

三菱工業用ミシン部品カタログ

MITSUBISHI

Industrial Sewing Machine Parts Catalog

Model PLK-2520

目次

INDEX

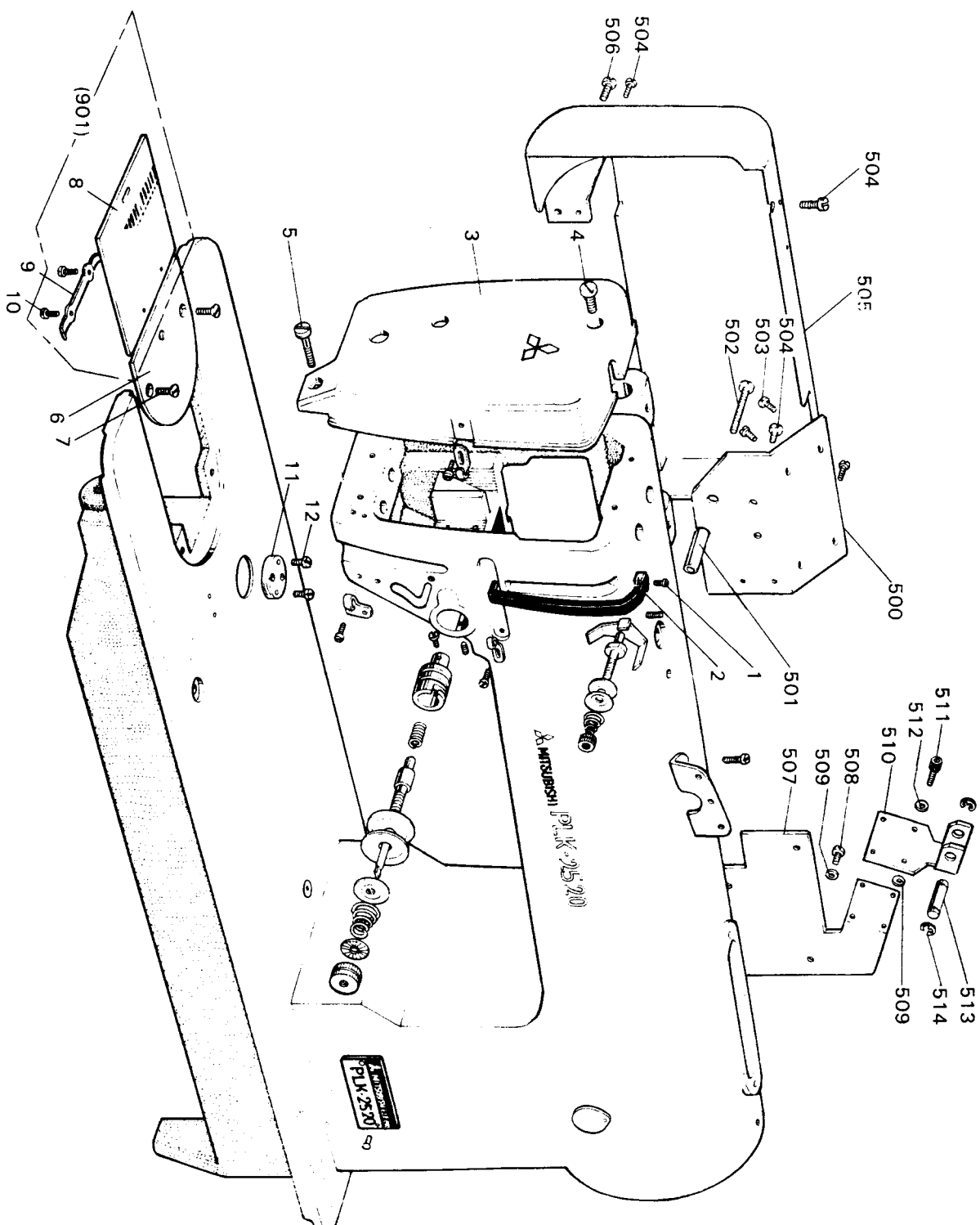
Page

1. 本体関係	係	4
2. 天秤・針機構	係	6
3. 上軸・豎軸	係	8
4. 押工関係	係	10
5. 上部送り	係	12
6. 下軸・力マ	係	14
7. メス（糸切り）	係	16
8. カム軸取付台	係	18
9. ピッカーおよび糸切り作動	係	20
10. 検出器	係	22
11. 給油関係	係	24
12. 付属品	箱	26
13. 付属品	品	28
W. X. Y. テーブル	係	34
P. 外押え	係	36
T. テーブル本体	係	40
A. モーター	係	46
C. 制御	係	52
N. エヤー配管	係	54
F. 付属品・オプション	係	56

