3 SK216	1
11	202175	オイル Wick KJ29	1
12	204274	オイル FELT	1
13	204274	オイル FELT	1
14	210110	ブッシング KJ35	1
15	210111	オイル RELEASE PLUG KJ36	1
16	202174	オイル Wick KJ37	1
17	210112	オイル FELT KJ39	1
18	210113	セット PLATE KJ40	1
19	4009-1	ヒラネシ/C5 SK262	1
20	210721	オイル FELT KJ38	1
21	211995	ウッラーホルダータキ(クミ)	1
22	210108	ウッラーホルダータキ KJ42	1
23	210109	ブッシング KJ32	1
24	5408	トメネシ/C3 SK220	1
25	5282	ヒラネシ/C9 SK300	2
26	210118	ガスケット KJ44	2
27	202175	オイル Wick	1
28	210114	オイル FELT KJ45	1
29	210115	セット PLATE KJ46	1
30	5012	ヒラネシ/C3 SK221	2
31	204657	スレッド TUBE	1
32	5292	トメネシ/C3	1
33	208173	キャップ KJ21	1
34	212116	オイル FELT	1

PLEASE NOTE



ご注意ください。

★ ミレンによって異なる場合があります。44～45頁の専用部品欄参照の上、46～71頁で確認してください。

☆ ゲージパーツです。78～147頁の構成図又は、148～160頁の表で確認してください。

PLEASE NOTE:

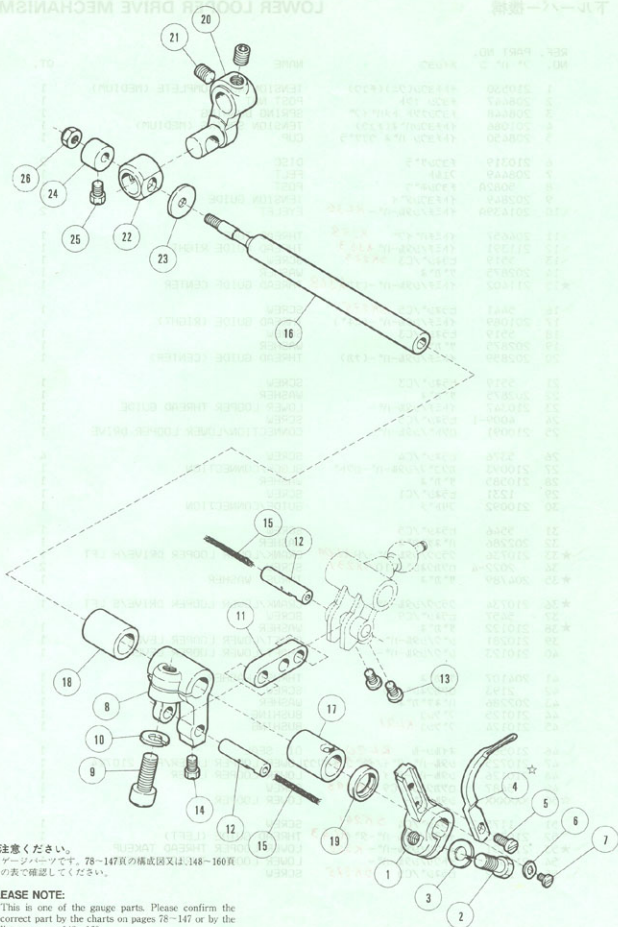
★ Different part may be used depending on the machine. So please refer to the column of the specific parts on page 44～45 and confirm the correct part on pages 46～71.

☆ This is one of the gauge parts. Please confirm the correct part by the charts on pages 78～147 or by the lists on pages 148～160.

下ルーパー機構

LOWER LOOPER DRIVE MECHANISM

REF. NO.	PART NO.	メキシコ	NAME	QT.
1	210530	イトチヨウシ(クミ)(チヨウ)	TENSION NUT COMPLETE (MEDIUM)	1
2	208447	チヨウシ ナツト	POST NUT	1
3	208448	チヨウシナツト トメハ ^イ フ ^イ	SPRING BUSHING	1
4	201086	イトチヨウシハ ^イ ネ(チヨウ)	TENSION SPRING (MEDIUM)	1
5	208450	イトチヨウシ ハ ^イ ネ ウグサ ^ラ	CUP	1
6	210319	チヨウシサ ^ラ	DISC	2
7	208449	フェルト	FELT	1
8	5082A	チヨウシホ ^ウ	POST	1
9	202849	イトチヨウシタ ^イ	TENSION GUIDE	1
10	201439A	イトミチ/シタル ^ハ - KJ36	EYELET	2
11	204657	イトミチハ ^イ フ ^イ KJ58	THREAD TUBE	1
12	211391	イトミチ/シタル ^ハ - KJ63	THREAD GUIDE RIGHT	1
13	5519	ヒラネシ ^イ /C3 SK223	SCREW	1
14	202875	サ ^イ カ ^ネ	WASHER	1
★15	211402	イトミチ/シタル ^ハ - (ナカ) KJ68	THREAD GUIDE CENTER	1
16	5441	ヒラネシ ^イ /C5 SK225	SCREW	1
17	201089	イトミチ/シタル ^ハ - (ミキ ^イ)	THREAD GUIDE (RIGHT)	1
18	5519	ヒラネシ ^イ /C3	SCREW	1
19	202875	サ ^イ カ ^ネ	WASHER	1
20	202859	イトミチ/シタル ^ハ - (ナカ)	THREAD GUIDE (CENTER)	1
21	5519	ヒラネシ ^イ /C3	SCREW	1
22	202875	サ ^イ カ ^ネ	WASHER	1
23	210347	イトミチ/シタル ^ハ -	LOWER LOOPER THREAD GUIDE	1
24	4009-1	ヒラネシ ^イ /C5	SCREW	1
25	210091	ロツト ^イ /シタル ^ハ -	CONNECTION/LOWER LOOPER DRIVE	1
26	5376	ヒラネシ ^イ /C4	SCREW	4
27	210093	カクコ ^イ フ/シタル ^ハ - ロツト ^イ	BLOCK/CONNECTION	1
28	210585	サ ^イ カ ^ネ	WASHER	1
29	1231	ヒラネシ ^イ /C1	SCREW	1
30	210092	フリト ^イ	GUIDE/CONNECTION	1
31	5546	ヒラネシ ^イ /C5	SCREW	1
32	202286	ハ ^イ ネサ ^イ カ ^ネ	WASHER	1
★33	210736	クランク/シタル ^ハ - /H KJ09	CRANK/LOWER LOOPER DRIVE/H LFT	1
34	2022-4	ロツカクネシ ^イ /C10 SK231	SCREW	2
★35	204789	サ ^イ カ ^ネ	THRUST WASHER	1
★36	210734	クランク/シタル ^ハ - /S	CRANK/LOWER LOOPER DRIVE/S LFT	1
37	5457	ヒラネシ ^イ /C9	SCREW	1
★38	210122	サ ^イ カ ^ネ	WASHER	1
39	210281	シ ^イ フ/シタル ^ハ -	SHAFT/LOWER LOOPER LEVER	1
40	210123	シ ^イ フ/シタル ^ハ -	SHAFT/LOWER LOOPER LEVER	1
41	204107	サ ^イ カ ^ネ	THRUST WASHER	1
42	2193	ロツカクネシ ^イ /C5	SCREW	1
43	202286	ハ ^イ ネサ ^イ カ ^ネ	WASHER	1
44	210125	フ ^イ ツシ	BUSHING	1
45	210124	フ ^イ ツシ KJ21	BUSHING	1
46	210586	オイルシール KJ20	OIL SEAL	1
47	210725	シタル ^ハ - タ ^イ イ/ハ ^イ シタル ^ハ KJ23	LOWER LOOPER LEVER/FOR 210724	1
48	210126	シタル ^ハ - タ ^イ イ	LOWER LOOPER LEVER	1
49	5487	ロツカクネシ ^イ /C9 SK248	SCREW	1
☆50	XXXXXX	シタル ^ハ -	LOWER LOOPER	1
51	1175-2	ヒラネシ ^イ /C4 SK241	SCREW	1
52	210353	イトミチ/シタル ^ハ - タ ^イ イ KJ43	THREAD GUIDE (LEFT)	1
★53	211401	イトクリ/シタル ^ハ - KJ66	LOWER LOOPER THREAD TAKEUP	1
54	210348	イトクリ/シタル ^ハ -	LOWER LOOPER THREAD TAKEUP	1
55	2902	ヒラネシ ^イ /C5 SK225	SCREW	1



ご注意ください。

☆ ゲージパーツです。78～147頁の構成図又は148～160頁の表で確認してください。

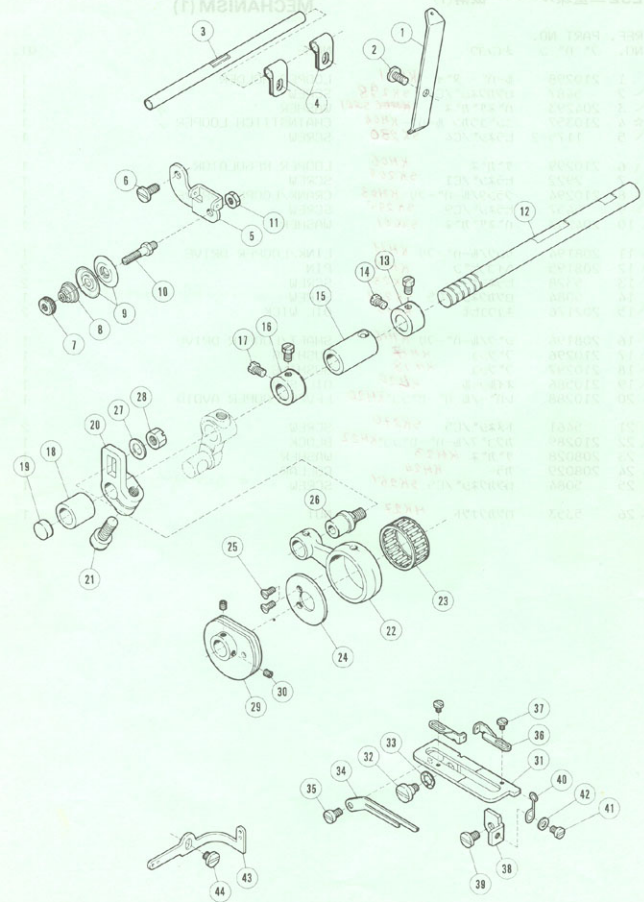
PLEASE NOTE:

☆ This is one of the gauge parts. Please confirm the correct part by the charts on pages 78～147 or by the lists on pages 148～160.

E32 二重環ルーパー機構(1)

E32 CHAINSTITCH LOOPER DRIVE MECHANISM (1)

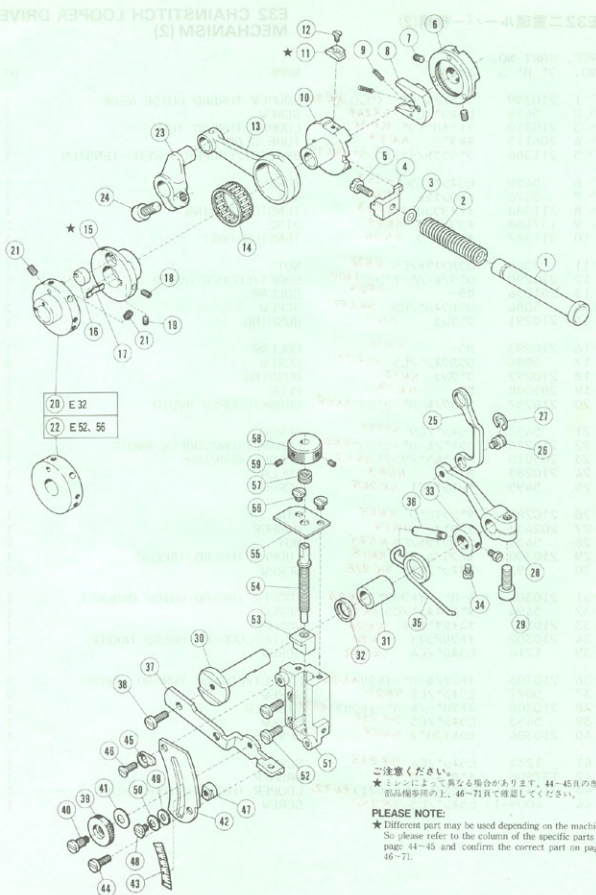
REF. PART NO. NO.	メキシコ	NAME	QT.
1	210298	ルーパー ホルダー KH01	1
2	5487	ロツカクネシ / C9 SK298	1
3	204293	ワッシャー SK298 SW01	1
☆ 4	210357	チェーンステッチ ルーパー KH04	1
5	1175-2	ヒラネシ / C4 SK230	1
6	210299	ルーパー レギュレーター KH06	1
7	2922	ヒラネシ / C1 SK209	1
8	210294	クランク / ルーパー フリ KH08	1
9	5457	ヒラネシ / C9 SK295	1
10	204293	ワッシャー SW01	1
11	208194	リンク / ルーパー フリ KH11	1
12	208195	ピン KH12	2
13	5328	ヒラネシ SK231	2
14	5084	ロツカクネシ / C5 SK251	1
15	202176	オイル Wick KH15	2
16	208196	シャフト / ルーパー フリ KH16	1
17	210296	ブッシング KH17	1
18	210297	ブッシング KH18	1
19	210586	オイル Seal KH20	1
20	210288	レバー / ルーパー フリ KH20	1
21	5461	トメネシ / C5 SK270	2
22	210289	ブロック / ルーパー フリ KH22	1
23	208028	ワッシャー KH23	1
24	208029	カラー KH24	1
25	5084	ロツカクネシ / C5 SK251	1
26	5353	ナット KH27	1



E32二重環ルーバー機構(2)

E32 CHAINSTITCH LOOPER DRIVE MECHANISM (2)

REF. NO.	PART NO.	メイショウ	NAME	QT.
1	210309	イトミチ/ルーバー (ワシロ) KN34	LOOPER THREAD GUIDE REAR	1
2	5458	ヒラネシ/ C5 SK249	SCREW	1
3	210310	イトミチ/イフ KN30	LOOPER THREAD TUBE	1
4	206115	ホルダー KN37	TUBE CLAMP	2
5	211386	フック/イトミチ/イフ KN38	BRACKET/LOOPER THREAD TENSION	1
6	5459	ヒラネシ/ C5 SK257	SCREW	1
7	5526	チヨウシナツ KN44	NUT	1
8	211388	イトミチ/イフ KN43	TENSION SPRING	1
9	137108	チヨウシナツ KN42	DISC	2
10	211387	チヨウシナツ KN40	TENSION POST	1
11	3044	ロツカクナツ/ C5 NK26	NUT	1
12	210290	シフト/ルーバー-セツ KN10	SHAFT/LOOPER AVOID	1
13	201056	カラー KFO7	COLLAR	1
14	5084	ロツカクナツ/ C5 SK251	SCREW	2
15	210291	フック KN11	BUSHING	1
16	210293	カラー KN16	COLLAR	1
17	5084	ロツカクナツ/ C5 SK251	SCREW	2
18	210292	フック KN12	BUSHING	1
19	205088	ピグ KN13	PLUG	1
20	210287	クラック/ルーバー-セツ KN08	CRANK/LOOPER AVOID	1
21	5457	ヒラネシ/ C9 SK295	SCREW	1
22	210284	ロツカク/ルーバー-セツ KN01	CONNECTION/LOOPER AVOID	1
23	205015	ニート/ルベ/アリ KN02	NEEDLE BEARING	1
24	210283	カラー KN03	COLLAR	1
25	5495	シラネシ/ C1 SK205	SCREW	2
26	210285	タツナツ KN05	PIN	1
27	202433	サカ WK04	WASHER	1
28	5455	ロツカクナツ/ C8 NK25	NUT	1
29	210300	イトミチ/ルーバー KN18	LOOPER THREAD TAKEUP	1
30	5292	トメネシ/ C3 SK216	SCREW	2
31	210304	ルーバー-イトミチ KN24	LOOPER THREAD GUIDE BRACKET	1
32	5494	タツナツ/ C5 SK264	SCREW	1
33	210307	ナミタリ/ カ KN26	WASHER	1
34	210302	イトミチ/イフ KN20	GUIDE/LOOPER THREAD TAKEUP	1
35	1216	ヒラネシ/ C4 SK233	SCREW	1
36	210303	イトミチ/ルーバー-イトミチ KN22	EYELET/LOOPER THREAD TAKEUP	2
37	5077	ヒラネシ/ C1 SK211	SCREW	2
38	210308	ストッパ-ルーバー-イトミチ KN25	STOPPER	1
39	5453	ヒラネシ/ C5 SK250	SCREW	1
40	210306	ピグ/イフ KN21	SPRING	1
41	1234	ヒラネシ/ C4 SK238	SCREW	1
42	137906	サカ WK09	WASHER	1
43	210311	イトミチ/ルーバー (マ) KN32	LOOPER THREAD GUIDE FRONT	1
44	4009-1	ヒラネシ/ C5 SK250	SCREW	1

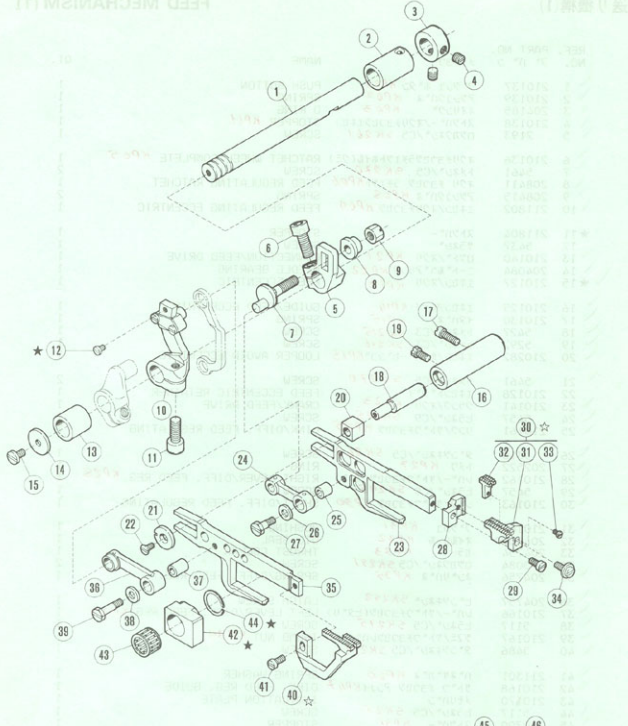


20	E 32
22	E 52, 56

ご注意ください。
★ ミシンによって異なる場合があります。44～45頁の専用部品欄参照の上、46～71頁で確認してください。

PLEASE NOTE:
★ Different part may be used depending on the machine.
So please refer to the column of the specific parts on page 44~45 and confirm the correct part on pages 46~71.

REF. NO.	PART NO.	メイシヨウ	NAME	QT.
1	210137	プッシュ ボタン KP01	PUSH BUTTON	1
2	210139	アツシヨウバネ KP02	SPRING	1
3	204185	オリング KP03	O RING	1
4	210138	ストップバネ/オクリチヨウセツエキセン KP11	STOPPER	1
5	2193	ロツカクシ/CS SK261	SCREW	1
6	210136	オクリチヨウセツラチエツトキール(クミ)	RATCHET WHEEL COMPLETE KP05	1
7	5461	トメネシ/CS SK270	SCREW	2
8	208411	オクリ チヨウセツ ラチエツト KP06	FEED REGULATING RATCHET	1
9	208415	アツシヨウバネ KP08	SPRING	2
10	211802	エキセン/オクリチヨウセツ KP09	FEED REGULATING ECCENTRIC	1
★11	211804	ストップバネ	STOPPER	1
12	5437	サラネシ	SCREW	1
13	210140	ロツカク/オクリ KP21	CONNECTION/FEED DRIVE	1
14	204084	ニートル/ベアリング KP22	NEEDLE BEARING	1
★15	210127	エキセン/オクリ KP13	FEED ECCENTRIC	1
16	210129	エキセンアンナイ KP14	GUIDE/FEED ECCENTRIC	1
17	210130	イタリネ KP15	SPRING	1
18	5427	トメネシ/CS SK215	SCREW	1
19	5292	トメネシ/CS SK216	SCREW	1
20	210282	エキセン/ルーバネ/セシヨウ KP18	LOOPER AVOID ECCENTRIC	1
21	5461	トメネシ/CS SK270	SCREW	2
22	210128	エキセントリック	FEED ECCENTRIC RETAINER	1
23	210141	クラック/オクリ KP23	CRANK/FEED DRIVE	1
24	5457	ヒラネシ/CS SK245	SCREW	1
25	210161	リンク/サトウチヨウセツ KP25	LINK/DIFF. FEED REGULATING	1
26	5316	タックルネシ/CS SK263	SCREW	1
27	202522	トメ KP27	RING	1
28	210162	レバー/サトウチヨウセツ(ミタリ)	RIGHT LEVER/DIFF. FEED REG. KP28	1
29	5457	ヒラネシ/CS SK245	SCREW	1
30	210163	シャフト/サトウチヨウセツ KP30	SHAFT/DIFF. FEED REGULATING	1
31	210164	ブッシュ KP31	BUSHING	1
32	204052A	オイルシール KP32	OIL SEAL	1
33	204754	カラー KP33	THRUST COLLAR	1
34	5084	ロツカクシ/CS SK231	SCREW	2
35	204756	ネジリハネ KP35	SPRING/DIFF. FEED REG.	1
36	204757	ヒュンツネシ SK252	LATCH SCREW	1
37	210166	レバー/サトウチヨウセツ(ヒタリ)	LEFT LEVER/DIFF. FEED REG. KP37	1
38	5117	ヒラネシ/CS SK215	SCREW	1
39	210167	ナツミ/サトウチヨウセツレバー	THUMB NUT KP39	1
40	5486	タックルネシ/CS SK271	SCREW	1
41	211301	ハネネシ KP60	SPRING WASHER	1
42	210168	サトウチヨウセツ アンナイ KP47	DIFF. FEED REG. GUIDE	1
43	210170	メロリハネ	INDICATION PLATE	1
44	5117	ヒラネシ/CS SK215	SCREW	1
45	210700	ストップバネ KP41	STOPPER	1
46	1732	サラネシ/CS SK260	SCREW	1
47	210171	ストップバネ/サトウチヨウセツ KP43	STOPPER	1
48	2905	ヒラネシ/CS SK225	SCREW	1
49	201185	ワッシャー SK02	WASHER	1
50	201191	ハネネシ KP46	WASHER	1
51	211314	サトウチヨウセツ KP57	DIFF FEED REG. BASE	1
52	5118	ヒラネシ/CS SK269	SCREW	2
53	210535	ブロック/サトウチヨウセツ KP56	BLOCK/DIFF. FEED REGULATING	1
54	210172	サトウチヨウセツ KP50	DIFF FEED REGULATING BAR	1
55	210534	サトウチヨウセツ KP50	GUIDE/DIFF. FEED REG. BAR KP52	1
56	5091	ヒラネシ/CS SP250	SCREW	2
57	210533	アツシヨウバネ KP51	SPRING	1
58	210532	ナツミ KP54	THUMB NUT	1
59	5292	トメネシ/CS SK216	SCREW	2



ご注意ください。

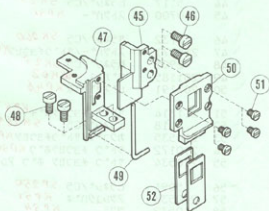
★ ミシンによって異なる場合があります。44～45頁の専用部品種参照の上、46～71頁で確認してください。

☆ ゲージパーツです。78～147頁の構成図又は、148～160頁の表で確認してください。

PLEASE NOTE:

★ Different part may be used depending on the machine.
So please refer to the column of the specific parts on page 44～45 and confirm the correct part on pages 46～71.

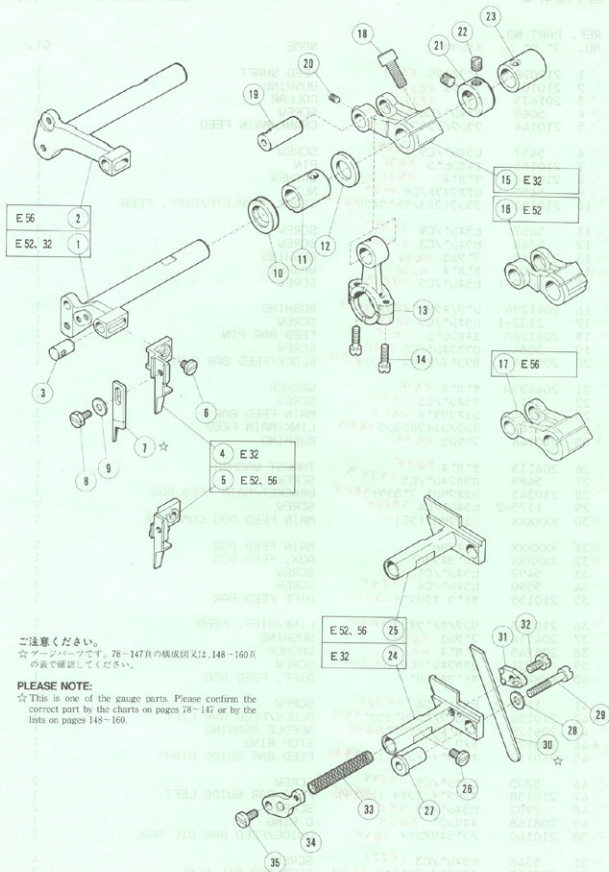
☆ This is one of the gauge parts. Please confirm the correct part by the charts on pages 78～147 or by the lists on pages 148～160.



送り機構(2)

FEED MECHANISM(2)

REF. NO.	PART NO.	メキシコ	NAME	QT.
1	212028	シ*ク/オクリ KQ21	FEED SHAFT	1
2	210102	フ*ツシ KQ25	BUSHING	1
3	201635	カラー KF21	COLLAR	1
4	5060	トメネシ/C8 SK293	SCREW	2
5	210144	クランク/シユオクリ KQ28	CRANK/MAIN FEED	1
6	5457	ヒラネシ/C9 SK295	SCREW	1
7	210145	エキセンピン KQ30	PIN	1
8	210146	ワ*カ*ネ KQ31	WASHER	1
9	5455	ロツカクナツ/C8 NK25	NUT	1
10	210152	クランク(クミ)/サト*ウオクリ KQ37	CRANK COMPLETE/DIFF. FEED	1
11	5457	ヒラネシ/C9 SK295	SCREW	1
12	5346	ヒラネシ/C3 SK221	SCREW	1
13	210143	フ*ツシ KQ24	BUSHING	1
14	210100	ワ*カ*ネ KJ16	WASHER	1
15	4009-1	ヒラネシ/C5 SK262	SCREW	1
16	204129A	シ*ク/オクリ*イアンナイ KQ19	BUSHING	1
17	2133-1	ヒラネシ/C5 SK272	SCREW	1
18	204128A	エキセンピン KQ15	FEED BAR PIN	1
19	5084	ロツカクネシ/C5 SK251	SCREW	1
20	205418	カクコ*ス/オクリ*イアンナイ KQ14	BLOCK/FEED BAR GUIDE	1
21	204439A	ワ*カ*ネ KQ17	WASHER	1
22	5317	ワラネシ/C3 SK212	SCREW	1
23	210154	シユオクリタイ KQ07	MAIN FEED BAR	1
24	210147	リンク/シユオクリクランク KQ33	LINK/MAIN FEED	1
25	210148	フ*ツシ KQ34	BUSHING	1
26	204115	ワ*カ*ネ KQ35	THRUST WASHER	1
27	5489	ロツカクネシ/C5 SK253	SCREW	1
28	210343	シユオクリハ* フ*ラカツ KQ05	BRACKET/MAIN FEED DOG	1
29	1175-2	ヒラネシ/C4 SK245	SCREW	1
☆30	XXXXXX	シユオクリハ* (クミ) SF	MAIN FEED DOG COMPLETE	1
☆31	XXXXXX	シユオクリハ*	MAIN FEED DOG	1
☆32	XXXXXX	ネシ*ヨクリハ*	AUX. FEED DOG	1
33	5492	ヒラネシ/C1	SCREW	1
34	5590	ヒラネシ/C4 SK245	SCREW	1
35	210155	サト*ウ オクリタイ KQ10	DIFF FEED BAR	1
36	210153	リンク/サト*ウオクリ KQ40	LINK/DIFF. FEED	1
37	204114	フ*ツシ HQ41	BUSHING	1
38	208245	ワ*カ*ネ KA42	WASHER	1
39	5231	ロツカクネシ/C5 SK254	SCREW	1
☆40	XXXXXX	サト*ウオクリハ*	DIFF. FEED DOG	1
41	1175-2	ヒラネシ/C4 SK245	SCREW	1
★42	210156	カクコ*ス/オクリシ*ヨウ* KQ11	BLOCK/FEED BAR LIFT	1
43	206128	ニート*ル*アリソク KQ12	NEEDLE BEARING	1
★44	206129	トメ* KQ13	STOP RING	1
45	210157	オクリタイ アンナイ (ミ* KQ44	FEED BAR GUIDE RIGHT	1
46	5205	ヒラネシ/C5 SK259	SCREW	2
47	210158	オクリタイ アンナイ (ミ* KQ46	FEED BAR GUIDE LEFT	1
48	2902	ヒラネシ/C5 SK277	SCREW	2
49	208168	オリソク KQ48	O RING	1
50	210160	ア*ラキリアンナイ KQ50	GUIDE/FEED BAR OIL SEAL	1
51	5346	ヒラネシ/C3 SK221	SCREW	4
52	210159	オクリタイ ア*ラキリ KQ49	FEED BAR OIL SEAL	2



ご注意ください。

☆ゲージパーツです。78～147頁の構成図又は、148～160頁の表で確認してください。

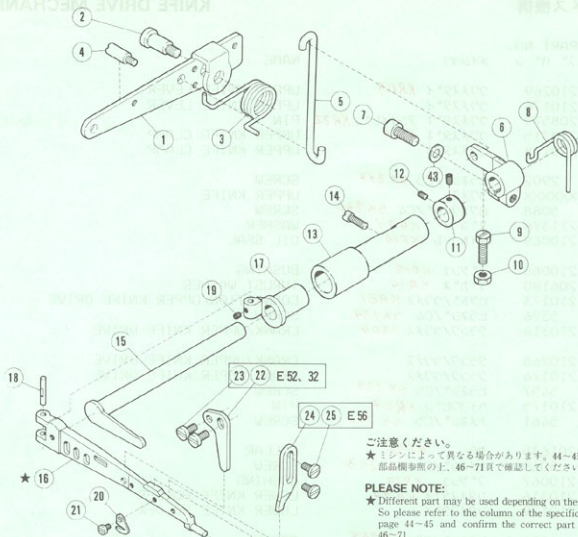
PLEASE NOTE:

☆ This is one of the gauge parts. Please confirm the correct part by the charts on pages 78～147 or by the lists on pages 148～160.

