

1-Needle, Unison-feed, Lockstitch Machine with an Automatic Thread Trimmer (Automatic Lubrication)

一本針本縫総合送り自動糸切りミシン (自動給油)

LU-1510N-7

1-Needle, Unison-feed, Lockstitch Machine with an Automatic Thread Trimmer for Light-weight Materials (Automatic Lubrication)

一本針本縫総合送り自動糸切りミシン薄物仕様 (自動給油)

LU-1510NA-7

PARTS LIST

CONTENTS

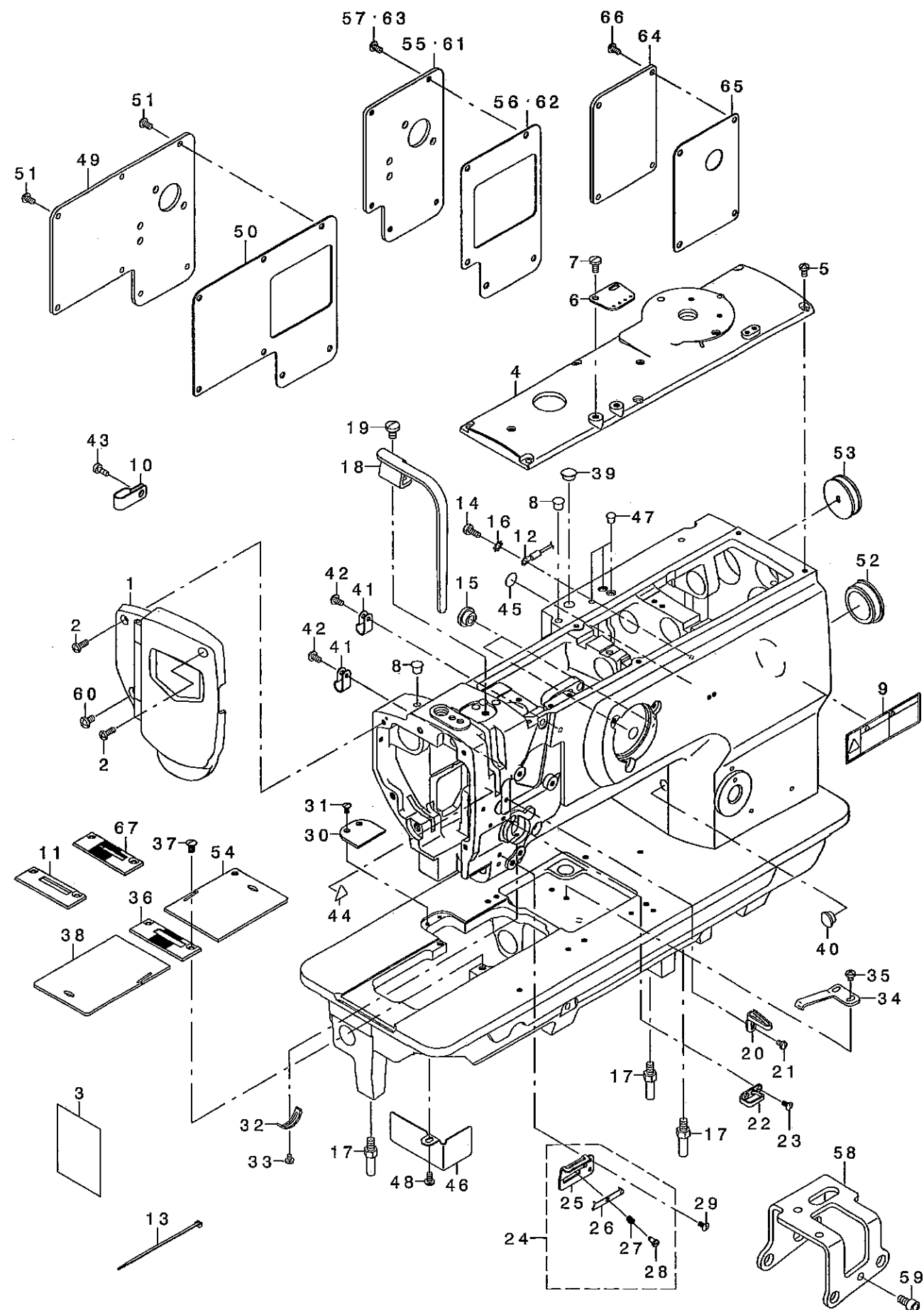
目次

1. FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS	1
頭部・外装関係	
2. UPPER SHAFT, LOWER SHAFT DRIVING & BALANCE COMPONENTS	3
上軸・下軸・天秤関係	
3. NEEDLE BAR ROCKING COMPONENTS	5
針棒揺動関係	
4. PRESSURE ADJUSTING & UPPER FEED MECHANISM COMPONENTS (1)	7
押え圧調節・上送り関係 (1)	
5. PRESSURE ADJUSTING & UPPER FEED MECHANISM COMPONENTS (2)	9
押え圧調節・上送り関係 (2)	
6. FEED MECHANISM COMPONENTS	11
送り関係	
7. HOOK SHAFT & LOWER SHAFT COMPONENTS	13
釜軸・下軸関係	
8. THREAD CUTTING COMPONENTS	15
糸切り関係	
9. AUTOMATIC BACK COMPONENTS	17
自動バック関係	
10. THREAD RELEASE COMPONENTS	18
糸ゆるめ関係	
11. THREAD TENSION COMPONENTS (FOR LU-1510N-7)	19
糸調子関係 (LU-1510N-7用)	
12. THREAD TENSION COMPONENTS (FOR LU-1510NA-7)	20
糸調子関係 (LU-1510NA-7用)	
13. LOWER THREAD WINDER MECHANISM COMPONENTS	21
下糸巻き装置関係	
14. AUTOMATIC PRESSER LIFTING MECHANISM COMPONENTS	22
自動押え上げ装置関係	
15. AIR MECHANISM COMPONENTS (FOR LU-1510N-7)	23
エア一装置関係 (LU-1510N-7用)	
16. AIR MECHANISM COMPONENTS (FOR LU-1510NA-7)	24
エア一装置関係 (LU-1510NA-7用)	
17. LUBRICATION COMPONENTS (FOR LU-1510N-7)	25
給油関係 (LU-1510N-7用)	
18. LUBRICATION COMPONENTS (FOR LU-1510NA-7)	27
給油関係 (LU-1510NA-7用)	
19. BELT COVER & OIL RESERVOIR COMPONENTS	29
ベルトカバー・油受け関係	
20. DL MECHANISM (OPTION) COMPONENTS	30
DL装置 (オプション) 関係	

21. THREAD STAND COMPONENTS	31
糸立て装置関係	
22. OPTIONAL PARTS (ADDITIONAL SPRING FOR PRESSER BAR) COMPONENTS	32
オプション部品 (二重コイルばね) 関係	
23. SUSPENSION SQUARE (OPTION) COMPONENTS	33
吊り定規 (オプション) 関係	
24. ACCESSORIES PARTS COMPONENTS	34
付属品関係	
25. OPTIONAL PARTS COMPONENTS (1)	35
オプション部品 (1)	
26. OPTIONAL PARTS COMPONENTS (2)	37
オプション部品 (2)	
27. LIST FOR INFORMATION OF CHANGE	39
変更情報リスト	
NUMERICAL INDEX OF PARTS	41
索引	

1. FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS

頭部・外装関係



REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty
1		400-16798	FACE PLATE ASM.	フェイスプレート	1
2		SS-4111215-SP	SCREW 11/64-40 L=12	ナット 11/64-40 L=12	2
3		400-19114	LUBRICATION SUPPLEMENT	キョウエツソクツヨ	1
4		213-31301	TOP COVER B	トップカバー B	1
5		SS-4110815-SP	SCREW 11/64-40 L=8	ナット 11/64-40 L=8	6
6		213-55904	ARM THREAD GUIDE	アームスレッドガイド	1
7		SS-7621040-SP	SCREW 3/16-32 L= 9.5	ワッシャー 3/16-32 L=9.5	2
8		TA-0750704-R0	RUBBER PLUG	ゴム栓	2
9		CM-3002001-B1	SAFETY LABEL 12	アンセーラベル 12	1
10		D2112-555-B00	CORD HOLDER, LARGE	コードホルダー A	1
11	01	B1109-562-D00	THROAT PLATE	ハリス	1
12		229-51552	GROUND WIRE ASM.	アースコード (タミ)	1
13		EA-9500B01-00	CABLE BAND	ソックスバンド	1
14		SS-6111140-SP	SCREW 11/64-40 L=11	ビス 11/64-40 L=11	1
15		TA-1250504-R0	RUBBER PLUG	ゴム栓	2
16		WT-0530002-KS	TOOTHED WASHER D=5.3	ハツキワッシャー D=5.3	1
17		226-02601	BED SCREW STUD	ベッドスクリュースタッド	3
18		213-31608	BALANCE COVER	テンションカバー	1
19		SS-7150910-TP	SCREW 15/64-28 L=9	ワッシャー 15/64-28 L=9	1
20		213-55805	THREAD GUIDE	スレッドガイド	1
21		SS-5090610-SP	SCREW 9/64-40 L=6	スクリュー 9/64-40 L=6	1
22		B1129-051-000	FRAME THREAD GUIDE, UPPER	フレームスレッドガイド	1
23		SS-2090710-TP	SCREW 9/64-40 L=7.2	ワッシャー 9/64-40 L=7.2	2
24		214-08554	THREAD GUIDE ASM.	スレッドガイド (タミ)	1
25		214-08505	THREAD GUIDE PLATE	スレッドガイドプレート	(1)
26		179-12106	NEEDLE THREAD PRESSER PLATE	ハリイットサエイト	(1)
27		B1132-521-000	THREAD PRESSER PLATE SPRING	ハリイットサエイトスプリング	(1)
28		SD-0380551-SL	HINGE SCREW D= 3.80 H= 5.5	タネスクリュー D=3.8 H=5.5	(1)
29		SS-2090710-TP	SCREW 9/64-40 L=7.2	ワッシャー 9/64-40 L=7.2	1
30		226-51202	AUXILIARY COVER	ホウヨウカバー (イットリツキ)	1
31		SS-2090710-TP	SCREW 9/64-40 L=7.2	ワッシャー 9/64-40 L=7.2	2
32		B3138-512-000	TAKE-UP SPRING ADJUSTING PLATE	イトリハネ調整プレート	1
33		SS-7090520-TP	SCREW 9/64-40 L= 4.5	ワッシャー 9/64-40 L=4.5	1
34		B1111-563-000	BED SLIDE SPRING	スプリングスライド	1
35		SS-4110515-SP	SCREW 11/64-40 L=5	ナット 11/64-40 L=5	2
36		B1109-563-000	THROAT PLATE	ハリス	1
37		SS-2110920-TP	SCREW 11/64-40 L=8.5	ワッシャー 11/64-40 L=8.5	2
38		213-49600	SLIDING PLATE (LEFT)	スライドプレート (ヒタリ)	1
39		TA-1050504-R0	RUBBER PLUG	ゴム栓	1
40		TA-1050504-R0	RUBBER PLUG	ゴム栓	1
41		HX-0012300-0A	CABLE CLIP	ケーブルクリップ	2
42		SS-4110815-SP	SCREW 11/64-40 L=8	ナット 11/64-40 L=8	2
43		SS-6111140-SP	SCREW 11/64-40 L=11	ビス 11/64-40 L=11	1
44		CM-3002000-01	ATTENTION SEAL	ユビクガチュウイター (16)	1
45		229-01805	GROUND MARK	グランドマーク	1
46		213-32200	OIL SHIELD (LEFT)	オイルシールド (ヒタリ)	1
47		TA-0550604-R0	RUBBER PLUG	ゴム栓	3
48		SS-4110815-SP	SCREW 11/64-40 L=8	ナット 11/64-40 L=8	1
49		213-31905	WINDOW PLATE C	ウィンドウプレート C	1
50		213-32101	WINDOW PLATE PACKING C	ウィンドウプレートパッキング C	1
51		SS-4110815-SP	SCREW 11/64-40 L=8	ナット 11/64-40 L=8	7
52		226-19100	CAP	キャップ (イットリツキ)	1
53		102-01200	RUBBER PLUG	ゴム栓	1
54		213-49808	THREAD CUTTING SLIDING PLATE	スレッドカットスライドプレート	1
55	01	213-48909	WIDOW PLATE D	ウィドウプレート D	1
56	01	213-32002	WINDOW PLATE PACKING B	ウィンドウプレートパッキング B	1
57	01	SS-4110815-SP	SCREW 11/64-40 L=8	ナット 11/64-40 L=8	5
58		213-43207	KNEE LIFTER SHAFT BASIS	ヒザリフターシャフトベース	1
59		SM-6061202-TP	SCREW M6 L=12	ボルト M6 L=12	3
60		SS-4150915-SP	SCREW 15/64-28 L=9	ナット 15/64-28 L=9	1
61	*02	213-48909	WIDOW PLATE D	ウィドウプレート D	1
62	*02	213-32002	WINDOW PLATE PACKING B	ウィンドウプレートパッキング B	1
63	*02	SS-4110815-SP	SCREW 11/64-40 L=8	ナット 11/64-40 L=8	5
64	*02	214-37108	WINDOW PLATE E	ウィンドウプレート E	1
65	*02	214-37306	WINDOW PLATE E PACKING	ウィンドウプレート E パッキング	1
66	*02	SS-4110815-SP	SCREW 11/64-40 L=8	ナット 11/64-40 L=8	4
67	*02	400-41238	NEEDLE PLATE (FOR AM)	ハリイット (AM ユー)	1

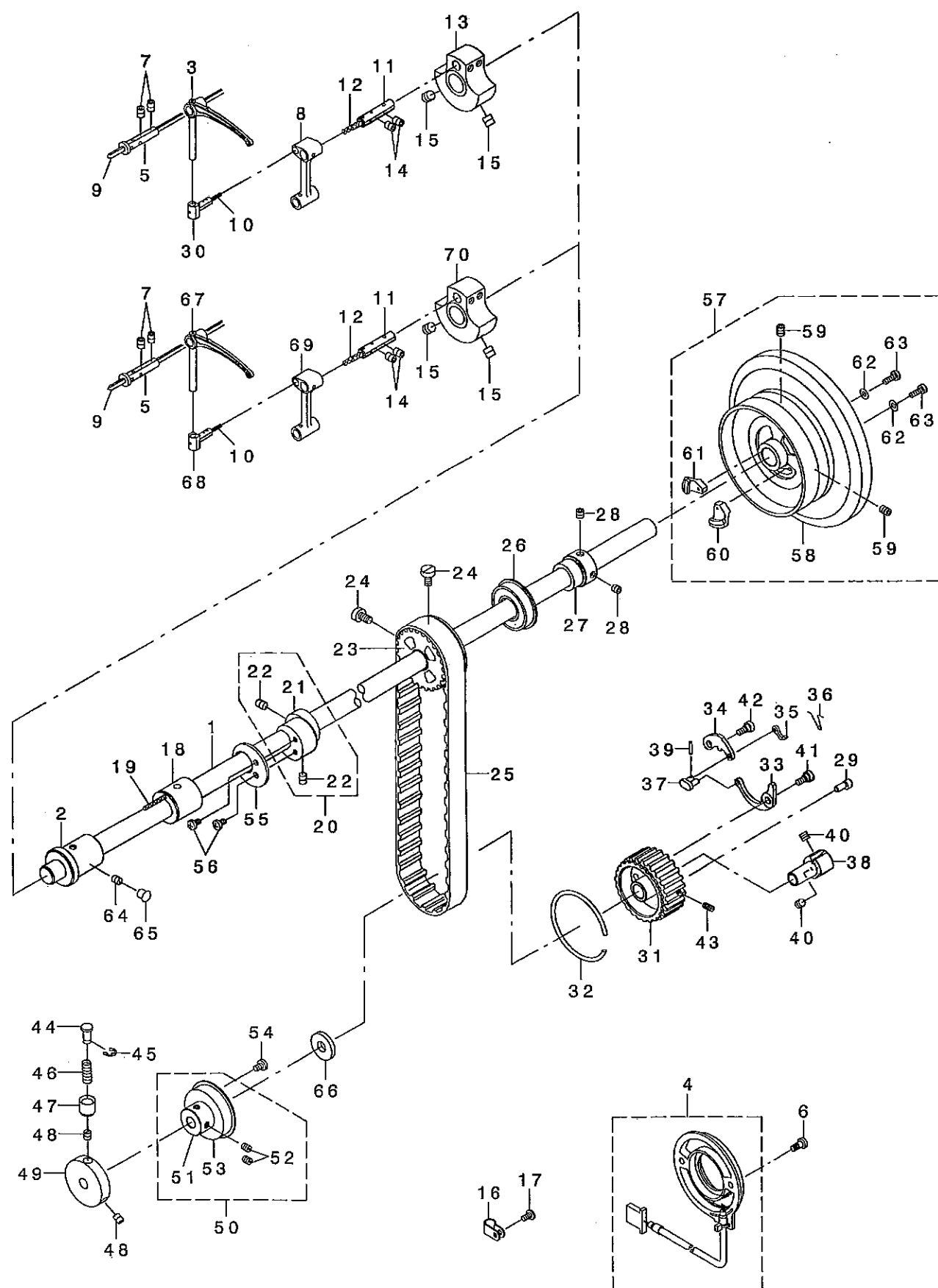
NOTE (注記)

01...OPTIONAL PARTS (FOR LU-1510N-7)
02...FOR LU-1510NA-7

オプション部品 (LU-1510N-7用)
LU-1510NA-7用

2. UPPER SHAFT, LOWER SHAFT DRIVING & BALANCE COMPONENTS

上軸・下軸・天秤関係



REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty
1		213-32705	UPPER SHAFT	ウツク	1
2		213-33000	UPPER SHAFT FRONT METAL	ウツク フロントメタル	1
3		213-33208	BALANCE	テンビ	1
4		400-24855	CONTAIN SYNCHRO ASM.	ナイン ウツクシンクロ(クミ)	1
5		B1906-051-000	TAKE-UP LEVER PIN	テンビ ン チェンジク	1
6		106-04809	SCREW	ハネデ ンキ ステーター トメネジ	2
7		SS-8150822-TP	SCREW 15/64-28 L=8	トメネジ 15/64-28 L=8	2
8		213-39106	NEEDLE BAR CRANK ROD	ハリネ ウツクシンクロット	1
9		CQ-3030000-00	OIL WICK	ユツシ	0.45
10		CQ-2020000-00	OIL WICK	ユツシ	0.03
11		B1210-051-000	NEEDLE BAR CRANK PIN	ハリネ - クランクピン	1
12		CQ-5050000-00	OIL WICK	ユツシ	0.03
13		213-32507	COUNTER WEIGHT (A) (36MM)	ツリアイズ(A) (36MM)	1
14		SS-8150822-TP	SCREW 15/64-28 L=8	トメネジ 15/64-28 L=8	2
15		SM-8080812-TP	SCREW M8X8	トメネジ M8 L=8	2
16		HX-0012300-0A	CABLE CLIP	ケーブ クリップ	1
17		SS-4110815-SP	SCREW 11/64-40 L=8	ナメネジ 11/64-40 L=8	1
18		213-33109	UPPER SHAFT INNER METAL	ウツク クナカメタル	1
19		CQ-2020000-00	OIL WICK	ユツシ	0.15
20		213-36557	ECCENTRIC CAM A ASM.	スライバエクスリハシンカムA(クミ)	1
21		213-36508	ECCENTRIC CAM A	スライバエクスリハシンカムA	(1)
22		SS-8660810-TP	SCREW 1/4-40 L=8	トメネジ 1/4-40 L=8	(2)
23	*	400-38692	UPPER SPROCKET	ウツク スプロケット	1
24		SS-6661110-SP	SCREW 1/4-40 L=11	ヒラネジ 1/4-40 L=11	2
25		226-04300	TIMING BELT	タイミンク ベルト	1
26		B1203-512-000	BUSHING, REAR	ウツク ク ユツロハ アリソク	1
27		214-02300	UPPER SHAFT BEARING HOOK	ウツク クハ アリソク ウケ	1
28		SM-8060602-TP	SCREW M6X6	トメネジ M6 L=6	2
29		213-87907	ADJUSTING PIN (1.2)	カイジ ユツチヨウセイピン (1.2)	1
30		213-33307	BALANCE SLIDE SHAFT	テンビ ンスライド シフト	1
31		213-87501	LOWER SPROCKET	ウツク スプロケット	1
32		B1214-019-000	SPROCKET RING	スプロケット リング	1
33		213-87709	SAFETY CLUTCH SPRING	アンビ ソウチハネ	1
34		213-87600	SAFETY CLUTCH HOOK	アンビ ソウチツメ	1
35		B1308-055-000	SAFETY CLUTCH COUNTER-HOOK	アンビ ソウチ キ ヲク ツメ	1
36		B1309-055-000	COUNTER-HOOK SPRING	アンビ ソウチ キ ヲク ツメ ハネ	1
37		B1310-055-000	SAFETY CLUTCH SMALL LINK	アンビ ソウチ ショーリンク	1
38		213-87808	SAFETY BASE	アンビ ソウチウケ	1
39		B1314-055-000	SAFETY CLUTCH SMALL LINK PIN	アンビ ソウチ ショーリンク ピン	1
40	*	SS-8660612-TP	SCREW 1/4-40 L=6	トメネジ 1/4-40 L=6	2
41		SD-0640322-TP	HINGE SCREW D=6.35 H=3.2	タメネジ D=6.35 H=3.2	1
42		SD-0640322-TP	HINGE SCREW D=6.35 H=3.2	タメネジ D=6.35 H=3.2	1
43		SS-8111010-TP	SCREW 11/64-40 L=9.5	トメネジ 11/64-40 L=9.5	1
44		213-33802	SAFETY CLUTCH PUSH BUTTON	アンビ ソウチオシボタン	1
45		RE-0500000-KO	E-RING 5	Eリング 5	1
46		B1639-051-000	SPRING	オシボタン ハネ	1
47		B1313-055-000	SAFETY CLUTCH KNOB SLEEVE	アンビ ソウチ ボタン ツツ	1
48		SS-8660530-TP	SCREW 1/4-40 L=4.5	トメネジ 1/4-40 L=4.5	2
49		213-33901	SAFETY CLUTCH DISC	アンビ ソウチエンハシ	1
50	*	400-38700	THRUST COLLAR ASM.	シモツ クスラストカラー(クミ)	1
51	*	400-38702	THRUST COLLAR	シモツ クスラストカラー	(1)
52		SS-8661030-SP	SCREW 1/4-40 L=10	トメネジ 1/4-40 L=10	(2)
53		SB-1200002-00	BEARING 20X42	ハネ アリソク 20X42	(1)
54		SS-7120760-SP	SCREW 3/16-28 L=7.0	ナメネジ 3/16-28 L=7	2
55		213-53008	HORIZONTAL FEED CAM COVER	スライバエクスリハカムフタ	1
56		SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	ナメネジ 11/64-40 L=7	2
57		214-27059	FLYWHEEL	ハズ ミク ルマ(コクシンロタリ)	1
58		214-27000	FLYWHEEL	ハズ ミク ルマ	(1)
59		SS-8150822-TP	SCREW 15/64-28 L=8	トメネジ 15/64-28 L=8	(2)
60		M4007-110-0AA	MAGNET FITTING BASE A ASM.	マク ネット トリツケタ イ A クミ	(1)
61		M4007-110-0AB	MAGNET FITTING BASE B ASM.	マク ネット トリツケタ イ B クミ	(1)
62		WP-0450801-SD	WASHER 4.5X10X0.8	ヒラネジ ガネ 4.5X10X0.8	(2)
63		SS-6111210-SP	SCREW 11/64-40 L=12	ヒラネジ 11/64-40 L=12	(2)
64		SS-8150710-TP	SCREW 15/64-28 L=7	トメネジ 15/64-28 L=7	1
65		TA-0750704-R0	RUBBER PLUG	トメネジ	1
66		400-16148	THRUST COLLAR B WASHER	シモツ クスラストカラーB ガネ	1
67	*01	400-41734	THREAD TAKE-UP LEVER	テンビ ン	1
68	*01	226-05406	TAKE-UP LEVER THRUST PIN	テンビ ンスライド シフト	1
69	*01	B1408-051-000	NEEDLE BAR CRANK ROD	ハリネ - クランクロッド	1
70	*01	213-32606	COUNTER WEIGHT (B) (38MM)	ツリアイズ(B) (38MM)	1