 三菱電機株式会社

198307

PLK-2520

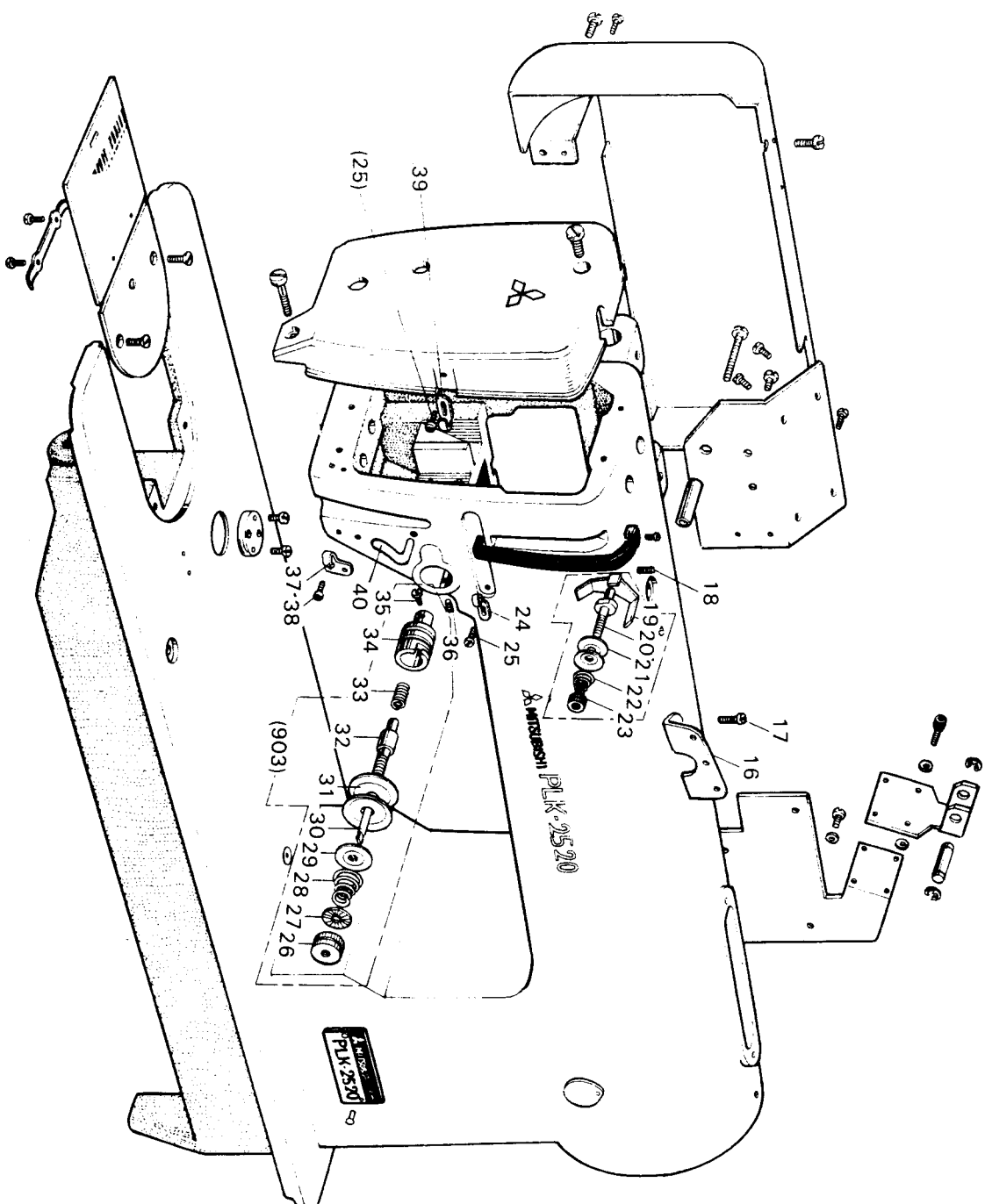


本体関係

ARM BED & ITS ACCESSORIES

Fig No	Parts No	品名	部	品名	Description	使用 Amt. Req.	共通部品	Common Parts
1	MF 1107 002	平ネジ	11 64(40)×5.5	Screw 11 64(40)×5.5	1	DY-349-22-B2		
2	MF 1780 584	天坪カバー		Thread take-up cover	1			
3	MF 30A1 830	面板		Face plate	1			
4	MF 1070 003	丸平ネジ	5 32(40)×30	Screw 5 32(40)×30	1			
5	MF 1106 003	丸平ネジ	11 64(40)×20	Screw 11 64(40)×20	1			
6	MV 30A0 101	針	針穴φ3	Needle plate	1			
7	MF 1105 011	平ネジ	11 64(40)×8	Screw 11 64(40)×8	2			
8	MF 30A0 470	スベリ板		Slide plate	1			
9	MF 10A0 471	スベリ板		Spring for slide plate	1			
10	MF 0604 002	平ネジ	3 32(56)×2.2	Screw 3 32(56)×2.2	2			
11	MF 30A1 601	取付板		Cloth guide plate	1			
12	MF 1107 002	平ネジ	11 64(40)×5.5	Screw 11 64(40)×5.5	2			
901	MF 10E0 470	スベリ板(組)		Slide plate complete	1			
500	MS 05A0 826	取付板	(PPB)	plate(PPB)	1			
501	MV 30A0 482	スリフ		Sleeve	1			
502	MF 2051 003	ワルヒラネ	5 16(24)×26	Screw 5 16(24)×26	1			
503	MF 0301 037	SW-PW付ネジ	M3×6	Screw M3×6	4			
504	MF 1110 002	平ネジ	11 64(40)×8	Screw 11 64(40)×8	4			
505	MF 05A0 339	アームカバー		Arm cover	1			
506	MF 1504 002	平ネジ	15 64(28)×10	Screw 11 64(40)×5.5	1			
507	MS 05A1 601	フロリツケイタ		F plate	1			
508	MF 1101 004	ワラヤネ	11 64(40)×8	Screw 11 64(40)×8	4			
509	MF 0550 050	サガネ	5	Washer 5	8			
510	MV 30A3 601	L B 取付板		LB plate	1			
511	MF 4007 021	六角穴付ボルト	M4×8	Bolt M4×8	4			
512	MF 0101 053	バネサガネ	4	Spring washer	4			
513	MV 30A0 454	E702D610H01		Shaft	1			
514	MF 0511 065	S922N210P60	E 形止メ輪	E-type stop ring	2			