上下メス機構

KNIFE DRIVE MECHANISM

REF. NO.	PART NO.	メシヨウ	NAME	QT.
1	210269	ウメスタ ^イ KR09	UPPER KNIFE LEVER	1
2	210176	ウメスタ ^イ	UPPER KNIFE LEVER	1
3	208579	ウメスタ ^キ アンナイ ^ヒ KR22	PIN	1
4	210315	ウメスタ ^キ KR19	UPPER KNIFE CLAMP	1
5	210178	ウメスタ ^キ	UPPER KNIFE CLAMP	1
6	2902	ヒラネシ [〃] /C5 SK277	SCREW	1
☆ 7	XXXXXX	ウメス	UPPER KNIFE	1
8	5088	ロツカクネシ [〃] /C4 SK246	SCREW	1
9	211376	サ [〃] カ [〃] ネ KR25	WASHER	1
10	210069	オイルシール KF19	OIL SEAL	1
11	210068	フ [〃] ツシ KR12	BUSHING	1
12	206180	サ [〃] カ [〃] ネ KR14	THRUST WASHER	1
13	210173	ロツト [〃] /ウメス KR01	CONNECTION/UPPER KNIFE DRIVE	1
14	5376	ヒラネシ [〃] /C4 SK234	SCREW	2
15	210314	クランク/ウメス KR04	CRANK/UPPER KNIFE DRIVE	1
16	210268	クランク/ウメス	CRANK/UPPER KNIFE DRIVE	1
17	210174	クランク/ウメス	CRANK/UPPER KNIFE DRIVE	1
18	5457	ヒラネシ [〃] /C9 SK295	SCREW	1
19	210175	ヘイコウ ^ヒ KR07	PIN	1
20	5461	トメネシ [〃] /C5 SK270	SCREW	1
21	201635	カラー KF21	COLLAR	1
22	5060	トメネシ [〃] /C8 SK293	SCREW	2
23	210067	フ [〃] ツシ KR13	BUSHING	1
24	210316	シタメスタ ^イ KR27	LOWER KNIFE HOLDER	1
25	210179	シタメスタ ^イ	LOWER KNIFE HOLDER	1
26	4009-1	ヒラネシ [〃] /C5 SK258	SCREW	1
27	210180	シタメスタ ^イ アンナイ KR29	GUIDE LOWER KNIFE HOLDER	1
28	201185	サ [〃] カ [〃] ネ WK02	WASHER	1
29	5094	ヒラネシ [〃] /C5 SK256	SCREW	1
☆ 30	XXXXXX	シタメス	LOWER KNIFE	1
31	210184	シタメス オサエ KR36	CLAMP/LOWER KNIFE	1
32	2193	ロツカクネシ [〃] /C5 SK261	SCREW	1
33	202340	アツシユクハ ^ネ KR32	SPRING	1
34	210183	シタメスハ ^ネ ウ [〃] KR33	SPRING RETAINER	1
35	5117	ヒラネシ [〃] /C5 SK275	SCREW	1



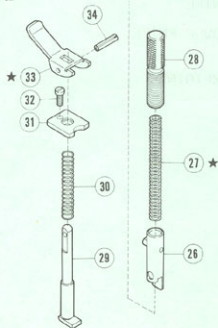
ご注意ください。

★ ミシンによって異なる場合があります。44～45頁の専用部品欄参照の上、46～71頁で確認してください。

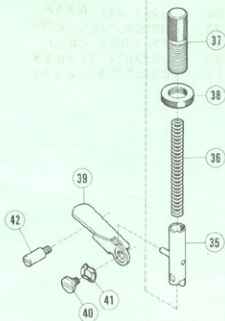
PLEASE NOTE:

★ Different part may be used depending on the machine. So please refer to the column of the specific parts on page 44~45 and confirm the correct part on pages 46~71.

E 52, 32



E 56



押工機構(1)

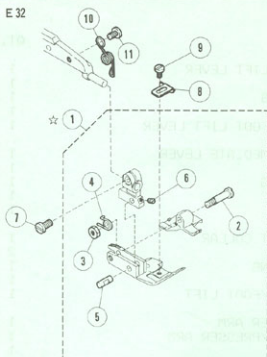
PRESSER FOOT MECHANISM(1)

REF. PART NO.	メシヨウ	NAME	QT.
NO. 7" H" N			
1 211636	レハ-ノ(クミ)ノアシアケ K518	FOOT LIFT LEVER	1
2 2285	タ-ツキネシ- / C9 SK296	SCREW	1
3 211637	ネシ-リハ-ネ K521	SPRING	1
4 5481	ヒ-ツキネシ- / C5 SK255	SCREW	1
5 210335	リンクノアシアケレハ- K520	LINK/FOOT LIFT LEVER	1
6 210329	レハ-ノオサエアケ K514	INTERMEDIATE LEVER	1
7 5457	ヒラネシ- / C9 SK272	SCREW	1
8 210330	ネシ-リハ-ネ K516	SPRING	1
9 5276	ロツカクネシ- / C7 SK285	SCREW	1
10 5426	ロツカクナツト / C7 NK21	NUT	1
11 210728	カラ- K512	THRUST COLLAR	1
12 5292	トメネシ- / C3 SK216	SCREW	2
13 210727	フ-ツシユ K510	BUSHING	1
14 2133-1	ヒラネシ- / C5 SK272	SCREW	1
15 210326	シ-クノオサエタ- K509	SHAFT/FOOT LIFT	1
★16 210321	オサエ タ-イ K501	PRESSER ARM	1
17 210322	オサエ タ-イ ヒンヂ- K502	HINGE/PRESSER ARM	1
18 210323	ヘイコウヒ-ン K503	PIN	1
19 5292	トメネシ- / C3 SK216	SCREW	1
20 202451	チェイフカツター K524	CHAINCUTTER	1
21 2921	ヒラネシ- / C3 SK357	SCREW	1
22 210517	ストップ-ノオサエタ-イ K505	STOPPER/PRESSER ARM	1
23 5117	ヒラネシ- / C5 SK275	SCREW	2
24 210325	ストップ-ノオサエタ-イ	STOPPER/PRESSER ARM	1
25 4009-1	ヒラネシ- / C5	SCREW	2
26 208537	オサエホ-ウ(クミ) K526	PRESSER ARM GUIDE	1
★27 210337	アツシユクハ-ネ K527	SPRING	1
28 208774	チョウセツネシ- K528	THUMB SCREW	1
29 202645	テアケ-シ-ク K530	PLUNGER	1
30 201395	アツシユクハ-ネ K534	SPRING	1
31 208599	テアケ-シ-ク フ-ツシユ K531	BUSHING	1
32 5029	ヒラネシ- / C3 SK273	SCREW	1
★33 208598	レハ-テアケ K529	HAND LIFT LEVER	1
34 202647A	ス-リンク-ヒ-ン SP04	PIN	1
35 210336	オサエ タ-イ アンナイ	PRESSER ARM GUIDE	1
36 210337	アツシユクハ-ネ	SPRING	1
37 210324	チョウセツネシ-	ADJUST SCREW	1
38 210328	チョウセツナツト	ADJUST SCREW NUT	1
39 210338	レハ-ノテアケ	HAND LIFT LEVER	1
40 5554	タ-ツキネシ-	SCREW	1
41 210307	ナミイタサ-カ-ネ	WASHER	1
42 5232	ヒ-ツキネシ-	PIN-SCREW	1
43 207924	サ-カ-ネ	WASHER	1

PLEASE NOTE

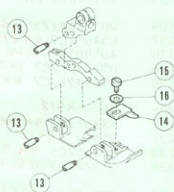
Copyright © 1995 by the Japanese Patent Office
All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without permission in writing from the Japanese Patent Office.

E 32

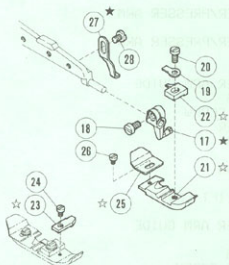


12 ☆

E32 TRACTOR FOOT E32トラクター押エ

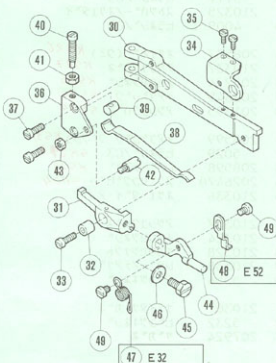


E 52、56



29

E32/E52 FLOATING PRESSER ARM フローティング押エ台E32、52



ご注意ください。

★ ミシンによって異なる場合があります。44～45頁の専用部品欄参照の上、46～71頁で確認してください。

☆ ゲージパーツです。78～147頁の構成図又は、148～160頁の表で確認してください。

PLEASE NOTE:

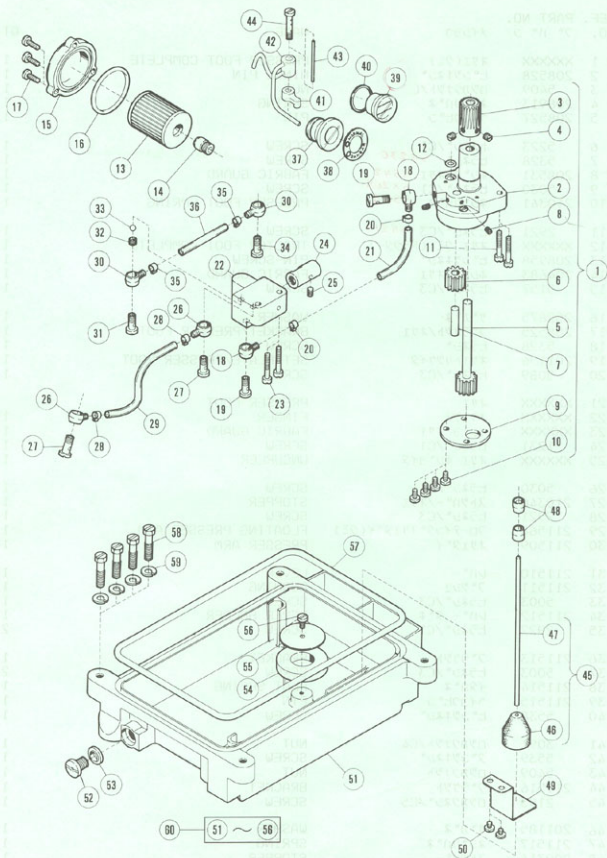
★ Different part may be used depending on the machine. So please refer to the column of the specific parts on page 44～45 and confirm the correct part on pages 46～71.

☆ This is one of the gauge parts. Please confirm the correct part by the charts on pages 78～147 or by the lists on pages 148～160.

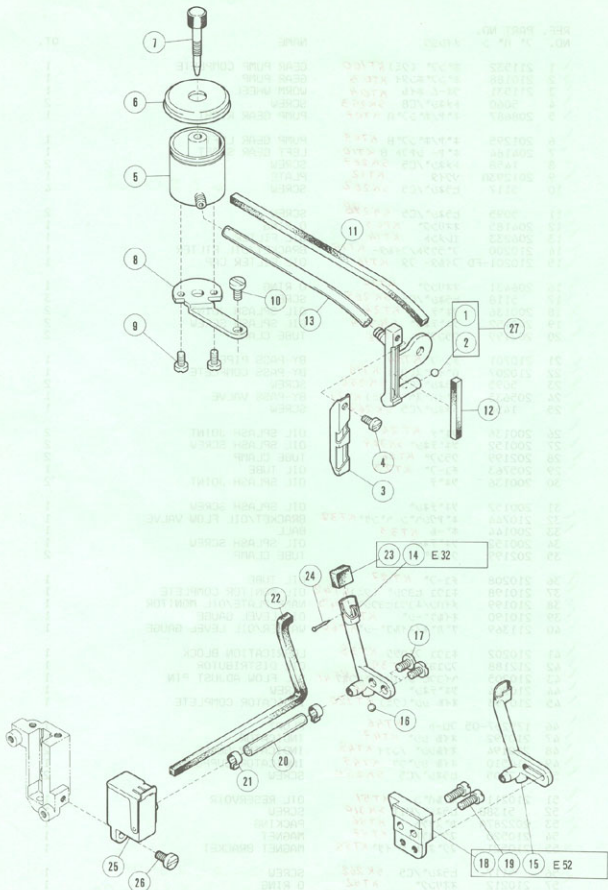
押工機構(2)

PRESSER FOOT MECHANISM (2)

REF. NO.	PART NO.	メシヨウ	NAME	QT.
☆ 1	XXXXXX	オサエ(クミ)	PRESSER FOOT COMPLETE	1
2	208528	ヒョウツキネシ	HINGE PIN	1
3	5409	ロツカクナツト/C3	NUT	1
4	208913	ネジリハネ	SPRING	1
5	208527	ヘイコウピン	PIN	1
6	5223	トメネシ/C1	SCREW	1
7	5328	ヒラネシ <i>SK230</i>	SCREW	1
8	208531	ホシヨ オサエ <i>KS42</i>	FABRIC GUARD	1
9	5030	ヒラネシ/C1 <i>SK208</i>	SCREW	1
10	210341	ネジリハネ <i>KS44</i>	PRESSER FOOT SPRING	1
11	2921	ヒラネシ/C3 <i>SK219</i>	SCREW	1
☆ 12	XXXXXX	オサエ クミ (トラクター)	TRACTOR FOOT COMPLETE	1
13	208958	ヒョウツキネシ	PIN-SCREW	1
14	204683	ホシヨ オサエ	FABRIC GUARD	1
15	5157	ヒラネシ/C3	SCREW	1
16	202875	ワシカネ	WASHER	1
★ 17	208525	フウカツト/オサエ	BRACKET/PRESSER FOOT	1
18	5328	ヒラネシ	SCREW	1
19	201156	オサエトリツガイ	SET PLATE/PRESSER FOOT	1
20	5089	ヒラネシ/C3	SCREW	1
☆ 21	XXXXXX	オサエ	PRESSER FOOT	
☆ 22	XXXXXX	オサエツメ	FINGER	1
☆ 23	XXXXXX	ホシヨ オサエ	FABRIC GUARD	1
24	1231	ヒラネシ/C1	SCREW	1
☆ 25	XXXXXX	オサエ ホシヨイタ	UNCURLER	1
26	5030	ヒラネシ/C1	SCREW	1
★ 27	210340	ストツハ- /オサエ	STOPPER	1
28	2921	ヒラネシ/C3	SCREW	1
29	211568	フロ-テイク [○] オサエタイ(クミ)	FLOATING PRESSER ARM	1
30	211509	オサエタイ	PRESSER ARM	1
31	211510	レハ-	LEVER	1
32	211511	フツシ	BUSHING	1
33	5003	ヒラネシ/C3	SCREW	1
34	211512	レハ- タキ	LEVER HOLDER	1
35	2922	ヒラネシ/C1	SCREW	2
36	211513	フウカツト	BRACKET	1
37	5003	ヒラネシ/C3	SCREW	2
38	211514	イタハネ	FLAT SPRING	1
39	211515	ヘイコウピン	PIN	1
40	5538	ヒョウツキネシ	SCREW	1
41	3091	ロツカクナツト/C4	NUT	1
42	5539	タ [○] ツキネシ	SCREW	1
43	5409	ロツカクナツト	NUT	1
44	211516	フウカツト	BRACKET	1
45	2193	ロツカクネシ/C5	SCREW	1
46	201185	ワシカネ	WASHER	1
47	211517	ネジリハネ	SPRING	1
48	209314	ストツハ-	STOPPER	1
49	2921	ヒラネシ/C3	SCREW	1



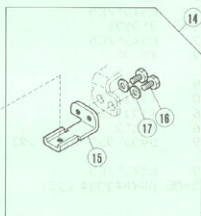
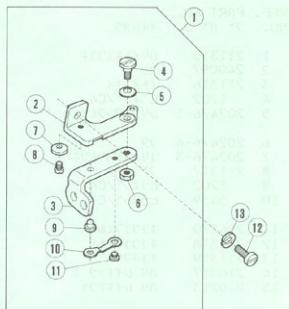
REF. NO.	PART NO.	メイシヨウ	NAME	QT.
1	211532	ギョウポン (クミ) KT100	GEAR PUMP COMPLETE	1
2	210188	ギョウポンポンタイ KT03	GEAR PUMP	1
3	211531	ウオーム ホイル KT04	WORM WHEEL	1
4	5060	トルネシ/C8 SK293	SCREW	2
5	208687	ギョウポンギョウポン A KT07	PUMP GEAR RIGHT	1
6	201295	ギョウポンギョウポン B KT09	PUMP GEAR LEFT	1
7	204184	ギョウポン シャフト B KT10	LEFT GEAR SHAFT	1
8	1458	トルネシ/C5 SK267	SCREW	2
9	201293A	ソウタイ KT12	PLATE	1
10	5117	ヒラネシ/C5 SK262	SCREW	4
11	5095	ヒラネシ/C5 SK278	SCREW	2
12	204185	オオリング KP03	O RING	1
13	206233	エレメント KT14	OIL FILTER	1
14	210200	ブラケット/オイルター KT15	BRACKET/OIL FILTER	1
15	210201-FD	オイルター ฝา KT16	OIL FILTER CAP	1
16	206431	オオリング KT17	O RING	1
17	5118	ヒラネシ/C5 SK265	SCREW	3
18	200136	ツキテ KT24	OIL SPLASH JOINT	2
19	200152	ツキテネシ SK304	OIL SPLASH SCREW	2
20	202199	クランフ KT26	TUBE CLAMP	2
21	210701	ブーパ KT34	BY-PASS PIPE	1
22	210207	バイパス (クミ) KT19	BY-PASS COMPLETE	1
23	5095	ヒラネシ/C5 SK256	SCREW	2
24	205635	バイパスバルブ (クミ) KT21	BY-PASS VALVE	1
25	1458	トルネシ/C5 SK267	SCREW	1
26	200136	ツキテ KT24	OIL SPLASH JOINT	2
27	200152	ツキテネシ SK304	OIL SPLASH SCREW	2
28	202199	クランフ KT26	TUBE CLAMP	2
29	205763	ブーパ KT23	OIL TUBE	1
30	200136	ツキテ	OIL SPLASH JOINT	2
31	200152	ツキテネシ	OIL SPLASH SCREW	1
32	210744	ギョウポンバルブ KT32	BRACKET/OIL FLOW VALVE	1
33	200144	ボール KT33	BALL	1
34	200152	ツキテネシ	OIL SPLASH SCREW	1
35	202199	クランフ	TUBE CLAMP	2
36	210208	ブーパ KT27	OIL TUBE	1
37	210198	ギョウポンモニター (クミ) KT42	OIL MONITOR COMPLETE	1
38	210199	メイト/ギョウポンモニター KT43	NAME PLATE/OIL MONITOR	1
39	210190	オイルゲージ KT44	OIL LEVEL GAUGE	1
40	211369	ワッシャー/オイルゲージ KT60	WASHER/OIL LEVEL GAUGE	1
41	210202	ギョウポンブロック KT38	LUBRICATION BLOCK	1
42	212188	ポンジカ KT39	OIL DISTRIBUTOR	1
43	210205	オイルフロー調整ピン KT41	OIL FLOW ADJUST PIN	1
44	210204	ツキテネシ SK286	SCREW	1
45	210193	オイルシール (クミ) KT120	INDICATOR COMPLETE	1
46	179257-05	フロート KT46	FLOAT	1
47	210192	オイルシール KT47	INDICATOR	1
48	210194	オイルシール アジャスト KT48	INDICATOR GUIDE	2
49	210510	オイルシール サポート KT49	INDICATOR SUPPORT	1
50	2905	ヒラネシ/C5 SK250	SCREW	2
51	210211	オイルレゾワ KT51	OIL RESERVOIR	1
52	5138B	ヒラネシ/H11 SK310	SCREW	1
53	202287A	パッキング KT56	PACKING	1
54	210520	マグネット KT57	MAGNET	1
55	210521	マグネット ブラケット KT58	MAGNET BRACKET	1
56	5117	ヒラネシ/C5 SK262	SCREW	1
57	210212	オオリング KT52	O RING	1
58	5133	ボルト/ワッシャー SK305	BOLT	4
59	202045	ワッシャー SK02	WASHER	4
60	212634	オイルレゾワ (クミ) KT110	OIL RESERVOIR COMPLETE	1



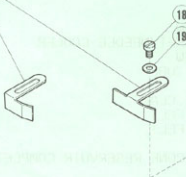
H.R. 装置

H.R. DEVICE

REF. NO.	PART NO.	メシヨウ	NAME	QT.
1	211315	ハリトキユウキ	NEEDLE THREAD LUBRICATOR	1
2	240097	セン	PLUG	1
3	211316	イトアツナイ	THREAD GUIDE	1
4	1202	ヒラネシ* / C4	SCREW	1
5	202476-1	シリコンタンク(ウイ)	SILICONE OIL RESERVOIR	1
6	202476-4	フタ	CAP	1
7	202476-3	シリコウチヨウセツホ*ウ	SILICONE OIL REGULATOR	1
8	211317	フ*ラガツト	BRACKET	1
9	1202	ヒラネシ* / C4	SCREW	2
10	5459	ヒラネシ* / C5	SCREW	1
11	204270	キユウフエルト	OIL FELT	1
12	211318	キユウフエルト	OIL FELT	1
13	211319	チューブ*	OIL TUBE	1
14	210317	ハリ レイキヤク 子	NEEDLE COOLER	1
15	210213	ハリ レイキヤク 子	NEEDLE COOLER	1
16	210214	セン	PLUG	1
17	5091	ヒラネシ* / C5	SCREW	2
18	210215	フ*ラガツト	BRACKET/NEEDLE COOLER	1
19	5002	ヒラネシ* / C5	SCREW	2
20	211639	チューブ*	OIL TUBE	1
21	202199	クランプ*	TUBE CLAMP	2
22	204270	キユウフエルト	OIL FELT	1
23	204466	キユウフエルト	OIL FELT	1
24	210766	トメピン	PIN	1
25	210539	シリコン タンク (クミ)(シタ)	SILICONE RESERVOIR COMPLETE	1
26	5459	ヒラネシ* / C5	SCREW	1
27	212635-ME	ハリトキユウキ (クミ)	NEEDLE THREAD LUBRICATOR COMPLETE	1



E 52、E 56	20
E 32	21



当定規

FABRIC EDGE GUIDE

REF. PART NO.

NO. フ* ハ* ヅ メシヨウ

NAME

QT.

1	210685	シ*ヨウキ*フ*ラゲツト(クミ)	CLOTH GUIDE BRACKET ASSEMBLY	1
2	210680	シ*ヨウキ*フ*ラゲツト	CLOTH GUIDE BRACKET	1
3	210681	シ*ヨウキ*フ*ラゲツト ヒンシ*	HINGE	1
4	5184	タ*ツツネシ*/C5	SCREW	1
5	201191	ハ*ネリ*カ*ネ	WASHER	1
6	3044	ロツカクツト/C5	NUT	1
7	210682	ストツハ*-/ヒンシ*	STOPPER	1
8	5053	ヒラネシ*/C4	SCREW	1
9	210683	タ*ツツネシ*	HINGE PIN	1
10	210684	イタハ*ネ	HINGE SPRING	1
11	2906	ヒラネシ*/C4	SCREW	1
12	5118	ヒラネシ*/C5	SCREW	1
13	202286	ハ*ネリ*カ*ネ	WASHER	1
14	210686	アテシ*ヨウキ*タ*イ(クミ)	BRACKET COMPLETE/EDGE GUIDE	1
15	210687	アテシ*ヨウキ*タ*イ	EDGE GUIDE BRACKET	1
16	5088	ロツカクネシ*/C4	SCREW	2
17	167066	サ*カ*ネ	WASHER	2
18	1202	ヒラネシ*/C4	SCREW	1
19	167066	サ*カ*ネ	WASHER	1
20	204667	アテ シ*ヨウキ*	EDGE GUIDE	1
21	201233A	アテ シ*ヨウキ*	EDGE GUIDE	1

専用部品①
ゲージパーツ②

SPECIFIC PARTS①
GAUGE PARTS②

E32	①	②
E32-355	52-53	96-97
359	"	"
555	"	"
559	"	"
410 /516-211-	—	78-79
410 /516-212-	—	"
410A /516-212-	50-51	"
410B /516-212-	"	"
411 /516-232-	—	82-83
420 /516-213-	—	80-81
420A /516-213-	50-51	"
420B /516-213-	"	"
430 /516-233-	—	82-83
431 /515-233-	50-51	"
440 /516-255-	—	84-85
450 /516-335-	50-51	86-87
451 /516-355-	"	"
452 /516-435-	"	"
453 /516-455-	"	"
540 /516-233-	46-47	88-89
541 /516-335-	46-49	"
542 /516-253-	46-47	90-91
542P1/516-253-	46-49	92-93
542P2/516-253-	"	"
543 /516-355-	"	90-91
550 /516-213-	52-53	94-95
551 /516-233-	"	"

専用部品①
ゲージパーツ②

SPECIFIC PARTS①
GAUGE PARTS②

E52	①	②
E52-121 /504-233-W	60-61	98-99
121 /504-243-N	"	"
121T /504-243-N	"	"
130 /504-253-W	—	102-103
130 /504-263-N	—	100-101
130P1/504-253-W	56-57	120-121
130P2/504-253-W	"	"
130T /504-263-N	60-61	100-101
131 /512-353-W	"	104-105
131 /514-353-W	"	"
131P1/514-353-W	56-57	120-121
131P2/514-353-W	"	"
132 /514-363-W	60-61	104-105
133 /514-363-N	"	"
133Z /514-363-N	—	"
134 /504-233-W	—	114-115
135 /512-373-W	60-61	106-107
136 /504-253-W	—	102-103
137 /514-323-N	60-61	108-109
140 /514-385-W	—	106-107
141 /504-463-W	62-63	110-111
142 /512-463-W	"	"
142 /514-463-W	"	"
210 /505-223-N	54-55	112-113
210C /505-223-N	"	"
211 /503-223-N	"	"
212 /505-223-N	"	"
220 /503-233-W	66-67	114-115
221 /504-365-W	—	116-117
223 /503-203-W	66-67	"
227 /504-485-W	—	"
230 /503-233-W	—	118-119
230 /504-233-W	—	"
231 /504-223-N	—	"
242 /504-253-W	46-47	122-123
242 /504-263-W	"	"
242P1/504-253-W	46-49	"
242P2/504-253-W	"	"
243 /512-353-W	"	124-125
243 /512-363-W	"	"
243 /514-353-W	"	"
243 /514-363-W	"	"
243P1/514-353-W	"	"
243P2/514-353-W	"	"
250 /514-363-N	62-63	126-127
250C /514-363-N	"	"
252 /512-463-W	"	"
252 /514-463-W	"	"
260 /504-303-W	64-65	128-129
261 /504-403-W	"	"
350P1/504-253-W	58-59	120-121
350P2/504-253-W	"	"
351P1/514-353-W	"	"
351P2/514-353-W	"	"

E56	①	②
E56-110/504-102-W	68-69	130-131
111/504-102-W	"	"
120/514-243-N	—	136-137
121/504-233-W	68-69	132-133
121/504-243-N	"	"
130/504-253-W	—	134-135
130/504-263-N	—	"
131/512-253-W	—	136-137
131/514-253-W	—	"
132/514-263-W	—	"
133/514-263-N	—	"
134/504-233-W	—	132-133
136/504-253-W	—	134-135
210/505-223-N	54-55	138-139
211/503-223-N	"	"
220/503-233-W	66-67	"
223/503-203-W	"	"
230/503-133-W	68-69	140-141
230/503-233-W	"	"
231/503-123-N	"	"
231/504-123-N	"	"
232/504-100-W	"	142-143
233/504-102-W	"	"
234/505-204-N	"	"
242/504-253-W	46-47	144-145
242/504-263-W	"	"
243/512-253-W	"	"
243/512-263-W	"	"
243/514-253-W	"	"
243/514-263-W	"	"
270/521-100-N	70-71	146-147
271/505-100-N	"	"
272/521-202-N	"	"

専用部品

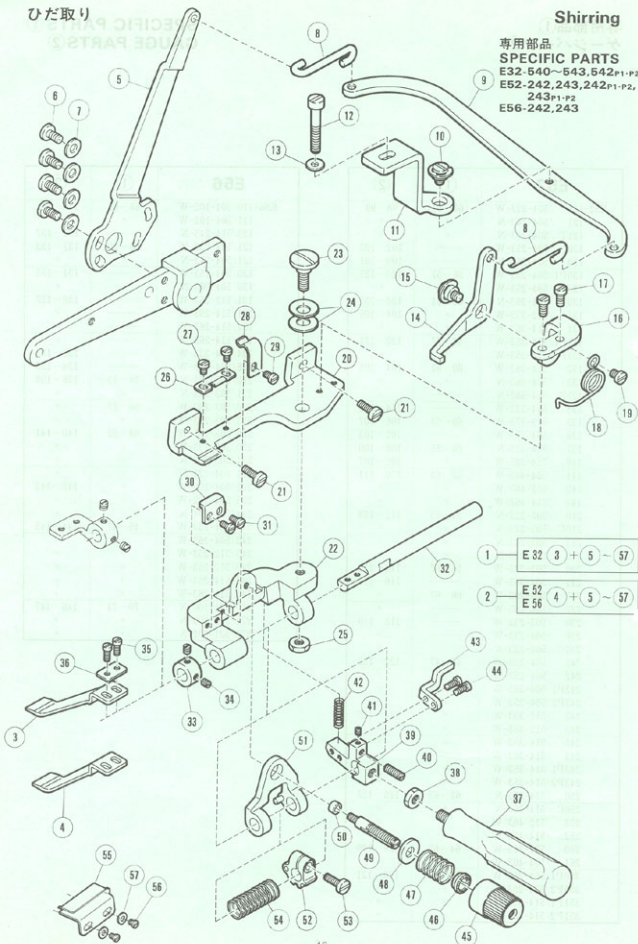
SPECIFIC PARTS

E32-540~543,542P1-P2

E52-242,243,242P1-P2,

243P1-P2

E56-242,243



専用部品

E32-540~543,542P1・P2

E52-242,243,242P1・P2,243P1・P2

E56-242,243

SPECIFIC PARTS

E32-540~543,542P1・P2

E52-242,243,242P1・P2,243P1・P2

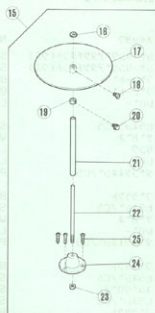
E56-242,243

REF. NO.	PART NO.	メキシコ	NAME	QT.
1	211101	シャーリング アタッシェメント (クミ)	SHIRRING ATTACHMENT	1
2	211100	シャーリング アタッシェメント (クミ)	SHIRRING ATTACHMENT	1
3	210953	フ レート	BLADE	1
4	210954	フ レート	BLADE	1
5	211092	レバー	LEVER	1
6	2193	ヒラネシ / C5	SCREW	4
7	200098	サ カネ	WASHER	4
8	211093	リンク	LINK	2
9	211094	レバー	LEVER	1
10	5316	ク ツネネシ / C5	PIN SCREW	1
11	211095	フ ラグツト	BRACKET	1
12	5094	ヒラネシ / C5	SCREW	1
13	137142	サ カネ	WASHER	1
14	211096	レバー	LEVER	1
15	5316	ク ツネネシ / C5	PIN SCREW	1
16	211097	フ ラグツト	BRACKET	1
17	5142	ヒラネシ / C4	SCREW	2
18	211098	ネシ リバネ	SPRING	1
19	1234	ヒラネシ / C4	SCREW	1
20	210935	フ ラグツト	BRACKET	1
21	5118	ヒラネシ / C5	SCREW	2
22	210936	フ ラグツト	BRACKET	1
23	5513	ク ツネネシ / C8	SCREW	1
24	204888	スプリング	SPRING WASHER	2
25	5104	ロツカフナツ / C8	NUT	1
26	210947	イタハネ	FLAT SPRING	1
27	1206	ヒラネシ / C4	SCREW	2
28	210946	イタハネ	FLAT SPRING	1
29	1206	ヒラネシ / C4	SCREW	1
30	210945	ストッパー	STOPPER	1
31	5328	ヒラネシ / C4	SCREW	2
32	210937	シャフト	SHAFT	1
33	206225	カラー	COLLAR	1
34	1457-1	トメネシ / C5	SCREW	2
35	5029	ヒラネシ / C3	SCREW	2
36	210955	サ カネ	WASHER	1
37	210948	レバー	LEVER	1
38	5104	ロツカフナツ / C8	NUT	1
39	211614	フ ラグツト	BRACKET	1
40	1435	トメネシ / C5	STOP SCREW	1
41	5292	トメネシ / C3	SCREW	1
42	210952	アツシユハネ	SPRING	1
43	211099	ホシ ヨイタ	PLATE	1
44	5029	ヒラネシ / C3	SCREW	2
45	208447	ツミ	TENSION NUT	1
46	208448	ラチエツト	SPRING BUSHING	1
47	210940	アツシユハネ	SPRING	1
48	204091	サ カネ	WASHER	1
49	5082A	チヨウシホウ	POST	1
50	210944	サ カネ	WASHER	1
51	211613	アンナイ	GUIDE	1
52	210938	ラツチ	RATCH	1
53	5118	ヒラネシ / C5	SCREW	1
54	210939	アツシユハネ	SPRING	1
55	210961	ヌノアンナイ	CLOTH GUIDE	1
56	1234	ヒラネシ / C4	SCREW	2
57	137906	サ カネ	WASHER	2

E 32-541、543

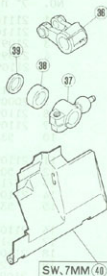


E 32-542P1、542P2

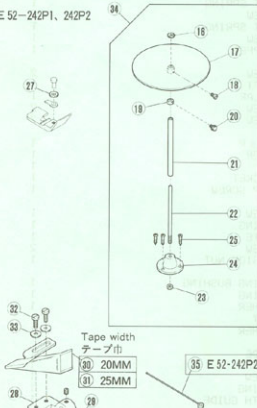


542P1の場合、⑪、⑫、⑬は注文品。
⑪、⑫、⑬ are options for -542P1.