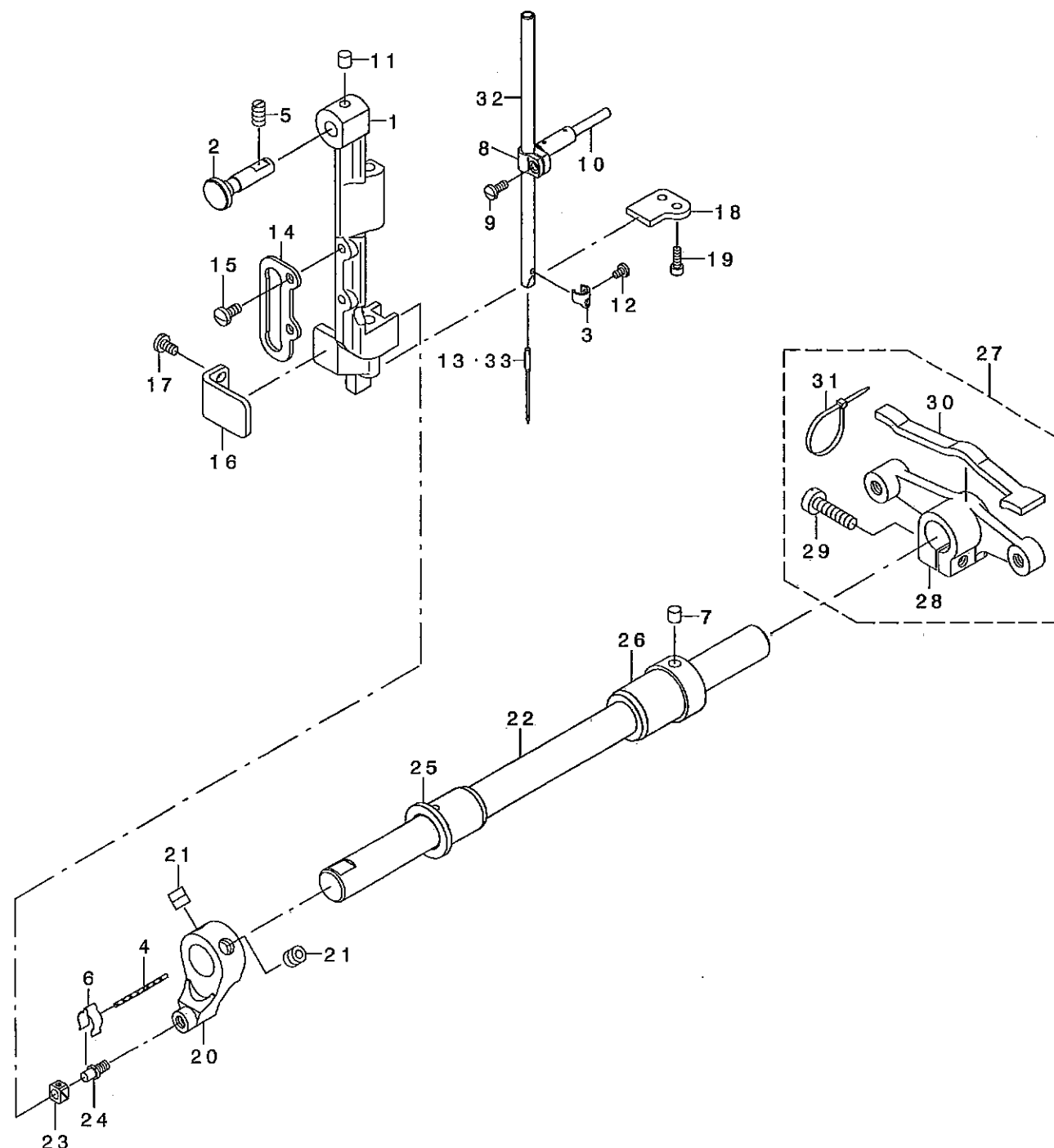
NOTE (注記)

01...FOR LU-1510NA-7

LU-1510NA-7用

3. NEEDLE BAR ROCKING COMPONENTS

針棒揺動関係



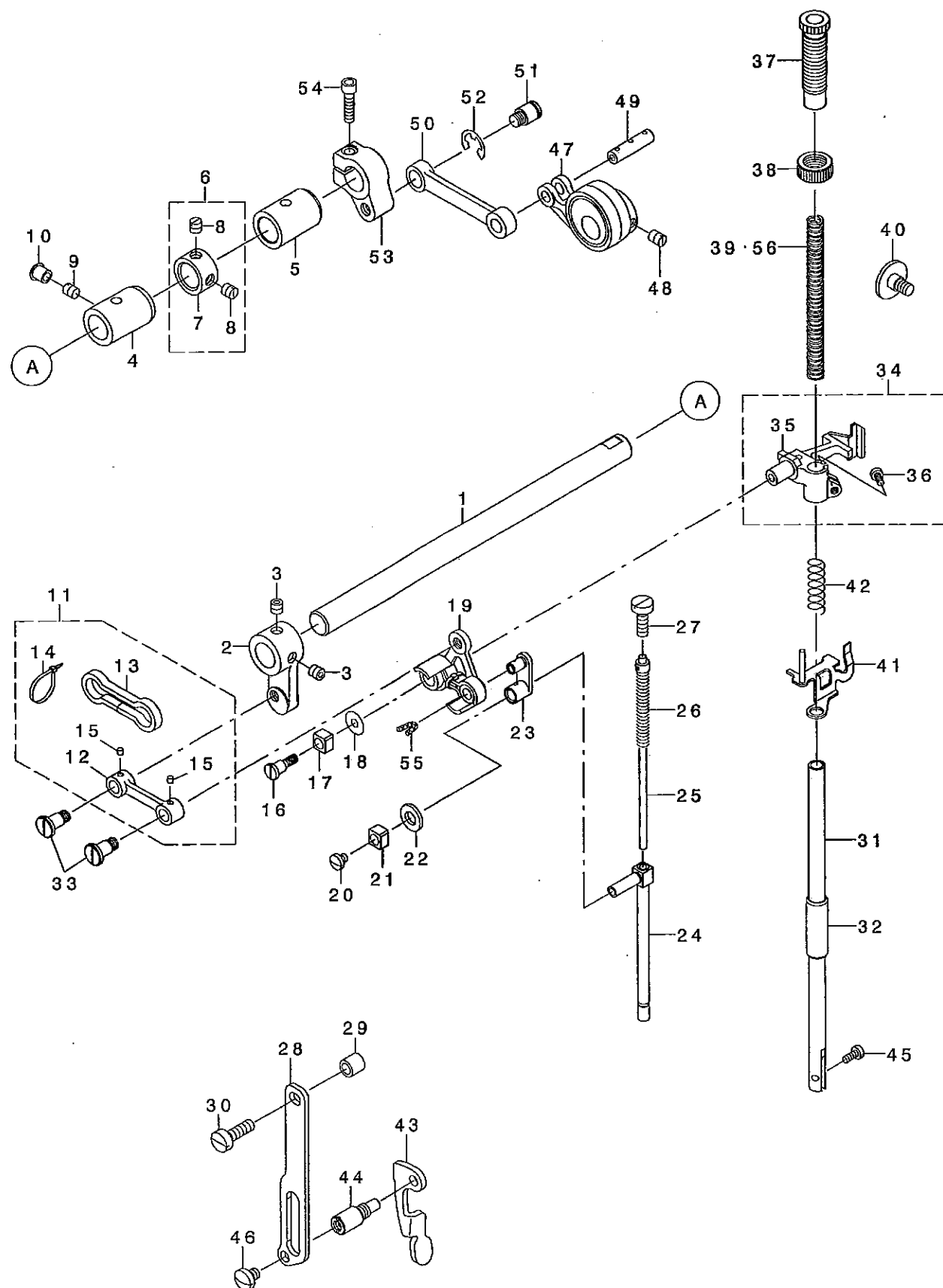
REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty
1		B1420-563-000	NEEDLE BAR FRAME	ハリホ ウヨウト ウタ イ	1
2		214-05204	HINGE STUD	ハリホ ウヨウト ウタ イヅ ク	1
3		213-38504	NEEDLE BAR THREAD RACK	ハリホ ウイトカケ	1
4		CQ-2020000-00	OIL WICK	ユシシ	0.05
5		SS-8151150-TP	SCREW 15/64-28 L=10.5	トメネシ 15/64-28 L=10.5	1
6		B1437-051-000	OIL WICK RETAINER	ヨート - セ ソフ ウデ ユシシサエ	1
7		213-87402	FELT	スイハイオクリロツト キユウエフエルト	1
8		B1411-053-000	NEEDLE BAR CONNECTION	ハリホ - タ キ	1
9		SS-7090910-SP	SCREW 9/64-40 L= 8.5	マルヒラネシ 9/64-40 L=8.5	1
10		B1412-051-000	FELT	ハリホ - タ キ フェルト	1
11		228-14909	FELT	ウリシ クキユウエフエルト	1
12		SS-7080510-TP	SCREW 1/8-44 L=4.5	マルヒラネシ 1/8-44 L=4.5	1
13		MC-3720016-00	NEEDLE SY3355 160	ハリ SY3355 160	1
14		B1467-563-000	UPPER FEED BAR GUIDE	ウラオクリホ ウカ イト	1
15		SS-7110910-TP	SCREW 11/64-40 L= 8.5	マルヒラネシ 11/64-40 L=8.5	2
16		213-88400	ROCKING BASE GUIDE	ハリホ ウヨウト ウタ イアンナイ	1
17		SS-7110830-SP	SCREW 11/64-40 L= 7.5	マルヒラネシ 11/64-40 L=7.5	2
18		213-38603	ROCKING BASE GUIDE (B)	ハリホ ウヨウト ウタ イアンナイ(B)	1
19		SS-6091022-TP	SCREW	ヒラネシ	2
20		213-38801	ROCKING FRONT ARM	ハリホ ウヨウト ウセ ソフ ウデ	1
21		SM-8080802-TP	SCREW	トメネシ	2
22		213-38900	ROCKING SHAFT	ハリホ ウヨウト ウシ ク	1
23		B1414-232-000	SQUARE BLOCK	カクコ マ	1
24		B1410-771-000	STUD	ハリホ - ヨート - カクコ マシ ク	1
25		213-39304	ROCKING SHAFT FRONT METAL	ハリホ ウヨウト ウシ クマエメタル	1
26		400-27746	BUSHING REAR	ハリホ ウヨウト ウシ クアトメタル	1
27		213-39056	ROCKING REAR ARM ASM.	ハリホ ウヨウト ウコウフ ウデ (クミ)	1
28		213-39007	ROCKING REAR ARM	ハリホ ウヨウト ウ コウフ ウデ	(1)
29		SS-6152440-SP	SCREW 15/64-28 L=23.5	ヒラネシ 15/64-28 L=23.5	(1)
30		213-47406	ROCKING REAR ARM FELT	ハリホ ウヨウト ウ コウフ ウデ フェルト	(1)
31		EA-9500B01-00	CABLE BAND	ソクセンバ ソト	(2)
32		213-38405	NEEDLE BAR THREAD RACK	ハリホ ウ	1
33	*01	MC-3720010-00	NEEDLE SY3355 100	ハリ SY3355 100	1

NOTE (注記) 01....FOR LU-1510NA-7

LU-1510NA-7用

4. PRESSURE ADJUSTING & UPPER FEED MECHANISM COMPONENTS (1)

押え圧調節・上送り関係 (1)



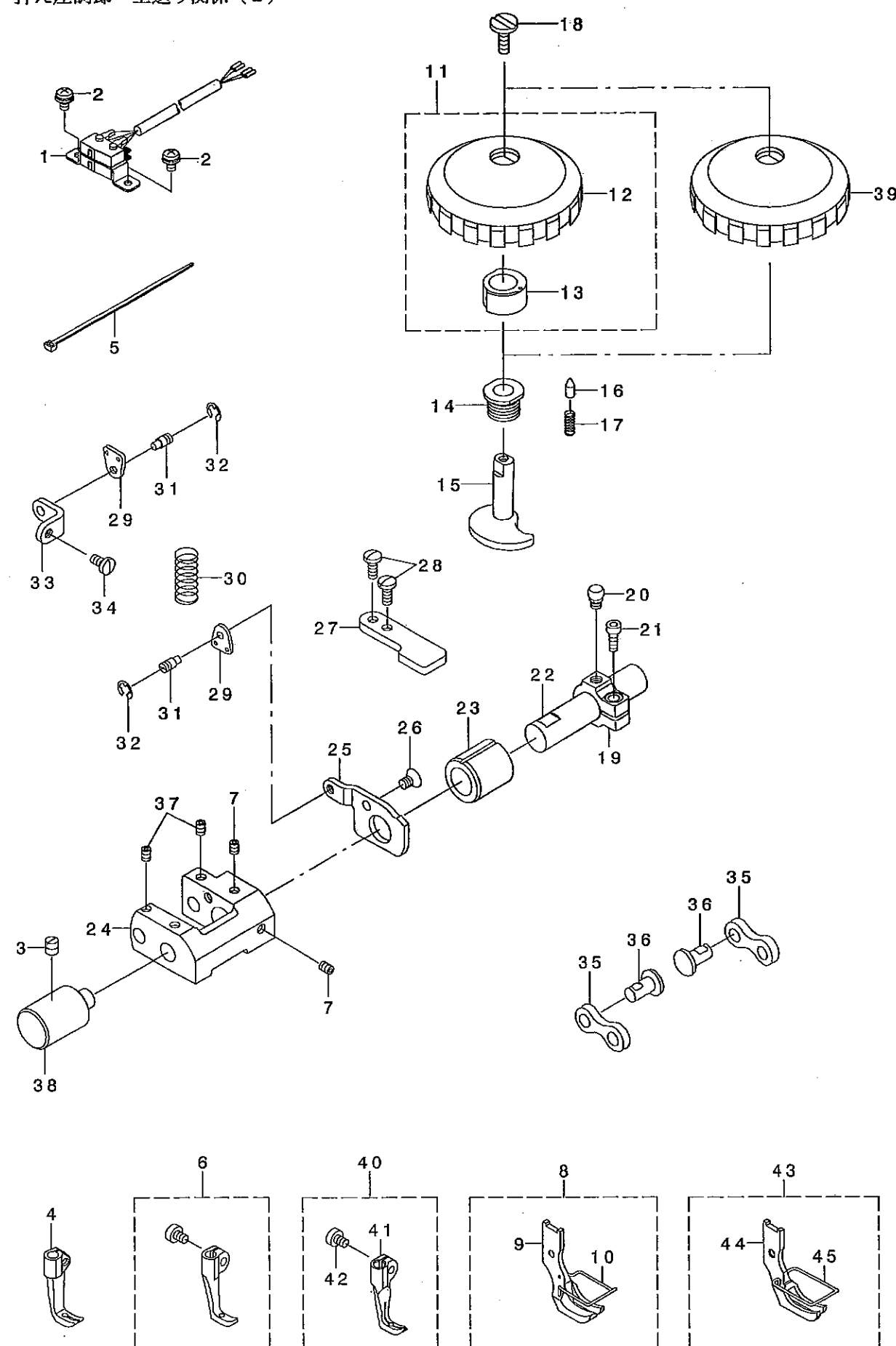
REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	Unit	Qty
1		213-40401	UPPER FEED SHAFT	ウツネクリンク	1
2		213-40500	UPPER FEED FRONT ARM	ウツネクリンク フロント アーム	1
3		SS-8660612-TP	SCREW 1/4-40 L=6	トメネジ 1/4-40 L=6	2
4	*	400-39326	FRONT METAL	ウツネ クラメタル	1
5		213-78302	FEED ROCK SHAFT METAL	スライダシャフト クラメタル	1
6		229-04155	MAIN SHAFT THRUST COLLAR ASM.	ウツネ クラメタル アセンブリ (クミ)	1
7		229-04106	MAIN SHAFT THRUST COLLAR	ウツネ クラメタル	(1)
8		SS-8660610-TP	SCREW 1/4-40 L=6	トメネジ 1/4-40 L=6	(2)
9		SS-8150710-TP	SCREW 15/64-28 L=7	トメネジ 15/64-28 L=7	1
10		TA-0750704-R0	RUBBER PLUG	トメネジ	1
11		400-33027	UPPER FEED LINK ASM.	ウツネクリンク (クミ)	1
12		400-33026	UPPER FEED LINK	ウツネクリンク	(1)
13		213-47109	FELT	ウツネクリンクフェルト	(1)
14		EA-9500B00-00	CLIP CV-70S	クツクハント 60	(2)
15		CQ-3000000-F0	OIL FELT	ロッド フェルト	(0.0028)
16		400-18339	SCREW	タネネジ	1
17		B1414-555-000	SLIDE BLOCK	ハリネ ウタ キ アンナイコ	1
18		WP-0501046-SC	WASHER 5 X 13 X 1	ヒラネ カネ 5X13X1	1
19		400-33029	TRIANGULAR LEVER ASM.	サンカクデコ (クミ)	1
20		SS-7110510-SP	SCREW 11/64-40 L=5	マルヒラネジ 11/64-40 L=5	1
21		B1414-555-000	SLIDE BLOCK	ハリネ ウタ キ アンナイコ	1
22		105-09701	FELT	ウエロー クト ウロツトフェルト	1
23		400-18341	WALKING BAR DRIVING LINK	ウツネクリンク ウツネ	1
24		400-33030	WALKING BAR A	ウツネクリンク A	1
25		B1467-053-0A0	WALKING BAR ASM.	ウツネクリンク アセンブリ (クミ)	1
26		B1468-053-000	WALKING BAR SPRING	ウツネクリンク オサエハネ	1
27		SS-6151780-SP	SCREW 15/64-28 L=17.0	ヒラネジ 15/64-28 L=17	1
28		214-06509	UPPER FEED GUIDE PLATE	ウツネクリンク イト イタ	1
29		262-25201	ROLLER	イトネリネジ ヨコ	1
30		SS-6151920-SP	SCREW 15/64-28 L=19.0	ヒラネジ 15/64-28 L=19	1
31		B1501-241-H00	PRESSER BAR	オサエハネ	1
32		B1510-155-000	PRESSER BAR LOWER BUSHING	オサエハネ シタメタル	1
33		400-18340	SCREW	タネネジ	2
34		400-33032	PRESSER BAR HOLDER A ASM.	オサエハネ ウタ キ A (クミ)	1
35		400-33031	PRESSER BAR HOLDER A	オサエハネ ウタ キ A	(1)
36		SS-7110910-TP	SCREW 11/64-40 L=8.5	マルヒラネジ 11/64-40 L=8.5	(1)
37		213-40906	PRESSER ADJUSTING SCREW	オサエハネ ウツネ	1
38		229-07604	PRESSER SPRING REGULATOR NUT	オサエハネ ウツネ ナット	1
39		B1502-246-000	PRESSER SPRING	オサエハネ ウツネ ハネ	1
40		SD-0800481-SP	HINGE SCREW D=8 H=4.9	タネネジ D=8 H=4.9	1
41		213-41151	THREAD RELEASE HOLDING PLATE	イトネリネジ ウタ (クツコウ)	1
42		B1462-053-000	THREAD RELEASE SPRING	イトネリネジ ウタ ハネ	1
43		214-06103	PRESSER LIFTER LEVER	オサエハネ レハ	1
44		214-06608	GUIDE PLATE SPACER	カ イト イタスハネ	1
45		SS-6090910-TP	SCREW 9/64-40 L=9	ヒラネジ 9/64-40 L=9	1
46		SS-7150740-SP	SCREW 15/64-28 L=7	マルヒラネジ 15/64-28 L=7	1
47		107-13766	ECCENTRIC ROD (SET)	ウツネクリンク ロット (セット)	1
48		SS-8660810-TP	SCREW 1/4-40 L=8	トメネジ 1/4-40 L=8	2
49		107-13808	CONNECTION LINK PIN B	レンケツリンク ピン B	1
50		213-40005	UPPER FEED LINK (B)	ウツネクリンク (B)	1
51		210-48707	HINGE SCREW	セネゴメカネ タネネジ	1
52		RE-0800000-K0	E-SHAPED SNAP RING (8MM)	Eカ タメタ 8	1
53		213-40302	UPPER FEED REAR ARM (B)	ウツネクリンク フロント アーム (B)	1
54		SM-6052002-TP	SCREW M5 L=20	ロツカクアネ ルト M5X0.8 L=20	1
55		CQ-2520000-00	OIL WICK	ユツ	0.02
56	*01	B1510-141-H00	PRESSER SPRING	オサエハネ ウツネ	1

NOTE (注記) 01....FOR LU-1510NA-7

LU-1510NA-7用

5. PRESSURE ADJUSTING & UPPER FEED MECHANISM COMPONENTS (2)

押え圧調節・上送り関係 (2)



REF. NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒョウメ	Qty
1	03	400-24852	VERTICAL DETECTOR SWITCH ASM.	コウゴ・シ・ヨウゲ・リョウケンシツスイツチ(	1
2	03	SL-4040881-SC	SCREW M4 L=8	サ・カ・ネツキ ナハ・コネツ M4 L=8	2
3		SS-8150710-SP	SCREW 15/64-28 L=7	トメネツ 15/64-28 L=7	1
4	01	D1470-241-E0A	WALKING FOOT	ウツオクリアツ(サキワレタイア)	1
5	03	EA-9500B01-00	CABLE BAND	ソクセンハ・ント	1
6		B1470-053-0A0	WALKING FOOT ASM.	ウツオクリアツ クミ	1
7		SM-8050602-TP	SCREW M5 L=6	トメネツ M5X0.8 L=6	2
8		213-50152	PRESSER FOOT ASM.	オサエアツ(クミ)	1
9		213-50103	PRESSER FOOT	オサエアツ	(1)
10		103-37905	FINGER GUARD	ユビ・ガ・ト	(1)
11	03	107-74354	UPPER AND LOWER DIAL ASM.	コウゴ・シ・ヨウゲ・タ・イヤル(クミ)	1
12	03	107-74305	VERTICAL DIAL	コウゴ・シ・ヨウゲ・タ・イヤル	(1)
13	03	107-74404	VERTICAL CAM	コウゴ・シ・ヨウゲ・カム	(1)
14		107-15100	VERTICAL DIAL SHAFT BUSHING	コウゴ・シ・ヨウゲ・タ・イヤル・クワ・ツツ	1
15		107-15001	VERTICAL ADJUSTING CAM	コウゴ・シ・ヨウゲ・チヨウセツカム	1
16		107-15704	VERTICAL DIAL PIN	コウゴ・シ・ヨウゲ・タ・イヤル・ピン	1
17		B1526-527-00G	SPRING	オサエアツ ハ・ネ	1
18		SS-6110630-TP	SCREW 11/64-40 L=6	ヒラネツ 11/64-40 L=6	1
19		213-41607	VERTICAL ADJUSTING ARM	コウゴ・シ・ヨウゲ・チヨウセツウデ	1
20		107-15308	PIN	ハンカンタイウデ・ピン	1
21		SM-6051402-TP	SCREW M5X0.8 L=14	ロツカクアツ・ルト	1
22		213-41508	VERTICAL CHANGE BASE SHAFT	コウゴ・シ・ヨウゲ・ハンカンタイ・ク	1
23		107-18203	FEED SHAFT FRONT METAL	スイハイオクリ・クマエタル	1
24		107-14202	VERTICAL CHANGE BELT	コウゴ・シ・ヨウゲ・ハンカンタイ	1
25		213-39601	UPPER FEED STOPPER PLATE (A)	ウエオクリストップ・イタ(A)	1
26		SM-1050801-SR	SCREW M5 L=8	サラネツ M5X0.8 L=8	1
27		213-39700	UPPER FEED STOPPER PLATE (B)	ウツオクリストップ・イタ(B)	1
28		SS-7111120-TP	SCREW	マルヒラネツ	2
29		107-13501	SPRING HOOK	コウゴ・シ・ヨウゲ・シ・クハ・ネカナク	2
30		107-16504	VERTICAL SHAFT SPRING	コウゴ・シ・ヨウゲ・シ・クハ・ネ	1
31		B3416-552-000	CONNECTING ROD-HINGE SCREW	ヒザ・アツ・ヨコホ・タ・ツネツ	2
32		RE-0500000-KO	E-RING	E・カ・タ・メツ 5	2
33		213-39809	UPPER FEED DOG SPRING HOOK	ウエオクリハ・ネカケ	1
34		SS-7110830-SP	SCREW 11/64-40 L= 7.5	マルヒラネツ 11/64-40 L=7.5	1
35		107-14509	CONNECTION LINK B	レンケツリンクB	2
36		107-14608	CONNECTION LINK B SUPPORT PIN	レンケツリンクBサツ・ピン	2
37		SM-8050602-TP	SCREW M5 L=6	トメネツ M5X0.8 L=6	2
38		213-37803	FEED ADJUSTING BASE SUPPORT	オクリチヨウセツタイササエ	1
39	02	107-74305	VERTICAL DIAL	コウゴ・シ・ヨウゲ・タ・イヤル	1
40	02	400-41246	UPPER FEED FOOT(FOR AM)ASM.	オクリアツ(AMヨウ)(クミ)	1
41		400-41247	UPPER FEED FOOT(FOR AM)	オクリアツ(AMヨウ)	(1)
42		SS-6110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	ヒラネツ	(1)
43	02	400-41243	PRESSER FOOT(FOR AM)	オサエアツ(AMヨウ)(クミ)	1
44		400-41244	PRESSER FOOT(FOR AM)	オサエアツ(AM)	(1)
45		400-41245	FINGER GURDE(FOR AM)	ユビ・ガ・ト (AMヨウ)	(1)

NOTE (注記)

01....TIP-DIVIDED TYPE(OPTION)