PLK-2520



本体関係
ARM BED & ITS ACCESSRIES

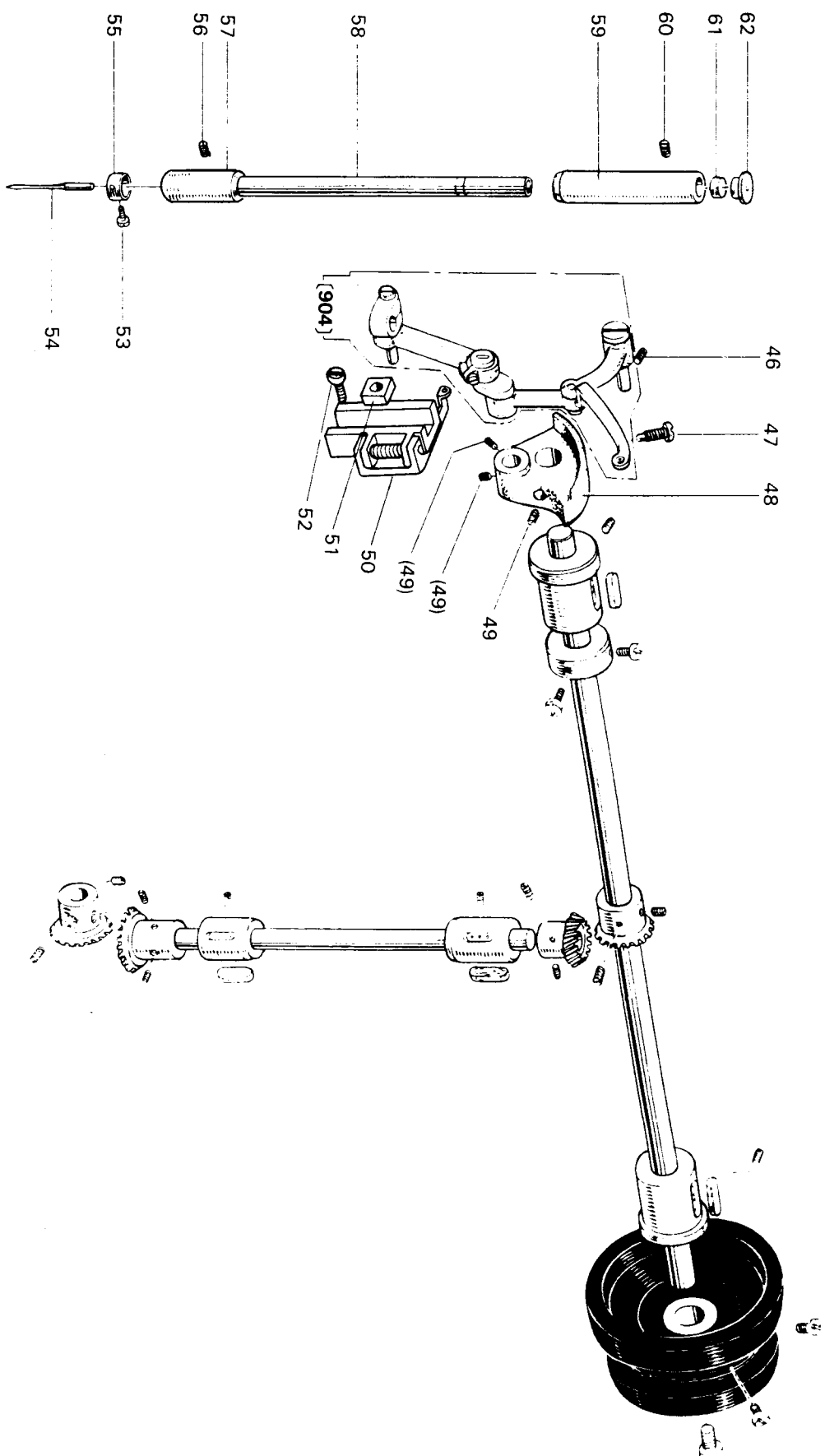
Fig. No.	部品コード Parts No.	資料コード Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Req.	共通部品 Common Parts				
						(DY-349 22-BZ)	(PV-2000-349)	PLK-2520		
16	MF 36A1 180	W471432H01	糸 案内 (上)	Thread guide	1					
17	M9 1116 002	W501400H01	平 ネジ 11 64(40)×8	Screw 11 64(40)×8	1					
18	M9 1108 001	B 503846H01	頭ナシ止メネジ 11 64(40)×5.5	Screw 11 64(40)×5.5	1					
19	MF 90A0 181	W487038H01	糸 案内 (フリテンション)	Thread guide	1					
20	MF 90A0 553	W487037H01	調子 棒	Thread tension releasing pin	1					
21	MF 10A1 555	W501636H01	調子 皿	Thread tension discs	2					
22	MF 36A0 245	W462881H01	円 錐 パネ	Thread tension spring	1					
23	M9 1101 046	W501637H01	ツマミナット	Thumb nut	1					
902	MF 90E0 550	W487036G02	調節器 (組) (フリテンション)	Pre-tension complete	1					
24	MF 83A0 181	W483485H01	糸 案内 (中)	Thread guide	1					
25	M9 0909 003	W501901H01	丸 平 ネジ 9 94(40)×6	Screw 9 64(40)×6	2					
26	M9 1608 046	W476469H01	調節ナット (上糸調節器)	Thumb nut	1					
27	MT 60A0 802	W476470H01	回り止メ (上糸調節器)	Thumb nut revolution stopper	1					
28	MF 43C0 245	W478173H01	円 錐 パネ (上糸調節器) (厚物)	Thread tension spring	1					
29	MM 11A0 556	W477611H01	調子 皿 押エ (上糸調節器)	Thread tension releasing disc	1					
30	M9 0204 060	B 509216H01	ヒ (上糸調節器)	Thread tension releasing pin	1					
31	MF 10A0 555	W444059H01	調子 皿 (上糸調節器)	Thread tension discs	2					
32	MF 10A0 553	B 419178H01	調子 棒 (上糸調節器)	Thread tension stud	1					
33	MF 12B0 187	W486372H02	糸 取り パネ (上糸調節器) (厚物)	Thread Take-up spring	1					
34	MF 10A0 709	W453140H01	フツシユ (上糸調節器)	Thread tension regulator bushing	1					
35	M9 0901 002	W500741H01	平 ネジ 9 64(40)×4	Screw 9 64(40)×4	1					
36	M9 1508 001	B 509088H01	頭ナシ止メネジ 15 64(28)×8	Screw 15 64(28)×8	1					
903	MF 12E0 210	W346065G02	上糸調節器 (組) (厚物)	Thread tension regulator complete	1					
37	MO 50A0 181	W464979H01	糸 案内 (フレーム下)	Thread guide	1					
38	M9 0906 002	W500791H01	平 ネジ 9 64(40)×4.5	Screw 9 64(40)×4.5	1					
39	MG 43A1 181	W487127H01	糸 案内 (面板)	Thread guide	1					
40	MF 70A1 180	W481679H01	糸 案内	Thread guide	1					