E 52-243

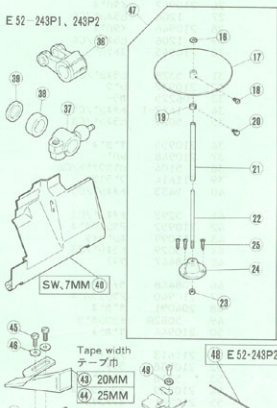


E 52-242P1、242P2



242P1の場合、⑳、㉑、㉒は注文品。
㉑、㉒、㉓ are options for -242P1.

E 52-243P1、243P2



243P1の場合、㉔、㉕、㉖は注文品。
㉔、㉕、㉖ are options for -243P1.

専用部品

E32-541,-543,-542P1,-542P2
E52-242P1,-242P2,-243,-243P1,-243P2

REF. PART NO.

NO. フ ハ コ メイショウ

1 210231 クランク/ハリ
2 210731 クランク/ウフルーパ
3 210267 サカネ
4 208554 フラグゼット/オサエ
5 5328 ヒラネジ
6 2921 ヒラネジ
7 202875 サカネ
8 5077 ヒラネジ
9 210962 フラグゼット/ハインター
10 5210 トメネジ

11 211885 ハインター/20MM
12 211886 ハインター/25MM
13 1202 ヒラネジ
14 167066 サカネ
15 403 テープカイト(クミ)

16 406 フェルト
17 404 カノコタイ
18 4012 ヒラネジ
19 407 カラー
20 408 チョウビツネジ

21 405 トリツクホウ
22 409 シク
23 4818 ロツカクナツト
24 410 フラグゼット
25 4908 モクネジ

26 413 テープトフシク
27 202588 サカネ
28 210962 フラグゼット/ハインター
29 5210 トメネジ
30 211885 ハインター/20MM

31 211886 ハインター/25MM
32 1202 ヒラネジ
33 167066 サカネ
34 403 テープカイト(クミ)
35 413 テープトフシク

36 210231 クランク/ハリ
37 210731 クランク/ウフルーパ
38 210267 サカネ
39 206180 サカネ
40 211702 ゼイカハ(SW. 7MM)

41 210962 フラグゼット/ハインター
42 5210 トメネジ
43 211885 ハインター/20MM
44 211886 ハインター/25MM
45 1202 ヒラネジ

46 167066 サカネ
47 403 テープカイト(クミ)
48 413 テープトフシク
49 202588 サカネ

SPECIFIC PARTS FOR

E32-541,-543,-542P1,-542P2
E52-242P1,-242P2,-243,-243P1,-243P2

NAME

QT.

CRANK/NEEDLE DRIVE/HI LIFT 1
CRANK/UPPER LOOPER/HI LIFT 1
WASHER 1
BRACKET 1
SCREW 1

SCREW 1
WASHER 1
SCREW 1
BINDER BRACKET 1
SCREW 2

BINDER/20MM 1
BINDER/25MM 1
SCREW 2
WASHER 2
TAPE REEL STAND SET 1

FELT 1
TAPE REEL STAND 1
SCREW 1
COLLAR 1
ADJUSTING SCREW 1

FIXING ROD 1
ROD 1
NUT 1
BRACKET 1
SCREW 3

TAPE INSERTING TOOL 1
WASHER 1
BINDER BRACKET 1
SCREW 2
BINDER/20MM 1

BINDER/25MM 1
SCREW 2
WASHER 2
TAPE REEL STAND SET 1
TAPE INSERTING TOOL 1

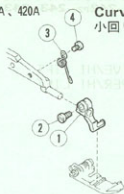
CRANK/NEEDLE DRIVE/HI LIFT 1
CRANK/UPPER LOOPER/HI LIFT 1
WASHER 1
THRUST WASHER 1
FRONT COVER/SW=7MM 1

BINDER BRACKET 1
SCREW 2
BINDER/20MM 1
BINDER/25MM 1
SCREW 2

WASHER 2
TAPE REEL STAND SET 1
TAPE INSERTING TOOL 1
WASHER 1

E 32-410A、420A

Curved seaming
小回り用



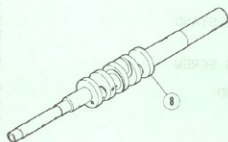
E 32-410B、420B

Curved seaming
小回り用



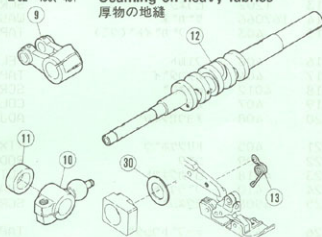
E 32-431

Seaming on wide fabrics
シーツの地縫



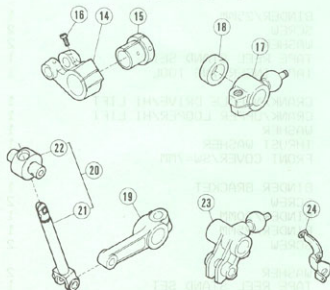
E 32-450、451

Seaming on heavy fabrics
厚物の地縫

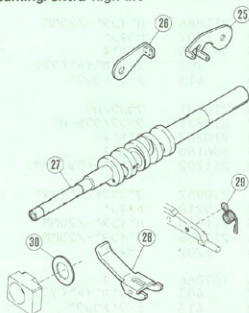


E 32-452、453

地縫/超ハイリフト



Seaming/extra-high lift



専用部品

E32-410A,-410B,-420A,-420B,-431,
-450,-451,-452,-453

SPECIFIC PARTS FOR

E32-410A,-410B,-420A,-420B,-431,
-450,-451,-452,-453

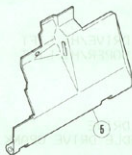
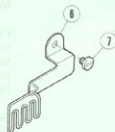
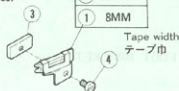
REF. NO.	PART NO.	メシヨウ	NAME	QT.
1	211905	フ ^ラ ラツツ/オサエ	PRESSER FOOT BRACKET	1
2	5328	ヒラネシ ^ハ	SCREW	1
3	211906	ネシ ^ハ リ ^ハ ネ	SPRING	1
4	2921	ヒラネシ ^ハ	SCREW	1
5	211903	オサエタ ^ハ イ	PRESSER ARM	1
6	211904	ネシ ^ハ リ ^ハ ネ	SPRING	1
7	2921	ヒラネシ ^ハ	SCREW	1
8	210228-PB	クランクシャフト	CRANKSHAFT	1
9	210231	クランク/ハリ	CRANK/NEEDLE DRIVE/HI LIFT	1
10	210731	クランク/ウフル ^ハ ー ^ハ ー	CRANK/UPPER LOOPER/HI LIFT	1
11	210267	サ ^ハ カ ^ハ ネ	WASHER	1
12	210228-PB	クランクシャフト	CRANKSHAFT	1
13	208960	ネシ ^ハ リ ^ハ ネ/オサエ	SPRING	1
14	211649	クランク/ハリ	CRANK/NEEDLE DRIVE	1
15	211650	エキセン/ハリクランク	ECCENTRIC/NEEDLE DRIVE CRANK	1
16	5336	ヒラネシ ^ハ	SCREW	1
17	210731	クランク/ウフル ^ハ ー ^ハ ー	CRANK/UPPER LOOPER/HI LIFT	1
18	210267	サ ^ハ カ ^ハ ネ	WASHER	1
19	211655	レ ^ハ ー/ウフル ^ハ ー ^ハ ー ^ハ イ	LEVER/UPPER LOOPER HOLDER	1
20	211926	ウフル ^ハ ー ^ハ ー ^ハ イ(クミ)	UPPER LOOPER HOLDER ASSEMBLY	1
21	211654	ウフル ^ハ ー ^ハ ー ^ハ イ	UPPER LOOPER HOLDER	1
22	210107	ウフル ^ハ ー ^ハ ー ^ハ イ ^ハ イ ^ハ ン ^ハ イ	GUIDE/UPPER LOOPER HOLDER	1
23	211653	クランク/シタル ^ハ ー ^ハ ー	CRANK/LOWER LOOPER	1
24	211658	イトミチ(ナカ)	THREAD GUIDE (CENTER)	1
25	211659	イトクリ/ウフル ^ハ ー ^ハ ー	UPPER LOOPER THREAD TAKEUP	1
26	210351	イトクリ/シタル ^ハ ー ^ハ ー	LOWER LOOPER THREAD TAKEUP	1
27	210228-PB	クランクシャフト	CRANKSHAFT	1
28	211657	テア ^ハ ケ ^ハ	HAND LIFT LEVER	1
29	211517	ネシ ^ハ リ ^ハ ネ/オサエ	SPRING	1
30	208235	サ ^ハ カ ^ハ ネ	THRUST WASHER	1

E 32-550, 551

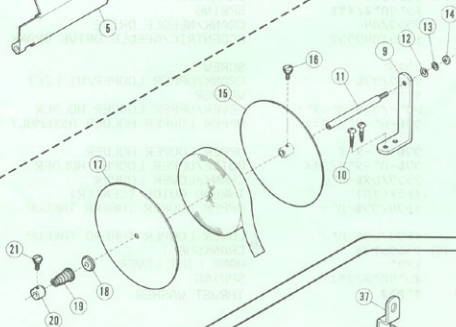
2 10MM
1 8MM

Uテープ付

U-shaped taping.



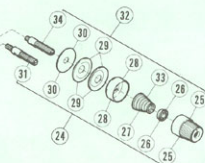
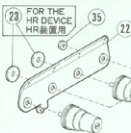
8



E 32-355, 359, 555, 559

三本針

3-needle



専用部品

E32-550,-551,-355,-359,-555,-559

SPECIFIC PARTS FOR

E32-550,-551,-355,-359,-555,-559

REF. PART NO.

NO. 7* H* U メイショウ

NAME

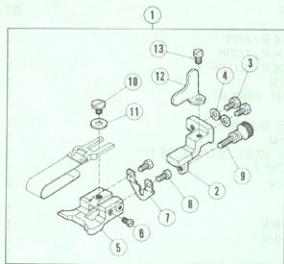
QT.

1	208994	ハ* インター (8MM)	BINDER/8MM	1
2	209200	ハ* インター (10MM)	BINDER/10MM	1
3	208997	ハ* インター-アッサイ	BINDER GUIDE	1
4	1216	ヒラネシ	SCREW	1
5	211377	フイカハ	FRONT COVER	1
6	211395	テープ アッサイ	TAPE GUIDE	1
7	2905	ヒラネシ	SCREW	1
8	337	テープ タイ (クミ)	TAPE REEL STAND SET	1
9	344	フ ラグツト	BRACKET	1
10	4911	モクネシ	SCREW	2
11	341	シ* ク	ROD	1
12	189	サ* カ* ネ	WASHER	1
13	303067	ハ* ネサ* カ* ネ	WASHER	1
14	4805	ロツカクナツト	NUT	1
15	338	カノコタイ (A)	TAPE REEL STAND	1
16	339	タ* ツツネシ	SCREW	1
17	340	カノコタイ (B)	TAPE REEL STAND COVER	1
18	467	ハ* ネウ	SPRING SEAT	1
19	343	アツシクハ* ネ	SPRING	1
20	468	カラー	COLLAR	1
21	339	タ* ツツネシ	SCREW	1
22	211580	イトチヨウシタ* イ	TENSION NUT SET PLATE	1
23	204107	サ* カ* ネ	THRUST WASHER	2
24	210529	イトチヨウシ (クミ) (キョウ)	THREAD TENSION COMPLETE	1
25	208447	チヨウシナツト	POST NUT	1
26	208448	トメハ* イフ	SPRING BUSHING	1
27	201037	イトチヨウシハ* ネ (キョウ)	TENSION SPRING (HEAVY)	1
28	208450	イトチヨウシハ* ネウサ* ラ	CAP	1
29	210319	チヨウシサ* ラ	DISC	2
30	208449	フェルト	FELT	1
31	5082A	チヨウシホ* ウ	SCREW STUD	1
32	211581	イトチヨウシ (クミ) (チユウ)	THREAD TENSION COMPLETE	1
33	201086	イトチヨウシハ* ネ (チユウ)	TENSION SPRING (MEDIUM)	1
34	5143A	チヨウシホ* ウ	STUD	1
35	3044	ロツカクナツト	NUT	1
36	211400	イトミチ/ハライト (ナカ)	NEEDLE THREAD GUIDE CENTER	1
37	211399	イトミチ/ハライト (ヒタ* リ)	NEEDLE THREAD GUIDE LEFT	1
38	210231	クランク/ハリ	CRANK/NEEDLE DRIVE/HI LIFT	1
39	210731	クランク/ウフール-ハ* -	CRANK/UPPER LOOPER/HI LIFT	1
40	210267	サ* カ* ネ	WASHER	1
41	206180	サ* カ* ネ	THRUST WASHER	1

裾引き

E 52—210, 210C

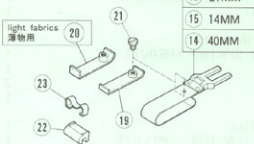
E 56—210、210C



Hem width
~△巾

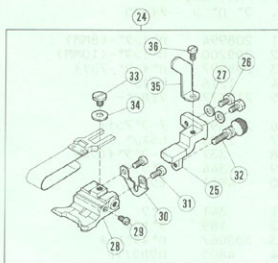
18	52MM
17	27MM
16	21MM
15	14MM
14	40MM

light fabrics
薄物用



Blindhemming

E 52-212



専用部品

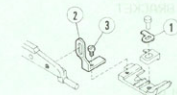
E52-210,-210C,-212・E56-210,-210C

SPECIFIC PARTS FOR

E52-210,-210C,-212 and E56-210,-210C

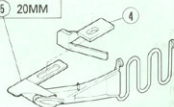
REF. NO.	PART NO.	メキシコ	NAME	QT.
1	210691	スリット・キ・ヨウキ・タ・イ(クミ)	CLOTH GUIDE COMPLETE	1
2	210690	フ・ラウツノ・スリット・キ・ヨウキ	CLOTH GUIDE BRACKET	1
3	5088	ロツカクネシ・/C4	SCREW	2
4	167066	ワッシャー	WASHER	2
5	205361	スリット・キ・ヨウキ・タ・イ	CLOTH GUIDE	1
6	5057	ヒラネシ・/C3	SCREW	1
7	210689	チヨウセツタイ	REGULATING PLATE	1
8	5157	ヒラネシ・/C3	SCREW	2
9	2430	タ・ツツキネシ・/C3	SCREW	1
10	2905	ヒラネシ・/C5	SCREW	1
11	137142	ワッシャー	WASHER	1
12	210692	ストッパ・/シ・ヨウキ・ハネ	STOPPER	1
13	1206	ヒラネシ・/C4	SCREW	1
14	201211B	シ・ヨウキ・ハネクミ (40MM)	FOLDER 40MM	1
15	205457	シ・ヨウキ・ハネクミ (14MM)	FOLDER (14MM)	1
16	205678	シ・ヨウキ・ハネクミ (21MM)	FOLDER 21MM	1
17	205679	シ・ヨウキ・ハネクミ (27MM)	FOLDER 27MM	1
18	205456	シ・ヨウキ・ハネクミ (52MM)	FOLDER 52MM	1
19	205835	ホシ・ヨハネ	AUXILIARY PLATE	1
20	205834	ホシ・ヨハネ(ウスモ・ヨウ)	AUXILIARY PLATE (FOR THIN)	1
21	5299	ヒラネシ	SCREW	1
22	303312A	ハネコ・フ	REGULATOR	1
23	303313	イタハ・ネ	REGULATOR CLAMP	1
24	212265	スリット・キ・ヨウキ・タ・イ(クミ)	CLOTH GUIDE COMPLETE	1
25	210690	フ・ラウツノ・スリット・キ・ヨウキ	BRACKET/CLOTH GUIDE	1
26	5088	ロツカクネシ・/C4	SCREW	2
27	167066	ワッシャー	WASHER	2
28	212266	スリット・キ・ヨウキ・タ・イ	CLOTH GUIDE	1
29	5057	ヒラネシ・/C3	SCREW	1
30	210689	チヨウセツタイ	ADJUSTING PLATE	1
31	5157	ヒラネシ	SCREW	2
32	2430	タ・ツツキネシ・/C3	SCREW	1
33	2905	ヒラネシ・/C5	SCREW	1
34	137142	ワッシャー	WASHER	1
35	212267	ストッパ	STOPPER	1
36	1206	ヒラネシ・/C4	SCREW	1
37	212268	シ・ヨウキ・ハネ(36MM)	FOLDER (36MM)	1
38	210585	ワッシャー	WASHER	1
39	1333	ヒラネシ	SCREW	1

E 52-130P1, 130P2



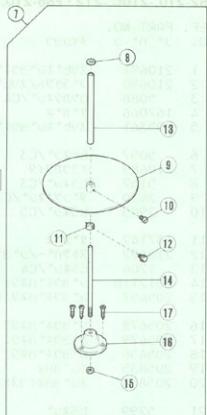
Tape width
テープ巾

6	25MM
5	20MM



130P1の場合、⑤、⑥、⑦は注文品。
⑤、⑥、⑦ are options for 130P1.

18 E 52-130P2

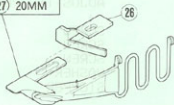


E 52-131P1, 131P2



Tape width
テープ巾

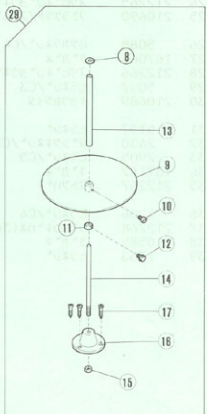
28	25MM
27	20MM



30 E 52-131P2



131P1の場合、②⑦、②⑧、③⑦は注文品。
②⑦、②⑧、③⑦ are options for 131P1.



専用部品

E52-130P1,-130P2,-131P1,-131P2

SPECIFIC PARTS FOR

E52-130P1,-130P2,-131P1,-131P2

REF. PART NO.

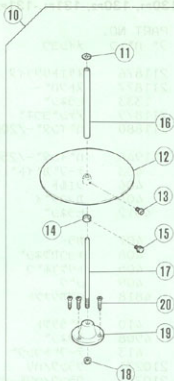
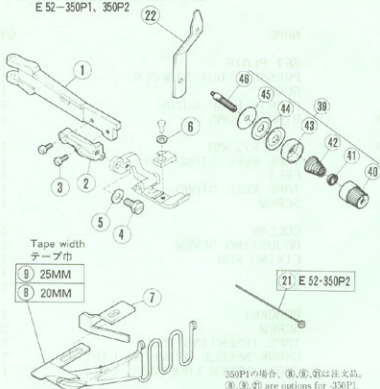
NO. 番号 名称

NAME

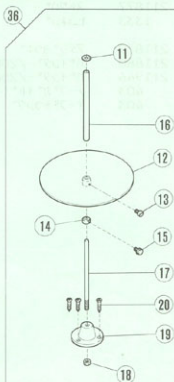
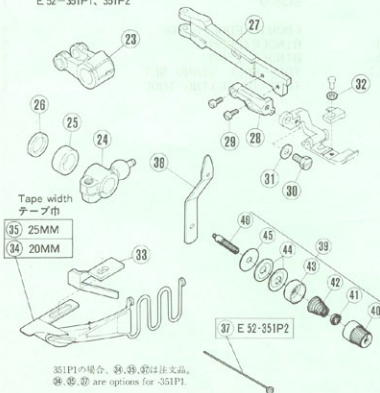
QT.

1	211876	オサエトリツクイタ	SET PLATE	1
2	211877	ストッパ―	PRESSER FOOT STOPPER	1
3	1333	ヒラネシ*	SCREW	1
4	211879	アデシ*ヨウキ*	FABRIC EDGE GUIDE	1
5	211880	ハ*インタ*-/20MM	BINDER/20MM	1
6	211946	ハ*インタ*-/25MM	BINDER/25MM	1
7	403	テープ*カ*イト*(クミ)	TAPE REEL STAND SET	1
8	406	フイルト	FELT	1
9	404	カノコタ*イ	TAPE REEL STAND	1
10	4012	ヒラネシ*	SCREW	1
11	407	カラー	COLLAR	1
12	408	チヨウセツネシ*	ADJUSTING SCREW	1
13	405	トリツクホ*ウ	FIXING ROD	1
14	409	シ*ク	ROD	1
15	4818	ロツカクナツト	NUT	1
16	410	フ*ラケツト	BRACKET	1
17	4908	モクネシ*	SCREW	3
18	413	テープ*トウシク*	TAPE INSERTING TOOL	1
19	210231	クランク/ハリ	CRANK/NEEDLE DRIVE/HI LIFT	1
20	210731	クランク/ウツルー*ハ*	CRANK/UPPER LOOPER/HI LIFT	1
21	210267	ワ*カ*ネ	WASHER	1
22	206180	ワ*カ*ネ	THRUST WASHER	1
23	211876	オサエトリツクイタ	SET PLATE	1
24	211877	ストッパ―	STOPPER	1
25	1333	ヒラネシ*	SCREW	1
26	211879	アデシ*ヨウキ*	FABRIC EDGE GUIDE	1
27	211880	ハ*インタ*-/20MM	BINDER/20MM	1
28	211946	ハ*インタ*-/25MM	BINDER/25MM	1
29	403	テープ*カ*イト*(クミ)	TAPE REEL STAND SET	1
30	403	テープ*トウシク*	TAPE INSERTING TOOL	1

E 52-350P1, 350P2



E 52-351P1, 351P2



専用部品

E52-350P1,-350P2,-351P1,-351P2

SPECIFIC PARTS FOR

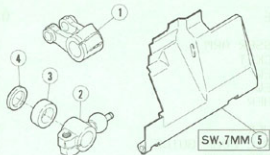
E52-350P1,-350P2,-351P1,-351P2

REF. NO.	PART NO.	NAME	QTY.
1	211823	PRESSER ARM	1
2	211824	BRACKET	1
3	1196	SCREW	2
4	2193	SCREW	1
5	201185	WASHER	1
6	202588	WASHER	1
7	211879	FABRIC EDGE GUIDE	1
8	211880	BINDER/20MM	1
9	211946	BINDER/25MM	1
10	403	TAPE REEL STAND SET	1
11	406	FELT	1
12	404	TAPE REEL STAND	1
13	4012	SCREW	1
14	407	COLLAR	1
15	408	ADJUSTING SCREW	1
16	405	FIXING ROD	1
17	409	ROD	1
18	4818	NUT	1
19	410	BRACKET	1
20	4908	SCREW	1
21	413	TAPE INSERTING TOOL	1
22	211949	CORD GUIDE PLATE	1
23	210231	CRANK/NEEDLE DRIVE/HI LIFT	1
24	210731	CRANK/UPPER LOOPER/HI LIFT	1
25	210267	WASHER	1
26	206180	THRUST WASHER	1
27	211823	PRESSER ARM	1
28	211824	BRACKET	1
29	1196	SCREW	2
30	2193	SCREW	1
31	201185	WASHER	1
32	202588	WASHER	1
33	211879	FABRIC EDGE GUIDE	1
34	211880	BINDER/20MM	1
35	211946	BINDER/25MM	1
36	403	TAPE REEL STAND SET	1
37	413	TAPE INSERTING TOOL	1
38	211949	CORD GUIDE PLATE	1
39	211951	TENSION NUT COMPLETE (MEDIUM)	1
40	208447	POST NUT	1
41	208448	SPRING BUSHING	1
42	201086	TENSION SPRING (MEDIUM)	1
43	208450	CUP	1
44	210319	DISC	2
45	208449	FELT	1
46	1817-2A	TENSION GUIDE	1

E 52-131, 135, 140

二本針

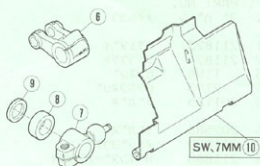
2-needle



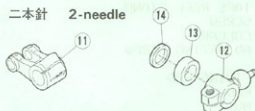
E 52-132, 133

二本針

2-needle



E 52-137 二本針 2-needle



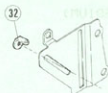
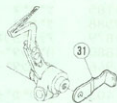
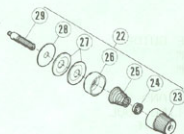
E 52-121

Seaming on
foundations
ファンデーション
の地縫



E 52-130T, 121T

伸びるカラ環

Stretchable
thread chain

専用部品

E52-131,-135,-140,-132,-133,-137,
-121,-130T,-121T

SPECIFIC PARTS FOR

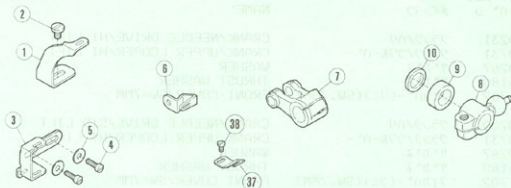
E52-131,-135,-140,-132,-133,-137,
-121,-130T,-121T

REF. NO.	PART NO.	メシヨウ	NAME	QT.
1	210231	クラック/ハリ	CRANK/NEEDLE DRIVE/HI LIFT	1
2	210731	クラック/ウフル-ハ-	CRANK/UPPER LOOPER/HI LIFT	1
3	210267	ワカネ	WASHER	1
4	206180	ワカネ	THRUST WASHER	1
5	211702	ワカネ-(クミ)(SW.7MM)	FRONT COVER/SW=7MM	1
6	210230	クラック/ハリ	CRANK/NEEDLE DRIVE/STD LIFT	1
7	210731	クラック/ウフル-ハ-	CRANK/UPPER LOOPER/HI LIFT	1
8	210267	ワカネ	WASHER	1
9	206180	ワカネ	THRUST WASHER	1
10	211702	ワカネ-(クミ)(SW.7MM)	FRONT COVER/SW=7MM	1
11	210230	クラック/ハリ	CRANK/NEEDLE DRIVE/STD LIFT	1
12	210731	クラック/ウフル-ハ-	CRANK/UPPER LOOPER/HI LIFT	1
13	210267	ワカネ	WASHER	1
14	206180	ワカネ	THRUST WASHER	1
15	1333	ヒラネシ	SCREW	1
16	212212	イトクリ/ハリイト	NEEDLE THREAD TAKEUP	1
17	210722	イトミチ/ハリイト(ナカ)	NEEDLE THREAD GUIDE CENTER	1
18	212213	コチヨウシタイ	BRACKET/SPRING	1
19	210749	コチヨウシガラ	NEEDLE THREAD RETAINER	1
20	202058	ワカネ	WASHER	1
21	5600	ヒラネシ	SCREW	1
22	210530	イトチヨウシ(クミ)(チュウ)	THREAD TENSION COMPLETE	1
23	208447	チヨウシナツト	POST NUT	1
24	208448	トメハ イフ	SPRING BUSHING	1
25	201086	イトチヨウシハネ(チュウ)	TENSION SPRING (MEDIUM)	1
26	208450	イトチヨウシハネウケガラ	CAP	1
27	210319	チヨウシガラ	DISC	2
28	208449	フエルト	FELT	1
29	5082A	チヨウシホウ	SCREW STUD	1
30	212214	イトクリ/ウイト	UPPER LOOPER THREAD TAKEUP	1
31	212216	イトクリ/シタイ	LOWER LOOPER THREAD TAKEUP	1
32	201089	イトミチ/シタイ	THREAD GUIDE (RIGHT)	1
33	167079	イトミチ/シタイ	EYELET	1
34	212217	ワカネ	WASHER	1

テープ付
地縫 (超ハイリフト)

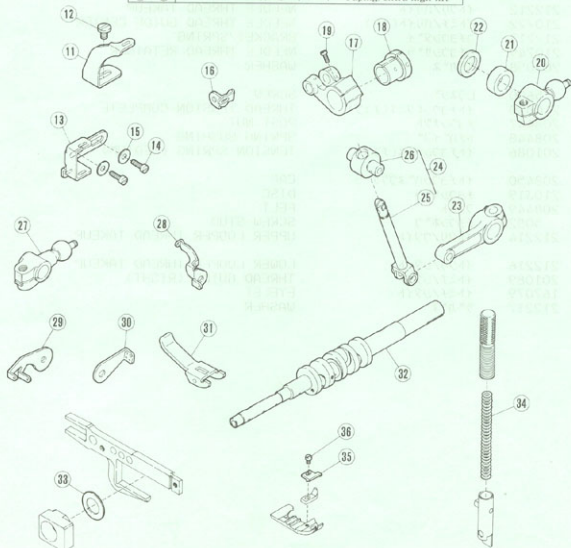
Taping
Seaming (extra-high lift)

E 52-250、250C



E 52-141、142、252

17~21 23~34	E52-141 地縫/超ハイリフト	Seaming/extra-high lift
17~34	E52-142 地縫/超ハイリフト	Seaming/extra-high lift
11~37	E52-252 テープ付/超ハイリフト	Taping/extra-high lift



専用部品

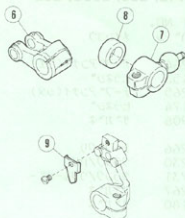
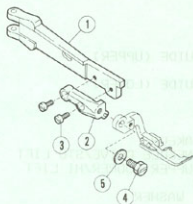
E52-141,-142,-250,-250C,-252