02....FOR LU-1510NA-7

03....FOR LU-1510N-7

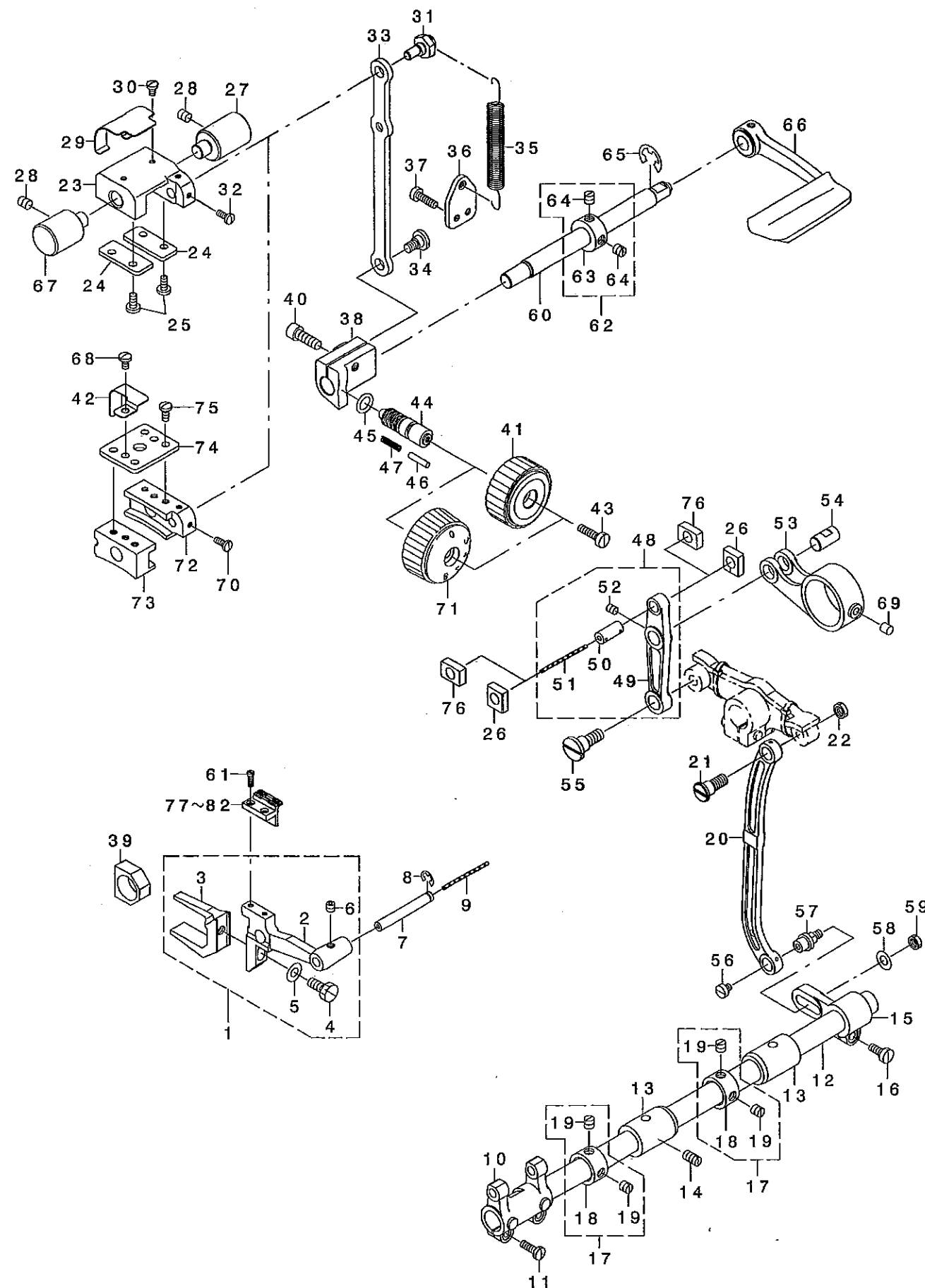
先割れタイア (オア・ツヨソ)

LU-1510NA-7用

LU-1510N-7用

6. FEED MECHANISM COMPONENTS

送り関係



REF. NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒョウメ	Qty
1		213-36060	FEED BASE ASM. (B)	送り台イ(B)タミ	1
2		213-36003	FEED BASE	送り台イ	(1)
3		101-07902	FEED BAR FORK	送り棒イタマタ	(1)
4		SS-9151440-CP	SCREW 15/64-28 L=14	ボリカネ 15/64-28 L=14	(1)
5		WP-0621016-SD	WASHER 6.2X13X1	ワシヤ 6.2X13X1	(1)
6		SM-8050502-TP	SCREW M5 L=5	ボリネツ	(1)
7		B1604-012-000-A	FEED BAR SHAFT	送り棒イタマタ	1
8		RE-0500711-KP	SNAP RING 5	ウツ 5	1
9		CQ-2020000-00	OIL WICK	オイル	0.14
10		213-64104	FEED ROCKER	送り棒イタマタ	1
11		SS-7111410-SP	SCREW 11/64-40 L=14	ボリネツ 11/64-40 L=14	2
12		226-09408	FEED ROCK SHAFT	送り棒イタマタ	1
13		213-78302	FEED ROCK SHAFT METAL	送り棒イタマタ	2
14		SS-8151150-TP	SCREW 15/64-28 L=10.5	ボリネツ 15/64-28 L=10.5	1
15		B3025-141-H00-A	CONNECTING ARM	カネタマ	1
16		SS-6121210-TP	SCREW 3/16-28 L=12	ボリネツ 3/16-28 L=12	1
17		229-04155	MAIN SHAFT THRUST COLLAR ASM.	ウツ クラスコタマ	2
18		229-04106	MAIN SHAFT THRUST COLLAR	ウツ クラスコタマ	(1)
19		SS-8660610-TP	SCREW 1/4-40 L=6	ボリネツ 1/4-40 L=6	(2)
20		102-05201	NEEDLE BAR FRAME ROD	ハリネツ	1
21		SD-0900701-TP	HINGE SCREW D=9 H=7	タマネツ D=9 H=7	1
22		NS-6680320-SP	NUT 9/32-28	ボリネツ 9/32-28	1
23		213-37506	FEED ADJUSTING BASE	送り棒イタマタ	1
24		213-37704	FEED ADJUSTING BASE COVER	送り棒イタマタ	2
25		SS-7110910-TP	SCREW 11/64-40 L=8.5	ボリネツ 11/64-40 L=8.5	4
26		213-37407	SQUARE BLOCK	送り棒イタマタ	2
27		213-37803	FEED ADJUSTING BASE SUPPORT	送り棒イタマタ	1
28		SS-8150822-TP	SCREW 15/64-28 L=8	ボリネツ 15/64-28 L=8	2
29		213-38306	FELT SUPPORT	フェルト	1
30		SS-7090610-SP	SCREW 9/64-40 L=6	ボリネツ 9/64-40 L=6	2
31		213-37902	ECCENTRIC PIN	送り棒イタマタ	1
32		SS-7090910-TP	SCREW 9/64-40 L=8.5	ボリネツ 9/64-40 L=8.5	2
33		213-37308	FEED ADJUSTING ROD	送り棒イタマタ	1
34		SD-0800402-TP	HINGE SCREW D=8 H=4	タマネツ D=8 H=4	1
35		213-37605	SPRING	送り棒イタマタ	1
36		213-38009	SPRING HOOK	ハリネツ	1
37		SS-6111610-SP	SCREW 11/64-40 L=16	ボリネツ 11/64-40 L=16	2
38		213-37209	FEED ADJUSTING A	送り棒イタマタ	1
39		B1610-512-000	FEED DRIVING SLIDE BLOCK	タマネツ	1
40		SM-6061802-TP	SCREW M6 L=18	ボリネツ	1
41		213-36805	FEED DIAL A	送り棒イタマタ	1
42	*02	400-38712	FELT HOLDER	送り棒イタマタ	1
43		SS-6121860-SP	SCREW 3/16-28 L=18	ボリネツ 3/16-28 L=18	1
44		229-11804	FEED REGULATOR SCREW	送り棒イタマタ	1
45		RO-0922702-00	RUBBER RING	オイル	1
46		229-12000	FEED REGULATOR PIN	送り棒イタマタ	1
47		229-12109	FEED REGULATOR PIN SPRING	送り棒イタマタ	1
48		213-36656	FEED LINK ASM.	送り棒イタマタ	1
49		213-36607	FEED LINK	送り棒イタマタ	(1)
50		400-09103	CONNECTING FORKED LINK PIN	送り棒イタマタ	(1)
51		CQ-2020000-00	OIL WICK	オイル	(0.04)
52		SM-8050612-TP	SCREW M5X6	ボリネツ M5X6 L=6	(1)
53		213-36706	FEED ROD A	送り棒イタマタ	1
54		213-78906	FEED LINK PIN	送り棒イタマタ	1
55		SD-1000801-SH	HINGE SCREW D=10 H=8	タマネツ D=10 H=8	1
56		SS-6110520-TP	SCREW 11/64-40 L=4.5	ボリネツ 11/64-40 L=4.5	1
57		213-78203	FEED ROCK SHAFT HINGE SCREW	送り棒イタマタ	1
58		WP-0650876-SD	WASHER 6.5X13X0.8	ワシヤ 6.5X13X0.8	1
59		NS-6150310-SP	NUT 15/64-28	ボリネツ 15/64-28	1
60		213-36300	BACKWARD FEED LEVER SHAFT	送り棒イタマタ	1
61		B1611-055-000	SCREW FEED ROCK SHAF	送り棒イタマタ	2
62		CS-1201010-SH	THRUST COLLAR ASM. D=12 W=10	スラストウツ D=12 W=10	1
63		CS-1201011-SH	THRUST COLLAR D=12 W=10	スラストウツ D=12 W=10	(1)
64		SS-8660610-TP	SCREW 1/4-40 L=6	ボリネツ 1/4-40 L=6	(2)
65		RE-0900000-KO	E-RING 9	エツ	1
66		213-88004	REVERSE FEED ROCK SHAF	送り棒イタマタ	1
67		214-30400	FEED ADJUSTER SUPPORT	送り棒イタマタ	1
68	*02	SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	ボリネツ 11/64-40 L=7	1
69		213-87402	FELT	送り棒イタマタ	1
70	*02	SS-7090910-TP	SCREW 9/64-40 L=8.5	ボリネツ 9/64-40 L=8.5	2
71	*02	400-49863	FEED DIAL(P=7) ASM.	送り棒イタマタ	1
72	*02	214-07200	FEED ADJUSTING BASE	送り棒イタマタ	1
73	*02	400-38711	FEED ADJUSTING BASE B	送り棒イタマタ	1
74	*02	214-07408	FITTING PLATE	送り棒イタマタ	1
75	*02	SS-7110910-TP	SCREW 11/64-40 L=8.5	ボリネツ 11/64-40 L=8.5	4
76	*02	214-07309	SQUARE BLOCK	送り棒イタマタ	2
77	01	213-49303	FEED DOG (2.5X7.2)	送り棒 (2.5X7.2)	1
78		213-49204	FEED DOG (2.5X3.5)	送り棒 (2.5X3.5)	1
79	01	B1613-563-E00	FEED DOG	送り棒 (2.5X3.5)	1
80	*02	400-41248	FEED DOG(2.0-3.0)(FOR AM)	送り棒 (2.0-3.0)(AM)	1
81	*03	400-51615	FEED DOG(2MM)	送り棒 (2MM)	1
82	*03	400-51616	FEED DOG(2.5-3.5)	送り棒 (2.5X3.5)	1

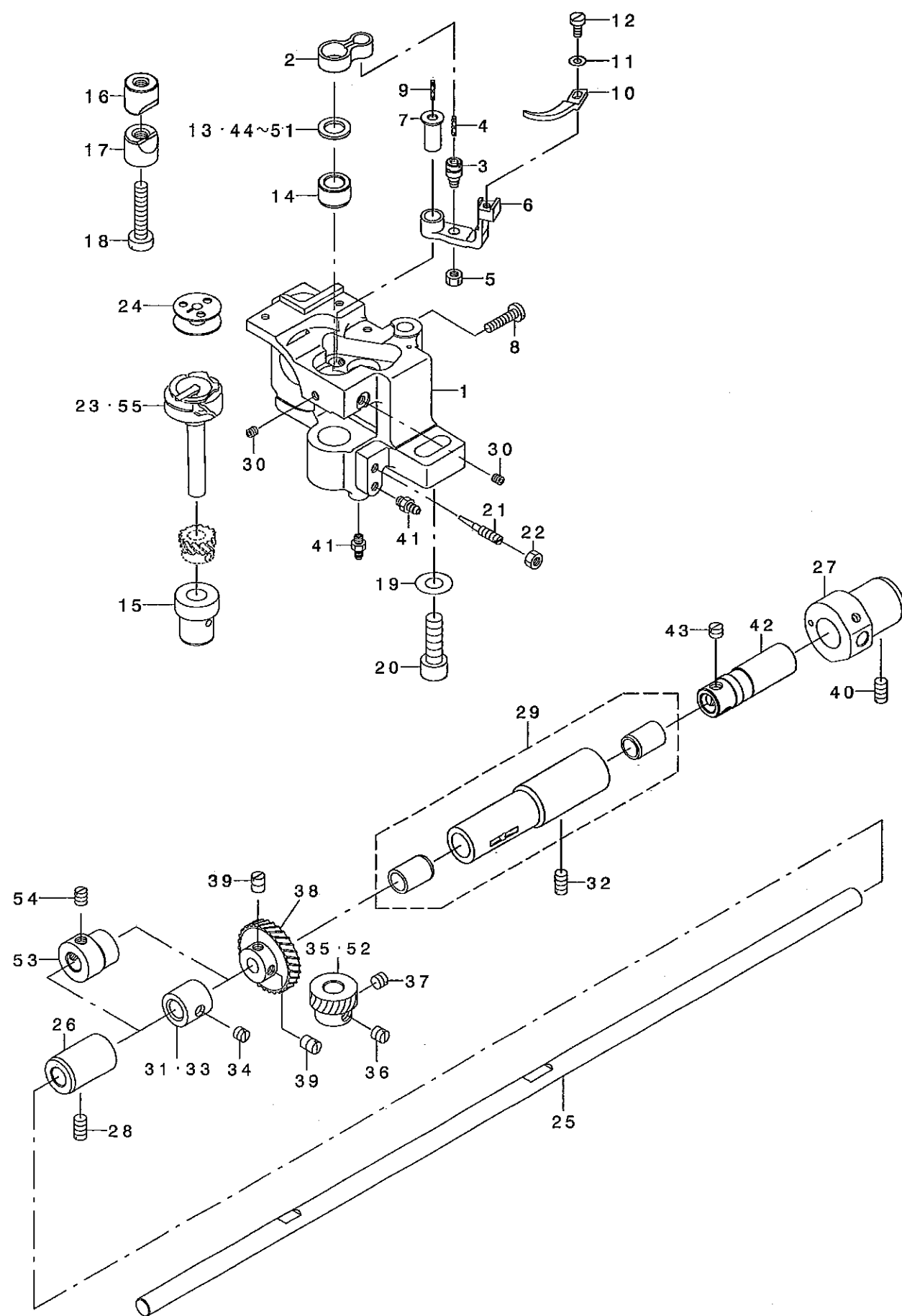
NOTE (注記)

01...OPTIONAL PARTS(FOR LU-1510N-7)
02...FOR LU-1510NA-7
03...OPTIONAL PARTS(FOR LU-1510NA-7)

送り棒部品(LU-1510N-7用)
LU-1510NA-7用
送り棒部品(LU-1510NA-7用)

7. HOOK SHAFT & LOWER SHAFT COMPONENTS

釜軸・下軸関係



REF. NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty
1		213-90000	HOOK SHAFT BASE (RIGHT)	イトキリカマツクタ'イ(ミキ)	1
2		213-34909	INNER HOOK GUIDE LINK	ナカカ'マツナイリツク	1
3		B1821-051-000	CRANK SCREW STUD	ナカカ'マ'アツナイ クランク'ビ'ン	1
4		CQ-2020000-00	OIL WICK	ユツシ	0.01
5		NS-6110420-SP	NUT 11/64-40	ロツカクナツト 11/64-40	1
6		213-35500	GUIDE ARM (FOR THREAD CUTTING)	ナカカ'マツナイウデ' (イトキリヨウ)	1
7		213-35708	INNER HOOK GUIDE ARM SHAFT	ナカカ'マツナイウデ' シ'ク	1
8		SS-7111810-TP	SCREW 11/64-40 L=18	マルヒツネツ' 11/64-40 L=18	1
9		CQ-2020000-00	OIL WICK	ユツシ	0.01
10		213-35807	INNER HOOK GUIDE	ナカカ'マツナイ	1
11		WP-0371016-SD	WASHER 3.7X8X1	ヒラサ'カ'ネ 3.7X8X1	1
12		SS-6090810-SP	SCREW 9/64-40 L= 7.5	ヒラネツ' 9/64-40 L=7.5	1
13		101-11102	THRUST WASHER 1.3	カマツ'クウツメタル スラスト'イ'タ 1.3	1
14		213-78401	HOOK SHAFT UPPER METAL	カマツ'クウツメタル(イトキリヨウ)	1
15		213-34701	HOOK SHAFT LOWER METAL	カマツ'クウツメタル	1
16		101-09908	SADDLE INSTALLING BLOCK, UPPER	カマツ'クダ'イトメ'ウ'エ	1
17		101-12407	SADDLE INSTALLING BLOCK, LOWER	カマツ'クダ'イトメ'シ'タ	1
18		SS-6153040-SP	SCREW 15/64-28 L=30	ヒラネツ' 15/64-28 L=30	1
19		WP-0850002-TP	WASHER 8.5X18X1.6	ヒラサ'カ'ネ 8.5X18X1.6	1
20		SM-6082502-TP	SCREW M8 L=25	ロツカク'ア'ナツ'ルト	1
21		B1834-512-000-A	OIL ADJUSTING SCREW	ユリヨ- チョ-セツネツ'	1
22		NS-6110420-SP	NUT 11/64-40	ロツカクナツト 11/64-40	1
23		213-87055	THREAD TRIMMER HOOK ASM.	イトキリカマ(クミ)	1
24		213-34800	ALUMINUM BOBBIN WITH KNURL	アルミ'ボ'ビン(ローレットツキ)	1
25		213-33604	LOWER SHAFT	シ'タ'ク	1
26		214-27307	LOWER SHAFT METAL, REAR	シ'タ'ク'ク'ア'トメタル	1
27		226-11701	PLUNGER BUSHING, B	シ'タ'ク'ク'ア'ランツ'キ-メタル B	1
28		SS-8151150-TP	SCREW 15/64-28 L=10.5	トメネツ' 15/64-28 L=10.5	1
29		B1803-515-0A0	BUSHING ASM., INTERMEDIATE	シ'タ'ク'ク'ナカメタル クミ	1
30		SS-8110422-TP	SCREW 11/64-40 L=4	トメネツ' 11/64-40 L=4	2
31	02	B1840-051-000	FEED DRIVING ECCENTRIC	シ'ヨウケ' オクリカ'ム	1
32		SS-8151150-TP	SCREW 15/64-28 L=10.5	トメネツ' 15/64-28 L=10.5	1
33		213-78104	VERTICAL FEED CAM	シ'ヨウケ' オクリカ'ム	1
34		SS-8150510-TP	SCREW 15/64-28 L= 4.7	トメネツ' 15/64-28 L=4.7	1
35	01	B1817-051-000	HOOK DRIVING SHAFT GEAR, SMALL	シ'ヨ- ネツ'ハク'ルマ	1
36		SS-8660670-SP	SCREW 1/4-40 L= 6.1	トメネツ' 1/4-40 L=6.1	1
37		SS-8660530-TP	SCREW 1/4-40 L= 4.5	トメネツ' 1/4-40 L=4.5	1
38		B1816-051-000	HOOK DRIVING SHAFT GEAR, LARGE	タ'イ'ネツ'ハク'ルマ	1
39		SS-8660810-TP	SCREW 1/4-40 L=8	トメネツ' 1/4-40 L=8	2
40		SS-8151150-SP	SCREW 15/64-28 L=10.5	トメネツ' 15/64-28 L=10.5	1
41		SQ-1110401-MZ	CONNECTING SCREW	チユ-フ'レンツ'ネツ'	2
42		226-11909	OIL PUMP SHAFT	キユウ'ポン'ク'シ'ク	1
43		SS-8660530-TP	SCREW 1/4-40 L= 4.5	トメネツ' 1/4-40 L=4.5	3
44	01	101-12704	THRUST WASHER 1.8	カマツ'クウツメタル スラスト'イ'タ 1.8	1
45	01	101-09700	THRUST WASHER, A	カマツ'クウツメタル スラスト'イ'タ A	1
46	01	101-09809	THRUST WASHER, B	カマツ'クウツメタル スラスト'イ'タ B	1
47	01	101-10906	BUSHING THRUST 1.1	カマツ'クウツメタル スラスト'イ'タ 1.1	1
48	01	101-11003	THRUST WASHER 1.2	カマツ'クウツメタル スラスト'イ'タ 1.2	1
49	01	101-11201	THRUST WASHER, F	カマツ'クウツメタル スラスト'イ'タ 1.4	1
50	01	101-12506	THRUST WASHER 1.6	カマツ'クウツメタル スラスト'イ'タ 1.6	1
51	01	101-12605	THRUST WASHER 1.7	カマツ'クウツメタル スラスト'イ'タ 1.7	1
52	01	400-42611	HOOK DRIVING SHAFT GEAR	カマツ'ク'ネツ'ハク'ルマ	1
53	*03	230-24409	VERTICAL FEED CAM (1.5)	シ'ヨウケ' オクリカ'ム(ハンツ'ン'リョウ1.5)	1
54	*03	SS-8150710-TP	SCREW 15/64-28 L=7	トメネツ' 15/64-28 L=7	2
55	*03	213-34552	THREAD CUTTING HOOK ASM.	イトキリカマ(クミ)	1

NOTE (注記)

01....SELECTIVE PARTS

02....OPTIONAL PARTS(FOR LU-1510N-7)

03....FOR LU-1510NA-7

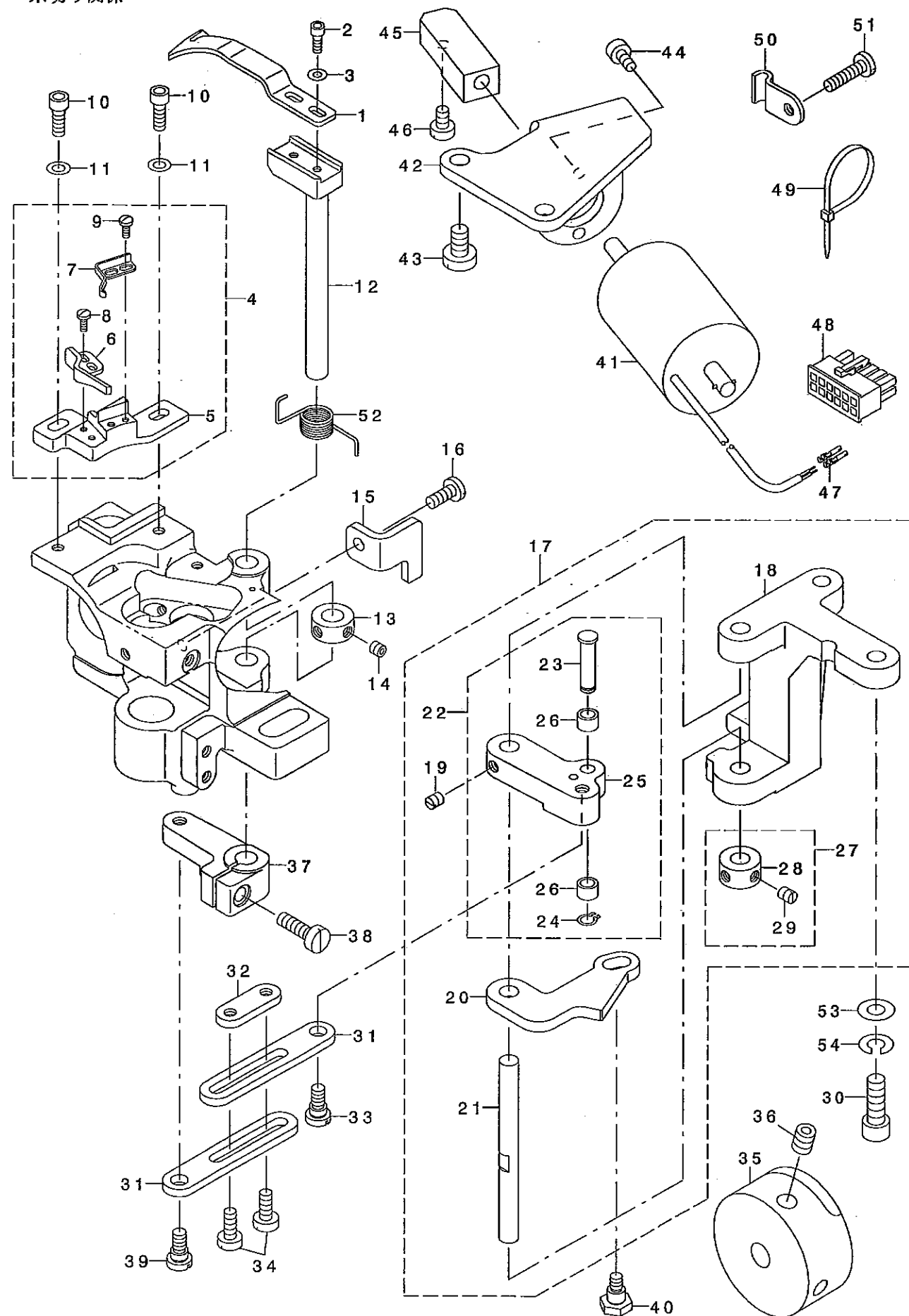
選択部品

オプション部品(LU-1510N-7用)