PLK-2520

天秤・針棒

THREAD TAKE-UP LEVER & NEEDLE BAR MECHANISM

PLK-2520

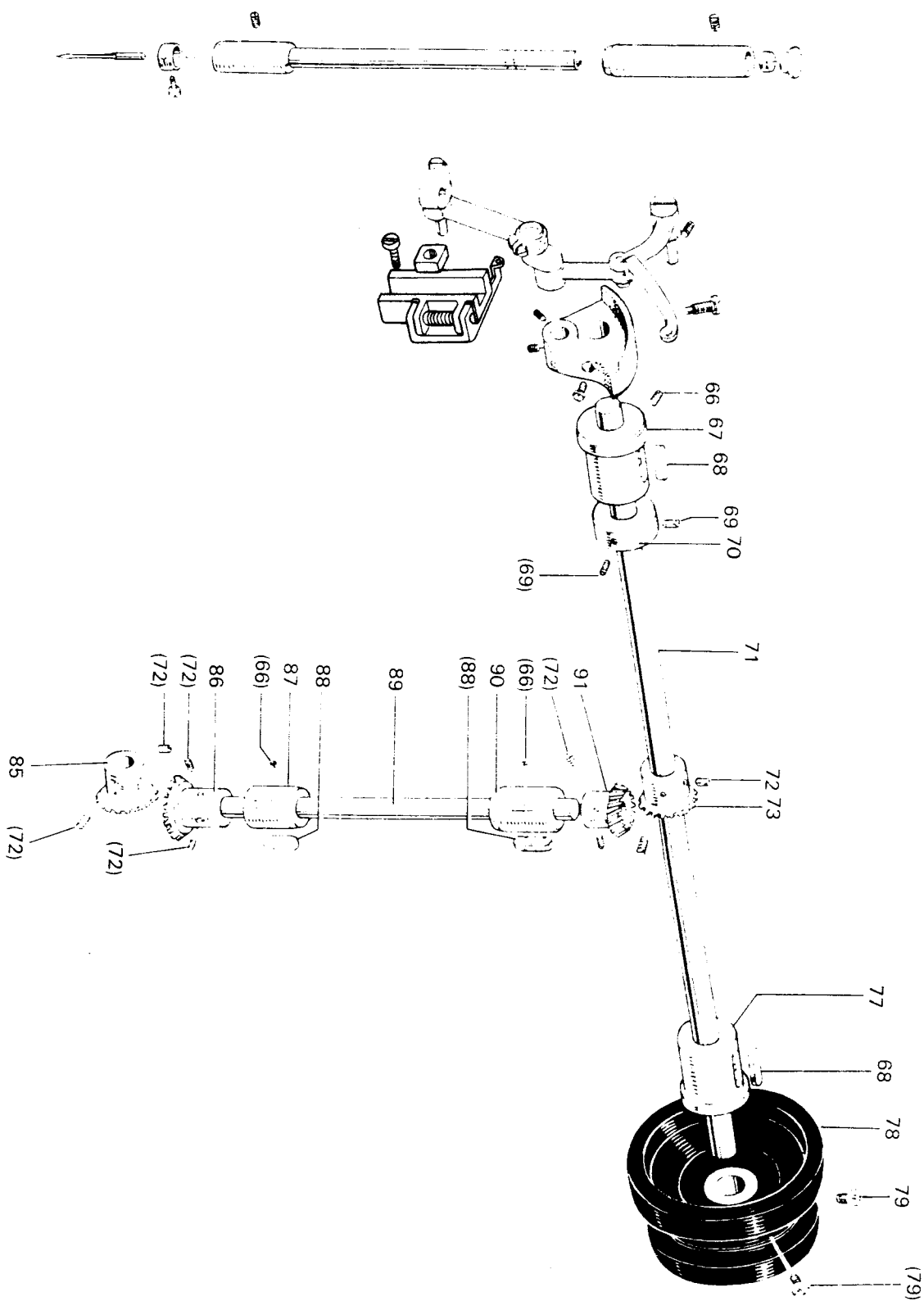


THREAD TAKE-UP LEVER & NEEDLE BAR MECHANISM

Fig No.	部品コード Parts No.	資料コード Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Req.	共通部品 Common Parts									
						(DY-349-22-BZ)	(PV-2000-349)	PLK-2520							
46	M9 1519 001	B 509114H01	頭ナシ止メネジ	15 64(28)×23.5	Screw 15 64(28)×23.5	1									
47	M9 1802 006	B 503851H01	棒先止メネジ	9 32(28)×14	Screw 9 32(28)×14	1									
48	MF 60A1 383	W450075H03	クランク	Crank	1										
904	MS 05E0 580	W331012G06	天秤針ク (組)	Thread take-up lever complete	1										
49	M9 1606 001	B 504016H01	頭ナシ止メネジ	1 4(40)×7	Screw 1 4(40)×7	3									
50	MG 44E0 662	W488439G01	針クガイ ト (組)	Needle bar connecting link guide	1										
51	MF 10A0 325	W443934H01	角駒	Square block	1										
52	M9 1110 002	W500294H01	平ネジ	Screw 11 64(40)×8	2										
53	M9 0815 002	W484210H01	平ネジ	Screw 1 8(44)×4.5	1										
54	MP 20B0 128	S 970005H02	針 DP×17 #23	Needle DP×17 #23	1										
55	MG 42A0 181	W487123H01	糸案内 (針棒)	Thread guide for needle bar	1										
56	M9 1102 001	W500489H01	頭ナシ止メネジ	11 64(40)×2.7	Screw 11 64(40)×2.7	1									
57	MO 50A0 664	W458121H01	針棒メタル (下)	Needle bar bushing (lower)	1										
58	MG 44B0 660	W488438H01	針棒	Needle bar	1										
59	MF 60A0 663	W461760H01	針棒メタル (上)	Needle bar bushing (upper)	1										
60	M9 1503 001	B 508971H01	頭ナシ止メネジ	15 64(28)×4.5	Screw 15 64(28)×4.5	1									
61	MF 10A2 740	W500003H01	フェルト	Felt for needle bar bushing (upper)	1										
62	MF 60A0 742	W502181H01	蓋	Cap for needle bar bushing (upper)	1										