SPECIFIC PARTS FOR

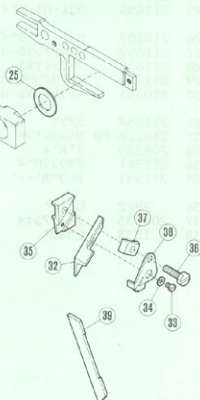
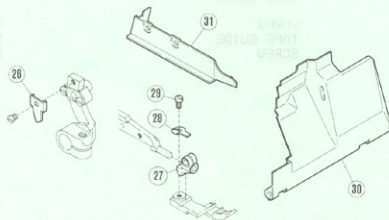
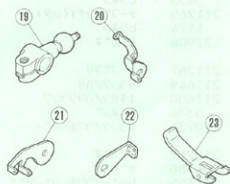
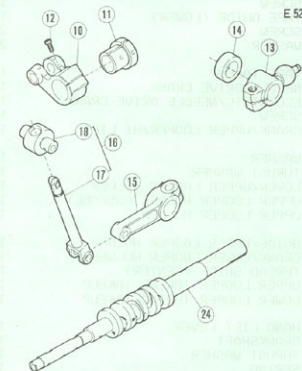
E52-141,-142,-250,-250C,-252

REF. NO.	PART NO.	メキシコ	NAME	QT.
1	211264	テープ・アッナイ(ウイ)	TAPE GUIDE (UPPER)	1
2	5453	ヒラネシ	SCREW	1
3	211265	テープ・アッナイ(シタ)	TAPE GUIDE (LOWER)	1
4	1174	ヒラネシ	SCREW	2
5	137906	サカネ	WASHER	2
6	211266	テープ・クリ	TAPE TAKEUP	1
7	210230	クランク/ハリ	CRANK/NEEDLE DRIVE/STD LIFT	1
8	210731	クランク/ウッル-ハ-	CRANK/UPPER LOOPER/HI LIFT	1
9	210267	サカネ	WASHER	1
10	206180	サカネ	THRUST WASHER	1
11	211264	テープ・アッナイ(ウイ)	TAPE GUIDE (UPPER)	1
12	5453	ヒラネシ	SCREW	1
13	211265	テープ・アッナイ(シタ)	TAPE GUIDE (LOWER)	1
14	1174	ヒラネシ	SCREW	2
15	137906	サカネ	WASHER	2
16	211267	テープ・クリ	TAPE TAKEUP	1
17	211649	クランク/ハリ	NEEDLE DRIVE CRANK	1
18	211650	エキセン/ハリクランク	ECCENTRIC/NEEDLE DRIVE CRANK	1
19	5336	ヒラネシ	SCREW	1
20	210731	クランク/ウッル-ハ-	CRANK/UPPER LOOPER/HI LIFT	1
21	210267	サカネ	WASHER	1
22	206180	サカネ	THRUST WASHER	1
23	211655	レハ- /ウッル-ハ- タイ	LEVER/UPPER LOOPER HOLDER	1
24	211926	ウッル-ハ- タイ (クミ)	UPPER LOOPER HOLDER ASSEMBLY	1
25	211654	ウッル-ハ- タイ	UPPER LOOPER HOLDER	1
26	210107	ウッル-ハ- タイ アッナイ	GUIDE/UPPER LOOPER HOLDER	1
27	211652	クランク/シタル-ハ-	CRANK/LOWER LOOPER HOLDER	1
28	211658	イトミチ (ナカ)	THREAD GUIDE (CENTER)	1
29	211659	イトクリ/ウッル-ハ-	UPPER LOOPER THREAD TAKEUP	1
30	210351	イトクリ/シタル-ハ-	LOWER LOOPER THREAD TAKEUP	1
31	211657	テア	HAND LIFT LEVER	1
32	210228-PB	クランクシャフト	CRANKSHAFT	1
33	208235	サカネ	THRUST WASHER	1
34	211941	アツシユカハネ	SPRING	1
35	211931	テープ・カイト	TAPE GUIDE	1
36	2922	ヒラネシ	SCREW	1
37	208735	テープ・アッナイ	TAPE GUIDE	1
38	1333	ヒラネシ	SCREW	1

E 52-260



E 52—261



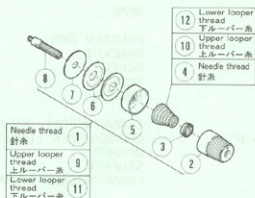
専用部品
E52-260,-261

SPECIFIC PARTS FOR
E52-260,-261

REF. NO.	PART NO.	メシヨウ	NAME	QT.
1	211823	オサエタ ^ニ イ	PRESSER ARM	1
2	211824	フ ^ニ ラクツト	BRACKET	1
3	1196	ヒラネシ ^ニ	SCREW	2
4	2193	ロツカクネシ ^ニ	SCREW	1
5	201185	サ ^ニ カ ^ニ ネ	WASHER	1
6	210231	クラック/ハリ	CRANK/NEEDLE DRIVE/HI LIFT	1
7	210731	クラック/ウフル ^ニ ハ ^ニ ー	CRANK/UPPER LOOPER/HI LIFT	1
8	210267	サ ^ニ カ ^ニ ネ	WASHER	1
9	211868	アテカ ^ニ ネ	STOPPER	1
10	211649	クラック/ハリ	CRANK/NEEDLE DRIVE	1
11	211650	エキセン/ハリクラック	ECCENTRIC/NEEDLE DRIVE CRANK	1
12	5336	ヒラネシ ^ニ	SCREW	1
13	210731	クラック/ウフル ^ニ ハ ^ニ ー	CRANK/UPPER LOOPER/HI LIFT	1
14	210267	サ ^ニ カ ^ニ ネ	WASHER	1
15	211655	レハ ^ニ ー/ウフル ^ニ ハ ^ニ ー ^ニ タ ^ニ イ	LEVER/UPPER LOOPER HOLDER	1
16	211926	ウフル ^ニ ハ ^ニ ー ^ニ タ ^ニ イ(クミ)	UPPER LOOPER HOLDER ASSEMBLY	1
17	211654	ウフル ^ニ ハ ^ニ ー ^ニ タ ^ニ イ	UPPER LOOPER HOLDER	1
18	210107	ウフル ^ニ ハ ^ニ ー ^ニ タ ^ニ イ ^ニ アン ^ニ ナイ	GUIDE/UPPER LOOPER HOLDER	1
19	211652	クラック/シタル ^ニ ハ ^ニ ー	CRANK/LOWER LOOPER	1
20	211658	イトミチ(ナカ)	NEEDLE GUIDE (CENTER)	1
21	211659	イトクリ/ウフル ^ニ ハ ^ニ ー	UPPER LOOPER THREAD TAKEUP	1
22	210351	イトクリ/シタル ^ニ ハ ^ニ ー	UPPER LOOPER THREAD TAKEUP	1
23	211657	テアク ^ニ	HAND LIFT LEVER	1
24	210228-PB	クラックシャフト	CRANKSHAFT	1
25	208235	サ ^ニ カ ^ニ ネ	THRUST WASHER	1
26	211868	アテカ ^ニ ネ	STOPPER	1
27	211838	フ ^ニ ラクツト/オサエ	PRESSER FOOT BRACKET	1
28	211839	オサエトリツケイタ	PRESSER FOOT SET PLATE	1
29	5157	ヒラネシ ^ニ	SCREW	1
30	211794	フエカハ ^ニ ー	FRONT COVER	1
31	211660	ヌノアン ^ニ ナイ	FABRIC GUARD	1
32	211662	カクメス	ANGLED UPPER KNIFE	1
33	1227	ヒラネシ ^ニ	SCREW	1
34	300248	サ ^ニ カ ^ニ ネ	WASHER	1
35	210756	カクメスタ ^ニ +	ANGLED UPPER KNIFE CLAMP	1
36	5504	ロツカクネシ ^ニ	SCREW	1
37	210758	カクメスオサエ	ANGLED UPPER KNIFE GIB	1
38	210759	ホシ ^ニ ヨイタ	ANGLED UPPER KNIFE PLATE	1
39	211661	シタメス	LOWER KNIFE	1

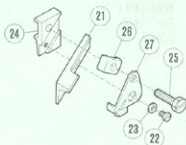
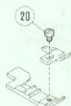
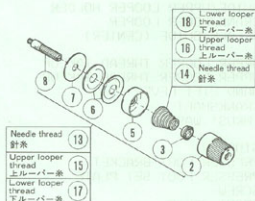
E 52-220

E 56-220



E 52-223

E 56-223



専用部品

E52-220,-223・E56-220,-223

REF. PART NO.

NO. 7th 11th 12th

NO.	7 th	11 th	12 th	メキシコ
1	210531	イトチヨウシ(クミ)(シ th ヤク)		
2	208447	チヨウシナツト		
3	208448	トメ th イフ th		
4	201068	イトチヨウシ th ネ(シ th ヤク)		
5	208450	イトチヨウシ th ネウカサ th ラ		
6	210319	チヨウシ th ラ		
7	208449	フエルト		
8	5082A	チヨウシ th フ		
9	210529	イトチヨウシ(クミ)(キヨウ)		
10	201037	イトチヨウシ th ネ(キヨウ)		
11	210530	イトチヨウシ(クミ)(チユウ)		
12	201086	イトチヨウシ th ネ(チユウ)		
13	210530	イトチヨウシ(クミ)(シ th ヤク)		
14	201068	イトチヨウシ th ネ(シ th ヤク)		
15	210529	イトチヨウシ(クミ)(キヨウ)		
16	201037	イトチヨウシ th ネ(キヨウ)		
17	210530	イトチヨウシ(クミ)(チユウ)		
18	201086	イトチヨウシ th ネ(チユウ)		
19	208953	アデカ th ネ		
20	1186	ヒラネシ th		
21	211662	カクメス		
22	1227	ヒラネシ th		
23	300248	サ th カ th ネ		
24	210756	カクメスタ th キ		
25	5504	ロツカクネシ th		
26	210758	カクメスオサエ		
27	210759	ホシ th ヨイタ		
28	211661	シタメス		

SPECIFIC PARTS FOR

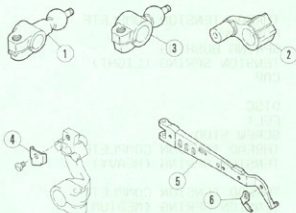
E52-220,-223 and E56-220,-223

NAME

QT.

THREAD TENSION COMPLETE	1
POST NUT	1
SPRING BUSHING	1
TENSION SPRING (LIGHT)	1
CAP	1
DISC	2
FELT	1
SCREW STUD	1
THREAD TENSION COMPLETE	1
TENSION SPRING (HEAVY)	1
THREAD TENSION COMPLETE	1
TENSION SPRING (MEDIUM)	1
THREAD TENSION COMPLETE	1
TENSION SPRING (LIGHT)	1
THREAD TENSION COMPLETE	1
TENSION SPRING (HEAVY)	1
THREAD TENSION COMPLETE	1
TENSION SPRING (MEDIUM)	1
STOPPER	1
SCREW	1
ANGLED UPPER KNIFE	1
SCREW	1
WASHER	1
ANGLED UPPER KNIFE CLAMP	1
SCREW	1
ANGLED UPPER KNIFE GIB	1
ANGLED UPPER KNIFE PLATE	1
LOWER KNIFE	1

E 56-110, 111

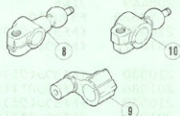
地縫
(ローリフト)Seaming
(low lift)

E 56-121

ファンデーション
の地縫Seaming on
foundations

E 56-230/503-133, E 56-231

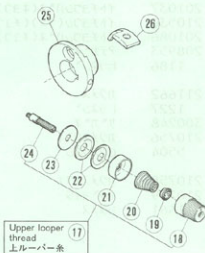
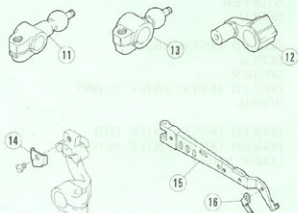
下巻縫 Turn-down hemming



E 56-232, 233

下巻縫

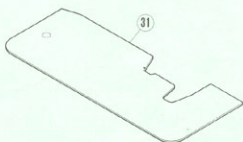
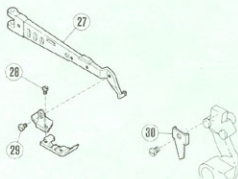
Turn-down hemming



E 56-234

上巻縫

Turn-up hemming



専用部品

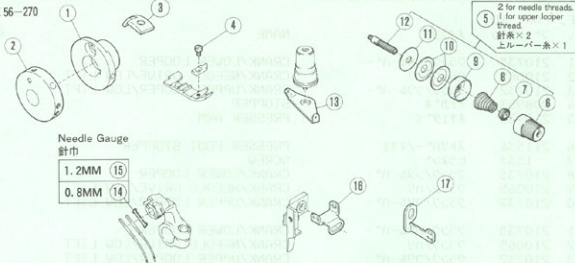
E56-110,-111,-121,-230,-231,-232,-233,-234

SPECIFIC PARTS FOR

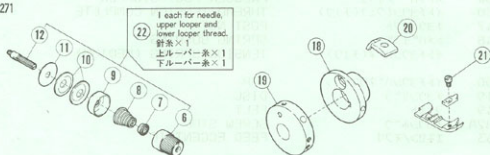
E56-110,-111,-121,-230,-231,-232,-233,-234

REF. NO.	PART NO.	メイシヨウ	NAME	QT.
1	210735	クランク/シタルーハ°ー	CRANK/LOWER LOOPER	1
2	210065	クランク/ハリ	CRANK/NEEDLE DRIVE/LOW LIFT	1
3	210732	クランク/ウフルーハ°ー	CRANK/UPPER LOOPER/LOW LIFT	1
4	208953	アテカ°ネ	STOPPER	1
5	210933	オサエタ°イ	PRESSER ARM	1
6	211534	ストツハ°ー/オサエ	PRESSER FOOT STOPPER	1
7	1333	ヒラネシ°	SCREW	1
8	210735	クランク/シタルーハ°ー	CRANK/LOWER LOOPER	1
9	210065	クランク/ハリ	CRANK/NEEDLE DRIVE/LOW LIFT	1
10	210732	クランク/ウフルーハ°ー	CRANK/UPPER LOOPER/LOW LIFT	1
11	210735	クランク/シタルーハ°ー	CRANK/LOWER LOOPER	1
12	210065	クランク/ハリ	CRANK/NEEDLE DRIVE/LOW LIFT	1
13	210732	クランク/ウフルーハ°ー	CRANK/UPPER LOOPER/LOW LIFT	1
14	208953	アテカ°ネ	STOPPER	1
15	210933	オサエタ°イ	PRESSER ARM	1
16	211534	ストツハ°ー/オサエ	PRESSER FOOT STOPPER	1
17	210530	イトチヨウシ(クミ)(チユウ)	THREAD TENSION COMPLETE	1
18	208447	チヨウシサツ	POST NUT	1
19	208448	トメハ°イフ°	SPRING BUSHING	1
20	201086	イトチヨウシハ°ネ(チユウ)	TENSION SPRING (MEDIUM)	1
21	208450	イトチヨウシハ°ネウケサ°ラ	CAP	1
22	210319	チヨウシサ°ラ	DISC	2
23	208449	フイルト	FELT	1
24	5082A	チヨウシホ°ウ	SCREW STUD	1
25	211563	エキセン/オクリ	FEED ECCENTRIC	1
26	211805	ストツハ°ー	STOPPER	1
27	210933	オサエタ°イ	PRESSER ARM	1
28	1333	ヒラネシ°	SCREW	1
29	1229	ヒラネシ°	SCREW	1
30	211609	アテカ°ネ	STOPPER	1
31	211808	クロスフ°レート	CLOTH PLATE	1

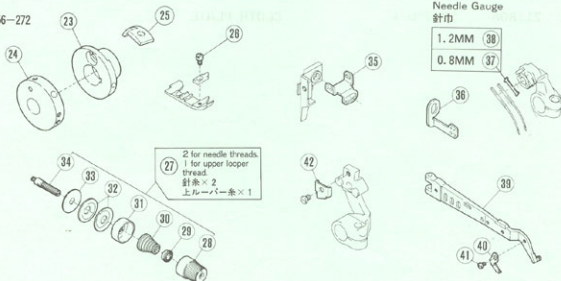
E 56-270



E 56-271



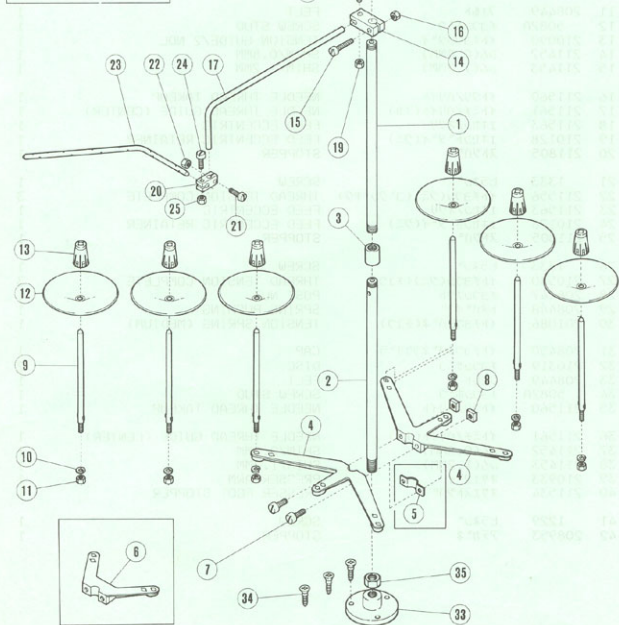
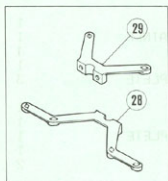
E 56-272



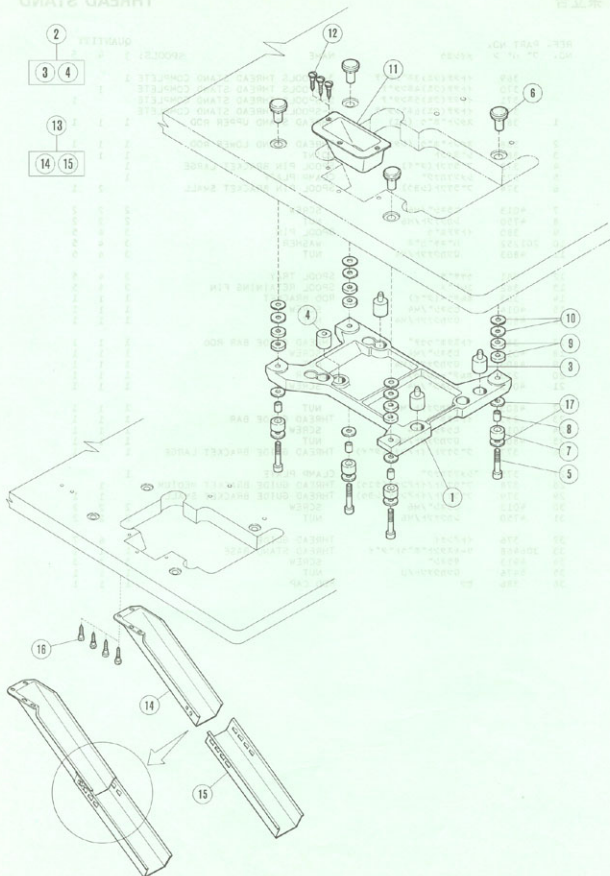
専用部品
E56-270,-271,-272

SPECIFIC PARTS FOR
E56-270,-271,-272

REF. NO.	PART NO.	メキシコ	NAME	QT.
1	211563	イキセンノクリ	FEED ECCENTRIC	1
2	210128	イキセント ^タ イ(クミ)	FEED ECCENTRIC RETAINER	1
3	211805	ストツパ ^ー	STOPPER	1
4	1333	ヒラネシ ^ャ	SCREW	1
5	211556	イトチヨウシ(クミ)(コ ^ク シ ^ャ ヤク)	THREAD TENSION COMPLETE	3
6	208447	チヨウシナツト	POST NUT	1
7	208448	トメハ ^イ フ	SPRING BUSHING	1
8	211562	イトチヨウシハ ^ネ (コ ^ク シ ^ャ トク)	THREAD TENSION COMPLETE	1
9	208450	イトチヨウシハ ^ネ ウサ ^ラ	CAP	1
10	210319	チヨウシ ^ラ	DISC	2
11	208449	フェルト	FELT	1
12	5082A	チヨウシホ ^ウ	SCREW STUD	1
13	210090	イトチヨウシ ^タ イ	TENSION GUIDE/2 NDL	1
14	211452	シム(0.8MM)	SHIM/0.8MM	1
15	211453	シム(1.2MM)	SHIM/1.2MM	1
16	211560	イトクリ/ハリイト	NEEDLE THREAD TAKEUP	1
17	211561	イトミチ/ハリイト(ナカ)	NEEDLE THREAD GUIDE (CENTER)	1
18	211563	イキセンノクリ	FEED ECCENTRIC	1
19	210128	イキセント ^タ イ(クミ)	FEED ECCENTRIC RETAINER	1
20	211805	ストツパ ^ー	STOPPER	1
21	1333	ヒラネシ ^ャ	SCREW	1
22	211556	イトチヨウシ(クミ)(コ ^ク シ ^ャ ヤク)	THREAD TENSION COMPLETE	3
23	211563	イキセンノクリ	FEED ECCENTRIC	1
24	210128	イキセント ^タ イ(クミ)	FEED ECCENTRIC RETAINER	1
25	211805	ストツパ ^ー	STOPPER	1
26	1333	ヒラネシ ^ャ	SCREW	1
27	210530	イトチヨウシ(クミ)(チュウ)	THREAD TENSION COMPLETE	3
28	208447	チヨウシナツト	POST NUT	1
29	208448	トメハ ^イ フ	SPRING BUSHING	1
30	201086	イトチヨウシハ ^ネ (チュウ)	TENSION SPRING (MEDIUM)	1
31	208450	イトチヨウシハ ^ネ ウサ ^ラ	CAP	1
32	210319	チヨウシ ^ラ	DISC	2
33	208449	フェルト	FELT	1
34	5082A	チヨウシホ ^ウ	SCREW STUD	1
35	211560	イトクリ/ハリイト	NEEDLE THREAD TAKEUP	1
36	211561	イトミチ/ハリイト(ナカ)	NEEDLE THREAD GUIDE (CENTER)	1
37	211452	シム(0.8MM)	SHIM/0.8MM	1
38	211453	シム(1.2MM)	SHIM/1.2MM	1
39	210933	オサエ ^タ イ	PRESSER ARM	1
40	211534	オサエストツパ ^ー	PRESSER FOOT STOPPER	1
41	1229	ヒラネシ ^ャ	SCREW	1
42	208953	アテカ ^ネ	STOPPER	1



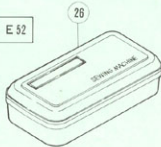
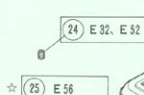
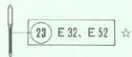
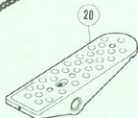
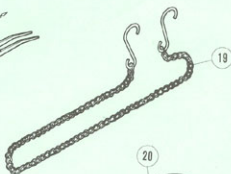
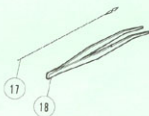
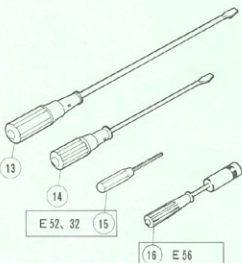
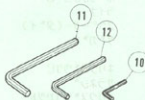
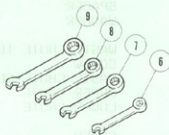
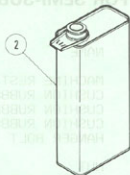
REF. NO.	PART NO. フ ハ* シ	メイショウ	NAME	QUANTITY		
				SPOOLS: 3	4	5
	369	イトタチ(クミ)3本*ンタ*チ	3-SPOOLS THREAD STAND COMPLETE	1		
	370	イトタチ(クミ)4本*ンタ*チ	4-SPOOLS THREAD STAND COMPLETE		1	
	371	イトタチ(クミ)5本*ンタ*チ	5-SPOOLS THREAD STAND COMPLETE			1
	372	イトタチ(クミ)6本*ンタ*チ	6-SPOOLS THREAD STAND COMPLETE			
1	385	スタント*ホ*ウ (ウエ)	THREAD STAND UPPER ROD	1	1	1
2	388	スタント*ホ*ウ (シタ)	THREAD STAND LOWER ROD	1	1	1
3	387	シ*ヨイント	JOINT	1	1	1
4	373	フ*ラケット(タ*イ)	SPOOL PIN BRACKET LARGE	1		1
5	375	シメツツカナク*	CLAMP PLATE	1		
6	374	フ*ラケット(シヨウ)	SPOOL PIN BRACKET SMALL		2	1
7	4013	ヒラネシ*/M6	SCREW	2	2	2
8	4750	シカクナツト/M6	NUT	2	2	2
9	380	イトタチ*ホ*ウ	SPOOL PIN	3	4	5
10	201252	ハ*ネサ*カ*ネ	WASHER	3	4	5
11	4803	ワツカクナツト/M4	NUT	3	4	5
12	381	ウケサ*ラ	SPOOL TRAY	3	4	5
13	382	シレット*メ	SPOOL RETAINING FIN	3	4	5
14	383	ホルタ*-(タ*イ)	ROD BRACKET	1	1	1
15	4014	ヒラネシ*/M4	SCREW	1	1	1
16	4803	ワツカクナツト/M4	NUT	1	1	1
17	384	イトミタホ*ウウツ*	THREAD GUIDE BAR ROD	1	1	1
18	4012	ヒラネシ*/M4	SCREW	1	1	1
19	4803	ワツカクナツト/M4	NUT	1	1	1
20	233	ホルタ*-(シヨウ)	HOLDER	1	1	1
21	4012	ヒラネシ*/M4	SCREW	1	1	1
22	4803	ワツカクナツト/M4	NUT	1	1	1
23	293	イトミタホ*ウ	THREAD GUIDE BAR	1	1	1
24	4012	ヒラネシ*/M4	SCREW	1	1	1
25	4803	ワツカクナツト/M4	NUT	1	1	1
26	377	フ*ラケット/イトアンナイ(タ*イ)	THREAD GUIDE BRACKET LARGE	1		1
27	375	シメツツカナク*	CLAMP PLATE	1		
28	378	フ*ラケット/イトアンナイ(チユウ)	THREAD GUIDE BRACKET MEDIUM		1	
29	379	フ*ラケット/イトアンナイ(シヨウ)	THREAD GUIDE BRACKET SMALL		1	1
30	4013	ヒラネシ*/M6	SCREW	2	2	2
31	4750	シカクナツト/M6	NUT	2	2	2
32	376	イトアンナイ	THREAD GUIDE	5	6	7
33	306468	リ*ムスタント*ホ*ウ*タ*イ	THREAD STAND BASE	1	1	1
34	4913	サネシ*	SCREW	3	3	3
35	5476	ワツカクナツト/U	NUT	1	1	1
36	386	セン	ROD CAP	1	1	1



据付付属品

PARTS FOR SEMI-SUBMERGED INSTALLATION

REF. NO.	PART NO.	メシヨウ	NAME	QT.
1	205466	マシンエツウイタ	MACHINE REST BOARD	1
2	9029	ホウシシコムセツト	CUSHION RUBBER SET	1
3	205473	ホウシシコム	CUSHION RUBBER	3
4	210523	ホウシシコム	CUSHION RUBBER	1
5	4513	ホルトノM8	HANGER BOLT	4
6	206336	ナツト	NUT	4
7	205764	ホウシシコム	CUSHION RUBBER	4
8	205765	ライナー	LINER	4
9	205467	スペーサー(タイ)	SPACER	12
10	206337	ワッシャー	WASHER	8
11	205470	エクスツウチ	WASTE CHUTE TOP	1
12	4904	スクリュー	SCREW	3
13	9106	エクスツウセツト	WASTE CHUTE SET	1
14	205468	エクスツウチ	UPPER CHUTE	1
15	205469	エクスツウチ	LOWER CHUTE	1
16	4905	スクリュー	SCREW	4
17	206337	ワッシャー	WASHER	8

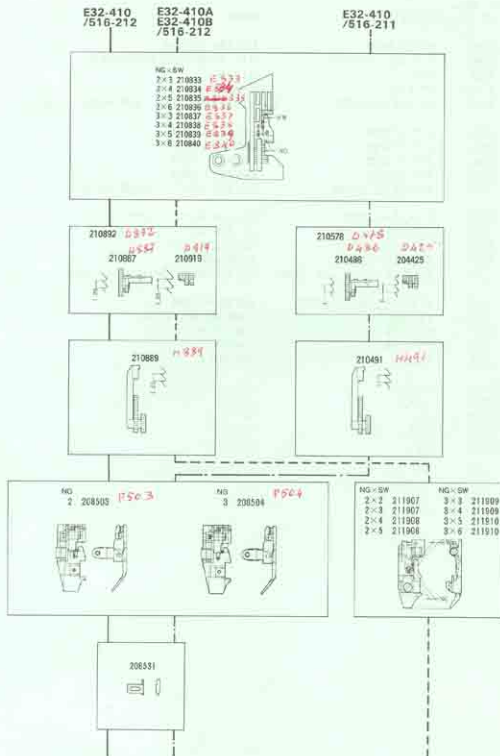


ご注意ください。

☆ゲージパーツです。78～147頁の構成図又は、148～160頁の表で確認してください。

PLEASE NOTE:

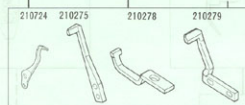
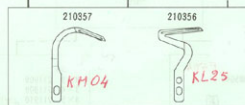
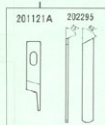
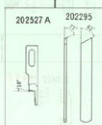
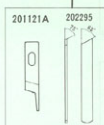
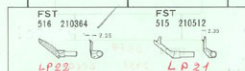
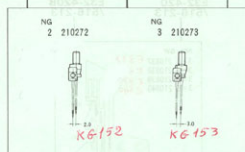
☆ This is one of the gauge parts. Please confirm the correct part by the charts on pages 78～147 or by the lists on pages 148～160.



E32-410
/516-212

E32-410A
E32-410B
/516-212

E32-410
/516-211



E32-410/516-211-

E32-410/516-212-

E32-410A/516-212-

E32-410B/516-212-

3.6

2
3

3-4-5-6

0.7-2

7,500

PP生地などのバックリングを防止するため
1.0mmピッチの特に縫い目が採用され
ています。

PP生地、ナイロンタフタ等の極薄から薄物
の縫製用で、特に小回りに適しています。

PP生地、ナイロンタフタ等の極薄から薄物
の縫製用で、特に小回りに適しています。

PP生地、ナイロンタフタ等の極薄から薄物
の縫製用で、特に小回りに適しています。

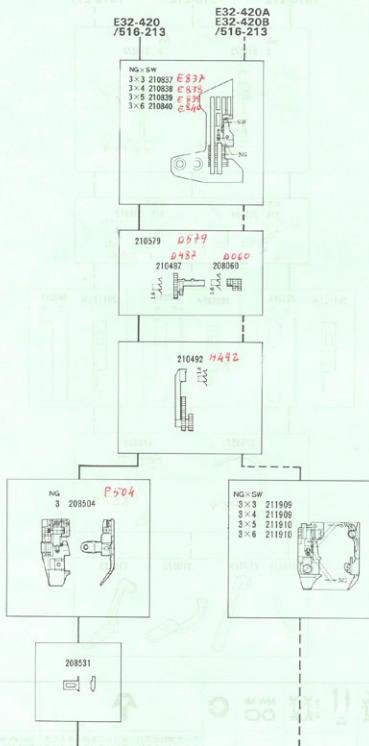
Specially designed to prevent seam puckering. The
extra fine tooth pitch (1.0mm) makes it ideal
for permapress fabrics, nylon linings etc.