LU-1510NA-7用

8. THREAD CUTTING COMPONENTS

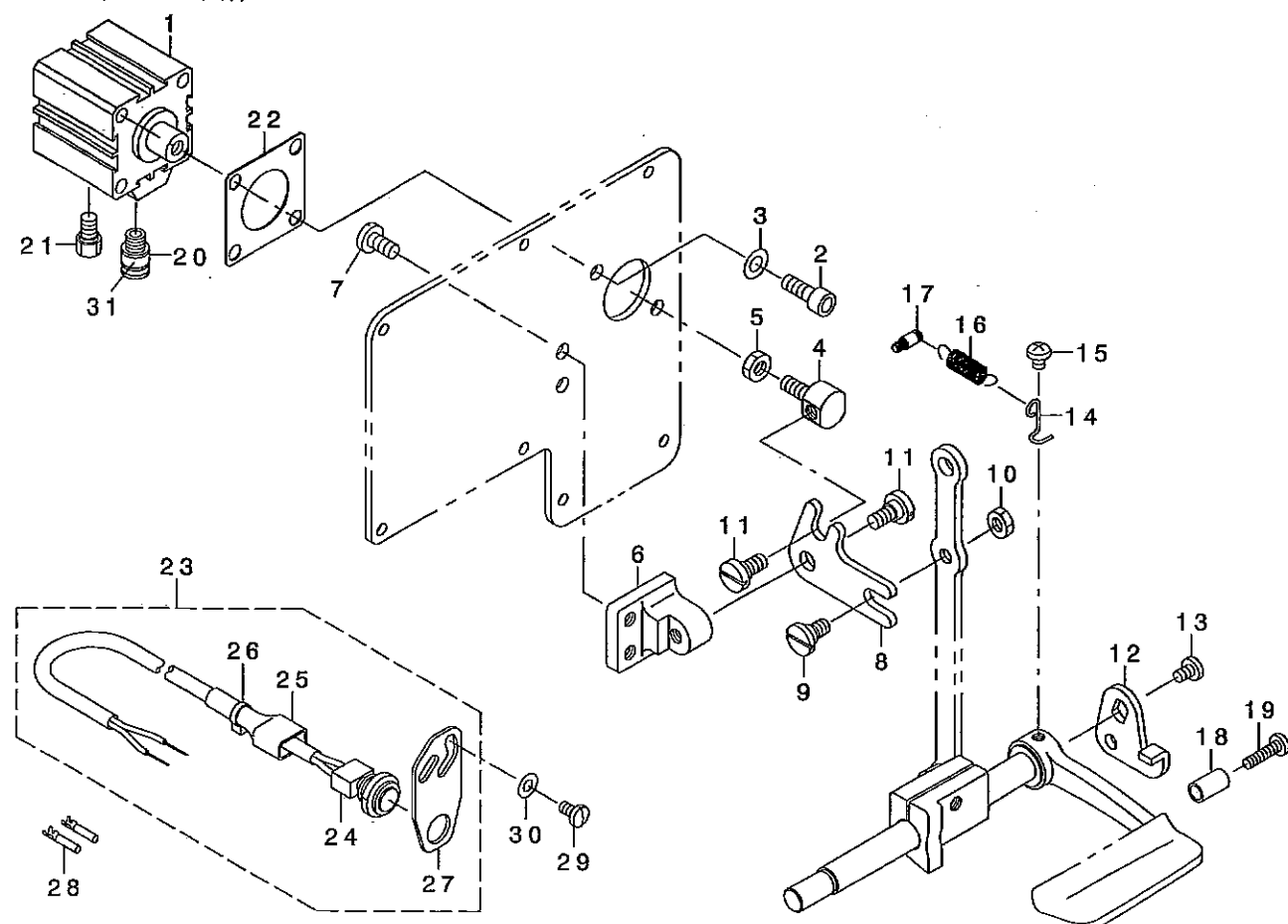
糸切り関係



REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty
1		213-89200	MOVING KNIFE	トウメス	1
2		SM-6030802-TP	SCREW M3X0.5 L=8	ロツカクアナボルト M3X0.5 L=8	2
3		WP-0320501-SC	WASHER M3	ヒラサガネ 3.2X7X0.5	2
4		213-89556	FIXING KNIFE BASE (RIGHT) ASM.	コティメスト・タ・イ(ミキ) (クミ)	1
5		213-89507	FIXING KNIFE BASE (RIGHT)	コティメスト・タ・イ(ミキ)	(1)
6		213-89309	FIXING KNIFE	コティメス	(1)
7		213-89408	CLAMP SPRING	クランプ・ハネ	(1)
8		SS-7060610-SP	SCREW 3/32-56 L= 5.5	マルヒラネツ 3/32-56 L=5.5	(2)
9		SS-7060610-SP	SCREW 3/32-56 L= 5.5	マルヒラネツ 3/32-56 L=5.5	(2)
10		SM-6041202-TP	SCREW M4X0.7 L=12	ロツカクアナボルト	2
11		WP-0430800-SC	WASHER M4	ヒラサガネ コガタマル M4	2
12		213-54907	MOVING KNIFE SHAFT	トウメスツク	1
13		CS-0790731-SH	THRUST COLLAR	スラストウケ	1
14		SS-8110422-TP	SCREW 11/64-40 L=4	トメネツ 11/64-40 L=4	2
15		213-54501	THREAD CUTTING STOPPER (RIGHT)	イトキリストッパ (ミキ)	1
16		SS-7111120-SP	SCREW 11/64-40 L=10.5	マルヒラネツ 11/64-40 L=10.5	1
17		213-53750	VERTICAL FITTING BASIS ASM.	シユウトウ ユツトリツクダ イ(クミ)	1
18		213-53701	VERTICAL FITTING BASIS	シユウトウ ユツトリツクダ イ	(1)
19		SS-8110510-SP	SCREW 11/64-40 L=5	トメネツ 11/64-40 L=5	(2)
20		213-54006	THREAD CUTTING DRIVING PLATE	イトキリクトウイタ	(1)
21		101-16804	SHAFT	カムシャフト - ユツク	(1)
22		213-53859	THREAD CUTTING ROLLER ARM	イトキリコウウデ (クミ)	(1)
23		213-53909	CAM ROLLER SHAFT	カムコロツク	(1)
24		D2430-555-B00	SNAP RING	カムローラ シツク クリソク	(1)
25		213-53800	THREAD CUTTING ROLLER ARM	イトキリコウウデ	(1)
26		D2427-555-B00-B	CAM ROLLER	カムローラ	(2)
27		CS-070081B-SH	THRUST COLLAR ASM. D=7 W=8	スラストウケ D=7 W=8 クミ	(1)
28		CS-0700811-SH	THRUST COLLAR D=7 W=8	スラストウケ D=7 W=8	(1)
29		SS-8110510-SP	SCREW 11/64-40 L=5	トメネツ 11/64-40 L=5	(2)
30		SS-6151812-TP	SCREW 15/64-28 L=18	ロツカクアナボルト 15/64-28	2
31		213-54105	CONNECTING PLATE	イトキリツ クレンツウイタ	2
32		213-54204	STOPPING PLATE	レンツウイタトメイタ	1
33		SD-0640325-SP	HINGE SCREW	タメネツ	1
34		SS-6111140-SP	SCREW 11/64-40 L=11	ヒラネツ 11/64-40 L=11	2
35		213-89911	THREAD TRIMMER CAM	イトキリカム	1
36		SS-8660612-TP	SCREW 1/4-40 L=6	トメネツ 1/4-40 L=6	2
37		213-89705	ROCKING ARM (RIGHT)	ヨウトウ ウウデ (ミキ)	1
38		SS-6121610-TP	SCREW 3/16-28 L=15.5	ヒラネツ 3/16-28 L=15.5	1
39		SD-0640325-SP	HINGE SCREW	タメネツ	1
40		SD-0640482-SP	HINGE SCREW D= 6.35 H= 4.8	タメネツ D=6.35 H=4.8	1
41		213-55102	THREAD CUTTING SOLENOID	イトキリソレノイド	1
42		213-54600	SOLENOID FITTING PLATE	ソレノイド トリツケイタ	1
43		SS-6151040-SP	SCREW 15/64-28 L=10	ヒラネツ 15/64-28 L=10	2
44		SM-6040802-TP	SCREW M4X0.7 L=8	ロツカクアナボルト	2
45		213-54709	SOLENOID CONNECTING PLATE	ソレノイド レンツウウデ	1
46		SS-6110710-TP	SCREW 11/64-40 L= 6.5	ヒラネツ 11/64-40 L=6.5	2
47		HK-0346400-0A	TERMINAL, FEMALE	メスタ-ミナル ハラ	2
48		HK-0346101-20	HOUSING 12P	ハウジング 12P	1
49		EA-9500B01-00	CABLE BAND	ソクセンバンド	1
50		226-20801	PIPE HOLDER	キュウユカンサエ	1
51		SS-7111810-TP	SCREW 11/64-40 L=18	マルヒラネツ 11/64-40 L=18	1
52		213-90208	MAINTENANCE SPRING	トウメスツク ハネ(マル1.0)	1
53		WP-0621016-SD	WASHER 6.2X13X1	ヒラサガネ 6.2X13X1	2
54		WS-0610002-KP	SPRING WASHER	ハネサガネ	2

9. AUTOMATIC BACK COMPONENTS

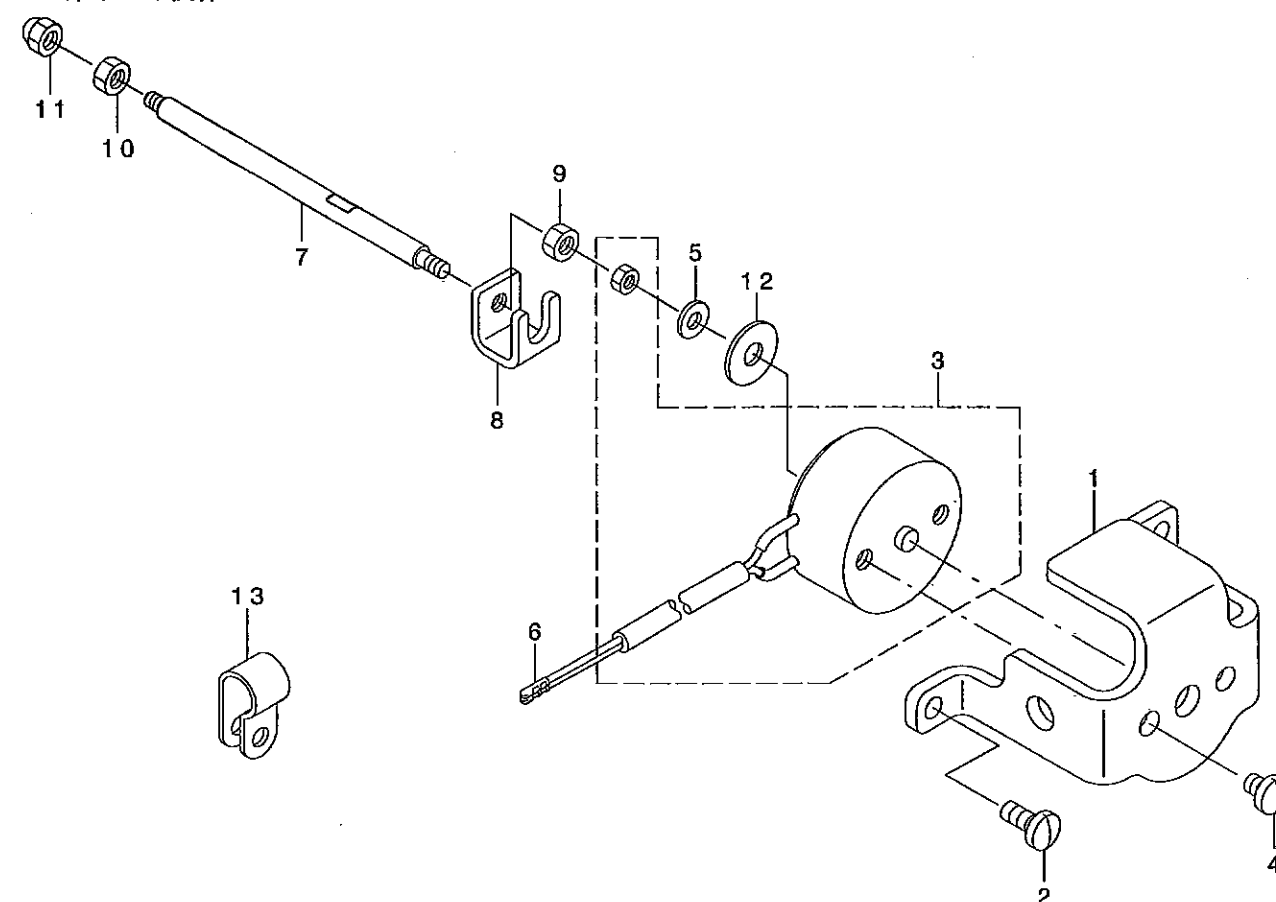
自動バック関係



REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒョウメ	Qty
1		PA-3201502-00	JIG CYLINDER	ｼﾞｸﾞ ﾅﾘﾝﾀﾞ	1
2		SM-6061602-TP	SCREW M6 L=16	ﾛｯｶｸｱﾅﾎﾞ ﾎﾙﾄ	2
3		WP-0641601-SD	WASHER M6	ﾋﾗｻﾞ ｶﾞ ﾆ ﾐｶﾞ ｷﾔﾙ M6	2
4		213-48602	CYLINDER CONNECTING SCREW	ｼﾘﾝﾀﾞ ｰﾚﾝｸﾞﾅﾅﾞ	1
5		NM-6060003-SC	NUT M6	ﾛｯｶｸﾅﾅﾄ M6	1
6		213-48503	FITTING BASE	ｷﾞ ｷｸｵｸﾘﾘﾝｸﾞﾄﾘｯｸﾀﾞｲ	1
7		SS-7151210-SP	SCREW 15/64-28 L=12	ﾏﾙﾋﾗﾅﾞ 15/64-28 L=12	2
8		213-48701	BACKWARD FEED LINK	ｷﾞ ｷｸｵｸﾘﾘﾝｸﾞ	1
9		SD-0800402-TP	HINGE SCREW D= 8 H= 4	ﾀﾞ ﾅﾅﾞ D=8 H=4	1
10		NS-6150430-SP	NUT 15/64-28	ﾛｯｶｸﾅﾅﾄ 15/64-28	1
11		SD-0800352-SP	HINGE SCREW D= 8 H= 3.5	ﾀﾞ ﾅﾅﾞ D=8 H=3.5	2
12		226-56102	REVERSE FEED LINK, (1)	ｷﾞ ｷｸｵｸﾘﾘﾝｸﾞ(1)	1
13		SS-7120760-SP	SCREW 3/16-28 L= 7.0	ﾏﾙﾋﾗﾅﾞ 3/16-28 L=7	1
14		226-56003	SPRING SUSPENSION	ﾚﾊﾞ ｰﾊﾞ ﾉｶｸ	1
15		SS-4120615-SP	SCREW 3/16-28 L=6	ﾅﾊﾞ ﾉﾞ 3/16-28 L=6	1
16		262-26209	SPRING	ｲﾄｷﾘﾅﾞ ﾖｶｽﾓﾄ ｼﾊﾞ ﾉ	1
17		101-20004	SPRING SUSPENSION	ｷﾞ ｷｸｵｸﾘﾘﾊﾞ ｰ ﾎﾞ ﾉｶｸ	1
18		229-52501	BACK LEVER STOPPER	ﾊﾞ ｼｸﾚﾊﾞ ｰｽﾄｯﾊﾞ ｰ	1
19		SS-7111810-SP	SCREW 11/64-40 L=18	ﾏﾙﾋﾗﾅﾞ 11/64-40 L=18	1
20		PJ-3010651-04	HALF UNION	ｽﾄﾚｰﾄ	1
21		PX-0151010-00	MUFFLER	ﾏﾌﾗ	1
22		213-49105	CYLINDER PACKING	ｼﾘﾝﾀﾞ ﾊﾞ ｯｷﾝ	1
23		400-24972	TOUCH BACK SWITCH ASM.	ﾀｯﾁﾊﾞ ｯｸｽｲｯﾁ(ｼｭｸﾐ)	1
24		D1680-141-EA0	TOUCH BUCK SWITCH ASM	ﾀｯﾁﾊﾞ ｯｸｽｲｯﾁ(ｸﾐ)	(1)
25		MAT-81126T00	2-POLE PLUG COVER	2P ﾏﾞﾗｸﾞ ｶﾊﾞ ｰ	(1)
26		EA-9500B01-00	CABLE BAND	ｼｭｸｾﾝﾊﾞﾝﾄﾞ	(1)
27		213-48800	SWITCH FITTING PLATE	ｽｲｯﾁﾄﾘｯｸﾀｲﾀ	(1)
28		HK-0346400-0A	TERMINAL, FEMALE	ﾏｽﾀ-ﾐﾅﾅﾙ ﾊﾞ ﾚ	2
29		SS-7110840-SP	SCREW 11/64-40 L=7.8	ﾏﾙﾋﾗﾅﾞ 11/64-40 L=7.8	2
30		WP-0501016-SD	WASHER 5X10.5X1	ﾋﾗｻﾞ ｶﾞ ﾉ 5X10.5X1	2
31		HX-0029500-00	WIRE MARK(1)	ﾜｲﾔｰﾏｰｸ(1)	1

10. THREAD RELEASE COMPONENTS

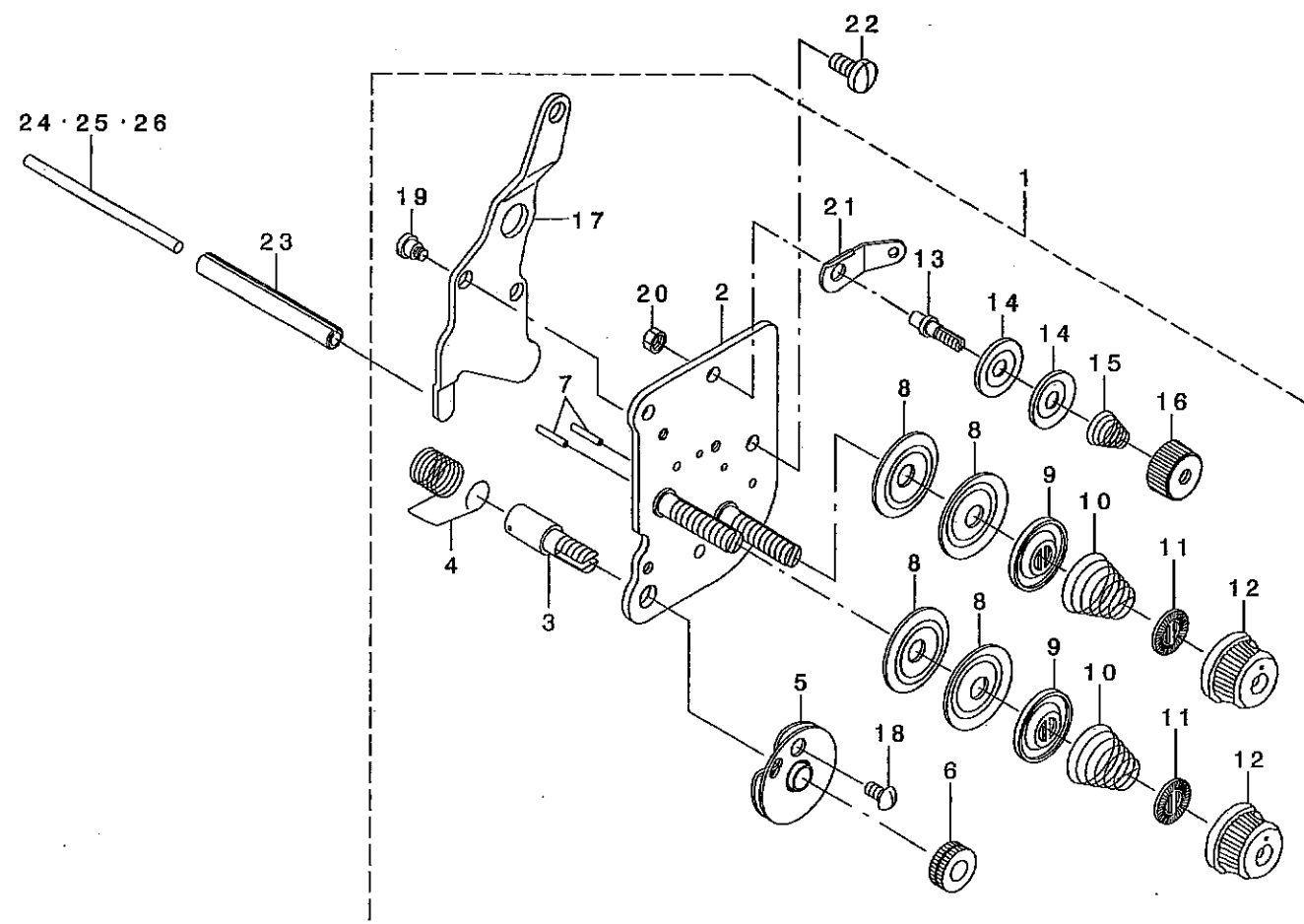
糸ゆるめ関係



REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒョウメ	Qty
1		214-41407	SOLENOID INSTALLING PLATE	ｼｭﾚﾉｲﾄ ﾄﾘｯｸﾀｲﾀ	1
2		SS-7110910-TP	SCREW 11/64-40 L= 8.5	ﾏﾙﾋﾗﾅﾞ 11/64-40 L=8.5	2
3		213-63106	TENSION RELEASE SOLENOID	ｲﾄﾞﾚﾓｼｭﾚﾉｲﾄ	1
4		SS-7110570-SP	SCREW 11/64-40 L= 4.8	ﾏﾙﾋﾗﾅﾞ 11/64-40 L=4.8	2
5		WP-0371016-SD	WASHER 3.7X8X1	ﾋﾗｻﾞ ｶﾞ ﾉ 3.7X8X1	1
6		HK-0346400-0B	PIN CONTACT	ﾋﾞ ｼｭﾝｺﾝﾀｸﾄ	2
7		214-41209	TENSION RELEASE BAR	ｲﾄﾞﾚﾓﾊﾞ ﾜ	1
8		214-41308	COUPLING	ｶｯﾌﾟ ﾚﾝｸﾞ	1
9		NM-6040001-SN	NUT M4X0.7	6ｶｸﾅﾅﾄ M4	1
10		NM-6040001-SN	NUT M4X0.7	6ｶｸﾅﾅﾄ M4	1
11		NM-7040062-SB	NUT M4	ﾛｯｶｸﾌｸﾛﾅﾅﾄ M4	1
12		WP-0501046-SC	WASHER 5 X 13 X 1	ﾋﾗｻﾞ ｶﾞ ﾉ 5X13X1	1
13		HX-0012300-0A	CABLE CLIP	ｸｰﾌﾞ ﾚｸｸﾘｯﾌﾟ	1

11. THREAD TENSION COMPONENTS (FOR LU-1510N-7)

糸調子関係 (LU-1510N-7用)



REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	トヨタ	Qty
1		214-41068	THREAD TENSION ASM.	イトチョウツ(クミ)	1
2		214-41050	TENSION POST COMPL.	イトチョウツ(クツゴウ)	(1)
3		103-20109	SCREW STUD	イトトリハネツク	(1)
4		B3128-520-000	TENSION SPRING	イトトリハネ	(1)
5		B3137-527-0A0	TAKE-UP SPRING GUIDE ASM.	イトトリハネ アンナイ クミ	(1)
6		B3125-012-000	THREAD TENSION NUT	イトチヨウ ナット	(1)
7		226-18201	TENSION RELEASE PIN, A	イトユルメピン(A)	(2)
8		B3126-012-000	THREAD TENSION DISK	イトチヨウ ディスク	(4)
9		226-17906	THREAD TENSION DISK PRESSER	イトチヨウ ディスク プレッサ	(2)
10		B3129-526-000	TENSION SPRING (1.2)	イトチヨウ ハネ (1.2)	(2)
11		B3120-125-000	ROTATING STOPPER	イトチヨウ カイテント	(2)
12		119-56802	THREAD TENSION KNOB, BLUE	イトチヨウ ツマミ (ブルー)	(2)
13		101-24204	THREAD TENSION POST, A	イトイイトチヨウ - A	(1)
14		107-41106	FIRST THREAD TENSION PLATE	イトイイトチヨウ プレート	(2)
15		110-45101	THREAD TENSION SPRING	イトイイトチヨウ ハネ	(1)
16		110-72402	THREAD TENSION NUT	イトイイトチヨウ ナット	(1)
17		B3134-521-000	TENSION RELEASE LEVER	イトユルメ	(1)
18		SS-3090710-TP	SCREW 9/64-40 L=7	マルネツ 9/64-40 L=7	(1)
19		SD-0470281-SP	HINGE SCREW D=4.7 H=2.8	ダウネツ D=4.7 H=2.8	(2)
20		NS-6110310-SP	NUT 11/64-40	ロツカクナット 11/64-40	(1)
21		D3162-555-B00	THREAD GUIDE	イトイイトチヨウ - アンナイ	(1)
22		SS-7110910-TP	SCREW 11/64-40 L= 8.5	マルヒラネツ 11/64-40 L=8.5	2
23		PS-0600502-KP	SPRING PIN	スプリング ピン	1
24	01	213-48206	TENSION RELEASE BAR	イトユルメ オフ	1
25	01	103-21107	TENSION RELEASE BAR	イトユルメ オフ	1
26		230-06406	TENSION RELEASE BAR	イトユルメ オフ	1

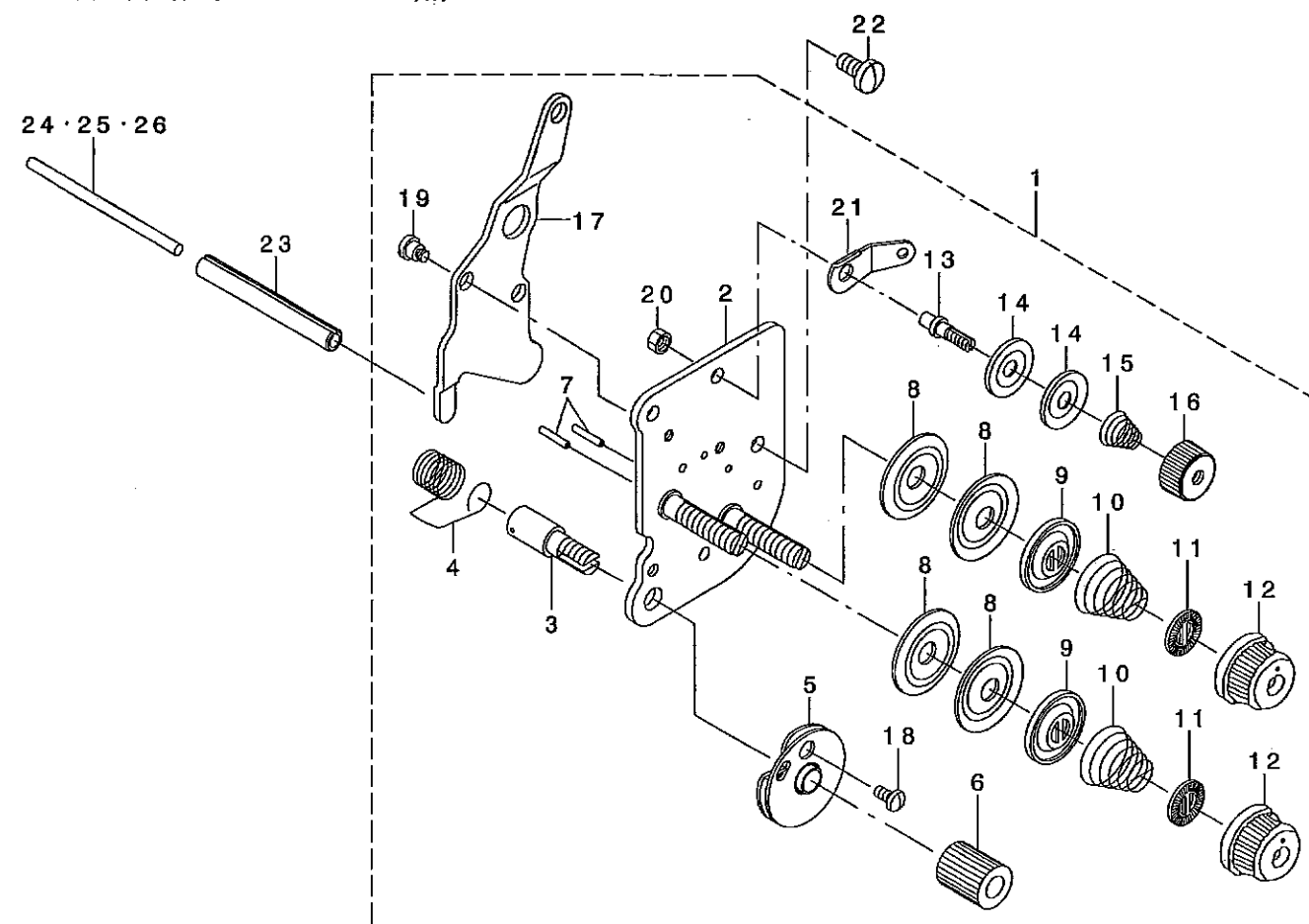
NOTE (注記)