ARM SHAFT & VERTICAL SHAFT MECHANISM

PLK-2520

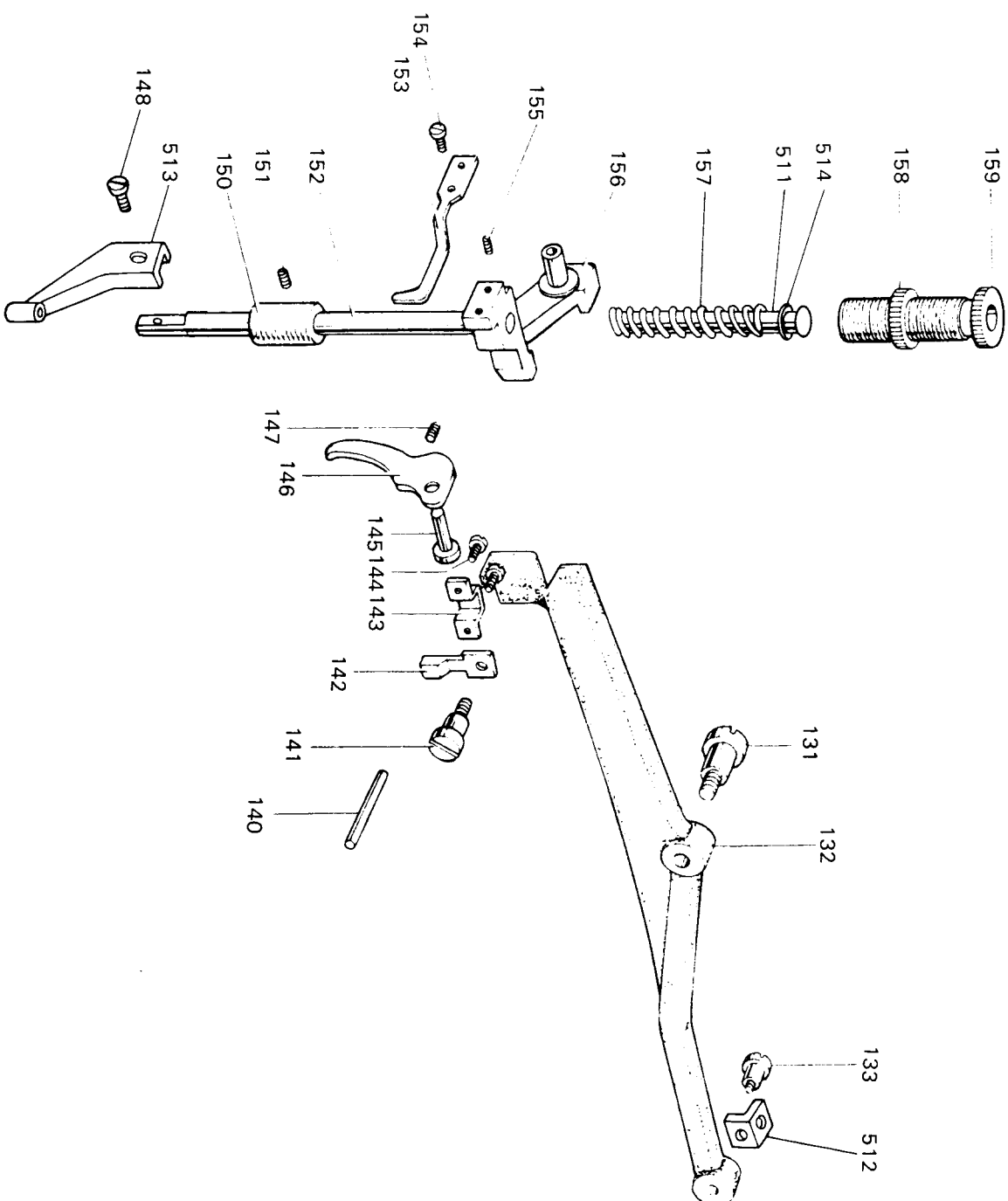


上軸・堅軸関係
ARM SHAFT & VERTICAL SHAFT MECHANISM

Fig No	Part No	Ref No	部 品 名	Description	使用 個数 Amt Req	共通部品 DY-349-22-BZ PV-2000-349 PLK 2520	Common Parts
66	MJ 1519 001	B 509088H01	15 64(28)×7	Screw 15 64(28)×7	3		
67	MF 60A0 232	W464011H01	軸×タム (A)	Arm shaft bushing (left)	1		
68	MF 60A2 740	W501524H01	軸×タム	Felt for arm shaft bushing	2		
69	M9 1602 001	W500036H01	軸×タム×タム 1 4(40)×4	Screw 1 4(40)×4	2		
70	MJ 70A0 352	W476422H01	タム	Collar for arm shaft	2		
71	MJ 41B0 230	W341673H01	軸	Arm shaft	1		
72	M9 1605 001	P 911000X01	ボルト止×タム 1 4(40)×7	Screw 1 4(40)×7	8		
73	MF 40A0 331	P 611003X02	軸×タム (上軸)	Bevel gear for arm shaft	1		
77	MF 60A0 233	W451575H01	軸×タム (A)	Arm shaft bushing (right)	1		
78	MF 10A0 682	W453500H01	ハズミ 中	Balance wheel	1		
79	M9 1502 002	W500509H01	タム 15 64(28)×12	Screw 15 64(28)×12	2		
85	MF 40A0 332	P 611002X02	軸×タム (下軸)	Bevel gear for hook shaft	1		
86	MF 40A0 334	P 611001X02	軸×タム (堅軸 F)	Bevel gear for vertical shaft (lower)	1		
87	MF 67B0 522	W462734H01	軸×タム (T)	Vertical shaft bushing (lower)	1		
88	MF 60A0 740	W500042H01	タム	Felt for vertical shaft bushing	2		
89	MG 41B0 520	W481658H01	軸	Vertical shaft	1		
90	MG 37B0 521	W462791H01	軸×タム (上)	Vertical shaft bushing (upper)	1		
91	MF 40A0 333	P 611000X02	軸×タム (堅軸上)	Bevel gear for vertical shaft (upper)	1		