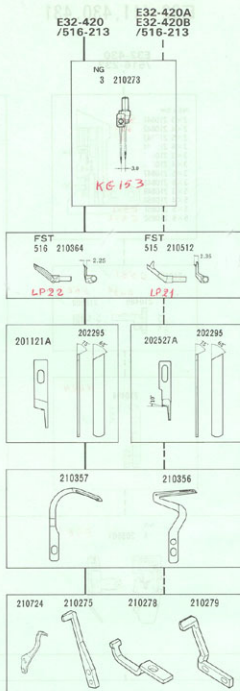
Fine tooth pitch makes these ideal for seaming
on permapress fabrics, nylon linings etc.

Ideal for seaming on permapress fabrics, nylon
linings, etc. Specially designed for curved
seaming. Equipped with an ordinary presser arm.

Ideal for seaming on permapress fabrics, nylon
linings, etc. Specially designed for curved
seaming. Equipped with a floating presser arm.

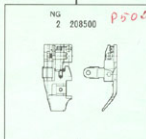
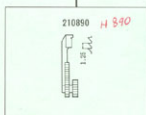
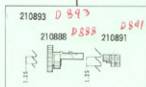
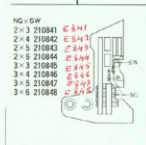
E32-420, 420A, 420B



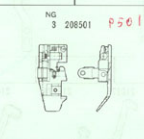
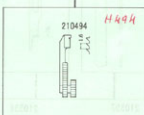
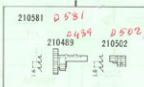
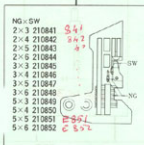


							
E32-420/516-213-	3.6	3	3・4・5・6	0.7~2	7,500	スラックス、パジャマ、ワイシャツ、トレーニングウェアなど薄物から中厚物の地縫うで標準型安全縫ミシンです。	For general seaming on woven or knit fabrics such as slacks, pajamas, shirts, sweatpants etc
E32-420A/516-213-						薄物から中厚物の地縫うで、特に小回りに適しています。 通常の押工台を使用。	Seaming on light to medium weight fabrics. Specially designed for curved seaming. Equipped with an ordinary presser arm.
E32-420B/516-213-						薄物から中厚物の地縫うで、特に小回りに適しています。 フローティング押工台を使用。	Seaming on light to medium weight fabrics. Specially designed for curved seaming. Equipped with a floating presser arm.

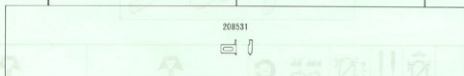
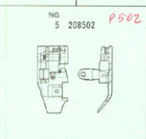
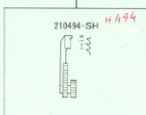
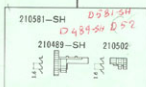
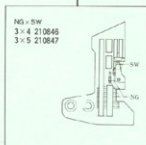
E32-411
/516-232

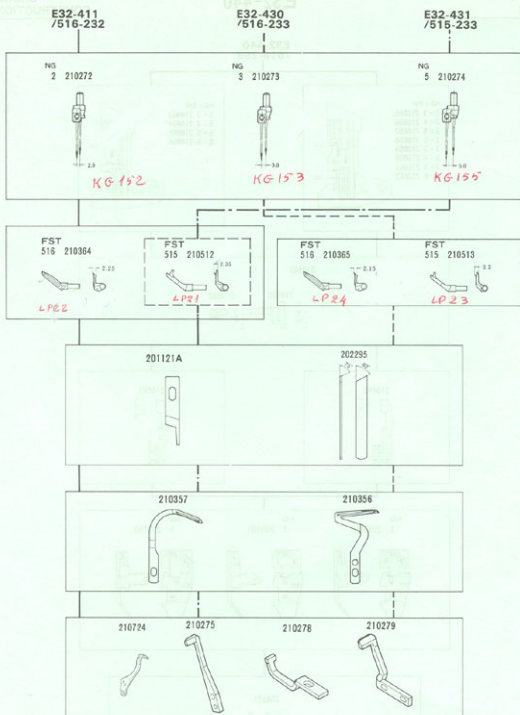


E32-430
/516-233



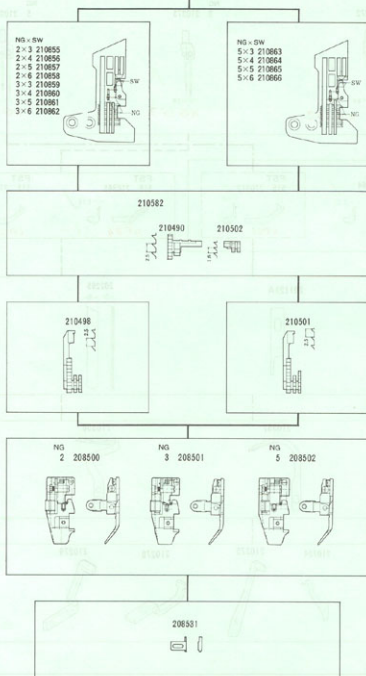
E32-431
/516-233



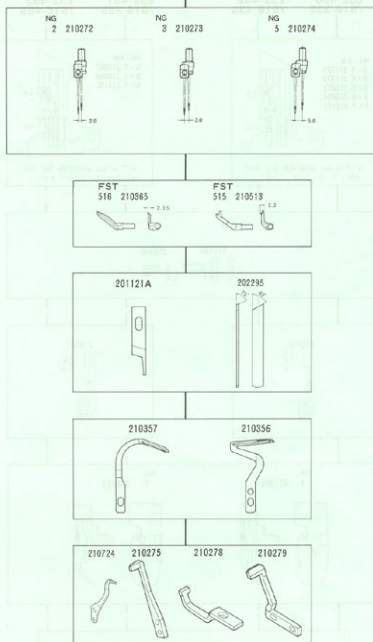


							
E32-411/516-232-	3.6	2 3	3・4・5・6	0.7〜2	7,500	PP生地、ナイロンタフタ等の極薄から薄物の地縫用です。	Fine tooth pitch makes these ideal for seaming on perma press fabrics, nylon linings etc.
E32-430/516-233-		2 3 5	3・4・5・6			スラックス、パジャマ、ワイシャツ、トレーニングウェアなど薄物から中厚物の地縫用で標準型安全縫ミシンです。	For general seaming on woven or knit fabrics such as slacks, pajamas, shirts, sweatpants etc.
E32-431/515-233-		3	4・5				

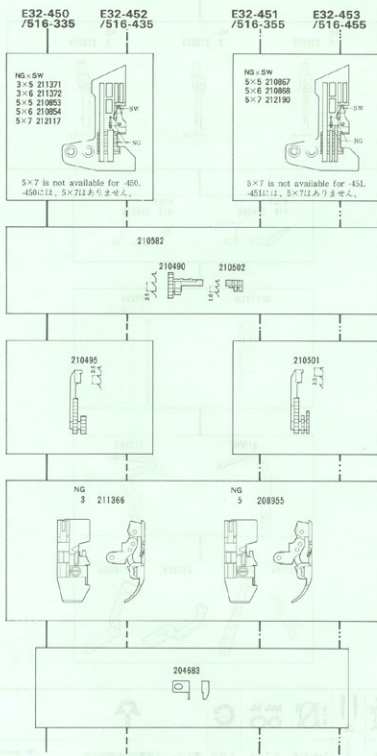
E32-440
/516-255

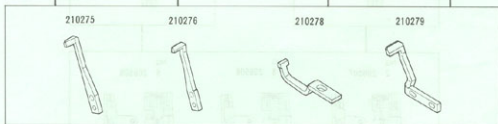
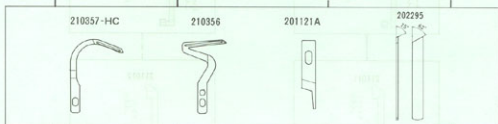
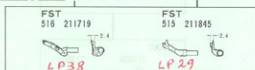
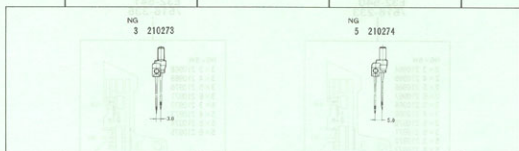


E32-440
/516-255



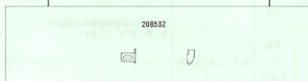
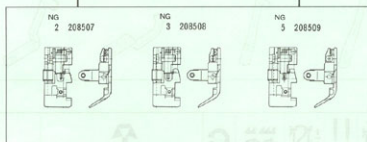
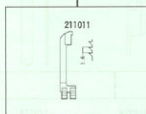
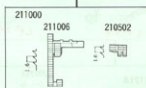
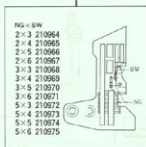
E32-440/516-255	3.6	2 3 5	3-4-5-6	0.7-2	7,000	薄手ジーンズ等厚地の地縫用です。	For Seaming on heavyweight materials such as jeans.



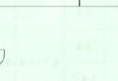
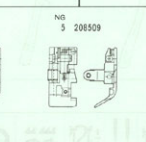
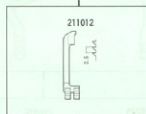
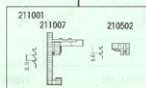
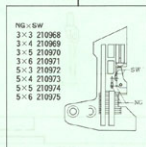
E32-450
/516-335E32-452
/516-435E32-451
/516-355E32-453
/516-455

E32-450/516-335-	5	3 5	5-6	0.7~1.4	6,500	シーシズの縫縫等極厚物の縫縫用で、トラクター脚工が付いています。	Fitted with caterpillar foot for trouble-free seaming on jeans, workwear etc.
E32-451/516-355-		5	5-6				
E32-452/516-435-		3 5	5-6.7			上レバー軌跡が高く(超ハイリフト)、押工上の量が大きい(7mm)ので、特にシーシズ等極厚物の縫縫に適しています。	Since the locus of the upper leaver is high (extra-high lift) and the presser foot lift is big (7mm), it is ideal for seaming on extra heavy weight fabrics such as jeans.
E32-453/516-455-		3 5	5-6.7				

E32-540
/516-233

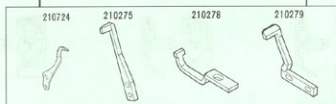
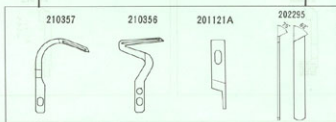
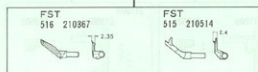
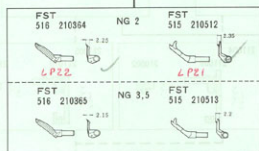
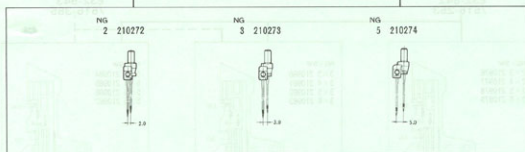


E32-541
/516-335



E32-540
/516-233

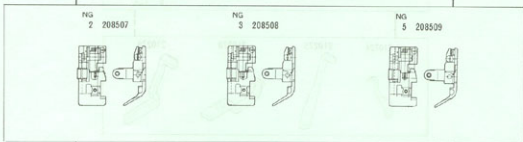
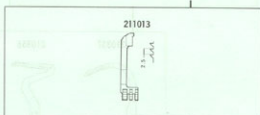
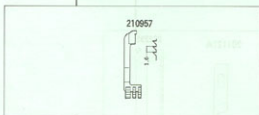
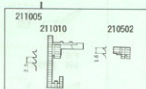
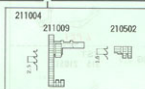
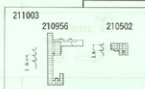
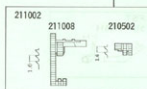
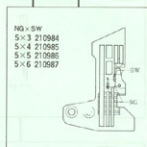
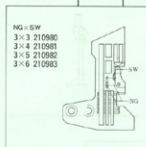
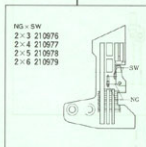
E32-541
/516-335



E32-540/516-233-	3.2	2 3 5	3・4・5・6	0.8～3	7,000		ネグリジェ、カーテン等薄物から中厚物のシャワーリング用です。	For intermittent shirring on light to medium weight materials such as negliges, curtains etc.
E32-541/516-335-		3 5					ナイトガウン、厚手カーテン等厚物のシャワーリング用です。	For shirring on heavier weight materials such as nightgown, curtains etc.

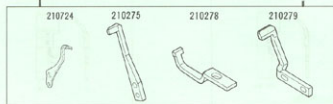
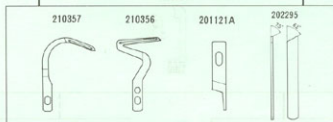
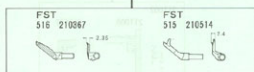
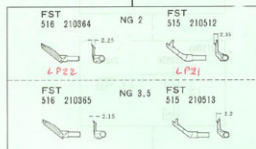
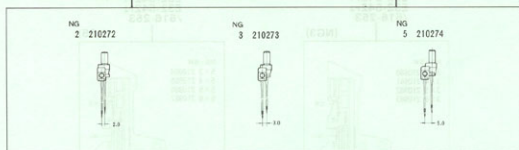
E32-542
/516-253

E32-543
/516-355



E32-542
/516-253

E32-543
/516-355

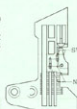


E32-542/516-253-	3.2	2 3 5	3-4-5-6	0.8~3	7,000	ネグリジェ、カーテン等薄物から中厚物のシャーリング用です。	For intermittent shirring on light to medium weight materials such as negligees, curtains etc.
E32-543/516-355-		3 5				ナイトガウン、厚手カーテン等厚物のシャーリング用です。	For shirring on heavier weight materials such as nightgowns, curtains etc.

E32-542P1
E32-542P2
/516-253

(NG3)

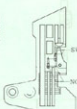
NG×SW
3×3 210980
3×4 210981
3×5 210982
3×6 210983



E32-542P1
E32-542P2
/516-253

(NG5)

NG×SW
5×3 210984
5×4 210985
5×5 210986
5×6 210987



211002



210502



211003



210502



210957



NG
3 204502A



NG
5 204505A



204460

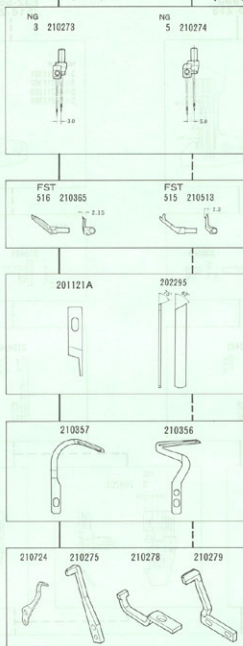


E32-542P1
E32-542P2
/516-253

(NG3)

E32-542P1
E32-542P2
/516-253

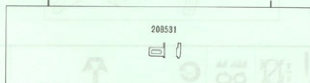
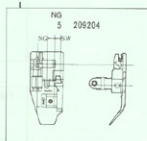
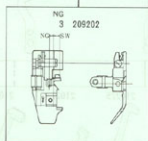
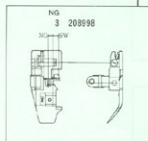
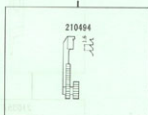
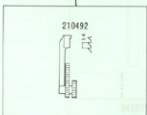
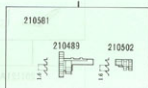
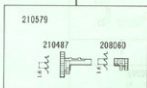
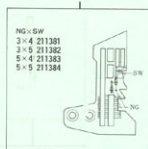
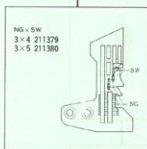
(NG4)



E32-542P1/516-253-	3.2	3	3.4-5.6	0.8-3	5,000	パジャマ、トレーニングウェア等、薄絹から中厚地のひだ取り、バイピング用です。 P1: バインダーは、オプションです。 P2: テープの幅20mmのバインダーガミシンに付いています。	Shirring/piping on light to medium weight fabrics such as pajamas, training wear. P1: The tape binder is an option. P2: The tape binder for a tape of 20mm wide is equipped with the machine.
E32-542P2/516-253-		5					

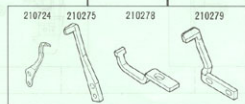
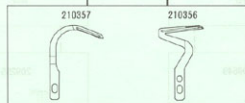
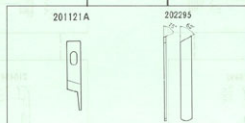
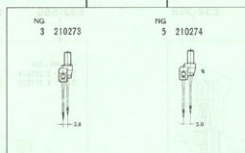
E32-550
/516-213

E32-551
/516-233

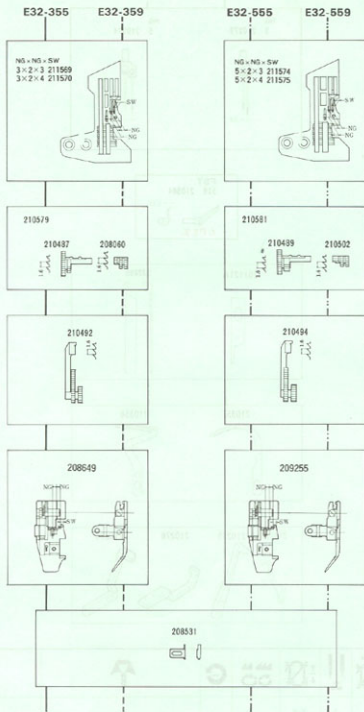


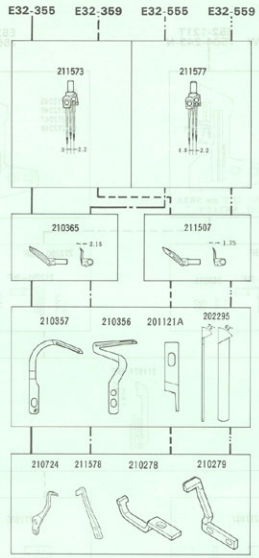
E32-550
/516-213

E32-551
/516-233



E32-550/516-213-	3.6	3	3-4	0.7-2	7,500	コート、ジャケット、ズボンのU型ポケット 袋の縫をテープ取りするマシンで、特に毛羽 が目立つコーナーも美しく仕上げます。	Fitted with a binding attachment to insert a tape inside seam. Ensures high quality results.
E32-551/516-233-		3 5	4-5				



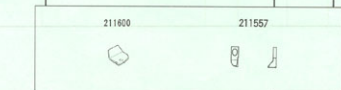
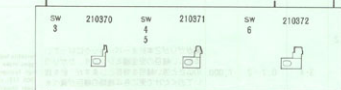
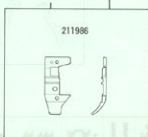
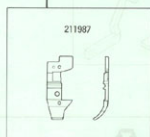
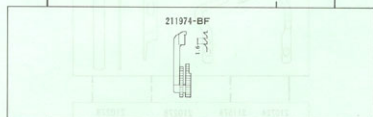
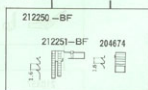
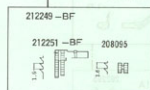
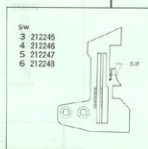
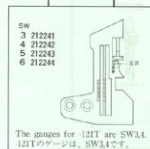


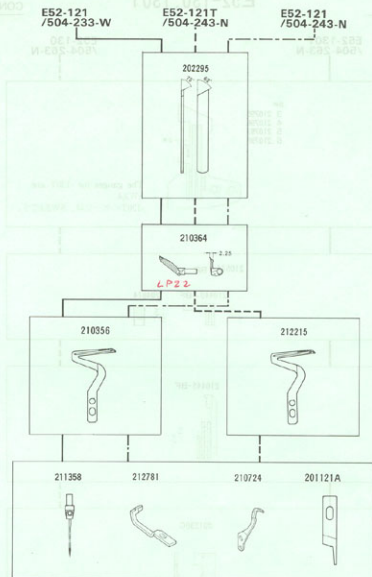
							
E32-355/....313-	3.6	3×2				縫かがりが2本針オーバーロックになっている新しい縫目の安全縫ミシンです。かがり巾の広さと強い縫目を特長としますが、針を換えておくだけで更に各4種類の縫目が選べます。	Versatile high speed machines. Five different stitch types make them especially suitable for short run high fashion locations. Two further stitch types (503, 515) can be obtained merely by changing the upper looper.
E32-359/....313-			3・4	0.7～2	7,000		
E32-555/....333-							
E32-559/....333-		5×2					

E52-121
/504-233-W

E52-121T
/504-243-N

E52-121
/504-243-N



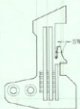


							
E52-121/504-233-W	3.2	3-4-5-6	0.7~2	8,000	ファンデーション、薄物セーター・ドレスの 地縫用です。	ファンデーション、薄物セーター・ドレスの 地縫用です。	Seaming on foundations, light weight sweaters, dresses, etc.
E52-121/504-243-N							
E52-121T/504-243-N					ファンデーション、薄物セーター・ドレスの 地縫用で、柔らかい縫目（伸びのあるカサ張） です。	Seaming with a soft seam (stretchable thread chain) on foundations, light weight sweaters, dresses, etc.	

E52-130T
/504-263-N

E52-130
/504-263-N

SW
3 210795
4 210796
5 210797
6 210798



The gauges for -130T are
SW3,4.
-130Tのゲージは、SW3,4です。

210574 - BF

210440 - BF 204674



210445-BF



201230C



SW
3

210370



SW
4
5

210371



SW
6

210372



210584

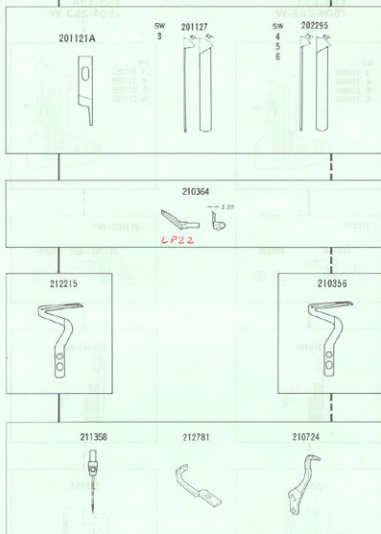


201260B



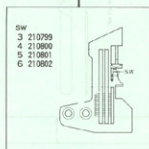
E52-130T
/504-263-N

E52-130
/504-263-N

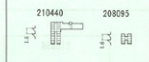


E52-130T/504-263-N	3.6	3-4-5-6	0.7-2	8,000	薄物から中厚物の一般地縫いで、柔らかい縫目（伸びのあるカウチ）です。	General seaming with a soft seam (stretchable thread chain) on light to medium weight fabrics.
E52-130/504-263-N					肌着、婦人子供服、スポーツシャツ等薄物から中厚物の一用に使用です。	For sleeve, side and shoulder closing operations on light to medium weight materials such as underwear and ladies' and children's outerwear.

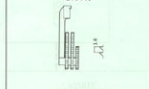
E52-130
/504-253-W



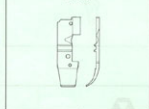
210575



210445



205253



SW 3 210370



SW 4 210371



SW 6 210372



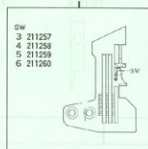
210584



201285B



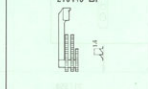
E52-136
/504-253-W



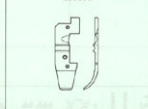
211263-BF



210445-BF

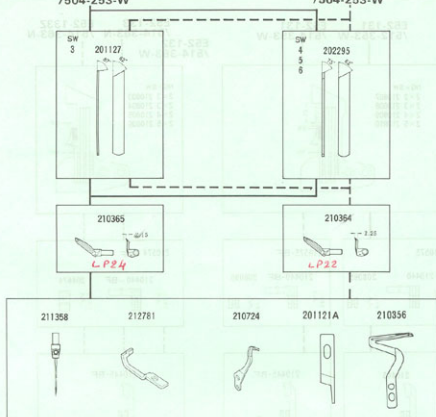


205252



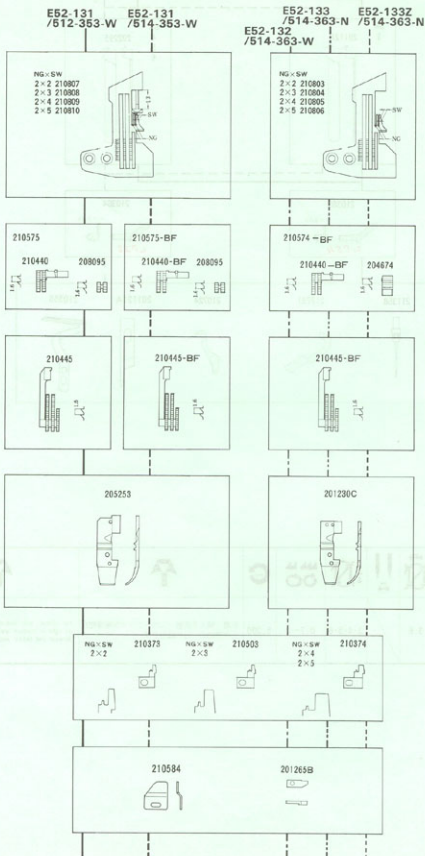
E52-130
/504-253-W

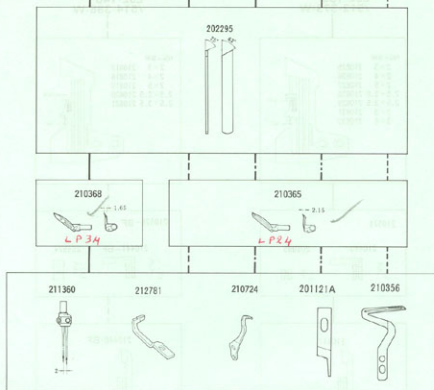
E52-136
/504-253-W



E52-130/504-253-W	3.6						
E52-136/504-253-W							

肌着、挿入子供服、スポーツシャツ等薄物から中厚物の一般地縫用です。
For sleeve, side and shoulder closing operations on light to medium weight materials such as underwear and ladies' and children's outerwear.

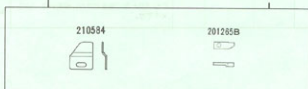
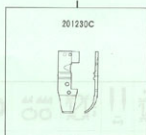
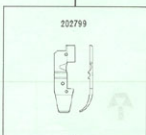
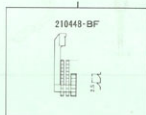
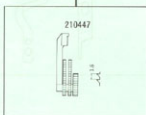
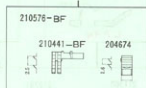
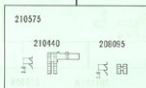
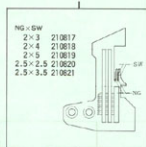
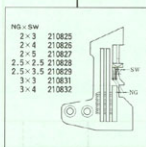


E52-131
/512-353-WE52-131
/514-353-WE52-132
/514-363-WE52-133
/514-363-NE52-133Z
/514-363-N

E52-131/512-353-W	3.6			0.7-2			ワイシャツ、ブラウス等の一般縫合用です。	Closing and attaching sleeves and side closing on dress shirts blouses etc.
E52-131/514-353-W								
E52-132/514-363-W	2.5	2	2.3-4.5	1-3	7,500		肌着、婦人子供服、カジュアルウェア、セーター等薄物から中厚物の一般縫合用です。	Two needle machines for closing and attaching sleeves and side closing on light to medium weight materials.
E52-133/514-363-N								
E52-133Z/514-363-N	3.6			0.7-2			E52-133と同じ用途ですが、使用針は、DC X1 です。	Same as E52-133 but the needle DC X1 is used.

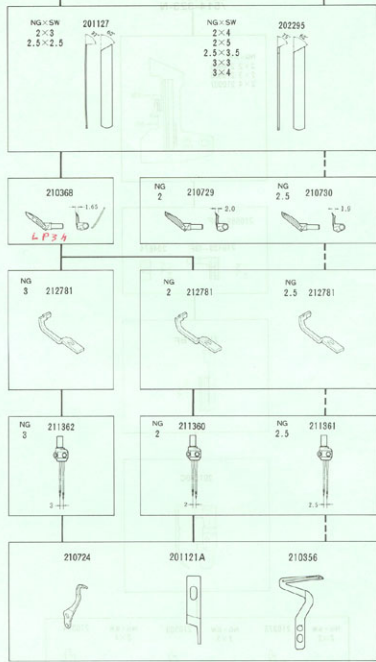
E52-135
/512-373-W

E52-140
/514-385-W



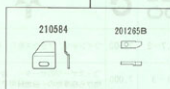
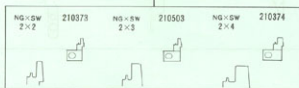
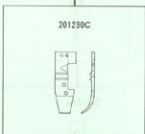
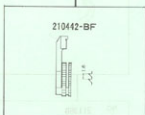
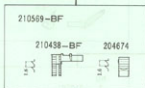
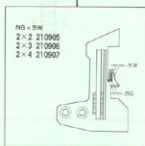
E52-135
/512-373-W

E52-140
/514-385-W

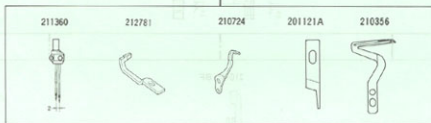
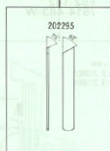


								
E52-135/512-373-W	3.6	2 2.5 3	3・4・5 2.5・3.5 3・4	0.7~2	7,500	ワイシャツ、ブラウス等の一般地縫用です。	Closing and attaching sleeves and side closing on dress shirts blouses etc.	
E52-140/514-385-W	2.5	2 2.5	3・4・5 2.5・3.5	1~3	7,000	コースゲージのセーター、カーディガン等厚物から極厚物の一般地縫用です。	Specially designed for seaming bulky knit materials such as sweaters, cardigans etc.	

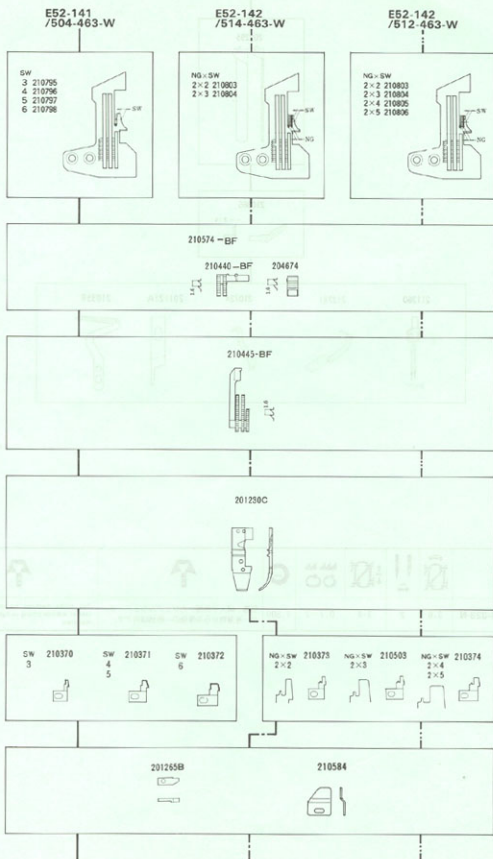
E52-137
/514-323-N



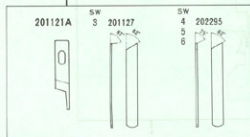
E52-137
/514-323-N



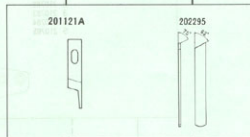
E52-137/514-323-N	3.6	2	3-4	0.7-2	7,500	原産、外国人労働者、カジュアルウェア、セーター等薄物から中厚物の一般地縫用です。	Two needle machines for closing and attaching sleeves and side closing on light to medium weight materials.