01....SELECTIVE PARTS

選択部品

12. THREAD TENSION COMPONENTS (FOR LU-1510NA-7)

糸調子関係 (LU-1510NA-7用)



REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	トヨタ	Qty
1		400-39837	THREAD TENSION ASM.	イトチョウツ(クミ)	1
2		214-41050	TENSION POST COMPL.	イトチョウツ(クツゴウ)	(1)
3		103-20109	SCREW STUD	イトトリハネツク	(1)
4		B3128-051-000	THREAD TAKE-UP SPRING, A	イトトリハネ	(1)
5		B3137-527-0A0	TAKE-UP SPRING GUIDE ASM.	イトトリハネ アンナイ クミ	(1)
6		103-20208	THRED TENSION STUD NUT	イトトリハネ ツマナット	(1)
7		226-18201	TENSION RELEASE PIN, A	イトユルメピン(A)	(2)
8		B3126-012-000	THREAD TENSION DISK	イトチヨウ ディスク	(4)
9		226-17906	THREAD TENSION DISK PRESSER	イトチヨウ ディスク プレッサ	(2)
10		B3129-526-000	TENSION SPRING (1.2)	イトチヨウ ハネ (1.2)	(2)
11		B3120-125-000	ROTATING STOPPER	イトチヨウ カイテント	(2)
12		119-56802	THREAD TENSION KNOB, BLUE	イトチヨウ ツマミ (ブルー)	(2)
13		101-24204	THREAD TENSION POST, A	イトイイトチヨウ - A	(1)
14		107-41106	FIRST THREAD TENSION PLATE	イトイイトチヨウ プレート	(2)
15		110-45101	THREAD TENSION SPRING	イトイイトチヨウ ハネ	(1)
16		110-72402	THREAD TENSION NUT	イトイイトチヨウ ナット	(1)
17		214-41100	TENSION RELEASE PLATE	イトユルメ	(1)
18		SS-4080610-SP	SCREW 1/8-44 L=6.4	ナネツ 1/8-44 L=6.4	(1)
19		SD-0470281-SP	HINGE SCREW D=4.7 H=2.8	ダウネツ D=4.7 H=2.8	(2)
20		NS-6110310-SP	NUT 11/64-40	ロツカクナット 11/64-40	(1)
21		D3162-555-B00	THREAD GUIDE	イトイイトチヨウ - アンナイ	(1)
22		SS-7110910-TP	SCREW 11/64-40 L= 8.5	マルヒラネツ 11/64-40 L=8.5	2
23		PS-0600502-KP	SPRING PIN	スプリング ピン	1
24	01	213-48206	TENSION RELEASE BAR	イトユルメ オフ	1
25	01	103-21107	TENSION RELEASE BAR	イトユルメ オフ	1
26		230-06406	TENSION RELEASE BAR	イトユルメ オフ	1

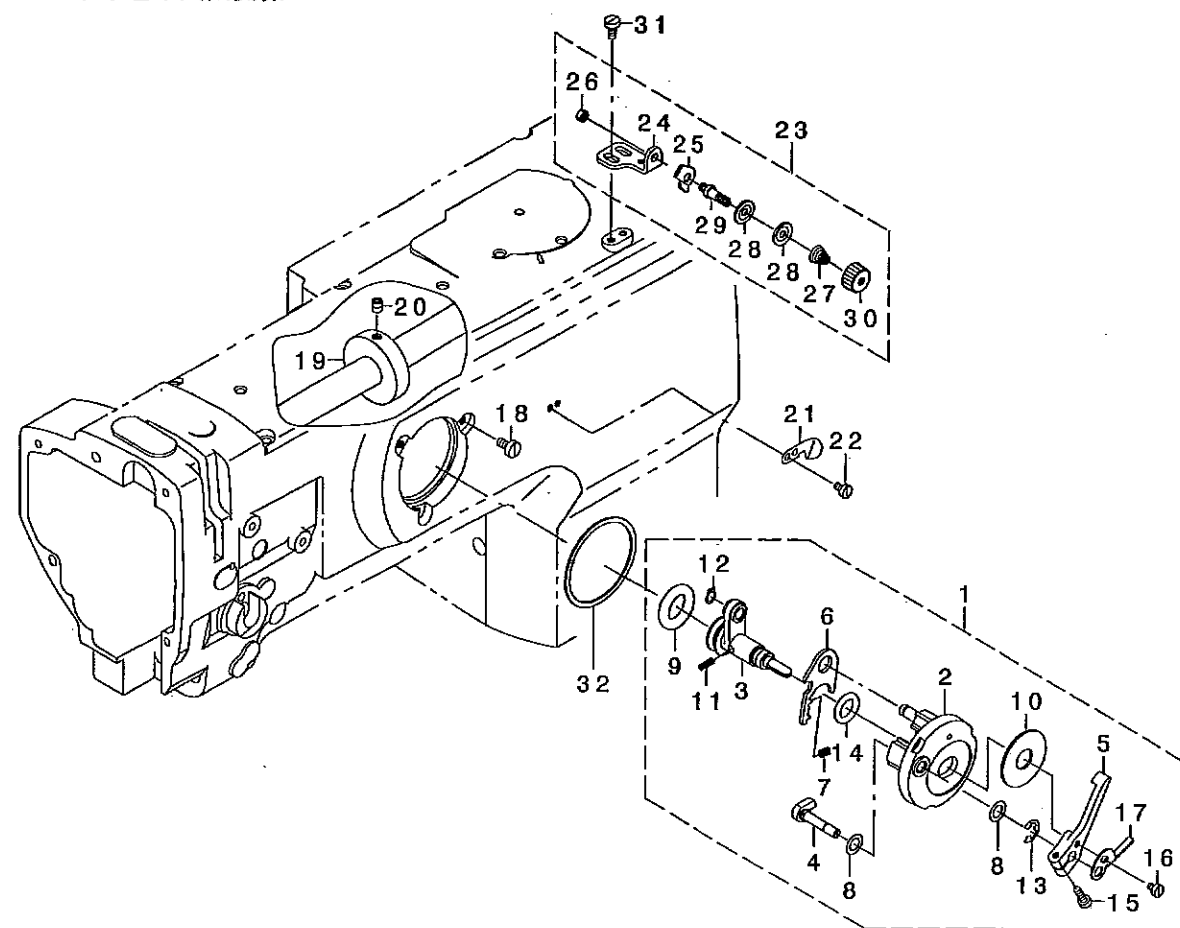
NOTE (注記)

01....SELECTIVE PARTS

選択部品

13. LOWER THREAD WINDER MECHANISM COMPONENTS

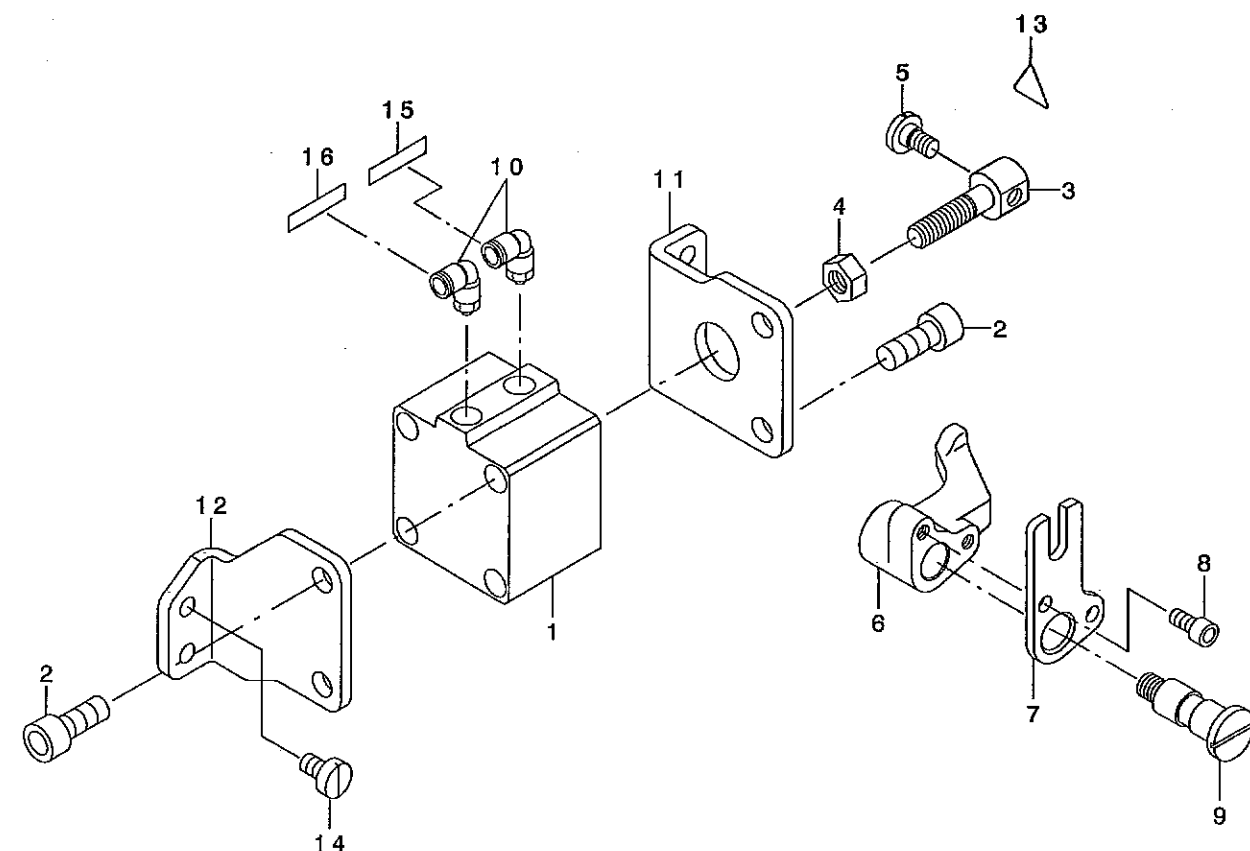
下糸巻き装置関係



REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	と　　し　　め　　い	Qty
1		213-57967	BOBBIN DEVICE ASM.	イトマキツウチ(クミ)	1
2		225-37658	BOBBIN FITTING BASIS COMPL.	イトマキトリツケダ イ(ケツコウ)	(1)
3		213-57959	BOBIN SHAFT COMPL.	イトマキツク(ケツコウ)	(1)
4		225-38151	BOBBIN CAM SHAFT COMPL.	イトマキカムツク(ケツコウ)	(1)
5		236-36202	BOBBIN LEVER	イトマキレバ	(1)
6		213-56001	ADJUSTING PLATE	イトマキツクダ イ チョウセツイタ	(1)
7		B1529-890-00C-A	PRESSUR FOOT SPRING	オサエハネ	(1)
8		106-18304	VERTICAL ROLLER WASHER	ジ ユウトウ ロ-ラ ワッシャ	(2)
9		213-58205	BOBBIN FRICTION GEAR	イトマキマサツクルマ	(1)
10		B3205-210-000	CUSHION	ホ ビンザ	(1)
11		B1148-555-000	SPRING	ホクリ チョ-セツ ビンハネ	(1)
12		RC-0560711-KP	RETAINING RING	エカ タメツ	(1)
13		RE-0500000-KO	E-RING	エカ タメツ 5	(1)
14		RO-0922702-00	RUBBER RING	オシツク	(1)
15		SS-7091410-SP	SCREW 9/64-40 L=13.5	マルヒラネツ 9/64-40 L=13.5	(1)
16		SS-6090520-SP	SCREW 9/64-40 L= 5.0	ヒラネツ 9/64-40 L=5	(1)
17		145-12503	BOBBIN ADJUSTING PLATE	イトマキチョウセツイタ	(1)
18		SS-6110810-TP	SCREW 11/64-40 L=8	ヒラネツ 11/64-40 L=8	3
19		107-04807	BOBBIN FRICTION WHEEL	イトマキマサツクルマ	1
20		SM-8050602-TP	SCREW M5 L=6	トメネツ M5X0.8 L=6	2
21		106-02300	THREAD CUTTER	イトキリホツ イタ	1
22		SS-6090620-SP	SCREW 9/64-40 L=6	ヒラネツ 9/64-40 L=6	2
23		213-55755	LOWER THREAD GUIDE ASM.	シタイトアンナイ(クミ)	1
24		213-55706	FITTING BASE	シタイトアンナイトリツケダ イ	(1)
25		D3162-555-B00	THREAD GUIDE	ダ イチ イトチヨウツボ アンナイ	(1)
26		NS-6110310-SP	NUT 11/64-40	ロツカクナツ 11/64-40	(1)
27		D3168-555-H0B	TENSION SPRING NO.1	ダ イ1 イトチヨウツハネ	(1)
28		B3214-047-000	BOBBIN WINDER TENSION DISC	イトチヨウツ サラ	(2)
29		213-78708	THREAD TENSION POST	ダ イチイトチヨウツボ ウ	(1)
30		110-72402	THREAD TENSION NUT	ダ イ1 イトチヨウツ ナツト	(1)
31		SM-6040800-SP	SCREW	ヒラネツ	2
32		225-38706	PACKING	イトマキトリツケダ イハネ ツキン	1

14. AUTOMATIC PRESSER LIFTING MECHANISM COMPONENTS

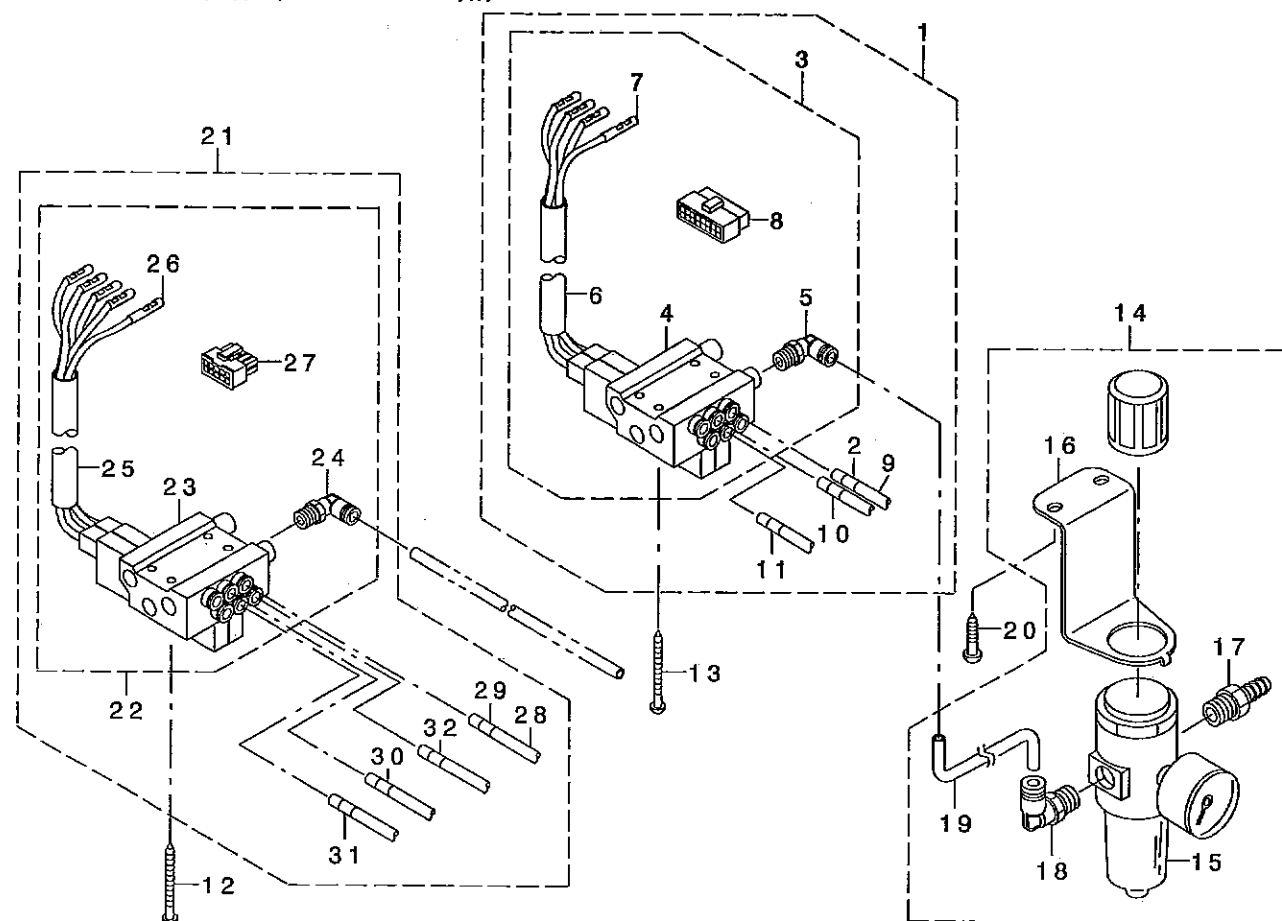
自動押え上げ装置関係



REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	と　　し　　め　　い	Qty
1		PA-4001501-00	AIR CYLINDER	エアシリンダ	1
2		SM-6082002-SP	SCREW M8 L=20	ロツカクナツボ ルト M8 L=20	4
3		213-56506	CYLINDER CONNECTING SCREW	シリンダ レンクツネツ	1
4		NM-6080001-SE	NUT M8	ロツカクナツボ M8 シュ	1
5		SD-0720331-SP	HINGE SCREW D= 7.24 H= 3.3	ダ シネツ D=7.24 H=3.3	1
6		213-88509	PRESSER LIFTER LEVER A	シト ウオサエアケ レバ-A	1
7		213-56803	PRESSER LIFTER LEVER B	シト ウオサエアケ レバ-B	1
8		SM-6051002-TP	SCREW M5X0.8 L=10	ロツカクナツボ ルト M5X0.8 L=10	2
9		213-56704	SHAFT	シト ウオサエアケ レバ-シ ク	1
10		PJ-3040651-02	ELBOW	エルボ	2
11		213-56308	CYLINDER STAY(FRONT)	シリンダ ステイ(マエ)	1
12		213-56407	CYLINDER STAY(REAR)	シリンダ ステイ(ウシロ)	1
13		CM-3002000-01	ATTENTION SEAL	エビ ケカ チュウイツ-ル(16)	1
14		SS-6151040-SP	SCREW 15/64-28 L=10	ヒラネツ 15/64-28 L=10	4
15		HX-0029500-0A	WIRE MARK(2)	ワイヤ-マーク(2)	1
16		HX-0029500-0B	WIRE MARK(3)	ワイヤ-マーク(3)	1

15. AIR MECHANISM COMPONENTS (FOR LU-1510N-7)

エア-装置関係 (LU-1510N-7用)



REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	と　　ン　　メ　　イ	Qty
1		400-24965	AIR APPARATUS (B) ASM.	エア-ソウチ(B)(クミ)	1
2		HX-0029500-00	WIRE MARK(1)	ワイ-マ-ク(1)	(2)
3		400-24857	ELECTROMAGNETIC VALVE (B) ASM.	デ-ソウ-ハ-ン(B)(クミ)	(1)
4		GAK-A2302B00	ELECTROMAGNETIC VALVE A	デ-ソウ-ハ-ン(A)	(1)
5		GAK-29010000	ELBOW B	クイツクツキ-テB (エルボ-)	(1)
6		GAK-A1503000	INSULATION TUBE	ビ-ツエソチユ-ブ	(1)
7		HK-0346400-0A	TERMINAL, FEMALE	メスタ-ミナル ハ-ラ	(4)
8		HK-0346101-60	16-POLE RECEPTACLE	ハウ-ソク 16P	(1)
9		BT-0600401-EB	TUBE	チューブ	(3)
10		HX-0029500-0A	WIRE MARK(2)	ワイ-マ-ク(2)	(2)
11		HX-0029500-0B	WIRE MARK(3)	ワイ-マ-ク(3)	(2)
12		SK-3415001-SE	SCREW D=4.1 L=50	ワルネクネツ D=4.1 L=50	4
13		SK-3415001-SE	SCREW D=4.1 L=50	ワルネクネツ D=4.1 L=50	4
14		GAK-A23030A0	FILTER REGULATOR ASM.	フィルタ-レギ-ユレ-タ(クミ)	1
15		GAK-A2303000	FILTER REGULATOR	フィルタ-レギ-ユレ-タ	(1)
16		GAK-A2304000	REGULATOR FITTING PLATE	レギ-ユレ-タ-トリツツキタ	(1)
17		GAK-29011000	NIPPLE	エア-ツキ-テ	(1)
18		GAK-29009000	ELBOW	クイツクツキ-テA (エルボ-)	(1)
19		BT-0600401-EB	TUBE	チューブ	(1)
20		SK-3482501-SE	WOOD SCREW D=4.8 L=25	ワルネクネツ D=4.8 L=25	2
21	01	400-24966	AIR APPARATUS (C) ASM.	エア-ソウチ(C)(クミ)	1
22		400-24858	ELECTROMAGNETIC VALVE (C) ASM.	デ-ソウ-ハ-ン(C)(クミ)	(1)
23		GAK-A2302C00	ELECTROMAGNETIC VALVE C	デ-ソウ-ハ-ン(C)	(1)
24		GAK-29010000	ELBOW B	クイツクツキ-テB (エルボ-)	(1)
25		GAK-A1503000	INSULATION TUBE	ビ-ツエソチユ-ブ	(1)
26		HK-0346400-0A	TERMINAL, FEMALE	メスタ-ミナル ハ-ラ	(5)
27		HK-0346101-00	10P CONNECTOR	ハウ-ソク 10P	(1)
28		BT-0600401-EB	TUBE	チューブ	(4)
29		HX-0029500-00	WIRE MARK(1)	ワイ-マ-ク(1)	(2)
30		HX-0029500-0A	WIRE MARK(2)	ワイ-マ-ク(2)	(2)
31		HX-0029500-0B	WIRE MARK(3)	ワイ-マ-ク(3)	(2)
32		HX-0029500-0C	WIRE MARK(4)	ワイ-マ-ク(4)	(2)

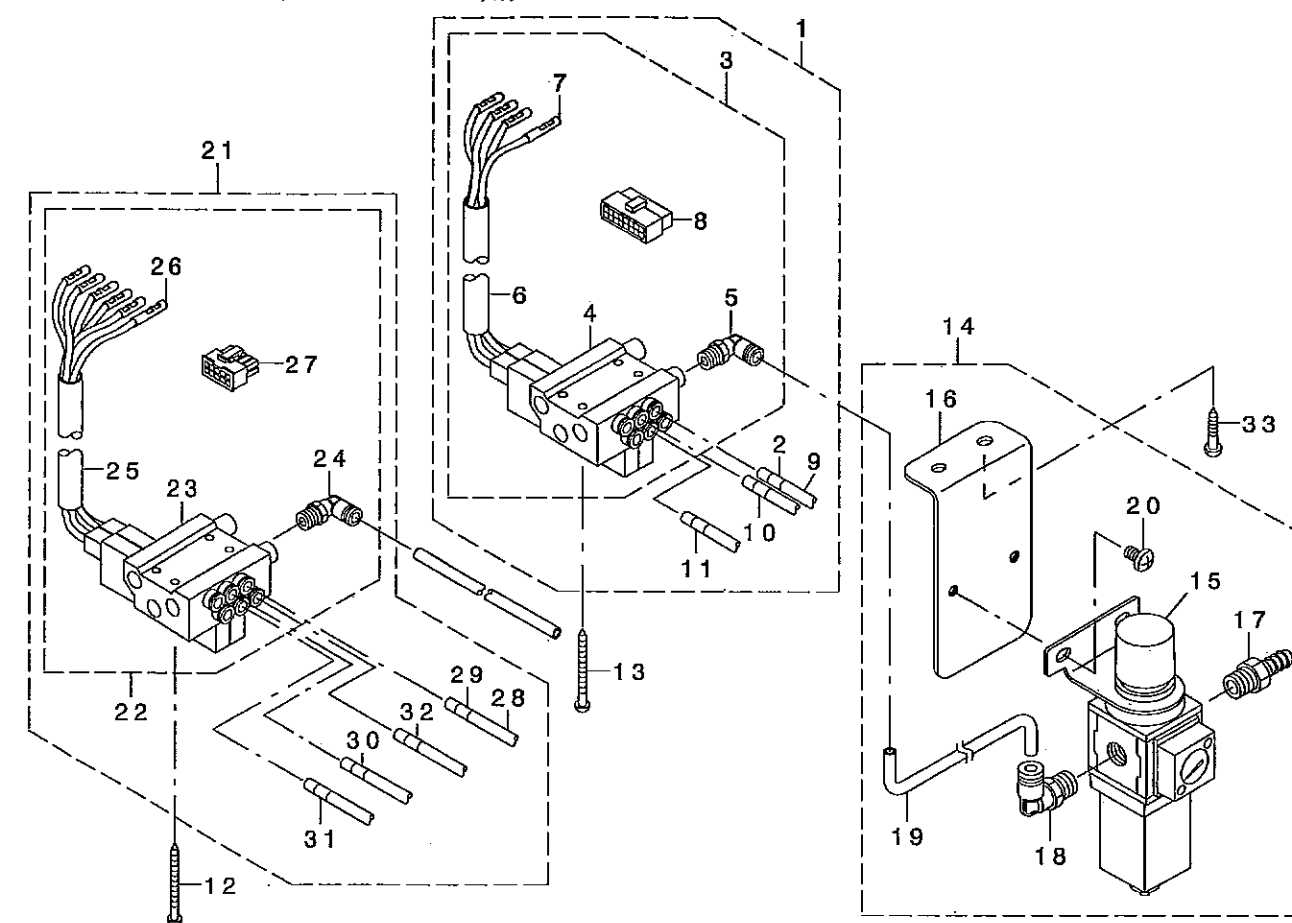
NOTE (注記)