押工関係 PRESSER FOOT MECHANISM

PLK-2520

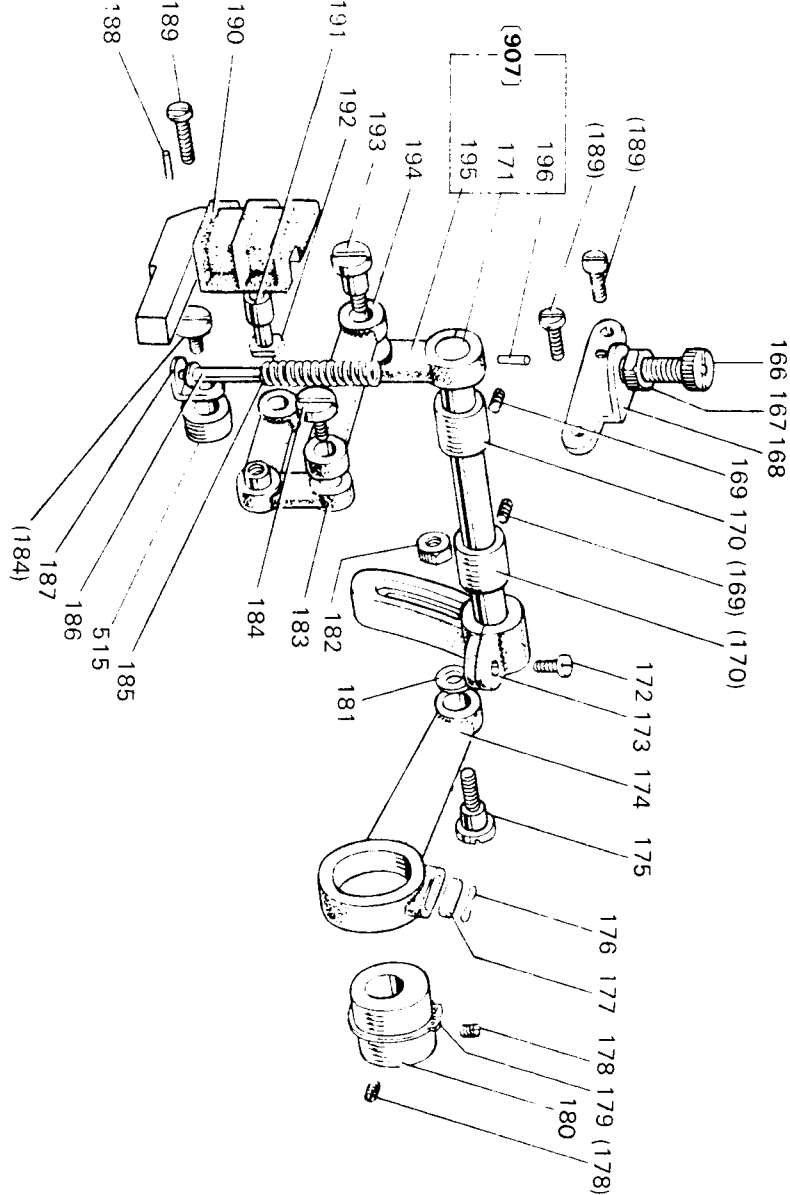


PRESSER FOOT MECHANISM

PLK-2520

UPPER FEED MECHANISM

PLK-2520

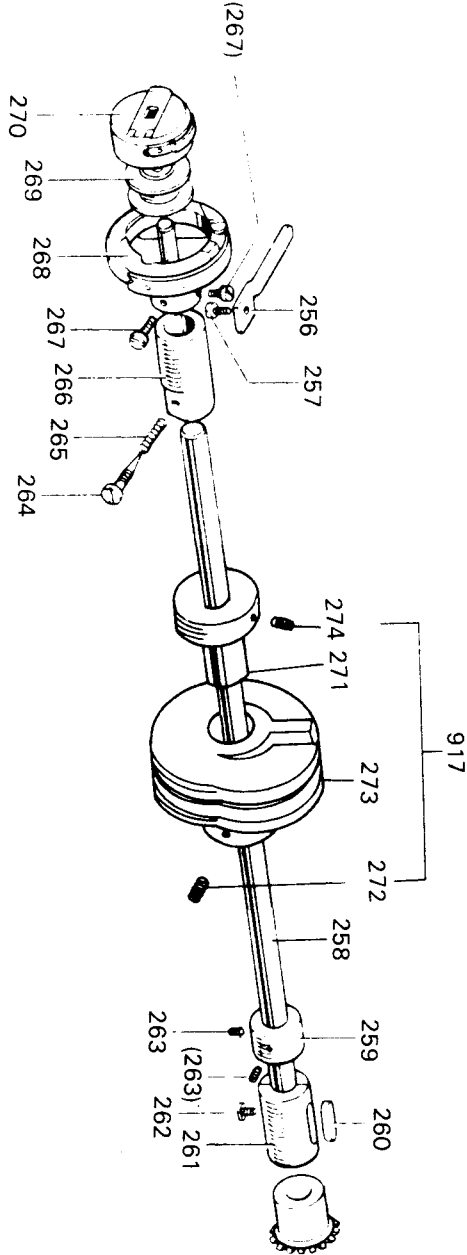


上部送り関係
UPPER FEED MECHANISM

Fig. No.	部品コード Parts No	図利コード Ref. No	部 品 名	Description	使用 数量 Amt Req	共通部品 Common Parts
166	M9 1801 035	W502411H01	調節ネジ	Feed regulating screw 9 32(28)×35	1	DY-349-22-BZ
167	M9 1801 045	W500009H01	ナット	Nut 9 32(28)	1	PV-2000-349
168	MG 3081 261	W480473H01	押エ調節台	Presser regulating bracket	1	PLK-2520
169	M9 1108 001	B 503846H01	送り止メネジ	Screw 11 64(40)×5.5	2	
170	MG 30A0 833	W483458H02	送り軸メタル	Feed lifting rock shaft bushing	2	
171	MG 30A0 460	W483458H02	上部上下軸	Feed lifting rock shaft	1	
172	M9 1603 003	W501009H01	丸平ネジ	Screw 1 4(24)×16	1	
173	MG 30A0 463	W483457H01	上部下上送り腕(右)	Feed lifting rock shaft crank (right)	1	
174	MG 20B0 384	W480485H01	クランクロット(連結桿)	Feed connecting crank rod	1	
175	M9 1551 015	W480471H02	段付平ネジ	Screw M6 PO 75×24	1	
176	MF 60A0 700	W500836H01	ハネ	Spring for felt stopper	1	
177	MF 60A1 740	W500738H01	フェルト	Felt for feed connecting crank rod	1	