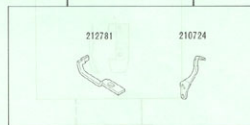
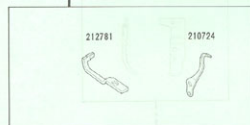
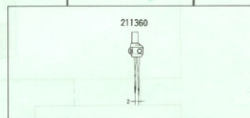
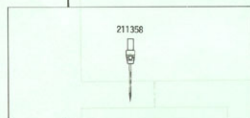
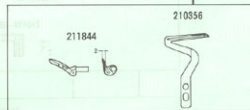
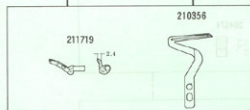
E52-141
/504-463-W



E52-142
/514-463-W



E52-142
/512-463-W



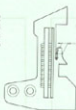
E52-141/504-463-W	1.8~3.2	3-4-5-6	0.7~2	5,500	地縫。厚物用。1本針。 ベルト送り装置(BF-100, BF-200)と一緒に使われます。 ●縫いずれ防止に効果的です。	地縫。厚物用。1本針。 ベルト送り装置(BF-100, BF-200)と一緒に使われます。 ●縫いずれ防止に効果的です。	Seaming. Heavy fabrics. 1-needle. Used with the belt feeding device (BF-100, BF-200). ●Effective to prevent ply shift.
E52-142/512-463-W	1.8~3.2	2	2-3-4-5	0.7~2	5,500	地縫。厚物用。2本針。 ベルト送り装置(BF-100, BF-200)と一緒に使われます。 ●縫いずれ防止に効果的です。	Seaming. Heavy fabrics. Mock-safety. Used with the belt feeding device (BF-100, BF-200). ●Effective to prevent ply shift.
E52-142/514-463-W	1.8~3.2	2	2-3-4-5	0.7~2	5,500	地縫。厚物用。2本針。 ベルト送り装置(BF-100, BF-200)と一緒に使われます。 ●縫いずれ防止に効果的です。	Seaming. Heavy fabrics. 2-needle. Used with the belt feeding device (BF-100, BF-200). ●Effective to prevent ply shift.

E52-210
E52-210C
/505-223-N

E52-211
/503-223-N

E52-212
/505-223-N

SW
2 210782
3 210783
4 210784
5 210785



210569-BF

210458-BF

204674



210442-BF



201152E



211991



SW
3 201155C



211993

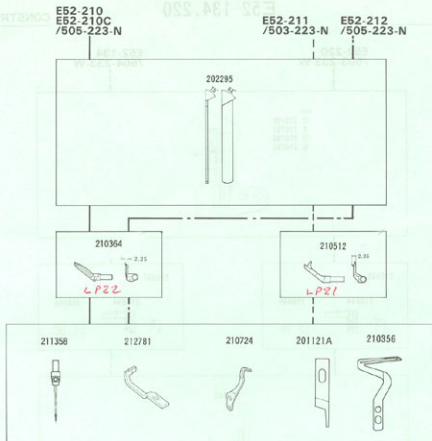


210584

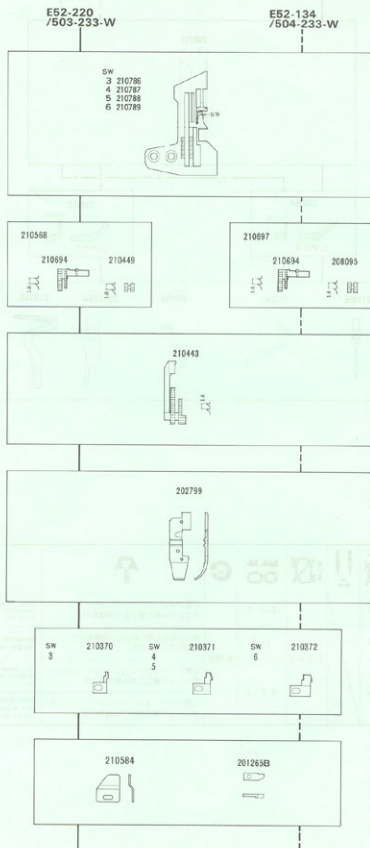


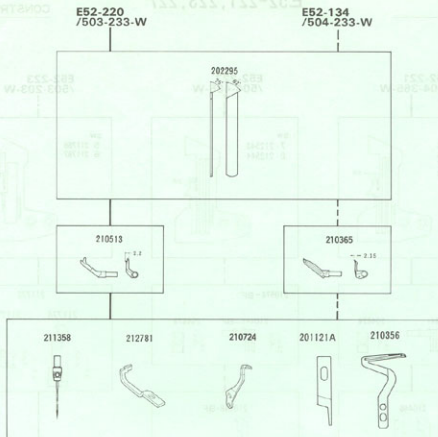
211600 211994



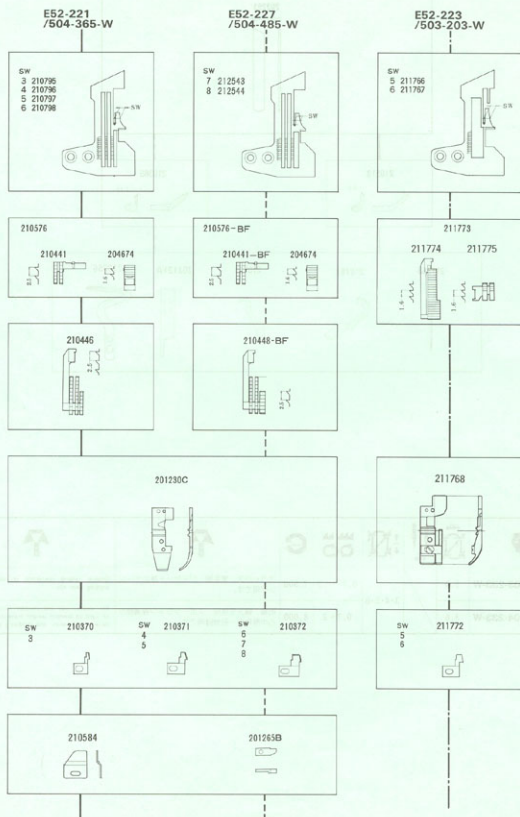


							
E52-210/505-223-N	3.6				8,000	U首シャツ、ランニングシャツ、ショーツ、ボロシャツ等の裏引き及び地縫用です。	Three thread blindstitch hemming on U-necked undershirts, athletic shirts, men's and women's briefs etc.
E52-210C/505-223-N	2.5					伸びのある生地の裏引き及び地縫用です。差動比が1:3です。	Blindstitch hemming/seaming on stretchy knits. The diff. feed ratio is 1:3.
E52-211/503-223-N	3.6					U首シャツ、ランニングシャツ、ショーツ、ボロシャツ等の二本糸裏引き用です。	Two thread blindstitch hemming on U-necked undershirts, athletic shirts, men's and women's briefs etc.
E52-212/505-223-N						U首シャツ、ランニングシャツ、ショーツ、ボロシャツ等の裏引き及び地縫用です。	Three thread blindstitch hemming on light to medium weight materials such as U-neck undershirts, athletic shirts, briefs etc.





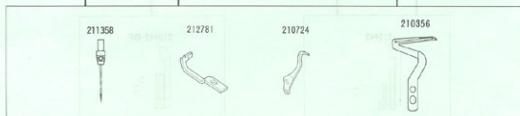
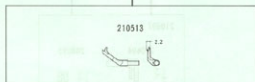
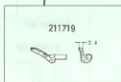
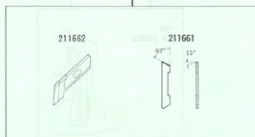
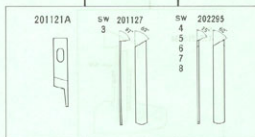
							
E52-220/503-233-W	5.0			0.7～1.3	7,500	スラックス、学生服、ジャケット等のサージング用です。	General seaming operations on slacks, jackets, working wear etc.
E52-134/504-233-W	3.6			0.7～2	8,000	用着、婦人子供服、スポーツシャツ等薄物から中厚物の一般縫製用です。	For sleeve, side and shoulder closing operations on light to medium weight materials such as underwear and ladies' and children's outerwear



E52-221
/504-365-W

E52-227
/504-485-W

E52-223
/503-203-W

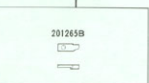
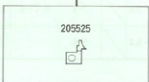
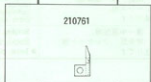
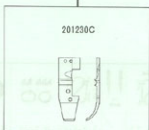
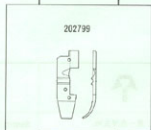
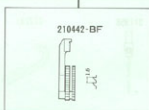
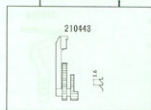
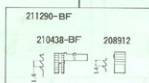
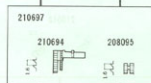
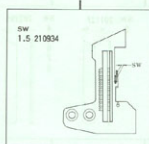
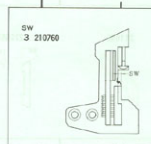


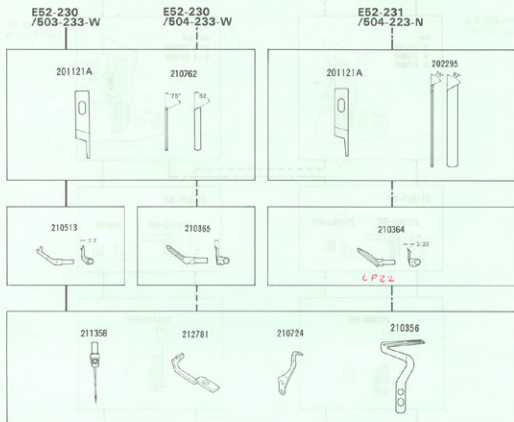
							
E52-221/504-365-W	1.8~3.2	3-4-5-6	0.7~2	7,000	サージング。厚〜極厚生地。 ジーンズ。	Serging. Heavy to extra heavy fabrics. Jeans, etc.	
E52-227/504-485-W	1.8~3.6	7-8	0.7~2	6,300	サージング・地縫。厚〜極厚物。 カーテン、ジーンズ等。 ●極めて広い縫巾です。	Serging/seaming. Heavy to extra heavy fabrics. Upholsteries, curtains, jeans, etc. Extra wide seam width.	
E52-223/503-203-W	5.1~6.4	5-6	—	7,500	サージング。薄〜中厚生地。 スラックス、学生服、ジャケット等。 ●1列・1枚送りです。	Serging. Light to medium fabrics. Slacks, suits, jackets, etc. ●1-row, plain feeding.	

E52-230
/503-233-W

E52-230
/504-233-W

E52-231
/504-223-N



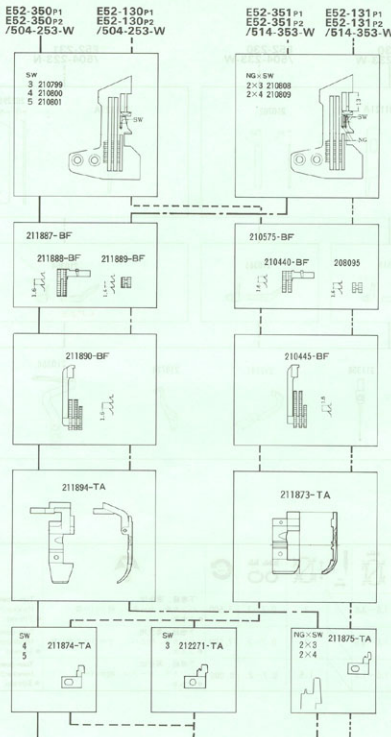


							
E52-230/503-233-W	1.8～3.6	3	0.7～2	7,500	下巻縫。薄生地。 ハンカチ、カーテン、枕カバー等。 ●2本糸	Turn-down hemming. Light fabrics. Handkerchiefs, curtains, pillow cases, etc. ●2-thread.	
E52-230/504-233-W	1.8～3.6	3	0.7～2	7,500	下巻縫。薄生地。 ハンカチ、枕カバー、ブラウスの袖口等。 ●3本糸	Turn-down hemming. Light fabrics. Handkerchiefs, curtains, cuffs of blouses, etc. ●3-thread.	
E52-231/504-223-N	1.0～1.8	1.5	0.7～2	8,000	下巻縫。薄生地。 ハンカチ、カーテン、枕カバー等。 ●3本糸	Turn-down hemming. Light fabrics. Handkerchiefs, curtains, pillow cases, etc. ●3-thread.	

E52-130P1, 130P2, 131P1, 131P2, 350P1, 350P2, 351P1, 351P2

The gauge for -350 is 5.
-350のゲージは、5です。

The gauge for -351 is 2×4.
-351のゲージは、2×4です。

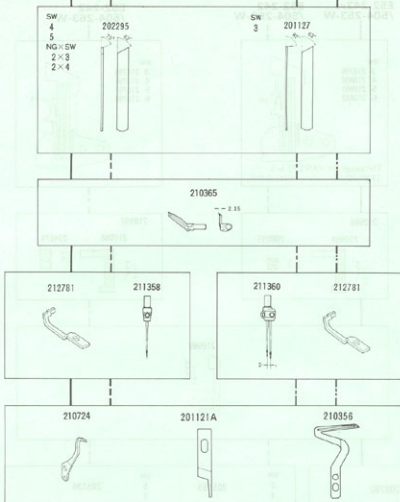


E52-350P1
E52-350P2
/504-253-W

E52-130P1
E52-130P2
/504-253-W

E52-351P1
E52-351P2
/514-353-W

E52-131P1
E52-131P2
/514-353-W

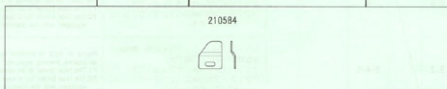
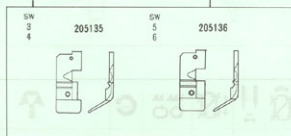
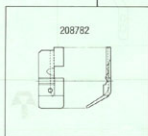
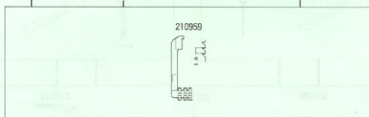
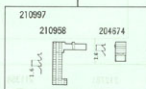
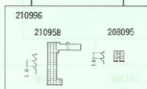
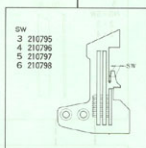
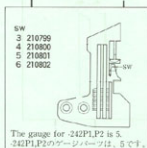


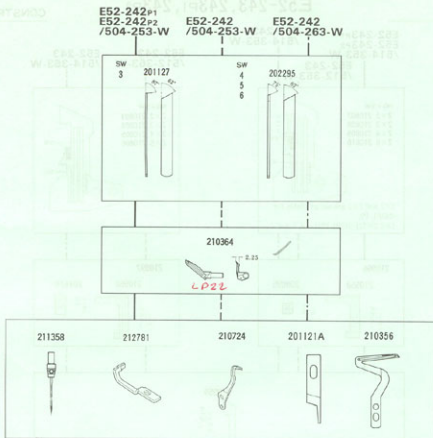
E52-350P1/504-253-W	2.5	5	3-4-5	0.7~2	5,000	薄物から中厚物のパイピング用です。井工の 支点が後にあるので、小回りも効きます。 P1：パイプターは、オプションです。 P2：テープ幅20mmのパイプターがマシンに 付いています。	Piping on light to medium weight fabrics. Since the pivot point of the presser foot is at the back, curved seaming is easy, too. P1:The tape binder is an option. P2:The tape binder for a tape of 20mm wide is equipped with the machine.
E52-350P2/504-253-W							
E52-130P1/504-253-W							
E52-130P2/504-253-W	3.2					パジャマ、トレーニングウェア等、薄物から 中厚物のパイピング用です。 P1：パイプターは、オプションです。 P2：テープ幅20mmのパイプターがマシンに 付いています。	Piping on light to medium weight fabrics such as pajama, training wear, etc. P1:The tape binder is an option. P2:The tape binder for a tape of 20mm wide is equipped with the machine.
E52-351P1/514-353-W	2.5	2	4			薄物から中厚物のパイピング用です。井工の 支点が後にあるので、小回りも効きます。 P1：パイプターは、オプションです。 P2：テープ幅20mmのパイプターがマシンに 付いています。	Piping on light to medium weight fabrics. Since the pivot point of the presser foot is at the back, curved seaming is easy, too. P1:The tape binder is an option. P2:The tape binder for a tape of 20mm wide is equipped with the machine.
E52-351P2/514-353-W							
E52-131P1/514-353-W	3.2	2	3-4			パジャマ、トレーニングウェア等、薄物から 中厚物のパイピング用です。 P1：パイプターは、オプションです。 P2：テープ幅20mmのパイプターがマシンに 付いています。	Piping on light to medium weight fabrics such as pajama, training wear, etc. P1:The tape binder is an option. P2:The tape binder for a tape of 20mm wide is equipped with the machine.
E52-131P2/514-353-W							

E52-242P1
E52-242P2
/504-253-W

E52-242
/504-253-W

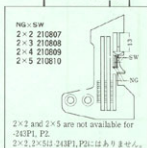
E52-242
/504-263-W



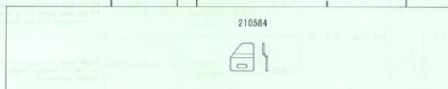
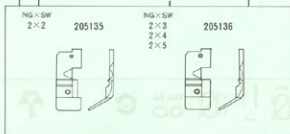
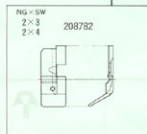
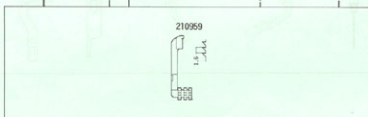
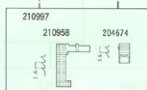
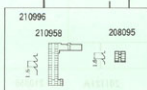
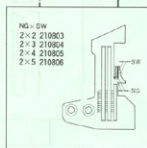


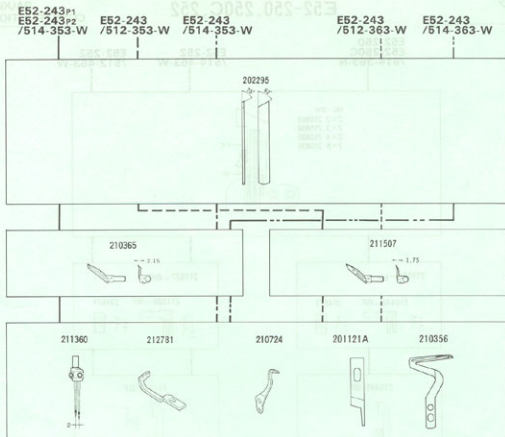
							
E52-242 _{P1} /504-253-W	3.2	3・4・5・6	0.8~3	5,000	パジャマ、トレーニングウェア等、薄物から中厚物のひだ取り、パイピング用です。 P1：パインダーは、オプションです。 P2：テープ幅20mmのパインダーガミシンに付いています。	Shirring/piping on light to medium weight fabrics such as pajamas, training wear. P1:The tape binder is an option. P2:The tape binder for a tape of 20mm wide is equipped with the machine.	
E52-242 _{P2} /504-253-W					7,000	ネグリジェ、ブラウス、カーテン等の1本針シャーリング用です。	Single needle overedges for intermittent shirring on light to medium weight materials such as negligee, curtains etc.
E52-242/504-253-W							
E52-242/504-263-W							

E52-243P1
E52-243P2
/514-353-W
E52-243
/512-353-W



E52-243
/512-363-W
E52-243
/514-363-W



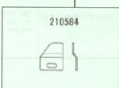
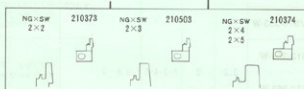
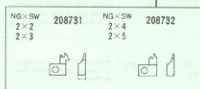
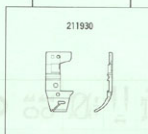
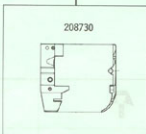
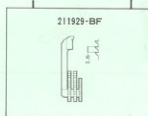
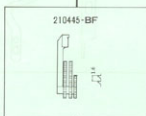
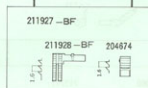
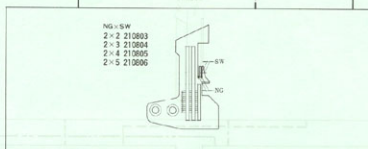


							
E52-243 _{P1} /514-353-W	3.2	2	2-3-4-5	0.8~3	5,000	パジャマ、トレーニングウェア等、薄物から中厚地のひだ取り、パイピング用です。 P1: バインダーは、オプションです。 P2: テープ巾20mmのバインダーガミシンに付いています。	Shirring/piping on light to medium weight fabrics such as pajamas training wear. P1: The tape binder is an option. P2: The tape binder for a tape of 20mm wide is equipped with the machine.
E52-243 _{P2} /514-353-W							
E52-243/512-353-W					7,000	ネグリジェ、ブラウス、カーテン等の1本はぎしシャーリング用です。	Mock safety stitch overedges for intermittent shirring on light to medium weight materials such as negligee, curtains etc.
E52-243/512-363-W							
E52-243/514-353-W						ネグリジェ、ブラウス、カーテン等の2本針シャーリング用です。	Two needle overedges for intermittent shirring on light to medium weight materials such as negligee, curtains etc.
E52-243/514-363-W							

E52-250
E52-250C
/514-363-N

E52-252
/514-463-W

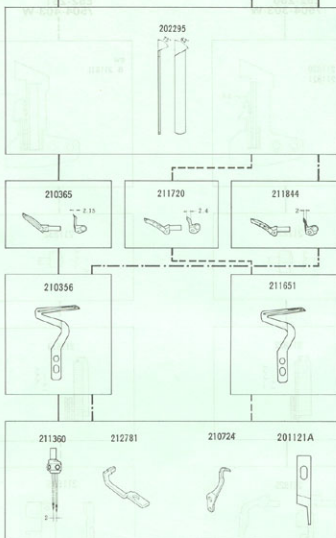
E52-252
/512-463-W



E52-250
E52-250C
/514-363-N

E52-252
/514-463-W

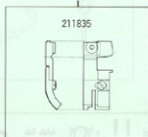
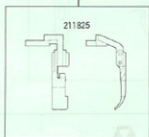
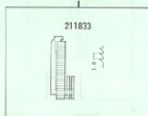
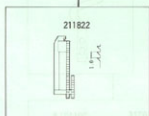
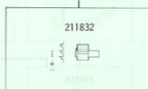
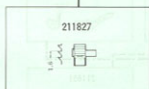
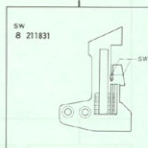
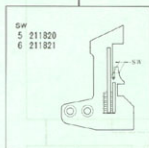
E52-252
/512-463-W



									
E52-250/514-363-N	3.6						肩着、Tシャツ等の肩テープ付け用押工、アタッチメントが付いています。一般地縫用としても使用できます。		
E52-250C/514-363-N	2						2・3・4・5	1〜3	特に伸縮性に富んだ素材用。肩着、Tシャツセーター等の肩テープ付け用です。一般地縫用としても使用できます。
E52-252/514-463-W	3.2						6,000		上ルーパー糸高(超ハイリフト)、押工上りの量が大きい(7mm)ので、特に厚物セーター等の肩テープ付、地縫に適しています。

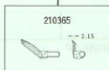
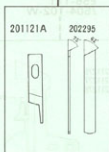
E52-260
/504-303-W

E52-261
/504-403-W

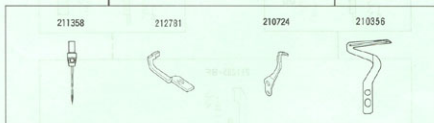
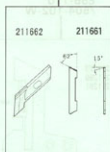


Product name and part number are subject to change without notice. Please refer to the latest version of the catalog for the latest information.	品名・部品番号は予告なく変更される場合があります。最新の情報については、最新カタログを参照してください。	4.1	W-504-412-002-003
Product name and part number are subject to change without notice. Please refer to the latest version of the catalog for the latest information.	品名・部品番号は予告なく変更される場合があります。最新の情報については、最新カタログを参照してください。	4.2	W-504-412-002-003
Product name and part number are subject to change without notice. Please refer to the latest version of the catalog for the latest information.	品名・部品番号は予告なく変更される場合があります。最新の情報については、最新カタログを参照してください。	4.3	W-504-412-002-003
Product name and part number are subject to change without notice. Please refer to the latest version of the catalog for the latest information.	品名・部品番号は予告なく変更される場合があります。最新の情報については、最新カタログを参照してください。	4.4	W-504-412-002-003

E52-260
/504-303-W

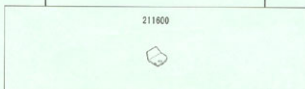
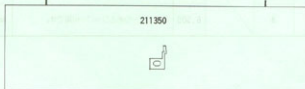
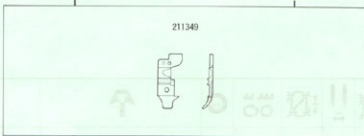
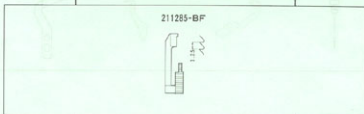
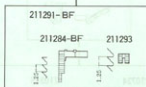
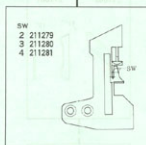


E52-261
/504-403-W

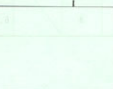
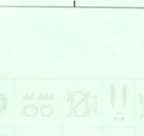
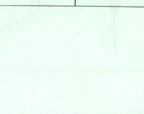
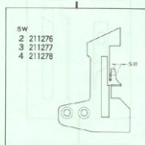


E52-260/504-303-W	4.2		5-6		7,500	スライダーのないジッパーに付用です。	Attaching zipper which has a slider.
E52-261/504-403-W			8		6,500	スライダーのあるジッパーに付用です。	Attaching zipper which does not have a slider

E56-110
/504-102-W

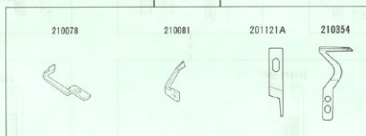
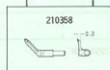
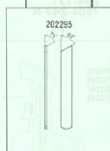


E56-111
/504-102-W



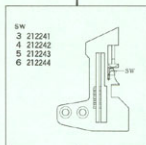
E56-110
/504-102-W

E56-111
/504-102-W

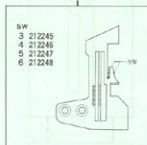


E56-110/504-102-W	3.2	2・3・4	0.8-2	8,500	ランジェリー等極薄物の地縫用です。	Specially designed for seaming on lingerie.	
E56-111/504-102-W							

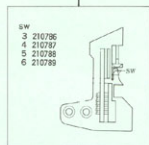
E56-121
/504-233-W



E56-121
/504-243-N



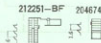
E56-134
/504-233-W



212249-BF



212250-BF



210697



211974-BF



210443



211987



211986



202799



SW
3 210370



SW
4 5 210371



SW
6 210372



211600



211557



210584



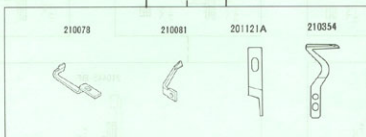
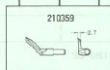
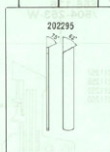
201255B



E56-121
/504-243-N

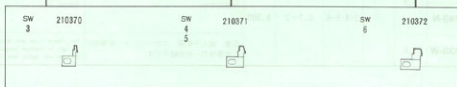
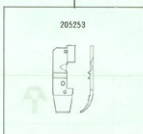
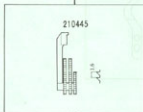
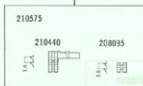
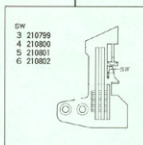
E56-121
/504-233-W

E56-134
/504-233-W

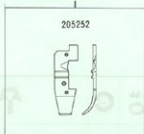
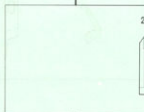
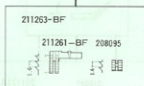
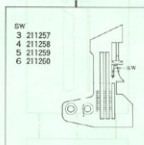


							
E56-121/504-233-W	3.2						
E56-121/504-243-N							
E56-134/504-233-W							
	3.6						
ファンダーション、薄物セーター・ドレスの地縫用です。							Seaming on foundations, light weight sweaters, dresses, etc.
肌着、婦人子供服、スポーツシャツ等薄物から中厚物の一般地縫用です。							For sleeve, side and shoulder closing operations on light to medium weight materials such as underwear and ladies' and children's outerwear.