01....OPTIONAL PARTS

オ-ション部品

16. AIR MECHANISM COMPONENTS (FOR LU-1510NA-7)

エア-装置関係 (LU-1510NA-7用)



REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	と　　ン　　メ　　イ	Qty
1		400-49618	AIR APPARATUS(Q) ASM.	エアソウチ(Q)(クミ)	1
2		HX-0029500-00	WIRE MARK(1)	ワイ-マ-ク(1)	(3)
3		400-49617	ELECTROMAGNETIC VALVE(Q) ASM.	デ-ソウ-ハ-ン(Q)(クミ)	(1)
4		400-49615	MAGNETIC VALVE(Q)	デ-ソウ-ハ-ン(Q)	(1)
5		GAK-29010000	ELBOW B	クイツクツキ-テB (エルボ-)	(1)
6		GAK-A1503000	INSULATION TUBE	ビ-ツエソチユ-ブ	(1)
7		HK-0346400-0A	TERMINAL, FEMALE	メスタ-ミナル ハ-ラ	(4)
8		HK-0346101-60	16-POLE RECEPTACLE	ハウ-ソク 16P	(1)
9		BT-0600401-EB	TUBE	チューブ	(3)
10		HX-0029500-0A	WIRE MARK(2)	ワイ-マ-ク(2)	(3)
11		HX-0029500-0B	WIRE MARK(3)	ワイ-マ-ク(3)	(3)
12		SK-3415001-SE	SCREW D=4.1 L=50	ワルネクネツ D=4.1 L=50	4
13		SK-3415001-SE	SCREW D=4.1 L=50	ワルネクネツ D=4.1 L=50	4
14		400-38722	FILTER REGULATOR ASM.	フィルタ-レギ-ユレ-タ(クミ)	1
15		PF-0562170-A0	FILTER REGULATOR	フィルタ-レギ-ユレ-タ	(1)
16		400-38723	FILTER REGULATOR MOUNTING PLAT	フィルタ-レギ-ユレ-タ-トリツツキタ	(1)
17		GAK-29011000	NIPPLE	エア-ツキ-テ	(1)
18		GAK-29009000	ELBOW	クイツクツキ-テA (エルボ-)	(1)
19		BT-0600401-EB	TUBE	チューブ	(1)
20		SM-4061001-SB	SCREW M6 L=10	ナ-ハ-コネツ M6 L=10	(2)
21	01	400-38910	AIR APPRATUS(N)ASM.	デ-ソウ-ハ-ン(N)(ソウクミ)	1
22		400-38909	ELECTROMAGNETIC VALVE(N)ASM.	デ-ソウ-ハ-ン(N)(クミ)	(1)
23		400-38908	MAGNETIC VALVE(N)	デ-ソウ-ハ-ン(N)	(1)
24		GAK-29010000	ELBOW B	クイツクツキ-テB (エルボ-)	(1)
25		GAK-A1503000	INSULATION TUBE	ビ-ツエソチユ-ブ	(1)
26		HK-0346400-0A	TERMINAL, FEMALE	メスタ-ミナル ハ-ラ	(6)
27		HK-0346101-00	10P CONNECTOR	ハウ-ソク 10P	(1)
28		BT-0600401-EB	TUBE	チューブ	(4)
29		HX-0029500-00	WIRE MARK(1)	ワイ-マ-ク(1)	(3)
30		HX-0029500-0A	WIRE MARK(2)	ワイ-マ-ク(2)	(3)
31		HX-0029500-0B	WIRE MARK(3)	ワイ-マ-ク(3)	(3)
32		HX-0029500-0C	WIRE MARK(4)	ワイ-マ-ク(4)	(3)
33		SK-3482501-SE	WOOD SCREW D=4.8 L=25	ワルネクネツ D=4.8 L=25	2

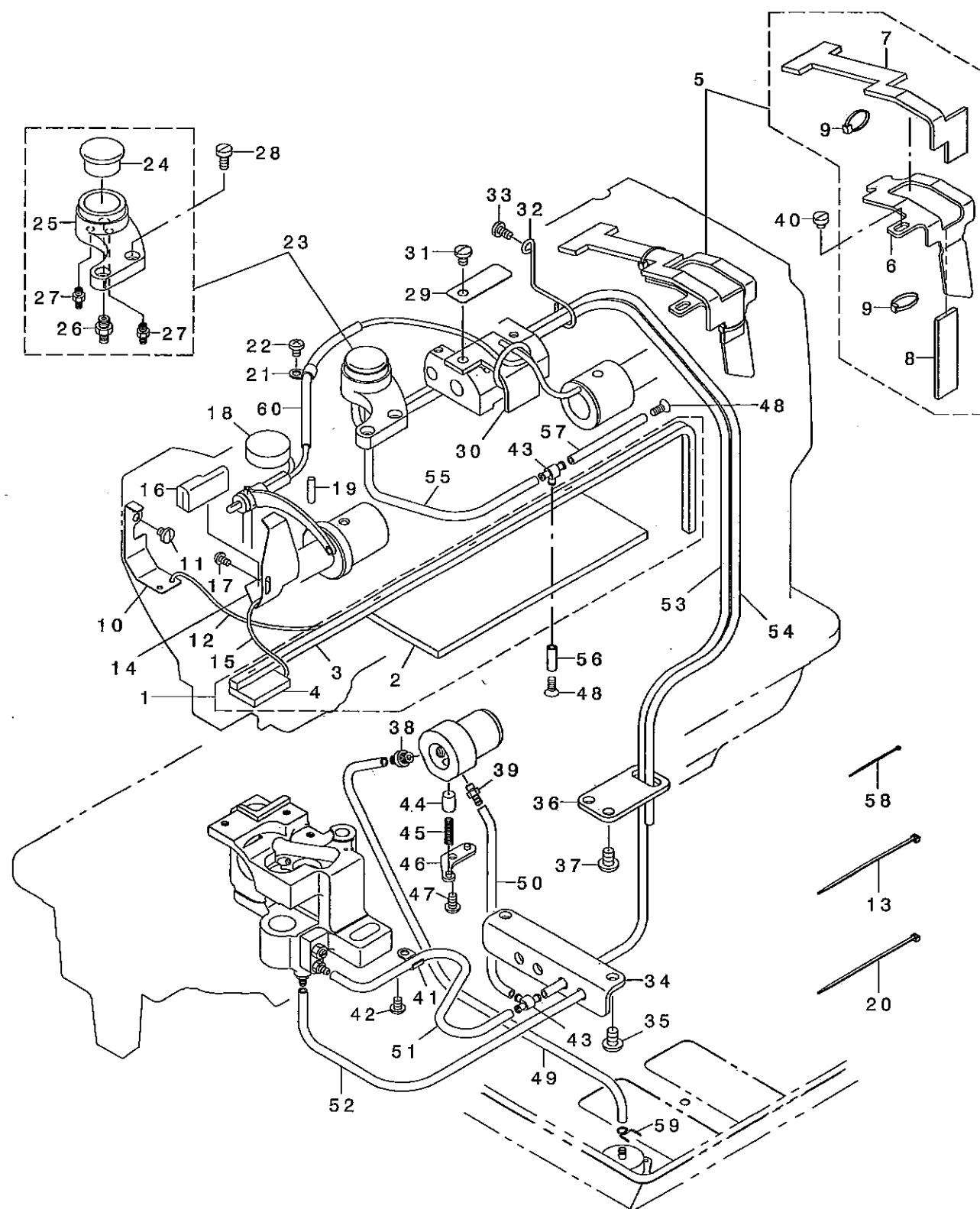
NOTE (注記)

01....OPTIONAL PARTS

オ-ション部品

17. LUBRICATION COMPONENTS (FOR LU-1510N-7)

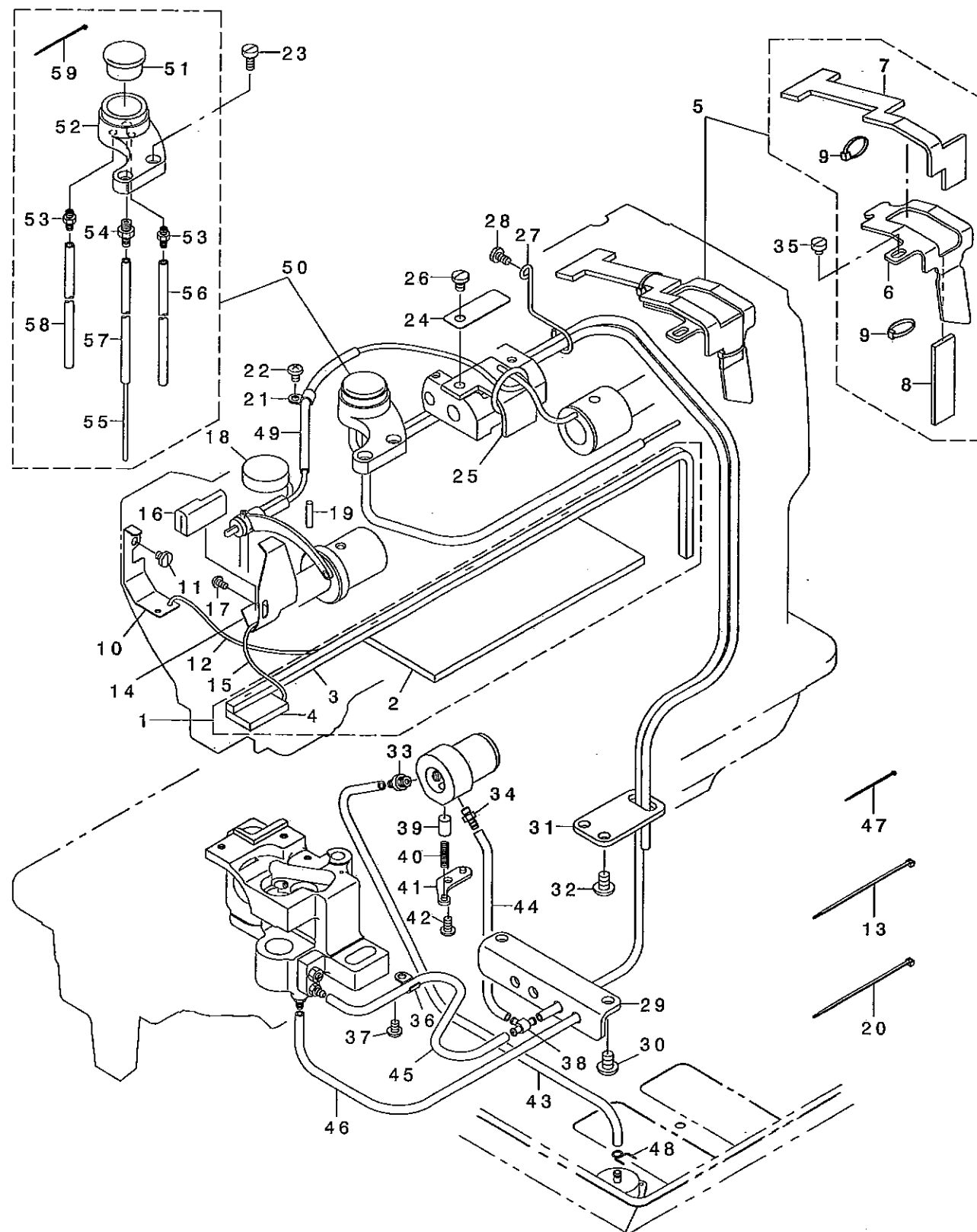
給油関係 (LU-1510N-7用)



REF. NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty
1		213-45756	ARM ONCE THROUGH OIL FELT ASM.	アームカンリユウフェルト(クミ)LU-1510	1
2		213-45707	ARM ONCE THROUGH FELT A	アームカンリユウフェルトA	(1)
3		213-45806	FELT B	アームカンリユウフェルトB	(1)
4		213-45905	FACE ONCE THROUGH FELT	メンブ カンリユウフェルト	(1)
5		213-46358	FELT SUPPORT ASM.	フェルトササエ(クミ)	1
6		213-46309	FELT	フェルトササエ	(1)
7		213-46507	FEED CHANGE FELT	オクリハンカンタイフェルト	(1)
8		213-46408	FELT	カムキユウフェルト	(1)
9		EA-9500B00-00	CLIP CV-70S	クツツクハント 60	(2)
10		213-40708	UPPER FEED OIL BAR PLATE	ウツオクリユホ ウイタ	1
11		SS-7110510-SP	SCREW 11/64-40 L=5	マルヒラネツ 11/64-40 L= 5	1
12		CQ-2020000-00	OIL WICK	ユツシ	0.2
13		EA-9500B01-00	CABLE BAND	ソクセンハント	1
14		213-47000	TAKE-UP OIL PLATE	デンビ ソユホ ウハソ	1
15		CQ-2020000-00	OIL WICK	ユツシ	0.25
16		213-47208	TAKE-UP LUBRICATION FELT	デンビ ソキユウフェルト	1
17		SS-3090610-SP	SCREW 9/64-40 L=6	マルネツ 9/64-40 L=6	1
18		213-46002	FELT	アームキユウフェルト	1
19		B1412-051-000	FELT	ハリホ タキ フェルト	1
20		A4078-550-00A	CLIP BAND	ソクセンハント	1
21		B3538-112-000	OIL RETURN TUBE HOLDER	カンリユウ ハ イフ オサエ	1
22		SS-4110615-SP	SCREW 11/64-40 L=6	ナハ コネツ 11/64-40 L=6	1
23		213-45657	ARM OIL TANK ASM.	アームオイルタンク(クミ)	1
24		B3520-586-000	OIL SIGHT WINDOW	アツ ラ ノツ キマト	(1)
25		213-45608	ARM OIL TANK	アームオイルタンク	(1)
26		SQ-1110401-MZ	CONNECTING SCREW	チュウブ レンケツネツ	(1)
27		SQ-1150451-MZ	CONNECTING SCREW	チュウブ レンケツネツ	(2)
28		SS-6111010-SP	SCREW 11/64-40 L= 9.5	ヒラネツ 11/64-40 L=9.5	2
29		213-46101	LUBRICATION FELT PRESSER	ハンカンタイキユウフェルトオサエ	1
30		213-46200	MUTUAL VERTICAL CHANGE FELT	コウゴ シ ヨウケ ハンカンタイフェルト	1
31		SS-7120760-SP	SCREW 3/16-28 L= 7.0	マルヒラネツ 3/16-28 L=7	1
32		213-46606	PIPE SUPPORT	ハ イフ ササエ	1
33		SS-7110830-SP	SCREW 11/64-40 L= 7.5	マルヒラネツ 11/64-40 L=7.5	1
34		213-45103	LUBRICATION BRACKET	キユウユク チア ラケット	1
35		SS-4150915-SP	SCREW 15/64-28 L=9	ナハ ネツ 15/64-28 L=9	2
36		213-45202	OIL PIPE STAY	オイルハ イフ ステイ	1
37		SS-4150915-SP	SCREW 15/64-28 L=9	ナハ ネツ 15/64-28 L=9	2
38		SQ-1150451-MZ	CONNECTING SCREW	チュウブ レンケツネツ	1
39		SQ-1110401-MZ	CONNECTING SCREW	チュウブ レンケツネツ	1
40		SS-6110480-SP	SCREW 11/64-40 L=4.3	ヒラネツ 11/64-40 L=4.3	1
41		B3538-112-000	OIL RETURN TUBE HOLDER	カンリユウ ハ イフ オサエ	1
42		SS-4110615-SP	SCREW 11/64-40 L=6	ナハ コネツ 11/64-40 L=6	1
43		137-65607	OIL CONNEC. ARM	キユウ レンケツウデ	2
44		B3534-155-000	PLUNGER	ア ランツ ヤー	1
45		B1214-038-000	PLUNGER SPRING	ア ランツ ヤー オサエハネ	1
46		B3524-552-000	PLUNGER THRUST PLATE	ア ランツ ヤー オサエカタク	1
47		SS-4110815-SP	SCREW 11/64-40 L=8	ナハ ネツ 11/64-40 L=8	1
48		SM-2041001-SB	SCREW M4X0.7 L=10	マルサラコネツ M4X0.7 L=10	2
49		236-30007	TUBE	チュウブ	0.36
50		236-30007	TUBE	チュウブ	0.08
51		236-30007	TUBE	チュウブ	0.22
52		236-30007	TUBE	チュウブ	0.35
53		236-30007	TUBE	チュウブ	0.6
54		236-30007	TUBE	チュウブ	0.46
55		236-30007	TUBE	チュウブ	0.13
56		236-30007	TUBE	チュウブ	0.02
57		236-30007	TUBE	チュウブ	0.06
58		EA-9500B01-00	CABLE BAND	ソクセンハント	16
59		101-26803	OIL TUBE HOLDER	ハ イフ トメ	1
60		BT-0600402-EA	OIL TUBE	チュウブ	0.12

18. LUBRICATION COMPONENTS (FOR LU-1510NA-7)

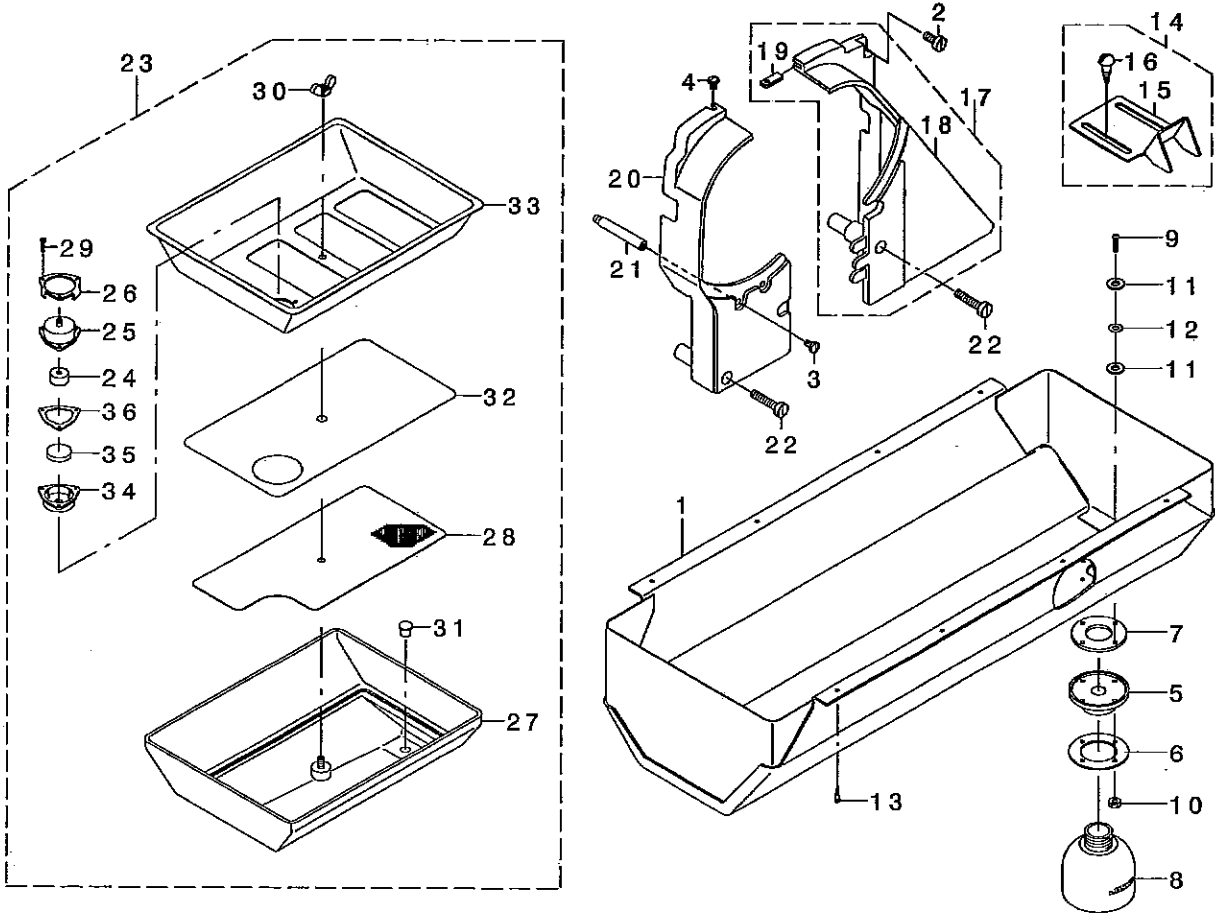
給油関係 (LU-1510NA-7用)



REF. NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty.
1		213-45756	ARM ONCE THROUGH OIL FELT ASM.	アームカンリユウフェルト(クミ)LU-1510	1
2		213-45707	ARM ONCE THROUGH FELT A	アームカンリユウフェルトA	(1)
3		213-45806	FELT B	アームカンリユウフェルトB	(1)
4		213-45905	FACE ONCE THROUGH FELT	メンブーカンリユウフェルト	(1)
5		213-46358	FELT SUPPORT ASM.	フェルトササエ(クミ)	1
6		213-46309	FELT	フェルトササエ	(1)
7		213-46507	FEED CHANGE FELT	ホクリハンカンタイフェルト	(1)
8		213-46408	FELT	カムキユウユフェルト	(1)
9		EA-9500B00-00	CLIP CV-70S	クワツクハ'ント' 60	(2)
10		213-40708	UPPER FEED OIL BAR PLATE	ウツオクリユホ'ウイタ	1
11		SS-7110510-SP	SCREW 11/64-40 L=5	マルヒラネツ' 11/64-40 L=5	1
12		CQ-2020000-00	OIL WICK	ユツシ	0.2
13		EA-9500B01-00	CABLE BAND	ソクセンハ'ント'	1
14		213-47000	TAKE-UP OIL PLATE	デンビ'ソユホ'ウハ'ソ	1
15		CQ-2020000-00	OIL WICK	ユツシ	0.25
16		213-47208	TAKE-UP LUBRICATION FELT	デンビ'ソキユウユフェルト	1
17		SS-3090610-SP	SCREW 9/64-40 L=6	マルネツ' 9/64-40 L=6	1
18		213-46002	FELT	アームキユウユフェルト	1
19		B1412-051-000	FELT	ハリホ'タ'キ'フェルト	1
20		A4078-550-00A	CLIP BAND	ソクセンハ'ント'	1
21		B3538-112-000	OIL RETURN TUBE HOLDER	カンリユウ'ハ'イフ'オサエ	1
22		SS-4110615-SP	SCREW 11/64-40 L=6	ナハ'コネツ' 11/64-40 L=6	1
23		SS-6111010-SP	SCREW 11/64-40 L=9.5	ヒラネツ' 11/64-40 L=9.5	2
24		213-46101	LUBRICATION FELT PRESSER	ハンカンタイキユウユフェルトオサエ	1
25		213-46200	MUTUAL VERTICAL CHANGE FELT	コウゴ'ジ'ヨウケ'ハンカンタイフェルト	1
26		SS-7120760-SP	SCREW 3/16-28 L=7.0	マルヒラネツ' 3/16-28 L=7	1
27		213-46606	PIPE SUPPORT	ハ'イフ'ササエ	1
28		SS-7110830-SP	SCREW 11/64-40 L=7.5	マルヒラネツ' 11/64-40 L=7.5	1
29		213-45103	LUBRICATION BRACKET	キユウユ'チフ'ラケット	1
30		SS-4150915-SP	SCREW 15/64-28 L=9	ナハ'ネツ' 15/64-28 L=9	2
31		213-45202	OIL PIPE STAY	オイルハ'イフ'ステイ	1
32		SS-4150915-SP	SCREW 15/64-28 L=9	ナハ'ネツ' 15/64-28 L=9	2
33		SQ-1150451-MZ	CONNECTING SCREW	チュ-フ'レンクツツネツ'	1
34		SQ-1110401-MZ	CONNECTING SCREW	チュ-フ'レンクツツネツ'	1
35		SS-6110480-SP	SCREW 11/64-40 L=4.3	ヒラネツ' 11/64-40 L=4.3	1
36		B3538-112-000	OIL RETURN TUBE HOLDER	カンリユウ'ハ'イフ'オサエ	1
37		SS-4110615-SP	SCREW 11/64-40 L=6	ナハ'コネツ' 11/64-40 L=6	1
38		137-65607	OIL CONNec. ARM	キユウユ'レンクツツウデ'	1
39		B3534-155-000	PLUNGER	フ'ランツ'キ-	1
40		B1214-038-000	PLUNGER SPRING	フ'ランツ'キ-オサエハ'ネ	1
41		B3524-552-000	PLUNGER THRUST PLATE	フ'ランツ'キ-オサエカナク'	1
42		SS-4110815-SP	SCREW 11/64-40 L=8	ナハ'ネツ' 11/64-40 L=8	1
43		236-30007	TUBE	チュ-フ'	0.36
44		236-30007	TUBE	チュ-フ'	0.08
45		236-30007	TUBE	チュ-フ'	0.22
46		236-30007	TUBE	チュ-フ'	0.35
47		EA-9500B01-00	CABLE BAND	ソクセンハ'ント'	10
48		101-26803	OIL TUBE HOLDER	ハ'イフ'ト'メ	1
49		BT-0600402-EA	OIL TUBE	チュ-フ'	0.12
50		400-51503	ARM OIL TANK ASM.	オイルタンク(クミ)	1
51		B3520-586-000	OIL SIGHT WINDOW	フ'ラ'ソ'キヤト'	(1)
52		213-45608	ARM OIL TANK	アームオイルタンク	(1)
53		SQ-1110401-MZ	CONNECTING SCREW	チュ-フ'レンクツツネツ'	(2)
54		SQ-1150451-MZ	CONNECTING SCREW	チュ-フ'レンクツツネツ'	(1)
55		CQ-2520000-00	OIL WICK	ユツシ	(0.5)
56		236-30007	TUBE	チュ-フ'	(0.46)
57		236-30007	TUBE	チュ-フ'	(0.2)
58		236-30007	TUBE	チュ-フ'	(0.6)
59		EA-9500B01-00	CABLE BAND	ソクセンハ'ント'	(3)