178	M9 1606 001	B 504016H01	頭ナジ止メネジ	Screw 1 4(40)×7	2	
179	M9 0325 065	S 591411H05	C形止メ輪	C-type stop ring	1	
180	MG 30A0 760	W483455H01	偏心輪	Feed lifting eccentric	1	
181	M9 0607 050	S 562131H04	ミカキ座金	Washer 6	1	
182	M9 1572 045	S 542112H01	Uナット	U-nut 6×0.75	1	
183	MG 10B0 763	W461042H01	ヘルククランク	Bell crank	1	
184	M9 1210 002	W501247H01	平ネジ	Screw 3 16(28)×10	2	
185	MG 41B1 572	W502462H01	押エハネ	Spring	1	
186	MG 30B0 732	W464020G01	ヒシ案内金(組)	Spring guide bar complete	1	
187	MG 30B0 226	W461057H01	押エ板支エ	Adapter	1	
188	M9 0301 064	S 584412H03	スプリングヒシ	Spring Pin	2	
189	M9 1110 002	W500294H01	平ネジ	Screw 11 64(40)×8	3	
190	MS 05A0 765	A140D824H01	ヘルクラジクカイト	Bell crank guide bracket complete	1	
191	MG 10B0 411	W501534H01	コロ	Roller	1	
192	M9 0507 063	W502457H01	コロ軸	Bell crank guide pin	1	
193	M9 1681 015	W480472H01	段付平ネジ	Screw 1 4(40)×12	1	
194	MG 10B0 910	W457552H01	リシク	Feed lifting rock shaft link	1	
195	MG 30A0 462	W488479H01	上部上下送り腕(左)	Upper feed lifting rock shaft crank	1	
196	M9 1506 022	W488368H01	テーパヒシ	Taper pin	1	
907	MG 30E0 460	W488478G01	上部上下軸(組)	Feed lifting rock shaft complete	1	
515	MV 30A0 352	BE702D607H01	カラ	Collar	1	