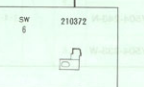
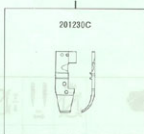
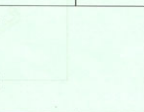
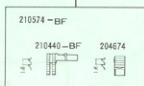
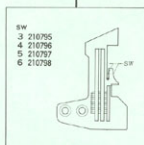
E56-130
/504-253-W



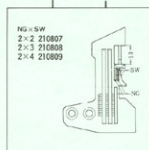
E56-136
/504-253-W



E56-130
/504-263-N

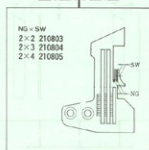


E56-131
/512-253-W



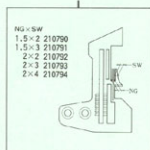
E56-131
/514-253-W

E56-132
/514-263-W



E56-133
/514-263-N

E56-120
/514-243-N



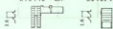
210575-BF

210440-BF 208095



210574-BF

210440-BF 204674



210596-BF

210634-BF 204674



210445-BF



210445-BF



205253



201230C



NG×SW
1.5×2
2×2

210573



NG×SW
1.5×3
2×3
2×4

210503



210584



201265B



E56-131
/512-253-WE56-131
/514-253-WE56-132
/514-263-WE56-133
/514-263-NE56-120
/514-243-N

202295



210361



210360



210080

NG
2

210083



210079

NG
1.5

210082



201121A



210354



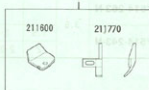
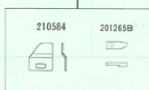
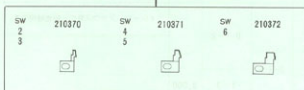
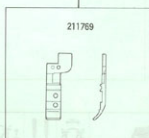
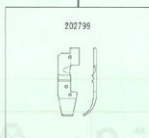
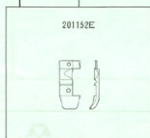
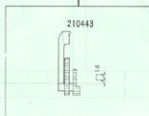
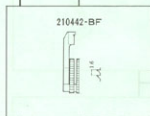
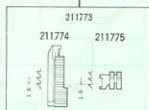
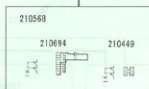
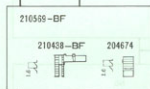
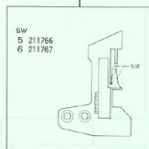
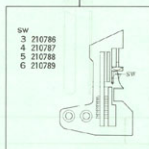
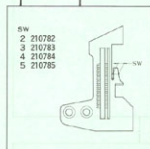
E56-131/512-253-W	3.6			0.7~2		ワイシャツ、ブラウス等の一般地縫用です。	Closing and attaching sleeves and side closing on dress shirts, blouses etc.
E56-131/514-253-W		2	2・3・4				
E56-132/514-263-W	3.2			1~3	8,000	肌着、婦人子供服、カジュアルウェア、セーター等薄物から中厚物の一般地縫用です。	Two needle machines for closing and attaching sleeves and side closing on light to medium weight materials.
E56-133/514-263-N	3.6			0.7~2			
E56-120/514-243-N		1.5	2・3				
		2	2・3・4				

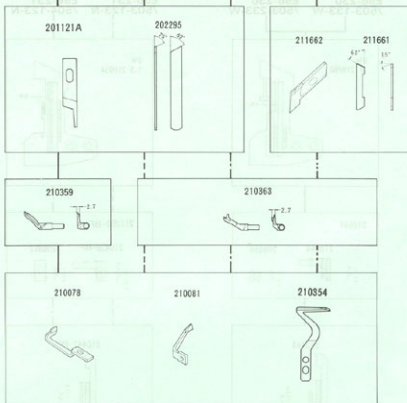
E56-210
/505-223-N

E56-211
/503-223N

E56-220
/503-233-W

E56-223
/503-203-W



E56-210
/505-223-NE56-211
/503-223-NE56-220
/503-233-WE56-223
/503-203-W

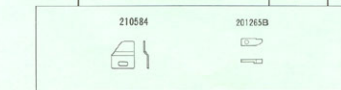
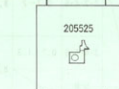
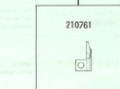
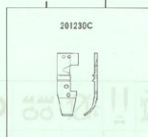
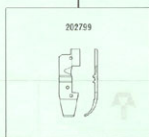
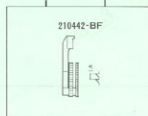
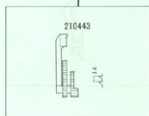
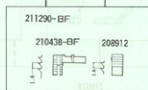
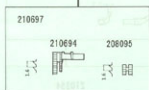
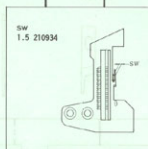
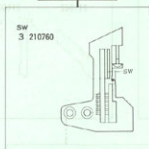
E56-210/505-223-N	3.6		2・3・4・5	0.7~2	8,500	U着シャツ、ランニングシャツ、ショーツ、ボロシャツ等の裾引き地縫用です。	Three thread blindstitch hemming on light to medium weight materials such as U-neck undershirts, athletic shirts, briefs etc.
E56-211/503-223-N						U着シャツ、ランニングシャツ、ショーツ、ボロシャツ等の2本糸縫引用です。	Two thread blindstitch hemming on light to medium weight materials such as U-neck undershirts, athletic shirts, briefs etc.
E56-220/503-233-W						スラックス、学生服、ジャケット等のサージング用です	General serging operations on slacks, jackets, workwear etc.
E56-223/503-203-W	6.2		5・6				

E56-230
/503-133-W

E56-230
/503-233-W

E56-231
/503-123-N

E56-231
/504-123-N



E56-230
/503-133-WE56-230
/503-233-WE56-231
/503-123-NE56-231
/504-123-N

210762



202295



210362



210363



210358



210078



210081



201121A



210354

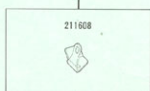
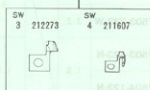
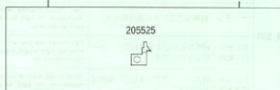
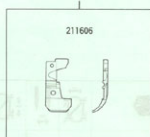
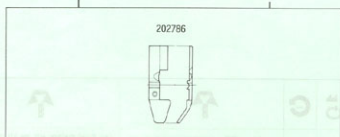
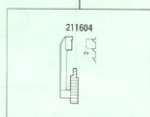
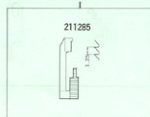
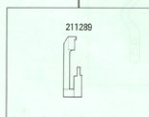
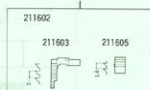
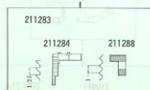
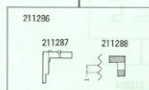
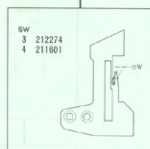
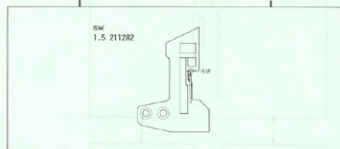


											
E56-230/503-133-W	3.6										
E56-230/503-233-W	3.2							3	0.7-2	カーテン・絹織などの2本糸巻縫用で、ルーバー軌跡の長いマシンです。	Two thread machine with low lift looper mechanism for light weight materials such as curtains, handkerchiefs etc.
E56-231/503-123-N	1.8							1.5	0.8-2	カーテン・絹織などの2本糸巻縫用で、ルーバー軌跡の長いマシンです。	Two thread machine with standard lift looper mechanism for light to medium weight materials such as curtains.
E56-231/504-123-N										カーテン・絹織などの2本糸巻縫用で、ルーバー軌跡の低いマシンです。	Two thread machine with low lift looper mechanism for light weight materials such as curtains, handkerchiefs etc.

E56-232
/504-100-W

E56-233
/504-102-W

E56-234
/505-204-N



E56-232
/504-100-WE56-233
/504-102-WE56-234
/505-204-N

201127



202295



210358



210359



210078



210081



201121A



210354



E56-232/504-100-W	1.8	1.5	0.7~1.7	8,500	極薄レース布、ストッキングのシーム、衿下の爪先縫など特に傷つきやすい繊細な生地の本糸巻縫用です。		
E56-233/504-102-W							
E56-234/505-204-N	3.6	3~4	0.7~1	8,000	ナイロンレース、ジョーゼットなど薄物から極薄物の本糸巻縫用です。		

極薄レース布、ストッキングのシーム、衿下の爪先縫など特に傷つきやすい繊細な生地の本糸巻縫用です。

ナイロンレース、ジョーゼットなど薄物から極薄物の本糸巻縫用です。

タオル等の上巻縫用です。

Equipped with rubber coated feeds and low lift looper for extra light weight materials such as pantyhose, scarves etc.

Equipped with fine-pitch feeds and low lift looper mechanism for extra lightweight materials such as curtains, scarves etc.

Turn-up hemming on towels, etc.

E56-242
/504-253-W

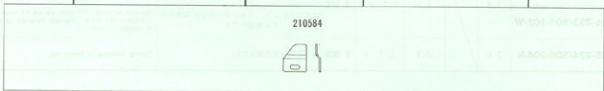
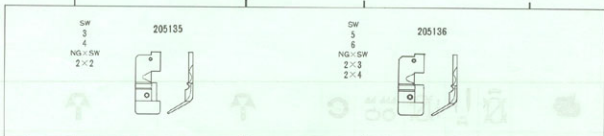
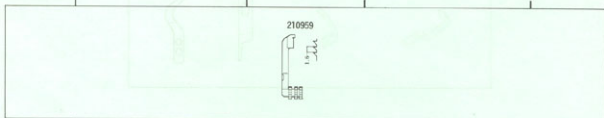
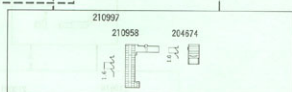
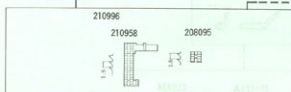
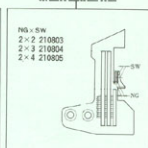
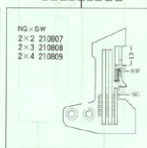
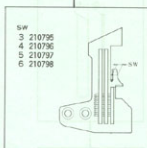
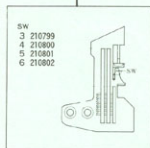
E56-242
/504-263-W

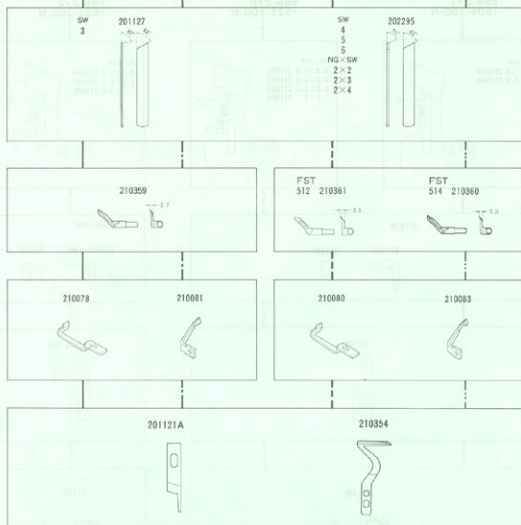
E56-243
/512-253-W

E56-243
/514-253-W

E56-243
/512-263-W

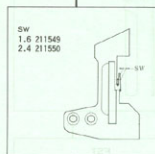
E56-243
/514-263-W



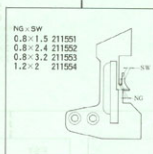
E56-242
/504-253-WE56-242
/504-263-WE56-243
/512-253-WE56-243
/514-253-WE56-243
/512-263-WE56-243
/514-263-W

E56-242/504-253-W	3.2	2	2・3・4	0.8-3	7,000	ネグリジェ、ブラウス、カーテン等の1本針 シャーリング用です。	Single needle overedges for intermittent shirring on light to medium weight materials such as lin- gerie, curtains etc.
E56-242/504-263-W							
E56-243/512-253-W							
E56-243/512-263-W							Mock safety stitch overedges for intermittent shirring on light to medium weight materials such as negligee, curtains etc.
E56-243/514-253-W							
E56-243/514-263-W						ネグリジェ、ブラウス、カーテン等の2本針 シャーリング用です。	Two needle overedges for intermittent shirring on light to medium weight material such as lingerie curtains etc.

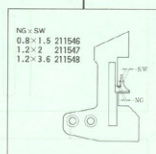
E56-271
/505-100-N



E56-270
/521-100-N



E56-272
/521-202-N



211539



211541



211535-BF



211537



211542



211538-BF



211448



211631



211555



NG x SW
0.8 x 1.5
0.8 x 2.4
1.2 x 2

211449



NG x SW
0.8 x 3.2

211558



NG x SW
0.8 x 1.5
1.2 x 2

211632



NG x SW
1.2 x 3.6

211633



211600



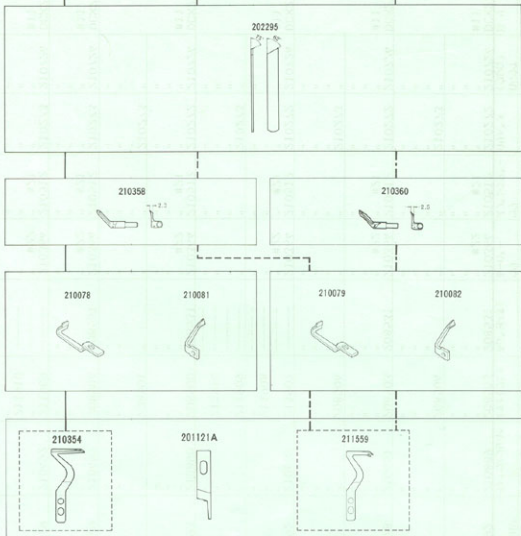
211557



E56-271
/505-100-N

E56-270
/521-100-N

E56-272
/521-202-N



							
E56-271/505-100-N	1.7		1.6・2.4	0.8-2	8,500	パンティストッキングの爪先縫用1本針3本糸ミシンです。	Single needle three thread machine with low lift looper mechanism for neat uniform toe closing and seaming of stockings and pantyhose.
E56-270/521-100-N			0.8 1.5・24・32 1.2 2			パンティストッキングの爪先用・地縫用2本針3本糸ミシンです。	Two needle three thread machine with low lift looper mechanism for neat, uniform toe closing and seaming of stockings and pantyhose.
E56-272/521-202-N			0.8 1.5			紳士靴下の爪先縫用2本針3本糸ミシンです。	Two needle three thread machine for toe closing of men's socks.
			1.2 2.0・3.6				



E32 GAUGE PARTS LIST (1)

E32 ガージパーツ表(1)

MACHINE TYPE /SPEC.	GAUGE NG SW	NEEDLE PLATE	MAIN FEED COMPLETE	DIFF. FEED DOG	PRESSER FOOT COMPLETE	FAB.GUARD	UPPER LOOPER	UPPER SPREADER	NEEDLE HOLDER	NEEDLE GUARD	NEEDLE
E32-410 /516-212-	2 3 2 4 2 5 2 6	210833 210834 210835 210836	210892	210889	208503	208531	210364 #22	210512 #21	210272	210724	DCX27 #11
	3 3 3 4 3 5 3 6	210837 210838 210839 210840	"	"	208504	"	"	"	210273	"	
E32-410 /516-211-	2 3 2 4 2 5 2 6	210833 210834 210835 210836	210578	210491	208503	208531	210364 #22	210512 #21	210272	210724	DCX27 #11
	3 3 3 4 3 5 3 6	210837 210838 210839 210840	"	"	208504	"	"	"	210273	"	
E32-410A E32-410B /516-212-	2 3 2 4 2 5 2 6	210833 210834 210835 210836	210892	210889	211907	-----	210364 #22	210512 #21	210272	210724	DCX27 #11
	3 3 3 4 3 5 3 6	210837 210838 210839 210840	"	"	211908	-----	"	"	"	"	
	3 3 3 4 3 5 3 6	210837 210838 210839 210840	"	"	211909	-----	"	"	210273	"	
	3 3 3 4 3 5 3 6	210837 210838 210839 210840	"	"	211910	-----	"	"	"	"	
E32-411 /516-232-	2 3 2 4 2 5 2 6	210841 210842 210843 210844	210893	210890	208500	208531	210364 #22	210512 #21	210272	210724	DCX27 #11
	3 3 3 4 3 5 3 6	210845 210846 210847 210848	"	"	208501	"	"	"	210273	"	
E32-420 /516-213-	3 3 3 4 3 5 3 6	210837 210838 210839 210840	210579	210492	208504	208531	210364 #22	210512 #21	210273	210724	DCX27 #11
E32-420A E32-420B /516-213-	3 3 3 4 3 5 3 6	210837 210838 210839 210840	210579	210492	211909	-----	210364 #22	210512 #21	210273	210724	DCX27 #11
	3 3 3 4 3 5 3 6	210837 210838 210839 210840	"	"	211910	-----	"	"	"	"	

★The upper knife is #20527A.
上ノスは、#20527Aです。

COMMON GAUGE PARTS

共通ガージパーツ

210362	Chainstitch looper	チェーンステッチ用	210362A	Upper knife	上ノス
210425	Overlock needle guard(front)	オーバーロック針ガード(前)	210425B	Lower knife	下ノス
210428	Chainstitch needle guard(front)	チェーンステッチ針ガード(前)	210428B	Lower looper	下ステッチ用
210429	Chainstitch needle guard(rear)	チェーンステッチ針ガード(後)			

MACHINE TYPE /SPEC. ミシナ104 /1037	GAUGE NG SW グ - ジ グ SW	NEEDLE PLATE 針板	MAIN FEED COMPLETE ミシナ104 (23)	DIFF. FEED DOG ミシナ104 (23)	PRESSER FOOT COMPLETE ミシナ104 (23)	UPPER LOOPER ミシナ104 (23)	UPPER SPREADER ミシナ104 (23)	NEEDLE HOLDER ミシナ104 (23)	NEEDLE GUARD ミシナ104 (23)	NEEDLE ミシナ104
E32-430 /516-233-	2 3 2 4 2 5 2 6 3 3 3 4 3 5 3 6	210841 210842 210843 210844 210845 210846 210847 210848	210581 " " " " " " "	210494 " " " " " " "	208500 " " " 208501 " " "	208531 " " " " " " "	210365 #24 " " " " " "	210513 #23 " " " " " "	210272 " " " " 210273 " " 210274 "	210724 DCX27 #14 " " " " " "
E32-431 /516-233-	3 4 3 5	210846 210847	210581-SH "	210494-SH "	208501 "	208531 "	210512 #21 " " " "	210513 #23 " " " "	210273 " " " 210274 "	210724 DCX27 #11 "
E32-440 /516-255-	2 3 2 4 2 5 2 6 3 3 3 4 3 5 3 6 3 3 3 4 3 5 3 6 3 3 3 4 3 5 3 6	210855 210856 210857 210858 210859 210860 210861 210862 210863 210864 210865 210866 210867 210868 210869 210870	210582 " " " " " " " " 210501 " " " " " " "	210498 " " " " " " " 210501 " " " " " " "	208500 " " " 208501 " " " 208502 " " " " " "	208531 " " " " " " " " " " " " " " "	210365 #24 " " " " " " " " " " " " "	210513 #23 " " " " " " " " " " " " "	210272 " " " " 210273 " " 210274 "	210724 DCX27 #16 " " " " " " " " " " "
E32-450 /516-335-	3 5 3 6 3 5 3 6 3 5 3 6	211371 211372 210853 210854 210855 210856	210582 " " " " "	210495 " " " " "	211366 " 208955 " "	204683 " " " "	210365 #24 " " " "	210513 #23 " " " "	210273 " 210274 "	210276 See note below. 下記参照
E32-451 /516-355-	3 5 3 6	210867 210868	210582 "	210501 "	208955 "	204683 "	210365 #24 " "	210513 #23 " "	210274 "	210276 "
E32-452 /516-435-	3 5 3 6 3 5 3 6 3 5 3 6 3 7	210371 210372 210853 210854 210855 210856 212117	210582 " " " " "	210495 " " " " "	211366 " 208955 " "	204683 " " "	211719 #38 " " "	211845 #29 " " "	210273 " 210274 "	210276 "
E32-453 /516-455-	3 5 3 6 3 7	210867 210868 212190	210582 " "	210501 "	208955 "	204683 "	211719 #38 "	211845 #29 "	210274 "	210276 "

★ The chainstitch looper is #210357-HC.
The overlock needle is DC×21, #21.
The chainstitch needle is DC×27, #21.

二重縫ルーバーは、#210357-HCです。
オーバーロック針は、DC×21, #21です。
二重縫針は、DC×27, #21です。

COMMON GAUGE PARTS

共通ゲージパーツ

210357	Chainstitch looper	二重縫ルーバー	210214	Upper knife	上ノミ
210275	Overlock needle guard(front)	オーバーロック針ガード(前)	202095	Lower knife	下ノミ
210276	Chainstitch needle guard(front)	二重縫針ガード(前)	210356	Lower looper	下二重縫針
210279	Chainstitch needle guard(rear)	二重縫針ガード(後)			

MACHINE TYPE /SPEC.	GAUGE NG SW	NEEDLE PLATE	MAIN FEED COMPLETE	DIFF. FEED DOG	PRESSER FOOT COMPLETE	FAB.GUARD	UPPER LOOPER	UPPER SPREADER	NEEDLE HOLDER	NEEDLE GUARD	NEEDLE
ミシナ104 /ミ37	2 3 2 4 2 5 2 6 3 3 3 4 3 5 3 6 5 3 5 4 5 5 5 6	210964 210965 210966 210967 210968 210969 210970 210971 210972 210973 210974 210975	211000 " " " " " " " " " " " "	211011 " " " " " " " " " " " "	208507 " " " 208508 " " " 208509 " " "	208532 " " " " " " " " " " " "	210364 " " " " 210365 " " " " " " "	210512 " " " " 210513 " " " " " " "	210272 " " " " 210273 " " " " 210274 " " "	210724 " " " " " " " " " " " "	DCX27 #11 " " " " " " " " DCX27 #14 " " " " DCX27 #16 " " " " DCX27 #16 " " " " DCX27 #11 " " " " DCX27 #14 " " " "
E32-540 /516-233-	3 3 3 4 3 5 3 6 5 3 5 4 5 5 5 6	210968 210969 210970 210971 210972 210973 210974 210975	211001 " " " " " " "	211012 " " " " " " "	208508 " " " 208509 " " "	208532 " " " " " " "	210367 " " " " " " "	210514 " " " " " " "	210273 " " " " 210274 " " "	210724 " " " " " " "	DCX27 #16 " " " " DCX27 #16 " " " " DCX27 #11 " " " " DCX27 #14 " " " "
E32-541 /516-335-	5 3 5 4 5 5 5 6	210972 210973 210974 210975	211002 " " "	210957 " " "	208507 " " "	208532 " " "	210364 " " "	210512 " " "	210272 " " "	210724 " " "	DCX27 #11 " " "
E32-542 /516-253-	2 3 2 4 2 5 2 6 3 3 3 4 3 5 3 6 5 3 5 4 5 5 5 6	210976 210977 210978 210979 210980 210981 210982 210983 210984 210985 210986 210987	211002 " " " " " " " " 211003 " " "	210957 " " " " " " " " " " " "	208507 " " " 208508 " " " 208509 " " "	208532 " " " " " " " " " " " "	210364 " " " 210365 " " " " 210512 " " " 210513 " " "	210512 " " " " 210513 " " " " 210273 " " " 210274 " " "	210272 " " " " 210273 " " " 210274 " " "	210724 " " " " " " "	DCX27 #11 " " " " DCX27 #14 " " " " DCX27 #14 " " " "
E32-542P1 E32-542P2 /516-253-	3 3 3 4 3 5 3 6 5 3 5 4 5 5 5 6	210980 210981 210982 210983 210984 210985 210986 210987	211002 " " " 211003 " " "	210957 " " " " " " "	204502A " " " 204505A " " "	204460 " " " " " " "	210365 " " " 210366 " " "	210513 " " " 210514 " " "	210273 " " " 210274 " " "	210724 " " " " " "	DCX27 #14 " " " " DCX27 #14 " " " "

E32 GAUGE PARTS LIST (3)

E32 2-ジパーツ表 (3)

COMMON GAUGE PARTS

共通ゲージパーツ

208537	Chainstitch looper	チェーンステッチルーパー	201011A	Upper knife	上ノズ
208225	Overlock needle guard(front)	オーバーロック針ガード(前)	200285	Lower knife	下ノズ
208278	Chainstitch needle guard(front)	チェーンステッチ針ガード(前)	200356	Lower looper	下ルーパー
208279	Chainstitch needle	チェーンステッチ針			

MACHINE TYPE /SPEC.	GAUGE NG SW		NEEDLE PLATE	MAIN FEED COMPLETE	DIFF. FEED DOG	PRESSER FOOT COMPLETE FAB. GUARD		UPPER LOOPER	UPPER SPREADER	NEEDLE HOLDER	NEEDLE GUARD	NEEDLE
ミシンタイプ /仕様	ナ	シ	両イ	シナツリナ (ナ)	ナ ^ナ ナツリナ ^ナ	ナ ^ナ ナ(ナ)	ナ ^ナ ナ ^ナ ナ ^ナ	ナ ^ナ ナ ^ナ ナ ^ナ	ナ ^ナ ナ ^ナ ナ ^ナ	ナ ^ナ ナ ^ナ ナ ^ナ	ナ ^ナ ナ ^ナ ナ ^ナ	ナ ^ナ ナ ^ナ ナ ^ナ
E32-543 /516-355-	3	3	210980	211004	211013	208508	208532	210367 " #28	210514 " #25	210273	210724	DCX27 #16
	3	4	210981	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	3	5	210982	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	3	6	210983	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	5	3	210984	211005	"	208509	"	"	"	210274	"	"
	5	4	210985	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	5	5	210986	"	"	"	"	"	"	"	"	"
E32-550 /516-213-	3	4	211379	210579	210492	208998	208531	210364 " #22	-----	210273	210724	DCX27 #11
	3	5	211380	"	"	"	"	"	"	"	"	"
E32-551 /516-233-	3	4	211381	210581	210494	209202	208531	210364 " #22	-----	210273	210724	DCX27 #11
	3	5	211382	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	5	4	211383	"	"	209204	"	"	-----	210274	"	"
	5	5	211384	"	"	"	"	"	-----	"	"	"

★ E32-355	3	2	3	211569	210579	210492	208649	208531	210365 " #24	-----	211573	210724	DCX27 #11
	3	2	4	211570	"	"	"	"	"	"	"	"	"
★ E32-359	3	2	3	211569	210579	210492	208649	208531	211507 " #36	-----	211573	210724	DCX27 #11
	3	2	4	211570	"	"	"	"	"	"	"	"	"
★ E32-555	5	2	3	211574	210581	210494	209255	208531	210365 " #24	-----	211577	210724	DCX27 #11
	5	2	4	211575	"	"	"	"	"	"	"	"	"
★ E32-559	5	2	3	211574	210581	210494	209255	208531	211507 " #36	-----	211577	210724	DCX27 #11
	5	2	4	211575	"	"	"	"	"	"	"	"	"

★ The overlock needle guard (front) is #211578.
オーバロック針受(前)は、#211578です。

COMMON GAUGE PARTS

共通ゲージパーツ

210359	Chainstitch looper	チェーンステッチ	201121A	Upper knife	上メス
210275	Overlock needle guard(front)	オーバロック針受(前)	202250	Lower knife	下メス
210278	Chainstitch needle guard(front)	チェーンステッチ針受(前)	210256	Lower looper	下ループナー
210279	Chainstitch needle guard(rear)	チェーンステッチ針受(後)			



ES2 GAUGE PARTS LIST (I)

ES2 ゲージパーツ表 (I)

MACHINE TYPE	GAUGE NG SM	NEEDLE PLATE	MAIN FEED COMPLETE 114700* (25)	DIFF. FEED DOG 114700* (25)	PRESSER FOOT BODY	FINGER	FAB. GRD	LOWER KNIFE	UPPER LOOPER	NEEDLE GUARD (FRONT) (21)	NEEDLE GUARD (REAR) (24)	NEEDLE HOLDER	NEEDLE
E52-121 /504-233-W	3 4 5 6	212241 212242 212243 212244	212249-BF	211974-BF	211987	210370 210371	211557	202295	210364 #22	212781	210724	211358	DCX27 #11
E52-121 /504-243-N	3 4 5 6	212245 212246 212247 212248	212250-BF	211974-BF	211986	210370 210371	211557	202295	210364 #22	212781	210724	211358	DCX27 #9
E52-121T /504-243-N	3 4	212241 212242	212250-BF	211974-BF	211986	210370	211557	202295	210364 #22	212781	210724	211358	DCX27 #9
E52-130 /504-253-W	3 4 5 6	210799 210800 210801 210802	210575	210445	205253	210370 210371	2012658	201127 202295	210365 #24	212781	210724	211358	DCX27 #14
E52-130 /504-263-N	3 4 5 6	210799 210796 210797 210798	210574-BF	210445-BF	201230C	210370 210371	2012658	201127 202295	210364 #22	212781	210724	211358	DCX27 #9
E52-130P1 E52-130P2 /504-253-W	3 4 5	210799 210800 210801	210575	210445	211873-TA	212271-TA 211874-TA	----- -----	201127 202295	210365 #24	212781	210724	211358	DCX27 #14
E52-130T /504-263-N	3 4	210799 210796	210574-BF	210445-BF	201230C	210370	2012658	201127 202295	210364 #22	212781	210724	211358	DCX27 #9
E52-131M /512-353-W	2 2 2 2 2	210807 210808 210809 210810	210575	210445	205253	210373 210503 210374	2012658	202295	210368 #34	212781	210724	211360	DCX27 #14
E52-131M /514-353-W	2 2 2 2 2	210807 210808 210809 210810	210575-BF	210445-BF	205253	210373 210503 210374	2012658	202295	210365 #24	212781	210724	211360	DCX27 #11
E52-131MP1 E52-131MP2 /514-353-W	2 2 2 2	210808 210809	210575-BF	210445-BF	211873-TA	211875-TA	----- -----	202295	210365 #24	212781	210724	211360	DCX27 #11
E52-132M /514-363-W	2 2 2 2	210803 210804 210805 210806	210574-BF	210445-BF	201230C	210373 210503 210374	2012658	202295	210365 #24	212781	210724	211360	DCX27 #11

Model 機 種	Presser foot uncurler 押エ補正板	Lower looper 下ルーペー
E52-121	211400	210356
121T	—	212215
130P1,P2	—	210356
130T	210584	212215
131P1,P2	—	210356

下ルーペー (二本針ES2Mミシン)
Lower looper (M-line machines) 212644

COMMON GAUGE PARTS

201121A	Upper knife
210356	Lower looper
210584	Presser foot uncurler

共通ゲージパーツ

上メス
下ルーペー
押エ補正板



MACHINE TYPE	GAUGE NG SU	NEEDLE PLATE	MAIN FEED COMPLETE	DIFF. FEED DOG	PRESSER FOOT BODY	FINGER	FAB. GRD	LOWER KNIFE	UPPER LOOPER	NEEDLE GUARD (FRONT)	NEEDLE GUARD (REAR)	NEEDLE HOLDER	NEEDLE
ES2-133M /514-363-N	2 2 2 3 2 4 2 5	210803 210804 210805 210806	210574-BF	210445-BF	210230C	210373 210503 210374	210265B	2102295	210365 #24	212781	210724	211360	DCX27 #9
ES2-133MZ /514-363-N	2 2 2 3 2 4 2 5	210803 210804 210805 210806	210574-BF	210445-BF	210230C	210373 210503 210374	210265B	2102295	210365 #24	212781	210724	211360	DCX1 #11
ES2-134 /504-233-W	3 4 5 6	210786 210787 210788 210789	210697	210443	2102799	210370 210371	210265B	2102295	210365 #24	212781	210724	211358	DCX27 #14
ES2-135M /512-373-W	2 3 2 4 2 5 2.5 2.5 2.5 3.5 3 3 3 4	210825 210826 210827 210828 210829 210831 210832	210575	210447	2102799	210503 210374 210375	210265B	2101127 2102295	210368 #34	212781	210724	211360	DCX27 #14
ES2-136 /504-253-W	3 4 5 6	211257 211258 211259 211260	211263-BF	210445-BF	2102792	210370 210371	210265B	2101127 2102295	210364 #22	212781	210724	211358	DCX27 #11
ES2-137M /514-323-N	2 2 2 3 2 4	210905 210906 210907	210569-BF	210442-BF	210230C	210373 210503 210374	210265B	2102295	210365 #24	212781	210724	211360	DCX1 #9
ES2-140M /514-385-W	2 3 2 4 2 5 2.5 2.5 2.5 3.5	210817 210818 210819 210820 210821	210576-BF	210448-BF	210230C	210503 210374 210375	210265B	2101127 2102295	210729 #30 210730 #32	212781	210724	211360	DCX27 #14
ES2-141 /504-463-W	3 4 5 6	210795 210796 210797 210798	210574-BF	210445-BF	210230C	210370 210371	210265B	2101127 2102295	211719 #38	212781	210724	211358	DCX1 #11
ES2-142 /512-463-W	2 2 2 3 2 4 2 5	210803 210804 210805 210806	210574-BF	210445-BF	210230C	210373 210503 210374	210265B	2102295	211844 #42	212781	210724	211360	DCX1 #11
ES2-142 /514-463-W	2 2 2 3	210803 210804	210574-BF	210445-BF	210230C	210373 210503	210265B	2102295	211719 #38	212781	210724	211360	DCX1 #11

下ルーパー (二本針ES2Mミシン)
Lower looper (M-line machines) 212644

COMMON GAUGE PARTS

210121A Upper knife
210356 Lower looper
210584 Presser foot uncurler

共通ナージパーツ

上メス
下ルーパー
押エ補助板



MACHINE TYPE	GAUGE NG SW 3" - 5"	NEEDLE PLATE	MAIN FEED COMPLETE 1/12 (100)* (25)	DIFF. FEED DOG 3" - 5" 2200*	PRESSER FOOT BODY FINGER	FAB. GRD	LOWER KNIFE	UPPER LOOPER	NEEDLE GUARD (FRONT) (REAR) 1/12 (100) (25)	NEEDLE HOLDER	NEEDLE
E52-210 E52-210C /505-223-N	2 3 4 5	210782 210783 210784 210785	210569-BF	210442-BF	201152E 201155C	202295	210364 #22	212781	210724	211358	DCX27 #9
E52-211 /503-223-N	2 3 4 5	210782 210783 210784 210785	210569-BF	210442-BF	201152E 201155C	202295	210512 #21	212781	210724	211358	DCX27 #9
E52-212 /505-223-N	2 3 4 5	210782 210783 210784 210785	210569-BF	210442-BF	211991 211993	211994	202295 210364 #22	212781	210724	211358	DCX1 #11
E52-220 /503-233-W	3 4 5 6	210786 210787 210788 210789	210568	210443	202799 210370 210371	201265B	202295 210513 #23	212781	210724	211358	DCX27 #14
E52-221 /504-365-W	3 4 5 6	210795A 210796A 210797A 210798A	210576	210446	201250C 210370 210371	201265B	201127 202295 210565 #24	212781	210724	211358	DCX27 #18
E52-222 /503-233-	5	211424	211425	210443	303718 210371	202295	210513 #23	212781	210724	211358	DCX27 #14
E52-222 /504-233-	5	211424	211425	210443	303718 210371	202295	210365 #24	212781	210724	211358	DCX27 #14
E52-223 /503-203-W	5 6	211766 211767	211773	211768	211772	211661	210513 #23	212781	210724	211358	DCX27 #14
E52-226 /503-393-	5	301718	301719	301722	301724 210371	301715	202295 210514 #25	212781	210724	211358	DCX27 #14
E52-226 /504-393-	5	301718	301719	301722	301724 210371	301725	202295 210367 #28	212781	210724	211358	DCX27 #14
E52-226 /503-343-	5	301774	301723	210443	301724 210371	301725	202295 210515 #27	212781	210724	211358	DCX27 #11
E52-226 /504-343-	5	301774	301723	210443	301724 210371	301725	202295 210366 #26	212781	210724	211358	DCX27 #11
E52-231 /504-223-N	1.5	210934	211290-BF	210442-BF	201250C 205525	201265B	202295 210364 #22	212781	210724	211358	DCX27 #11

★ For E52-212, the presser foot uncurler is #211600.