19. BELT COVER & OIL RESERVOIR COMPONENTS

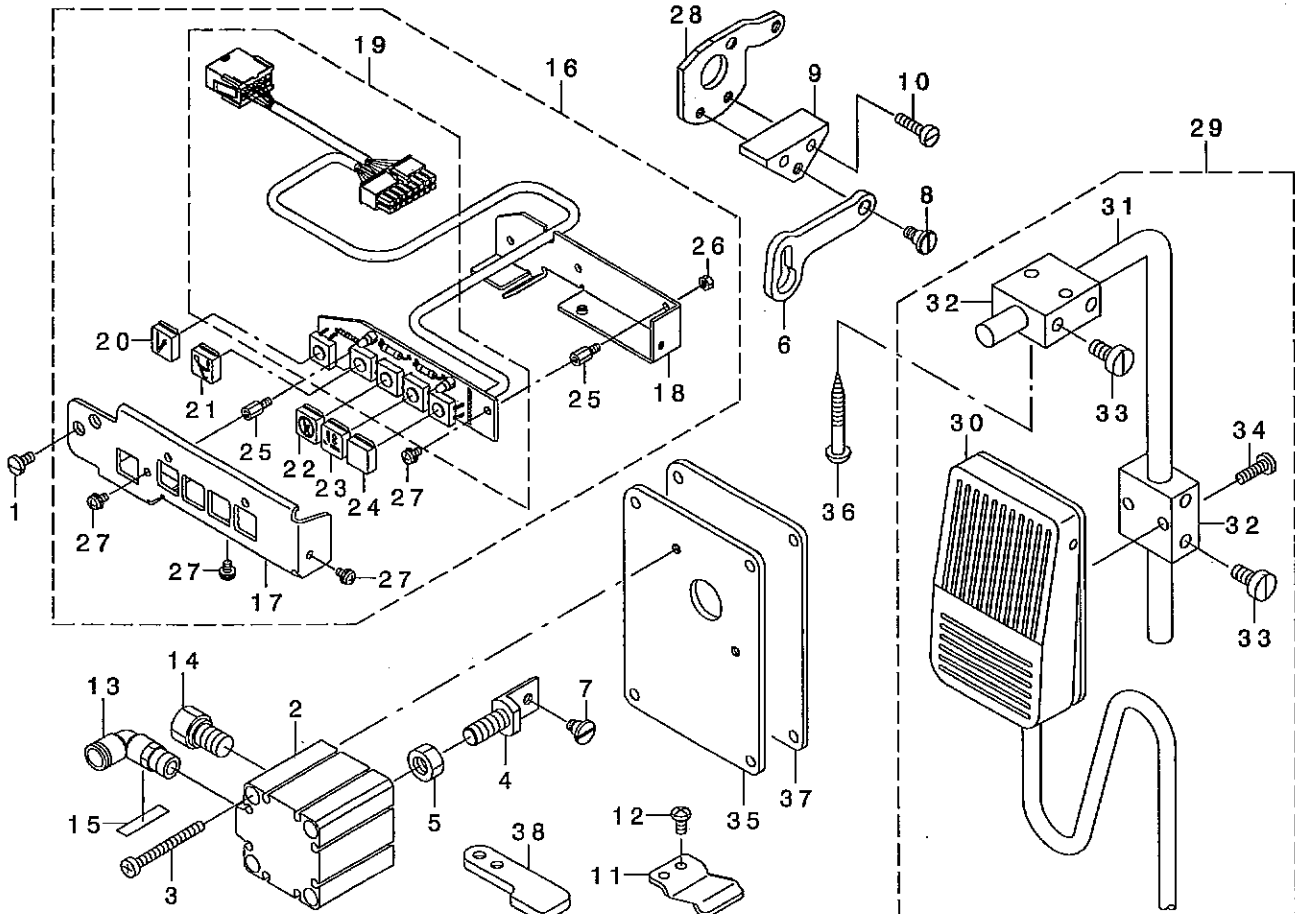
ベルトカバー・油受け関係



REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty
1		213-51457	OIL RESERVOIR ASM.	オイルタンク(組み)	1
2		SS-6151440-SP	SCREW 15/64-28 L=14	ビス 15/64-28 L=14	1
3		SS-7110840-SP	SCREW 11/64-40 L=7.8	ビス 11/64-40 L=7.8	1
4		SS-5110740-TP	SCREW 11/64-40 L=6.5	トラスネジ 11/64-40 L=6.5	1
5		400-25299	OIL POT JOINT	オイルポット	1
6		213-79003	OIL MANAGEMENT WASHER	オイル管理ワッシャー	1
7		B8112-220-000	OIL SEAL	オイルシール	1
8		400-25300	OIL POT	オイルポット	1
9		SM-3031401-SE	SCREW M3X0.5 L=14	ネジ M3X0.5 L=14	4
10		NM-6030001-SC	NUT M3	ナット M3X0.5 17mm	4
11		107-48101	OIL REMOVING SETSCREW PACKING	オイルリムービングセットネジパッキング	8
12		WP-0320501-SC	WASHER M3	ワッシャー M3	4
13		SK-3241601-SC	WOOD SCREW D=2.4 L=16	木ネジ D=2.4 L=16	8
14		107-55254	BELT COVER C ASM. (FOR JE)	ベルトカバーC(組み)	1
15		107-55205	BELT COVER C(JE)	ベルトカバーC(組み)	(1)
16		SK-3482500-SC	WOOD SCREW D=4.8 L=25	木ネジ D=4.8 L=25	(2)
17		213-51150	BELT COVER ASM. (RIGHT)	ベルトカバー(右)	1
18		213-51101	BELT COVER (RIGHT)	ベルトカバー(右)	(1)
19		213-51002	BELT COVER AUXILIARY PLATE	ベルトカバー補助プレート	(1)
20		213-51200	BELT COVER (LEFT)	ベルトカバー(左)	1
21		D8232-241-E00	BELT COVER SUPPORT A	ベルトカバーサポートA	1
22		SS-6153040-SP	SCREW 15/64-28 L=30	ビス 15/64-28 L=30	2
23		213-45350	OIL TANK ASM.	オイルタンク(組み)	1
24		107-27303	FILTER	フィルター	(1)
25		107-27204	FILTER CAP	フィルターキャップ	(1)
26		107-53002	FILTER PLATE	フィルタープレート	(1)
27		213-45301	OIL TANK	オイルタンク	(1)
28		213-46804	COVER(LOWER)	カバー(下)	(1)
29		SM-6021000-TP	SCREW	ビス	(3)
30		NM-9050001-SC	WING NUT M5X0.8	ナット M5X0.8 17mm	(1)
31		TA-0800704-RO	RUBBER PLUG	ゴム栓	(1)
32		213-46903	FILTER	フィルター	(1)
33		213-46705	COVER(REAR)	カバー(後)	(1)
34		213-45509	FILTER CASE	フィルターケース	(1)
35		B8228-125-000	OIL RESERVOIR MAGNET	オイルタンクマグネット	(1)
36		107-39209	FILTER PACKING	フィルターパッキング	(1)

20. DL MECHANISM (OPTION) COMPONENTS

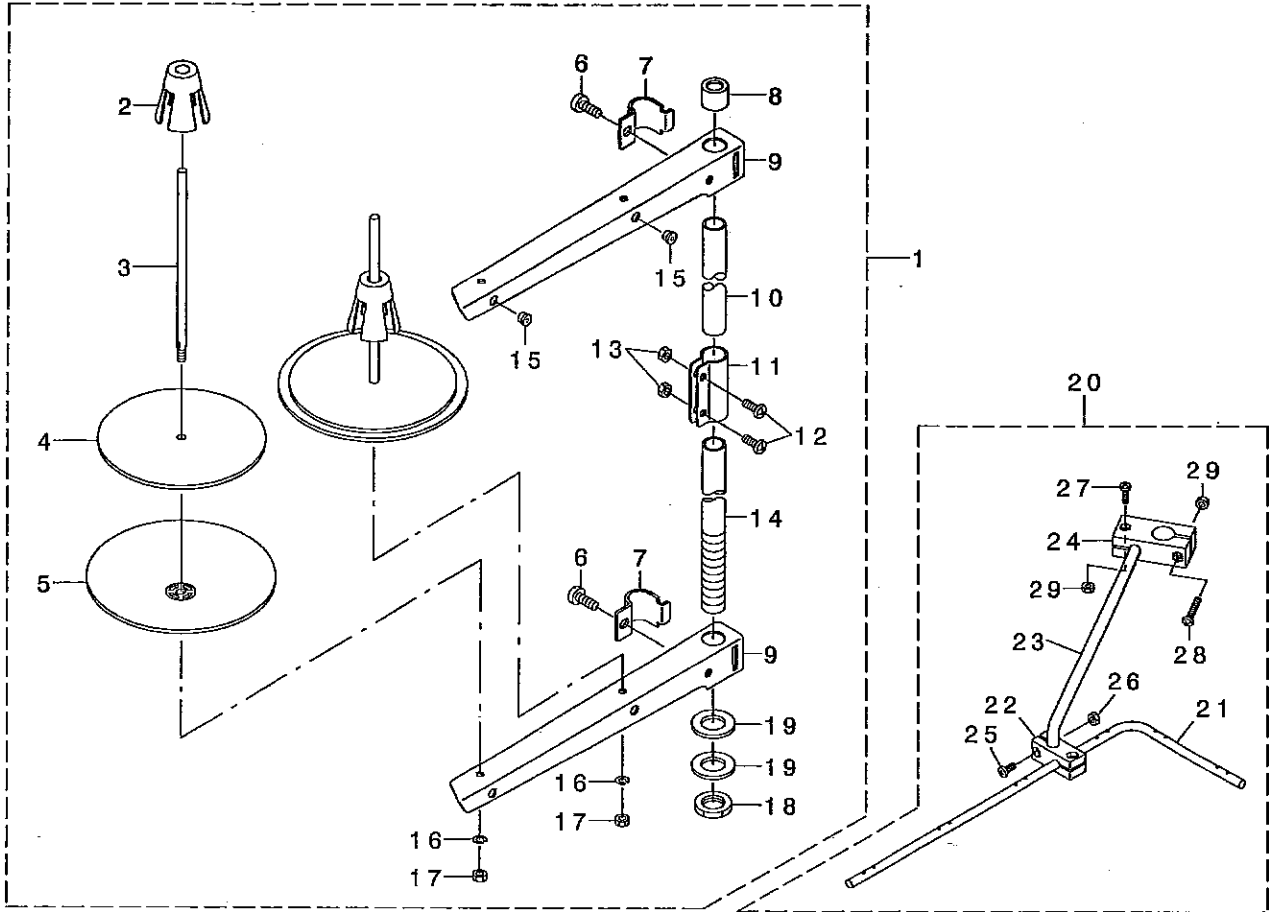
DL装置 (オプション) 関係



REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty
1		SS-7110840-SP	SCREW 11/64-40 L=7.8	ビス 11/64-40 L=7.8	2
2		PA-3202001-00	JIG CYLINDER	シリンダー	1
3		SM-6044002-TP	SCREW	ボルト	2
4		214-38403	CYLINDER CONNECTING SCREW	シリンダー接続ネジ	1
5		NM-6080721-SE	NUT M8	ボルトナット M8	1
6		214-38502	MUTUAL VERTICAL LINK	コウゴク ユウゲ リンク	1
7		SD-0600403-TP	HINGE SCREW	ウツクリメ リンク	1
8		SD-0600454-TP	SHOULDER SCREW	ダ ヲネツ D=6 H=4.5	1
9		214-38601	MUTUAL VERTICAL LINK SPASER	コウゴク ユウゲ リンクスパサ	1
10		SS-6111610-SP	SCREW 11/64-40 L=16	ビス 11/64-40 L=16	2
11		214-38700	MUTUAL VERTICAL LINK SUPPORT	コウゴク ユウゲ リンクサ	1
12		SS-4110815-SP	SCREW 11/64-40 L=8	ナ ヲネツ 11/64-40 L=8	2
13		PJ-3040651-02	ELBOW	エルボ	1
14		PX-0151010-00	MUFFLER	マフラー	1
15		HX-0029500-0C	WIRE MARK(4)	ワイヤーマーク(4)	1
16	*	400-24849	5RANGE SWITCH ASM.	コ レンスイッチ(組み)	1
17		214-42603	SWITCH COVER	スイッチカバー	(1)
18		214-42702	SWITCH CIRCUIT FITTING BASE	スイッチキタ フッティング	(1)
19		400-24848	5RANGE SWITCH SUB(A) ASM.	コ レンスイッチキタ サブA(組み)	(1)
20		214-42900	KEY TOP A	キートップ A	(1)
21		214-43007	KEY TOP B	キートップ B	(1)
22		214-43106	KEY TOP C	キートップ C	(1)
23		214-43205	KEY TOP D	キートップ D	(1)
24		214-43809	KEY TOP F	キートップ F	(1)
25		HX-0035400-0M	SPACER	スパサ	(4)
26		NM-6030001-SC	NUT M3	ボルトナット M3X0.5 17mm	(3)
27		SL-4030631-SC	SCREW M3X6	ネジ M3X6	(4)
28		214-38106	STOPPER PLATE B	ストッププレート(B)	1
29		400-25036	KNEE SWITCH ASM.	クニスイッチ(組み)	1
30		400-25035	KNEE SWITCH ASM.	クニスイッチ(組み)	(1)
31		MAT-80231T00	DRIVING BAR, T002	スリットリバー T002	(1)
32		MAT-80230T00	KNEE SWITCH SUPPORT BASE	スリットリバー サポートベース	(2)
33		SS-6151220-SP	SCREW 15/64-28 L=11.5	ビス 15/64-28 L=11.5	(4)
34		SS-7111410-SP	SCREW 11/64-40 L=14	ビス 11/64-40 L=14	(2)
35		214-37207	WINDOW PLATE F	ウィンドウプレート F	1
36		SK-3514000-SC	WOOD SCREW D=5.1 L=40	木ネジ D=5.1 L=40	2
37		214-37306	WINDOW PLATE E PACKING	ウィンドウプレート E パッキング	1
38		214-38205	UPPER FEED STOPPER PLATE	ウエークリストッププレート	1

21. THREAD STAND COMPONENTS

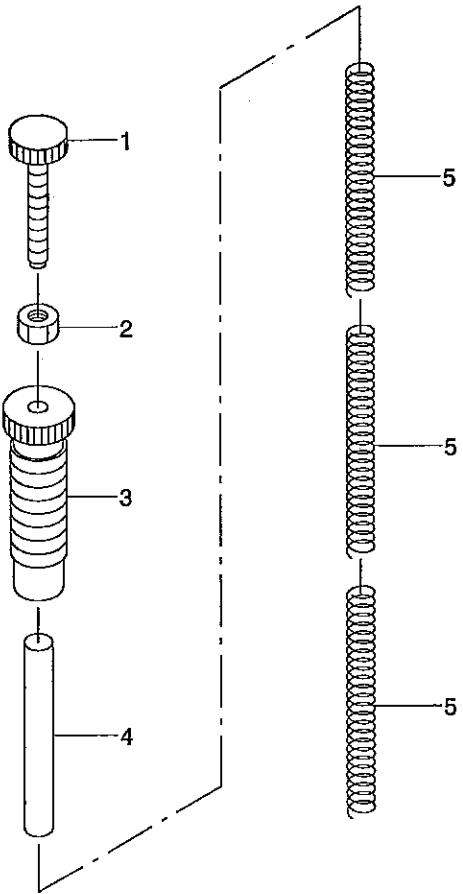
糸立て装置関係



REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒョウメイ	Qty
1		229-30358	THREAD STAND ASM.	イトタテソウヂ(タミ)	1
2		229-31109	SPOOL RETAINER	イトマキフルトメ	(2)
3		229-31000	SPOOL PIN	イトマキウケホウ	(2)
4		229-30903	SPOOL REST CUSHION	イトマキウケサ ラクツシヨシ	(2)
5		229-30804	SPOOL REST	イトマキウケサ ラ	(2)
6		SM-6061610-SC	SCREW M6 L=16	ヒラコネシ M6 L=16	(2)
7		229-30705	THREAD GUIDE ARM JOINT	イトタテホ ウツメカナク	(2)
8		229-31406	SPOOL REST ROD RUBBER CAP	イトタテホ ウホコ ゴ A	(1)
9		229-30507	SPOOL REST ARM	イトタテウデ	(2)
10		229-30408	SPOOL REST ROD, UPPER	イトタテホ ウ(ウエ)	(1)
11		229-31307	SPOOL REST ROD JOINT	イトタテホ ウツキテ	(1)
12		SM-4051405-SE	SCREW M5 L=14	ナハ コネシ M5 L=14	(2)
13		NM-6050001-SE	NUT M5	ロツカクナツト M5	(2)
14		229-30309	SPOOL REST ROD, LOWER	イトタテホ ウ(シタ)	(1)
15		229-31208	THREAD GUIDE	イトミチ	(2)
16		WS-0510002-KN	SPRING WASHER	ハ ネサ カ ネ 5.1X9.2X1.3	(2)
17		NM-6050001-SE	NUT M5	ロツカクナツト M5	(2)
18		NM-6160511-SE	NUT M16X1.5	ロツカクナツト M16X1.5 1ツ	(1)
19		WP-1702600-SO	WASHER 17X30X2.6	ヒラサ カ ネ 17X30X2.6	(2)
20		269-10059	THREAD GUIDE ARM ASM.	イトタテイトアソナイウデ (タミ)	1
21		131-67903	THREAD GUIDE ARM	イトタテイトアソナイ	(1)
22		131-68000	THREAD GUIDE BASE, LOWER	イトタテイトアソナイ(シタ)ダ イ	(1)
23		131-68109	THREAD GUIDE ARM	イトタテイトアソナイウデ	(1)
24		131-68208	THREAD GUIDE ARM BASE	イトタテイトアソナイウデ ダ イ	(1)
25		SM-4041001-SC	NUT M4X0.7	ロツカクナツト M4X0.7 2ツ	(2)
26		NM-6040002-SE	SCREW M4 L=12	ナハ コネシ M4 L=12	(2)
27		SM-4041201-SC	SCREW M4 X 20	ナハ コネシ M4X0.7 L=20	(1)
28		SM-4042001-SC	NUT M4X0.7	ロツカクナツト M4X0.7 2ツ	(1)
29		NM-6040002-SE	NUT M4X0.7	ロツカクナツト M4X0.7 2ツ	(2)

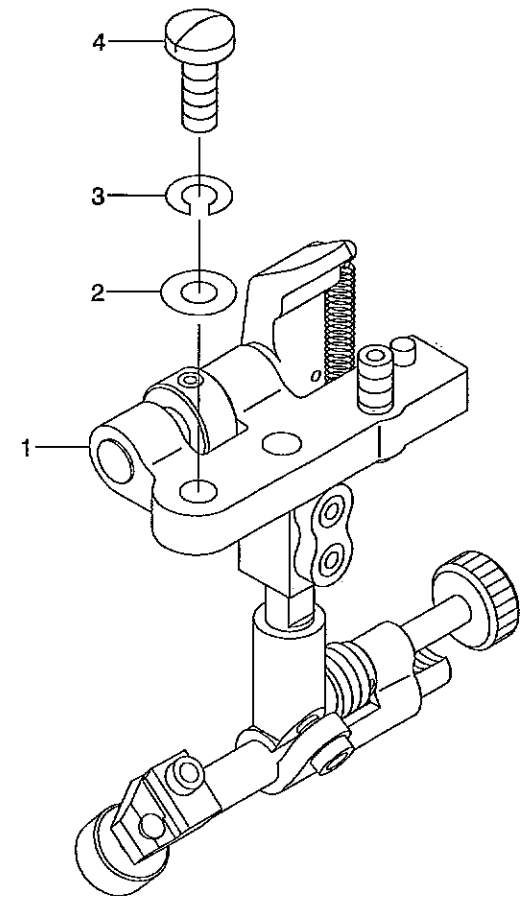
22. OPTIONAL PARTS (ADDITIONAL SPRING FOR PRESSER BAR) COMPONENTS

オプション部品 (二重コイルばね) 関係



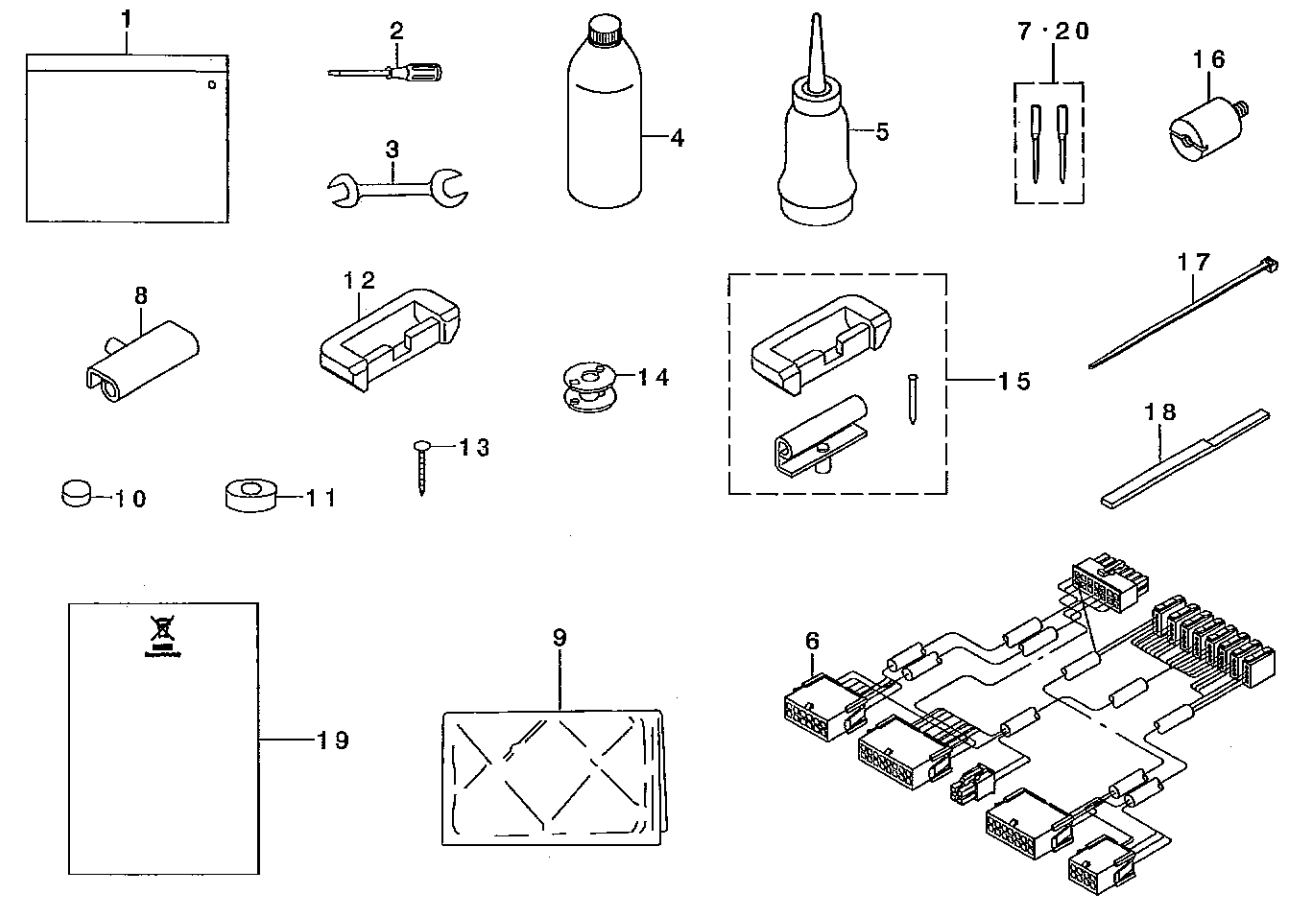
REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒョウメイ	Qty
1		210-06507	ADJUST SCREW B	オサエチヨウセツネシ B	1
2		NS-6110530-SP	NUT 11/64-40	ロツカクナツト 11/64-40	1
3		210-06408	ADJUST SCREW A	オサエチヨウセツネシ A	1
4		213-42407	GUIDE SHAFT	ハ ネサエシ ク	1
5		210-06002	ADJUST SPRING B	オサエチヨウセツハ ネ B	3

23.SUSPENSION SQUARE (OPTION) COMPONENTS
吊り定規 (オプション) 関係



REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	と　　し　　メ　　イ	Qty
1		MAH-152010A0	RULER	ツリシヨウキ (クミ)	1
2		WP-0621016-SD	WASHER 6.2X13X1	ヒラサカネ 6.2X13X1	2
3		WS-0610002-KN	SPRING WASHER 6.1X12.2X1.5	ハネサカネ M6	2
4		SS-7151610-SP	SCREW 15/64-28 L=16	マルヒラネシ 15/64-28 L=16	2

24.ACCESSORIES PARTS COMPONENTS
付属品関係



REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	と　　し　　メ　　イ	Qty
1		214-13158	ACCESSORY BAG ASM.	フツクヒンハツク (クミ)	1
2		229-33006	SCREW DRIVER, LARGE	トライハ (タ イ)	1
3		B9113-012-000	WRENCH (9X10)	リョウグチスハナ (ショウ)	1
4		MDF-RX2700C0	NEW DEFRIX OIL NO.2(700CC)	デ フレックスオイルNO.2(700CC)	1
5		J1067-000-000	OILER	アブラサシ	1
6		400-24864	RELAY CORD E ASM.	チュウケイコト E (クミ)	1
7		MC-3720016-02	NEEDLE SY3355 #160-2	SY3355 #160-2	1
8	02	229-26356	HINGE COMPL.	ヒンシケツコウ	2
9	*	229-33303	VINYL COVER	トウフビニールカバー	1
10		B8206-012-000	FELT CUSHION	トーフクツシヨウ	4
11		B8209-012-000	RUBBER CUSHION	トーフササエゴム	4
12	02	229-26000	RUBBER CUSHION	ゴムヒンシサ	2
13	02	B8210-012-000	CUSHION SET NAIL	クキ (20ミリ)	8
14	02	213-34800	ALUMINUM BOBBIN WITH KNURL	アルミボビン (ローレットツキ)	1
15	01	214-13257	RUBBER HINGE ASM.	ラハヒンシ (クミ)	1
16		B8404-352-000	BELT COVER SUPPORT STUD	ベルトカバーササエネシ	2
17		EA-9500B01-00	CABLE BAND	ソクセンバンド	3
18		213-90307	FIXING KNIFE GAUGE	コテイメスケージ	1
19		CM-6001002-01	WEEE INFORMATION SHEET	WEEE インフォメーションシート	1
20	*03	MC-3720010-02	SY3355 #100-2	SY3355 #100-2	1

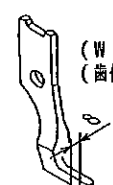
NOTE (注記) 01....HEAD ONLY,
HEAD AND MOTOR DELIVERY ONLY
02....COMPLETE SET DELIVERY ONLY
03....FOR LU-1510NA-7

頭部のみ,
頭部とモータ出荷のみ
コンプリート出荷のみ
LU-1510NA-7用

25. OPTIONAL PARTS COMPONENTS (1)

オプション部品 (1)

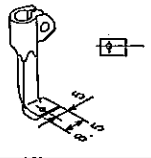
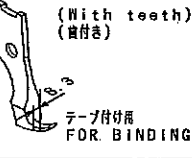
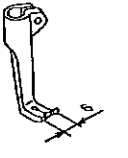
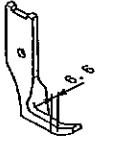
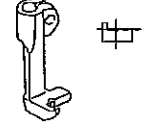
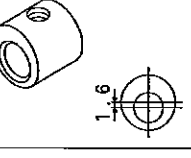
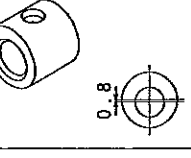
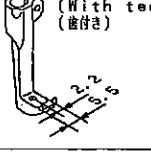
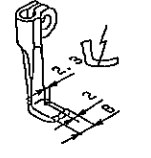
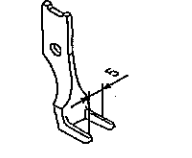
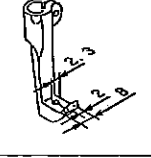
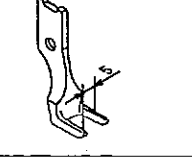
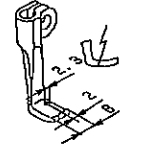
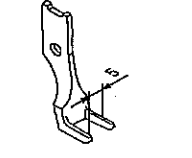
For piping
パイピング用

Item	Walking foot		Item	Presser foot		
品名	中足		品名	外足		
	 (Commonly used for every size of presser foot) (各サイズ共用)					
	Ref.No.	Part No.		Ref.No.	Part No.	
	1	B1478-245-000		12	B1530-245-0AC	
				13	B1530-245-0AD	
				14	B1530-245-0AF	
				15	B1530-245-0AH	
	Size(mm)	Ref.No.	Part No.	Size(mm)	Ref.No.	Part No.
	4.4mm(5/32)	2	B1478-245-000	4.4mm(5/32)	17	B1531-245-0AC
	4.8mm(3/16)	3	B1479-245-00D	4.8mm(3/16)	18	B1531-245-0AD
	6.4mm(1/4)	4	B1479-245-00F	6.4mm(1/4)	19	B1531-245-0AF
	7.9mm(5/16)	5	B1479-245-00H	7.9mm(5/16)	20	B1531-245-0AH
	9.5mm(3/8)			9.5mm(3/8)		
	Size(mm)	Ref.No.	Part No.	Size(mm)	Ref.No.	Part No.
	4.4mm(5/32)	6	B1474-245-00C	4.4mm(5/32)	21	B1527-245-0AC
	4.8mm(3/16)	7	B1474-245-00D	4.8mm(3/16)	22	B1527-245-0AD
	6.4mm(1/4)	8	B1474-245-00F	6.4mm(1/4)	23	B1527-245-0AF
	7.9mm(5/16)	9	B1474-245-00H	7.9mm(5/16)	24	B1527-245-0AH
	9.5mm(3/8)	10	B1474-245-00K	9.5mm(3/8)	25	B1527-245-0AK
	 (With teeth) (歯付き)			 (With teeth) (歯付き)		
	Ref.No.	Part No.		Ref.No.	Part No.	
	11	103-38309		26	B1525-563-SAO	

REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	クニメシ	Qty
1		B1478-245-000	INNER PRESSER	ナカオサエ	1
2		B1478-245-000	INNER PRESSER	ナカオサエ	1
3		B1479-245-00D	CENTER PRESSER FOOT 3/16	ハツクカツトナカオサエ3/16	1
4		B1479-245-00F	BACK CUT INNER PRESSER 1/4	ハツクカツトナカオサエ1/4	1
5		B1479-245-00H	BACK CUT INNER PRESSER 5/16	ハツクカツトナカオサエ5/16	1
6		B1474-245-00C	INNER PRESSER 5/32	ナカオサエ(ハツキ)5/32	1
7		B1474-245-00D	INNER PRESSER (BLADE) 3/16	ナカオサエ(ハツキ)3/16	1
8		B1474-245-00F	WALKING FOOT, F	ナカオサエ(ハツキ)1/4	1
9		B1474-245-00H	INNER PRESSER 5/16	ナカオサエ(ハツキ)5/16	1
10		B1474-245-00K	CENTER PRESSER FOOT 3/8	ナカオサエ(ハツキ)3/8	1
11		103-38309	UPPER FEED FOOT	ウツオクリアツ	1
12		B1530-245-0AC	OUTER PRESSER ASM. 5/32	ソトオサエ(5/32) (クミ)	1
13		B1530-245-0AD	OUTER PRESSER FOOT ASM. 3/16.	ソトオサエ(3/16) (クミ)	1
14		B1530-245-0AF	OUTER PRESSER FOOT 1/4 ASM.	ソトオサエ(1/4) (クミ)	1
15		B1530-245-0AH	OUTER PRESSER FOOT ASM. (5/16)	ソトオサエ(5/16) (クミ)	1
16		B1530-245-0AK	OUTER PRESSER FOOT ASM. (3/8)	ソトオサエ(3/8) (クミ)	1
17		B1531-245-0AC	OUTER PRESSER ASM. 5/32	ハツクカツトソトオサエ(5/32) (クミ)	1
18		B1531-245-0AD	OUTER PRESSER FOOT ASM. 3/16	ハツクカツトソトオサエ (3/16) (クミ)	1
19		B1531-245-0AF	OUTER PRESSER ASM. 1/4	ソトオサエ(1/4) (クミ)	1
20		B1531-245-0AH	FEEDING FRAME 5/16 ASM.	ソトオサエ(5/16) (クミ)	1
21		B1527-245-0AC	OUTER PRESSER FOOT ASM. 5/32	ソトオサエ(クミ)5/32	1
22		B1527-245-0AD	FEEDING FRAME 3/16 ASM.	ソトオサエ(クミ)3/16	1
23		B1527-245-0AF	OUTER PRESSER ASM. 1/4	ソトオサエ(クミ)1/4	1
24		B1527-245-0AH	OUTER PRESSER FOOT ASM. 5/16	ソトオサエ(クミ)5/16	1
25		B1527-245-0AK	OUTER PRESSER FOOT ASM. 3/8	ソトオサエ(クミ)3/8	1
26		B1525-563-SAO	PRESSER FOOT ASM.	オサエアツ(クミ)	1

26. OPTIONAL PARTS COMPONENTS (2)

オプション部品 (2)

Item	Walking foot	Presser foot	Item	Walking foot	Presser foot
品名	中足	外足	品名	中足	外足
		(With teeth) (歯付き) テープ付用 FOR BINDING			
Ref.No.	1	6	Ref.No.	10	11
Part No.	MAQ-09307000	MAQ-093080A0	Part No.	B1470-245-000	B1524-245-0A0
					
Ref.No.	2		Ref.No.	12	13
Part No.	MAN-10452000		Part No.	B1840-051-000	213-78104
					
Ref.No.	3	7	Ref.No.	4	8
Part No.	B1476-245-00A	B1529-245-0AA	Part No.	103-25306	103-25157
					
Ref.No.	4	8	Ref.No.	5	9
Part No.	103-25306	103-25157	Part No.	103-26205	103-26304

REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty
1		MAQ-09307000	WALKING FOOT	ウツクリ アツ	1
2		MAN-10452000	UPPER FEED FOOT	ウエクリアツ	1
3		B1476-245-00A	INNER PRESSER	ナカオサエ	1
4		103-25306	WALKING FOOT	ウツクリアツ	1
5		103-26205	UPPER FEED FOOT	ウエクリアツ(B&Wムケ)	1
6		MAQ-093080A0	PRESSER FOOT ASM.	オサエアツ (クミ)	1
7		B1529-245-0AA	OUTER PRESSER FOOT ASM., RIGHT	ソトオサエ(ミキ カタアツ)(クミ)	1
8		103-25157	PRESSER FOOT ASM.	オサエアツ(クミ)	1
9		103-26304	PRESSER FOOT	オサエアツ(B&Wムケ)	1
10		B1470-245-000	WALKING FOOT	ウツクリアツ	1
11		B1524-245-0A0	PRESSER FOOT ASM.	オサエアツ クミ	1
12		B1840-051-000	FEED DRIVING ECCENTRIC	シ' ヨ-ケ' オクリカム	1
13		213-78104	FEED DRIVING ECCENTRIC	シ' ヨウケ' オクリカム	1

変更情報リスト

In this case, even obsoleted parts(D.) can be ordered with the obsoleted part number, so select the parts with changed dates and place your orders.

変更箇所は、該当Rev. No. 版をご参照ください。
部品の互換性がない変更の場合は、削除された品番でも、ご注文できます。

29359106

No. 1338-04 · · · Rev. No.

*A: Added parts 追加部品 / D: Obsoleted parts 削除部品 / E: Erratum 訂正

* No.	Rev. No.	Page 頁	Ref. No.	Parts No. 品 番	* No.	Rev. No.	Page 頁	Ref. No.	Parts No. 品 番
					A	04	2	61	213-48909
					A	04	2	62	213-32002
					A	04	2	63	SS-4110815-SP
					A	04	2	64	214-37108
					A	04	2	65	214-37306
					A	04	2	66	SS-4110815-SP
					A	04	2	67	400-41238
D	03	4	23	226-04904	A	04	4	23	400-38692
D	03	4	40	SS-8660610-TP	A	04	4	40	SS-8660612-TP
D	03	4	50	400-16146	A	04	4	50	400-38700
D	03	4	51	400-16145	A	04	4	51	400-38702
					A	04	4	67	400-41734
					A	04	4	68	226-05406
					A	04	4	69	B1408-051-000
					A	04	4	70	213-32606
					A	04	6	33	MC-3720010-00
D	03	8	4	213-41904	A	04	8	4	400-39326
D	03	8	31	400-24852					
D	03	8	32	SL-4040881-SC					
D	03	8	33	SS-8150710-SP					
D	03	8	34	D1470-241-E0A					
D	03	8	35	EA-9500B01-00					
D	03	8	51	B1470-053-0A0					
D	03	8	53	SM-8050602-TP					
D	03	8	54	213-50152					
D	03	8	55	213-50103					
D	03	8	56	103-37905					
					A	04	8	56	B1510-141-H00
D	03	8	57	107-74354					
D	03	8	58	107-74305					
D	03	8	59	107-74404					
D	03	8	60	107-15100					
D	03	8	61	107-15001					
D	03	8	62	107-15704					
D	03	8	63	B1526-527-00G					
D	03	8	64	SS-6110630-TP					

[illegible]

NUMERICAL INDEX OF PARTS

索引

PART NO 品番	PAGE 頁	REF NO	PART NO 品番	PAGE 頁	REF NO	PART NO 品番	PAGE 頁	REF NO	PART NO 品番	PAGE 頁	REF NO
A4078-550-00A	26	20	B1531-245-0AF	36	19	D1470-241-E0A	10	4	HX-0029500-00	24	29
A4078-550-00A	28	20	B1531-245-0AH	36	20	D1680-141-EA0	17	24	HX-0035400-0N	30	25
BT-0600401-EB	23	9	B1604-012-000-A	12	7	D2112-555-B00	2	10	J1067-000-000	34	5
BT-0600401-EB	23	19	B1610-512-000	12	39	D2427-555-B00-B	16	26	MAH-152010A0	33	1
BT-0600401-EB	23	28	B1611-055-000	12	61	D2430-555-B00	16	24	MAN-10452000	38	2
BT-0600401-EB	24	9	B1613-563-E00	12	79	D3162-555-B00	19	21	MAQ-09307000	38	1
BT-0600401-EB	24	19	B1639-051-000	4	46	D3162-555-B00	20	21	MAQ-093080A0	38	6
BT-0600401-EB	24	28	B1803-515-0A0	14	29	D3162-555-B00	21	25	MAT-80230T00	30	32
BT-0600402-EA	26	60	B1816-051-000	14	38	D3168-555-H0B	21	27	MAT-80231T00	30	31
BT-0600402-EA	28	49	B1817-051-000	14	35	D8232-241-E00	29	21	MAT-81126T00	17	25
BT-0600402-EA	28	49	B1821-051-000	14	3	EA-9500B00-00	8	14	MC-3720010-00	6	33
B1109-562-D00	2	11	B1834-512-000-A	14	21	EA-9500B00-00	26	9	MC-3720010-02	34	20
B1109-563-000	2	36	B1840-051-000	14	31	EA-9500B01-00	2	13	MC-3720016-00	6	13
B1111-563-000	2	34	B1840-051-000	38	12	EA-9500B01-00	6	31	MC-3720016-02	34	7
B1129-051-000	2	22	B1906-051-000	4	5	EA-9500B01-00	10	5	MDF-RX2700C0	34	4
B1132-521-000	2	27	B3025-141-H00-A	12	15	EA-9500B01-00	16	49	M4007-110-OAA	4	60
B1148-555-000	21	11	B3120-125-000	19	11	EA-9500B01-00	17	26	M4007-110-OAB	4	61
B1203-512-000	4	26	B3120-125-000	20	11	EA-9500B01-00	26	13	NM-6030001-SC	29	10
B1210-051-000	4	11	B3125-012-000	19	6	EA-9500B01-00	26	58	NM-6030001-SC	30	26
B1214-019-000	4	32	B3126-012-000	19	8	EA-9500B01-00	28	13	NM-6040001-SN	18	9
B1214-038-000	26	45	B3126-012-000	20	8	EA-9500B01-00	28	47	NM-6040001-SN	18	10
B1214-038-000	28	40	B3128-051-000	20	4	EA-9500B01-00	28	59	NM-6040002-SE	31	26
B1308-055-000	4	35	B3128-520-000	19	4	EA-9500B01-00	34	17	NM-6050001-SE	31	17
B1309-055-000	4	36	B3129-526-000	19	10	GAK-A1503000	23	6	NM-6060003-SC	17	5
B1310-055-000	4	37	B3129-526-000	20	10	GAK-A1503000	24	25	NM-6080001-SE	22	4
B1313-055-000	4	47	B3134-521-000	19	17	GAK-A1503000	24	25	NM-6080721-SE	30	5
B1314-055-000	4	39	B3137-527-0A0	19	5	GAK-A2302B00	23	4	NM-6160511-SE	31	18
B1408-051-000	4	69	B3137-527-0A0	20	5	GAK-A2302C00	23	23	NM-7040062-SB	18	11
B1410-771-000	6	24	B3138-512-000	2	32	GAK-A23030A0	23	14	NM-9050001-SC	29	30
B1411-053-000	6	8	B3205-210-000	21	10	GAK-A2303000	23	15	NS-6110310-SP	19	20
B1412-051-000	6	10	B3214-047-000	21	28	GAK-A2303000	23	16	NS-6110310-SP	21	26
B1412-051-000	26	19	B3416-552-000	10	31	GAK-A2304000	23	16	NS-6110420-SP	14	5
B1412-051-000	28	19	B3520-586-000	26	24	GAK-29009000	24	18	NS-6110420-SP	14	22
B1414-232-000	6	23	B3520-586-000	28	51	GAK-29009000	24	5	NS-6110530-SP	32	2
B1414-555-000	8	17	B3524-552-000	26	46	GAK-29010000	24	24	NS-6150310-SP	12	59
B1414-555-000	8	21	B3524-552-000	28	41	GAK-29010000	23	17	NS-6150430-SP	17	10
B1420-563-000	6	1	B3534-155-000	26	44	GAK-29010000	24	17	NS-6680320-SP	12	22
B1437-051-000	6	6	B3534-155-000	28	39	HK-0346101-00	23	27	PA-3201502-00	17	1
B1462-053-000	8	42	B3538-112-000	26	21	HK-0346101-00	24	27	PA-3202001-00	30	2
B1467-053-0A0	8	25	B3538-112-000	26	41	HK-0346101-20	16	48	PA-4001501-00	22	1
B1467-563-000	6	14	B3538-112-000	28	21	HK-0346101-60	23	8	PF-0552170-A0	24	15
B1468-053-000	8	26	B3538-112-000	28	36	HK-0346101-60	24	8	PJ-3010651-04	17	20
B1470-053-0A0	10	6	B8112-220-000	29	7	HK-0346400-0A	16	47	PJ-3040651-02	22	10
B1470-245-000	38	10	B8206-012-000	34	10	HK-0346400-0A	17	28	PJ-3040651-02	30	13
B1474-245-00C	36	6	B8209-012-000	34	11	HK-0346400-0A	23	7	PS-0600502-KP	19	23
B1474-245-00D	36	7	B8210-012-000	34	13	HK-0346400-0A	23	26	PS-0600502-KP	20	23
B1474-245-00F	36	8	B8228-125-000	29	35	HK-0346400-0A	24	7	PX-0151010-00	17	21
B1474-245-00H	36	9	B8404-352-000	34	16	HK-0346400-0A	24	26	PX-0151010-00	30	14
B1474-245-00K	36	10	B9113-012-000	34	3	HK-0346400-0B	18	6	RC-0560711-KP	21	12
B1476-245-00A	38	3	CM-3002000-01	2	44	HX-0012300-0A	2	41	RE-0500000-KO	4	45
B1478-245-000	36	1	CM-3002000-01	22	13	HX-0012300-0A	18	13	RE-0500000-KO	10	32
B1478-245-000	36	2	CM-3002001-B1	2	9	HX-0029500-0A	22	15	RE-0500000-KO	21	13
B1479-245-00D	36	3	CM-6001002-01	34	19	HX-0029500-0A	23	10	RE-0500711-KP	12	8
B1479-245-00F	36	4	CQ-2020000-00	4	10	HX-0029500-0A	23	30	RE-0800000-KO	8	52
B1479-245-00H	36	5	CQ-2020000-00	4	19	HX-0029500-0A	24	10	RE-0900000-KO	12	65
B1501-241-H00	8	31	CQ-2020000-00	6	4	HX-0029500-0A	24	30	RO-0922702-00	12	45
B1502-246-000	8	39	CQ-2020000-00	12	9	HX-0029500-0B	23	11	RO-0922702-00	21	14
B1510-141-H00	8	56	CQ-2020000-00	12	51	HX-0029500-0B	23	31	SB-1200002-00	4	53
B1510-155-000	8	32	CQ-2020000-00	14	4	HX-0029500-0B	24	11	SD-0380551-SL	2	28
B1524-245-0A0	38	11	CQ-2020000-00	14	9	HX-0029500-0C	24	31	SD-0470281-SP	19	19
B1525-563-SAO	36	26	CQ-2020000-00	26	12	HX-0029500-0C	24	32	SD-0470281-SP	20	19
B1526-527-00G	10	17	CQ-2020000-00	26	15	HX-0029500-0C	30	15	SD-0600403-TP	30	7
B1527-245-OAC	36	21	CQ-2020000-00	28	12	HX-0029500-0C	17	31	SD-0600454-TP	30	8
B1527-245-OAD	36	22	CQ-2020000-00	28	15	HX-0029500-00	23	2	SD-0640322-TP	4	41
B1527-245-OAF	36	23	CQ-2520000-00	8	55	HX-0029500-00	23	29	SD-0640322-TP	4	42
B1527-245-OAH	36	24	CQ-2520000-00	28	55	HX-0029500-00	24	2	SD-0640325-SP	16	33
B1527-245-OAK	36	25	CQ-3000000-F0	8	15	HX-0029500-00	24	2	SD-0640325-SP	16	39
B1529-245-OAA	38	7	CQ-3030000-00	4	9	CS-070081B-SH	16	27			
B1529-890-OOC-A	21	7	CQ-5050000-00	4	12	CS-0700811-SH	16	28			
B1530-245-OAC	36	12	CS-070081B-SH	16	27	CS-0790731-SH	16	13			
B1530-245-OAD	36	13	CS-0790731-SH	16	13	CS-1201010-SH	12	62			
B1530-245-OAF	36	14	CS-1201010-SH	12	63	CS-1201011-SH	12	63			
B1530-245-OAH	36	15									
B1530-245-OAK	36	16									
B1531-245-OAC	36	17									
B1531-245-OAD	36	18									

NUMERICAL INDEX OF PARTS

索引

PART NO 品番	PAGE 頁	REF NO	PART NO 品番	PAGE 頁	REF NO	PART NO 品番	PAGE 頁	REF NO	PART NO 品番	PAGE 頁	REF NO
SD-0640482-SP	16	40	SS-4110815-SP	2	57	SS-7110910-TP	18	2	WP-0650876-SD	12	58
SD-0720331-SP	22	5	SS-4110815-SP	2	63	SS-7110910-TP	19	22	WP-0850002-SP	14	19
SD-0800352-SP	17	11	SS-4110815-SP	2	66	SS-7110910-TP	20	22	WP-1702600-SO	31	19
SD-0800402-TP	12	34	SS-4110815-SP	4	17	SS-7111120-SP	16	16	WS-0510002-KN	31	16
SD-0800402-TP	17	9	SS-4110815-SP	26	47	SS-7111120-TP	10	28	WS-0610002-KN	33	3
SD-0800481-SP	8	40	SS-4110815-SP	28	42	SS-7111410-SP	12	11	WS-0610002-KP	16	54
SD-0900701-TP	12	21	SS-4110815-SP	30	12	SS-7111410-SP	30	34	WT-0530002-KS	2	16
SD-1000801-SH	12	55	SS-4111215-SP	2	2	SS-7111810-SP	17	19			
SK-3241601-SC	29	13	SS-4120615-SP	17	15	SS-7111810-TP	14	8	101-07902	12	3
SK-3415001-SE	23	12	SS-4150915-SP	2	60	SS-7111810-TP	16	51	101-09700	14	45
SK-3415001-SE	23	13	SS-4150915-SP	26	35	SS-7120760-SP	4	54	101-09809	14	46
SK-3415001-SE	24	12	SS-4150915-SP	26	37	SS-7120760-SP	17	13	101-09908	14	16
SK-3415001-SE	24	13	SS-4150915-SP	28	30	SS-7120760-SP	26	31	101-10906	14	47
SK-3482500-SC	29	16	SS-4150915-SP	28	32	SS-7120760-SP	28	26	101-11003	14	48
SK-3482501-SE	23	20	SS-5090610-SP	2	21	SS-7150740-SP	8	46	101-11102	14	13
SK-3482501-SE	24	33	SS-5110740-TP	29	4	SS-7150910-TP	2	19	101-11201	14	49
SK-3514000-SC	30	36	SS-6090520-SP	21	16	SS-7151210-SP	17	7	101-12407	14	17
SL-4030631-SC	30	27	SS-6090620-SP	21	22	SS-7151610-SP	33	4	101-12506	14	50
SL-4040881-SC	10	2	SS-6090810-SP	14	12	SS-7621040-SP	2	7	101-12605	14	51
SM-1050801-SR	10	26	SS-6090910-TP	8	45	SS-8110422-TP	14	30	101-12704	14	44
SM-2041001-SB	26	48	SS-6091022-TP	6	19	SS-8110422-TP	16	14	101-16804	16	21
SM-3031401-SE	29	9	SS-6110480-SP	26	40	SS-8110510-SP	16	19	101-20004	17	17

索引

N U M E R I C A L I N D E X O F P A R T S

索引

- 43 -