For E52-212, the presser foot uncurler is #211600.

For E52-222, the presser foot uncurler is not fitted.

For E52-223, the presser foot uncurler is not fitted and the upper knife is #211662.

E52-212の押エ補助板は、#211600です。

E52-222には、押エ補助板は付いていません。

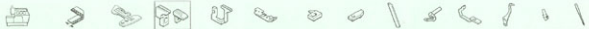
E52-223は、補助押エなしで上メスは#211662です。

COMMON GAUGE PARTS

201121A	Upper knife
210356	Lower looper
210584	Presser foot uncurler

共通ゲージパーツ

上メス
下ルーナー
押エ補助板



MACHINE TYPE	GAUGE NG SW		NEEDLE PLATE	MAIN FEED COMPLETE	DIFF. FEED DOG	PRESSER FOOT			LOWER KNIFE	UPPER LOOPER	NEEDLE GUARD (FRONT)	NEEDLE GUARD (REAR)	NEEDLE HOLDER	NEEDLE
	3	4				201121	201122	201123	201124	201125	201126	201127	201128	201129
E52-242 /504-253-W	3	4	210799	210996	210959	205135	202295	202296	202297	210364 #22	212781	210724	211358	DCX27 #11
E52-242 /504-263-W	3	4	210795	210997	210959	205135	202295	202296	202297	210364 #22	212781	210724	211358	DCX27 #11
E52-242P1 E52-242P2 /504-253-W	3	4	210801	210996	210959	208782	202295	202296	202297	210364 #22	212781	210724	211358	DCX27 #11
E52-243M /512-363-W	2	3	210807	210996	210959	205135	202295	202296	202297	211507 #36	212781	210724	211360	DCX27 #11
E52-243M /512-363-W	2	3	210803	210997	210959	205135	202295	202296	202297	211507 #36	212781	210724	211360	DCX27 #11
E52-243M /514-353-W	2	3	210807	210996	210959	205135	202295	202296	202297	210365 #24	212781	210724	211360	DCX27 #11
E52-243M /514-363-W	2	3	210803	210997	210959	205135	202295	202296	202297	210365 #24	212781	210724	211360	DCX27 #11
E52-243MP1 E52-243MP2 /514-353-W	2	3	210808	210996	210959	208782	202295	202296	202297	210365 #24	212781	210724	211360	DCX27 #11

下ルーパー (二本針ES2Mマシン) 212544
Lower looper (M-line machines)

COMMON GAUGE PARTS

201121A Upper knife
210365 Lower looper
210584 Presser foot uncurler

共通ゲージパーツ
上メス
下ルーパー
押え補助板



MACHINE TYPE	GAUGE		NEEDLE PLATE	MAIN FEED COMPLETE	DIFF. FEED DOG	PRESSER FOOT			LOWER KNIFE	UPPER LOOPER	NEEDLE GUARD		NEEDLE HOLDER	NEEDLE
	NG	SM				BODY	FINGER	FAB. (GRD)			(FRONT)	(REAR)		
ミヨチ44/5037	NG	SM	09142	010574-B*	010645-B*	211	21124	211323	0942	21110	0933 (71)	0933 (70)	0934	011
E52-250M	2	2	210803	210574-B*	210645-B*	208730	208731	-----	202295	210365	212781	210724	211360	DCX1
E52-250MC	2	3	210804	"	"	"	"	-----	"	" #24	"	"	"	"
/514-363-N	2	4	210805	"	"	"	208732	-----	"	"	"	"	"	"
	2	5	210806	"	"	"	"	-----	"	"	"	"	"	"
E52-252	2	2	210803	211927	211929	211930	210373	211557	202295	211844	212781	210724	211360	DCX1
/512-463-W	2	3	211804	"	"	"	210503	"	"	" #42	"	"	"	"
	2	4	211805	"	"	"	210374	"	"	"	"	"	"	"
	2	5	211806	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
E52-252	2	2	210803	211927-B*	211929-B*	211930	210373	211557	202295	211720	212781	210724	211360	DCX1
/514-463-W	2	3	210804	"	"	"	210503	"	"	" #40	"	"	"	"
	2	4	210805	"	"	"	210374	"	"	"	"	"	"	"
	2	5	210806	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
E52-260		5	211820	211827	211822	211825	-----	-----	202295	210365	212781	210724	211358	DCX1
/504-303-W		6	211821	"	"	"	-----	-----	"	" #24	"	"	"	"
E52-261		8	211831	211832	211833	211835	-----	-----	211661	211719	212781	210724	211358	DCX1
/504-403-W							-----	-----	"	" #38	"	"	"	"
E52-350P1		5	210801	211867-B*	211890-B*	211894-1A	211874-1A	-----	202295	210365	212781	210724	211358	DCX1
E52-350P2								-----	"	" #24	"	"	"	"
/504-253-W								-----	"	"	"	"	"	"
E52-351MP1	2	4	210809	211867-B*	211890-B*	211894-1A	211875-1A	-----	202295	210365	212781	210724	211360	DCX1
E52-351MP2								-----	"	" #24	"	"	"	"
/514-353-W								-----	"	"	"	"	"	"

* For E52-252, the lower looper is #211651 and the presser foot uncurler is #211600.
 For E52-260, 261, 350P1, 350P2, 351P1, 351P2, the presser foot uncurler is not fitted.
 E52-252は下ルーナーが#211651で、押エ補助板が#211600です。
 E52-260, 261, 350P1, 350P2, 351P1, 351P2は押エ補助板が付いていません。

COMMON GAUGE PARTS

201121A	Upper knife
210356	Lower looper
210684	Presser foot uncurler

共通ナージパーツ

上メス
下ルーナー
押エ補助板

下ルーナー (二本針E52M1シン) 212644
 Lower looper (M-line machines)



MACHINE TYPE	GAUGE		NEEDLE PLATE	MAIN FEED COMPLETE	DIFF. FEED DOG	PRESSER FOOT			LOWER KNIFE	UPPER LOOPER	NEEDLE GUARD		NEEDLE
	NO	SW				BODY	FINGER	FAB. GRD			(FRONT)	(REAR)	
E56-110 /504-102-W	2 3 4	2 3 4	211279 211280 211281	211291-BF " "	211285-BF " "	211349 " "	211350 " "	211351 " "	202295 " "	210358 #2 "	210078 " "	210081 " "	UX154 #11
E56-111 /504-102-W	2 3 4	2 3 4	211276 211277 211278	211292-BF " "	211285-BF " "	211349 " "	211350 " "	211351 " "	202295 " "	210358 #2 "	210078 " "	210081 " "	UX154 #11
E56-120 /514-243-N	1, 5 1, 5 2 2 2 2	2 3 2 3 4	210790 210791 210792 210793 210794	210696-BF " " " "	210443-BF " " " "	201230C " " " "	210373 210503 210373 210503	201265B " " " "	202295 " " " "	210360 #6 " "	210079 " 210080 "	210082 " 210083 "	UX154 #11
E56-121 /504-233-W	3 4 5 6	3 4 5 6	212241 212242 212243 212244	212249-BF " " "	211974-BF " " "	211987 " " "	210370 210371 210372	211557 " " "	202295 " " "	210359 #4 " "	210078 " "	210081 " "	UX154 #11
E56-121 /504-243-N	3 4 5 6	3 4 5 6	212245 212246 212247 212248	212250-BF " " "	211974-BF " " "	211986 " " "	210370 210371 210372	211557 " " "	202295 " " "	210359 #4 " "	210078 " "	210081 " "	UX154 #11

★The presser foot uncurler is #211600.
押エ補助板は、#211600です。

COMMON GAUGE PARTS

201121A Upper knife
210354 Lower looper
210584 Presser foot uncurler

共通ゲージパーツ

上メス
下ループローパー
押エ補助板



MACHINE TYPE	GAUGE NO. SW 3" - 5"		NEEDLE PLATE NO. 12	MAIN FEED COMPLETE 312290* (25)	DIFF. FEED DOG 312290* (25)	PRESSER FOOT			LOWER KNIFE	UPPER LOOPERS	NEEDLE GUARD (FRONT) (REAR)		NEEDLE
	NO.	SW.				BODY	FINGER	FAB. GMD			(FRONT)	(REAR)	
E56-130 /504-253-W	3	210799	210799	210575	210445	205253	210370	2012658	201127	210359	210078	210081	UDX154
	4	210800	210800	"	"	"	210371	"	202295	" #4	"	"	#14
	5	210801	210801	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	6	210802	210802	"	"	"	210372	"	"	"	"	"	"
E56-130 /504-263-N	3	210795	210795	210574-BF	210445-BF	201230C	210370	2012658	201127	210359	210078	210081	UDX154
	4	210796	210796	"	"	"	210371	"	202295	" #4	"	"	#11
	5	210797	210797	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	6	210798	210798	"	"	"	210372	"	"	"	"	"	"
E56-131 /512-253-W	2	210807	210807	210575-BF	210445-BF	205253	210373	2012658	202295	210361	210080	210083	UDX154
	3	210808	210808	"	"	"	210503	"	"	" #8	"	"	#14
	4	210809	210809	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
E56-131 /514-253-W	2	210807	210807	210575-BF	210445-BF	205253	210373	2012658	202295	210360	210080	210083	UDX154
	3	210808	210808	"	"	"	210503	"	"	" #6	"	"	#11
	4	210809	210809	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
E56-132 /514-263-W	2	210803	210803	210574-BF	210445-BF	201230C	210373	2012658	202295	210360	210080	210083	UDX154
	3	210804	210804	"	"	"	210503	"	"	" #6	"	"	#11
	4	210805	210805	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
E56-133 /514-263-N	2	210803	210803	210574-BF	210445-BF	201230C	210373	2012658	202295	210360	210080	210083	UDX154
	3	210804	210804	"	"	"	210503	"	"	" #6	"	"	#11
	4	210805	210805	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
E56-134 /504-233-W	3	210786	210786	210697	210445	202799	210370	2012658	202295	210359	210078	210081	UDX154
	4	210787	210787	"	"	"	210371	"	"	" #4	"	"	#14
	5	210788	210788	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	6	210789	210789	"	"	"	210372	"	"	"	"	"	"
E56-136 /504-253-W	3	211257	211257	211263-BF	210445-BF	205252	210370	2012658	201127	210359	210078	210081	UDX154
	4	211258	211258	"	"	"	210371	"	202295	" #4	"	"	#11
	5	211259	211259	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	6	211260	211260	"	"	"	210372	"	"	"	"	"	"

COMMON GAUGE PARTS

201121A	Upper knife
210354	Lower looper
210584	Presser foot uncurler

共通ゲージパーツ

上ノズ
下ルーパー
押え補助板



MACHINE TYPE	GAUGE NG SW	NEEDLE PLATE	MAIN FEED COMPLETE	DIFF. FEED DOG	PRESSER FOOT			LOWER KNIFE	UPPER LOOPER	NEEDLE (FRONT)	GUARD (REAR)	NEEDLE	
シロイイ/フワ	NG SW	0019	210569-BF	210442-BF	201152E	201155C	202295	210359	210078	210081	UOX154		
E56-210 /505-223-N	2 3 4 5	210782 210783 210784 210785	" " " "	" " " "	" " " "	" " " "	" " " "	" " " "	" " " "	" " " "	" " " "	#11	
E56-211 /503-223-N	2 3 4 5	210782 210783 210784 210785	210569-BF " " "	210442-BF " " "	201152E " " "	201155C " " "	202295 " " "	210363 " " "	210078 " " "	210081 " " "	UOX154 " " "	#11	
E56-220 /503-233-W	3 4 5 6	210786 210787 210788 210789	210568 " " "	210443 " " "	202799 " " "	210370 210371 " 210372	201265B " " "	202295 " " "	210363 " " "	210078 " " "	210081 " " "	UOX154 " " "	#14
E56-223 /503-203-W	5 6	211766 211767	211773 "	----- "	211769 "	211772 "	211770 "	211661 "	210363 " "	210078 " "	210081 " "	UOX154 " "	#14
E56-226 /503-243-	5	301974	301723	210443	301724	210371	301725	202295	210363 #3	210078	210081	UOX154 #11	
E56-225 /503-293-	5	301718	301719	301722	301724	210371	301725	202295	210363 #3	210078	210081	UOX154 #14	
E56-230 /503-133-W	3	210760	210697	210443	202799	210761	201265B	210762	210362 #1	210078	210081	UOX154 #16	
E56-230 /503-233-W	3	210760	210697	210443	202799	210761	201265B	210762	210362 #1	210078	210081	UOX154 #16	
E56-231 /504-123-N	1.5	210934	211290-BF	210442-BF	201230C	205525	201265B	202295	210358 #2	210078	210081	UOX154 #11	
E56-231 /503-123-N	1.5	210934	211290-BF	210442-BF	201230C	205525	201265B	202295	210363 #3	210078	210081	UOX154 #11	
E56-232 /504-100-W	1.5	211282	211286	211289	202786	205525	-----	201127	210358 #2	210078	210081	UOX154 #11	
E56-233 /504-102-W	1.5	211282	211283	211285	202786	205525	-----	201127	210358 #2	210078	210081	UOX154 #11	
E56-234 /505-204-N	3 4	212274 211601	211602 "	211604 "	211606 "	212273 211607	----- "	202295 "	210359 #4	210078 "	210081 "	UOX154 #16	

- ★ For E56-232, the presser foot uncurler is not fitted.
 For E56-223, the presser foot uncurler is #211600.
 For E56-234, the presser foot uncurler is #211608.
 E56-223の押エ補助板は、#211600です。
 E56-234の押エ補助板は、#211608です。
 E56-232には、押エ補助板は、付いていません。

COMMON GAUGE PARTS

201121A	Upper knife
210354	Lower looper
210384	Presser foot uncurler

共通ケーシパーツ

上メス
下ルーペー
押エ補助板



MACHINE TYPE	GAUGE NG SU 2" - 1/2"	NEEDLE PLATE 0049	MAIN FEED COMPLETE 01299A (25)	DIFF. FEED DOG 01299B (25)	PRESSER FOOT			LOWER KNIFE 0992	UPPER LOOPER 278-07	NEEDLE GUARD (FRONT) (21)	NEEDLE GUARD (REAR) (240)	NEEDLE 0 9
E56-242 /504-253-W	3 4 5 6	210799 210800 210801 210802	210996 "	210959 "	205135 "	205136 "	205137 "	201127 202295 "	210359 " #4 "	210078 "	210081 "	UNX154 #11
E56-242 /504-263-W	3 4 5 6	210795 210796 210797 210798	210997 "	210959 "	205135 "	205136 "	205137 "	201127 202295 "	210359 " #4 "	210078 "	210081 "	UNX154 #11
E56-243 /512-253-W	2 2 2 3 2 4	210807 210808 210809	210996 "	210959 "	205135 "	205136 "	205137 "	202295 "	210361 " #8 "	210080 "	210083 "	UNX154 #11
E56-243 /512-263-W	2 2 2 3 2 4	210803 210804 210805	210997 "	210959 "	205135 "	205136 "	205137 "	202295 "	210361 " #8 "	210080 "	210083 "	UNX154 #11
E56-243 /514-253-W	2 2 2 3 2 4	210807 210808 210809	210996 "	210959 "	205135 "	205136 "	205137 "	202295 "	210360 " #6 "	210080 "	210083 "	UNX154 #11
E56-243 /514-263-W	2 2 2 3 2 4	210803 210804 210805	210997 "	210959 "	205135 "	205136 "	205137 "	202295 "	210360 " #6 "	210080 "	210083 "	UNX154 #11
E56-270 /521-100-N	0.8 1.5 0.8 2.4 0.8 3.2 1.2 2	211551 211552 211553 211554	211539 "	211542 "	211448 "	211449 "	211557 "	202295 "	210358 " #2 "	210079 "	210082 "	UNXR7 #9 UNXR12 #11
E56-271 /505-100-N	1.6 2.4	211549 211550	211539 "	211542 "	211448 "	211555 "	211557 "	202295 "	210358 " #2 "	210078 "	210081 "	UNX154 #9
E56-272 /521-202-N	0.8 1.5 1.2 2 1.2 3.6	211546 211547 211548	211535-89 "	211538-10 "	211631 "	211632 "	211557 "	202295 "	210360 " #6 "	210079 "	210082 "	UNXR7 #9 UNXR12 #11

★ For these machines, the presser foot uncurler is #211600.
For E56-270 and -272, the lower spreader is #211559.
これらのミシンの押え補助板は、#211600です。
E56-270、-272の下スプレッターは、#211559です。

COMMON GAUGE PARTS
201121A Upper knife
210354 Lower looper
210584 Presser foot uncurler

共通ゲージパーツ
上メス
ドルーローパー
押え補助板

NEEDLE SIZE AND UPPER LOOPER/SPREADER

Use Upper Looper/Spreader according to the needle size and stitch type as shown.

針のサイズと上ルーバー(スプレッダー)
針のサイズ及び縫目形式に、上ルーバー(スプレッダー)を使ってください。

E56

Stitch type	Needle size	Standard lift Part No.	Low lift Part No.
縫目形式	針サイズ	スタンダードリフト	ローリフト
		部品番号	部品番号
503	9-18	210363 (#3)	210362 (#1)
504	"	210359 (#4)	210358 (#2)
505	"	"	"
512	"	210361 (#8)	—
514	9-12	210360 (#6)	210358 (#2)
	13-18	"	—
521	9-12	210360 (#6)	210358 (#2)
	13-18	"	—

E32

Stitch type	Needle size	Standard lift Part No.	High lift Part No.	Extra-high lift Part No.
縫目形式	針サイズ	スタンダードリフト	ハイリフト	超ハイリフト
		部品番号	部品番号	部品番号
515	9-12	210512 (#21)	210515 (#27)	211845 (#29)
	13-16	210513 (#23)	210514 (#25)	"
	17-21	—	210513 (#23)	"
516	9-12	210364 (#22)	210366 (#26)	211719 (#38)
	13-16	210365 (#24)	210367 (#28)	"
	17-21	—	210365 (#24)	"

E52

Stitch type	Needle size	Standard lift Part No.	High lift Part No.	Extra-high lift Part No.
縫目形式	針サイズ	スタンダードリフト	ハイリフト	超ハイリフト
		部品番号	部品番号	部品番号
503	9-12	210512 (#21)	210515 (#27)	—
	13-16	210513 (#23)	210514 (#25)	—
	17-21	—	210513 (#23)	—
504	9-12	210364 (#22)	210366 (#26)	211719 (#38)
	13-16	210365 (#24)	210367 (#28)	"
	17-21	—	210365 (#24)	"
512	9-12	—	211507 (#36)	211844 (#42)
	13-16	—	210368 (#34)	"
514 (NG=2mm)	9-12	—	210365 (#24)	211719 (#38)
	13-16	—	210729 (#30)	—
	17-21	—	—	—
514 (NG=2.5mm)	9-12	—	210729 (#30)	—
	13-16	—	210730 (#32)	—
	17-21	—	—	—

NEEDLE SIZE REFERENCE

針番手対照表

Japan 日 本	U.S.A. アメリカ	Germany ドイツ
9	025	65
10	027	70
11	029	75
12	032	80
13	—	85
14	036	90
15	—	95
16	040	100
17	042	105
18	044	110
19	048	120
20	049	125
21	—	130

For woolen yarn.
211720 (#40)
毛糸用

主送り歯(組)構成部品表

COMPONENT PARTS LIST FOR MAIN
FEED DOG COMPLETE

		mm		mm
210568	210694	1.6	210449	1.6
210569	210438	1.6	204674	1.6
210569-BF	210438-BF	1.6	204674	1.6
210570	210438	1.6	208095	1.6
210571	210695	2.5	210449	1.6
210572	210439	2.5	204674	1.6
210573	210439	2.5	208095	1.6
210574	210440	1.6	204674	1.6
210574-BF	210440-BF	1.6	204674	1.6
210575	210440	1.6	208095	1.6
210576	210441	2.5	204674	1.6
210576-BF	210441-BF	2.5	204674	1.6
210577	210441	2.5	208095	1.6
210578	210486	1.0	204425	1.0
210579	210487	1.6	208060	1.6
210580	210488	1.0	210522	1.0
210581	210489	1.6	210502	1.6
210581-SH	210489-SH	1.6	210502	1.6
210582	210490	2.5	210502	1.6
210696	210694	1.6	204674	1.6
210696-BF	210694-BF	1.6	204674	1.6
210697	210694	1.6	208095	1.6
210697-BF	210694-BF	1.6	208095	1.6
210698	210695	2.5	204674	1.6
210699	210695	2.5	208095	1.6
210892	210887	1.25	210919	1.25
210893	210888	1.25	210891	1.25
210996	210958	1.6	208095	1.6
210997	210958	1.6	204674	1.6
211000	211006	1.6	210502	1.6
211001	211007	2.5	210502	1.6
211002	211008	1.6	210502	1.6
211003	210956	1.6	210502	1.6
211004	211009	2.5	210502	1.6
211005	211010	2.5	210502	1.6
211263	211261	1.6	208095	1.6
211263-BF	211261-BF	1.6	208095	1.6
211283	211284	1.25	211288	1.0
211286	211287	---	211288	1.0
211290	210438	1.6	208912	1.6
211290-BF	210438-BF	1.6	208912	1.6
211291	211284	1.25	211293	1.25
211291-BF	211284-BF	1.25	211293	1.25
211292	211284	1.25	204674	1.6
211292-BF	211284-BF	1.25	204674	1.6
211425	210694	1.6	211426	1.6
211535	211536	1.25	211537	1.25
211535-BF	211536-BF	1.25	211537	1.25
211539	211540	---	211541	---

Screw 5492 止ネジ

		mm		mm
211602	211603	2.0	211605	1.6
211887-BF	211888-BF	1.6	211889-BF	1.6
211927	211928	1.6	204674	1.6
211927-BF	211928-BF	1.6	204674	1.6
211968-BF	211970-BF	1.6	211972	1.6
211969-BF	211971-BF	1.6	211972	1.6
212065	212066	1.6	212067	1.6
212095-BF	210440-BF	1.6	212096-BF	1.6
212249	212251	1.6	208095	1.6
212249-BF	212251-BF	1.6	208095	1.6
212250	212251	1.6	204674	1.6
212250-BF	212251-BF	1.6	204674	1.6
212272	211284	1.25	212264	1.6
301379	210440	1.6	204677	1.6
301379-BF	210440-BF	1.6	204677	1.6
301719	301720	1.6	301721	1.6

Screw 5492 止ネジ

Eシリーズ分類表示方法

機種 形式 仕様

機種を表す。		シームタイプを表す。		地縫のときは、 生地の厚みを表す。		地縫以外のときは、 オペレーションを表す。		補助コード	
コード 番号	意 義	コード 番号	意 義	コード 番号	意 義	コード 番号	意 義	①②の連続番号である。 例：薄生地から中厚生地のオペレーティング地縫。 ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿	
E32	超高速安全縫ミシン	1	E32・E56の地縫	1	極薄生地 バネスト、ハンカチ、P.P. シャツ、ブラウス、レース等	1	原引	↓ 130 131 132 ・ ・ ・	
E52	超高速直針オペレーティングミシン	2	× × 地縫以外	2	薄生地から中厚生地 メリヤス肌着、ニットウェア、本着、パジャマ、スポーツウェア等	2	サージング		
E55	超高速直針オペレーティングミシン	3	× × ×	3	又 は	3	色縫		
		4	E32の地縫	4	厚生地 セーター、スラックス、コート、ジャンパー、毛布、作業服等	4	ひだ取り		
		5	× 地縫以外	5	極厚生地 バルキーセーター、ジーンズ、カーペット、ダン革、ケルティン等	5	テープ入れ		
						6	ジッパー付		
						7	爪先縫		
						8			
						9	特殊		

表示例

E32-430/516-233-3×3

- 縫巾 3 × 3 mm.
- 送り歯ピッチ 1.6mm.
- 針板形状2列市広チューニングランド付。
- スタンダードリフト。
- 縫目形式516。
- 中厚生地の地縫。
- ミシン機種E32。

①②について

①②③④は用途を表す。同じ用途であっても、仕様の異なる場合がある。この違いを⑤で表す。

E32-250C E32-210C	Cは、差数比1.5を示す。
E32...P1 E32...P2	P1は、バイピングが装備されていないことを示す。 P2は、バイピングが装備されていることを示す。
E32-410A E32-410B E32-410A E32-410B	Aは、通常の押エ白が装備されていることを示す。 Bは、スルダナー一体式押エ白が装備されていることを示す。

機種 形式 仕様

E○○-①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿

縫目形式を表す。

E32用

縫目形式516
5本糸

縫目形式513
4本糸

E52・E56用

縫目形式503
2本糸

縫目形式512
4本糸

縫目形式504
3本糸

縫目形式514
4本糸

縫目形式505
3本糸

縫容量を表す。

縫容量とは、「縫巾×押エ揚程」を指す。

針板形状を表す。

針板形状は、送り歯の列数・市及びチューニングランドの有無により区分する。
チューニングランド有

チューニングランド有

送り歯ピッチを表す。

送り歯ピッチ

ゲージを表す。

1本針ミシンのときは、「かがり市」を、2本針ミシンのときは、「針市×かがり市」をmm単位で表す。

A : かがり市

A : かがり市
B : 針市

コード番号	意 味
1	4×3mm(ローリフト)
2	5×5mm(スタンダードリフト)
3	6×6mm(ハイリフト)
4	7×7mm(超ハイリフト)

コード番号	意 味
0	1列又は1枚送り
1	2N(2列市狭) 有
2	× × 無
3	2W(2列市広) 有
4	× × 無
5	3N(3列市狭) 有
6	× × 無
7	3W(3列市広) 有
8	× × 無
9	特殊

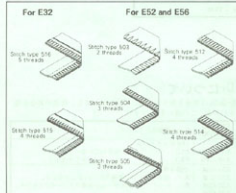
コード番号	意 味
0	ランバー付又は、特殊。
1	送り歯ピッチ 1.0mm
2	× × 1.25mm
3	× × 1.6mm
4	送り歯ピッチ 2.0mm
5	× × 2.5mm
6	× × 3.0mm

注：E32、E56では、大カブーの形状(Nは市狭、Wは市広)も示す。
例：504-353-W3
かがり市3mm
市広の大カブー

E SERIES MACHINE CLASSIFICATION

MODEL	TYPE	STITCH TYPE	SPECIFICATION
E ○ ○ ○	D ○ D ○ D ○ D ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

Machine model	Seam type	Material thickness	Type of operation	Sequence code
E32	Ultra-high speed, straight needle, safety stitch machine.	Code No. Meaning	Code No. Meaning	Sequence numbers are used here as new machine becomes available. Example Plain seaming on light to medium weight material
E52	Ultra high speed, straight needle overlocker.	1 Plain seaming of E32 and E56	1 Blindstitch hemming	
E56	Ultra high speed, curved needle overlocker.	2 Other than plain seaming of E52 and E56	2 Serging	
		4 Plain seaming of E32	3 Turn up/down hemming	
		5 Other than plain seaming of E32	4 Shriming	
			5 Attaching tape	
			6 Attaching zipper	
			7 Toe closing	
			8	
			9 Miscellaneous	



D denotes the special specifications of sewing within the same machine type. Case by case. **D** is assigned.

E52-250C C indicates diff. feed ratio 1:3.

E52-210C C indicates diff. feed ratio 1:3.

E32-1 P1 Piping machine.

E32-2 P2 P1 machines do not have the piping binder, and P2 machines have the piping binder.

E32-410A Koen curved seaming available.

E32-410B A is the machine with the ordinary presser arm.

E32-420A B is with the presser arm and holder made in one piece.

E32-420B

STITCH TYPE	SPECIFICATION
○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

Sewing capacity	Needle plate type	Feed dog tooth pitch	Sewing gauge
Sewing capacity means "Sewing gauge". "Foot lift capacity".	The needle plate type is coded by the number and the width of feed rows, and the chaining-land.	Feed dog tooth pitch	The sewing gauge is "the seam width" for needle machine, and "the needle gauge x the seam width" for 2-needle machine.
	Chaining-land: No Number of feed rows Width Chaining-land: Yes Chaining-land		
Code No. Meaning	Code No. Meaning	Code No. Meaning	Code No. Meaning
1 4x3mm (low lift)	0 1-row or plain feed	0 Rubber coated or special	1 3x3mm
2 5x5mm (standard lift)	1 2N (2-row Narrow) Yes	1 1.2mm tooth pitch	2 7x7mm (high lift)
3 6x6mm (extra high lift)	2 2N (2-row Narrow) No	2 1.25mm tooth pitch	3 2x2mm (low lift)
	3 2W (2-row Wide) Yes	3 1.6mm tooth pitch	4 3x3mm (standard lift)
	4 2W (2-row Wide) No	4 2.0mm tooth pitch	5 4x4mm (high lift)
	5 3N (3-row Narrow) Yes	5 2.5mm tooth pitch	6 5x5mm (extra high lift)
	6 3N (3-row Narrow) No	6 3.0mm tooth pitch	
	7 3W (3-row Wide) Yes		
	8 3W (3-row Wide) No		
	9 Special		

EXAMPLE

E32-430-516-233-3x3



Note:
In case of E52 and E56, the type of Cloth Plate is also shown here.
N: Narrow cloth plate
W: Wide cloth plate

Example
E53-W3
→ 3mm seam width
→ Wide cloth plate