HOOK SHAFT & ROTATING HOOK MECHANISM

PLK-2520



下軸・力関係

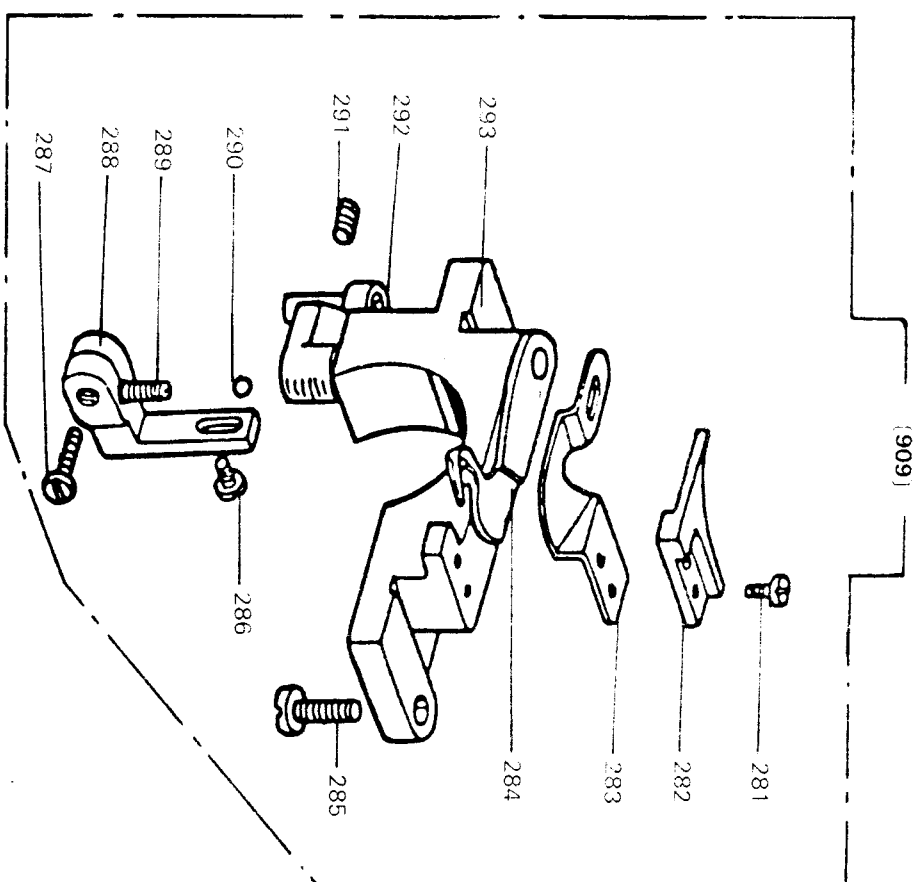
HOOK SHAFT & ROTATING HOOK MECHANISM

Fig. No.	部品コード Parts No.	資料コード Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Req.	共通部品 Common Parts
256	MF 20A0 229	W468837H01	内方止メ	Hook positioner	1	(DY-349-22-BZ)
257	M9 1118 002	B 509061H01	平ネジ 11 64(40)×10	Screw 11 64(40)×10	1	
258	MG 44B0 450	W488437G01	下軸	Hook shaft	1	(PV 2000-349)
259	MF 10A0 352	B 422844H01	カラ	Collar for hook shaft	1	
260	MF 60A0 740	W500042H01	フェルト	Felt	1	
261	MG 37B0 452	W462738H01	下軸メタル	Hook shaft bushing (right)	1	
262	M9 1117 002	B 503844H01	丸平ネジ 11 64(40)×13	Screw 11 64(40)×13	1	
263	M9 1503 001	B 508971H01	頭ナシ止メネジ 15 64(28)×4.5	Screw 15 64(28)×4.5	2	
264	M9 0811 006	W48700801H	棒先平ネジ M3×0.35×9.5	Screw M3×0.35×9.5	1	
265	MG 30A0 700	W487009H01	バネ	Spring	1	
266	MG 30A0 451	W487008H01	下軸メタル (左)(組)	Hook shaft bushing (left)	1	
267	M9 1103 002	B 509062H01	平ネジ 11 64(40)×5	Screw 11 64(40)×5	2	
268	MG 44B0 120	P 975040X02	カマ	Hook complete	1	
269	MG 44B0 123	W470215H02	ボルト	Bobbin	1	
270	MG 44E0 125	P 976027X01	ボルトネジ (組)	Bobbin case complete	1	
271	MS 05E0 125	A 190D073P01	〃 (〃)新	Bobbin case complete	1	
272	M9 1602 020	W462663H01	六角穴付止メネジ 1 4(40)×10	Hook shaft collar	1	
273	MF 90A0 350	A 130C001H01	糸切りカム	Screw 1 4(40)×10	1	
274	M9 1601 020	W462662H01	六角穴付止メネジ 1 4(40)×6	Thread trimmer cam	2	
917	MF 90E0 350	A140D002G01	糸切りカム(組)	Screw 1 4(40)×6 Thread trimmer cam complete	4	

PLK-2520

メス(糸切り)関係
KNIF (ACTUATING) MECHANISM

PLK-2520



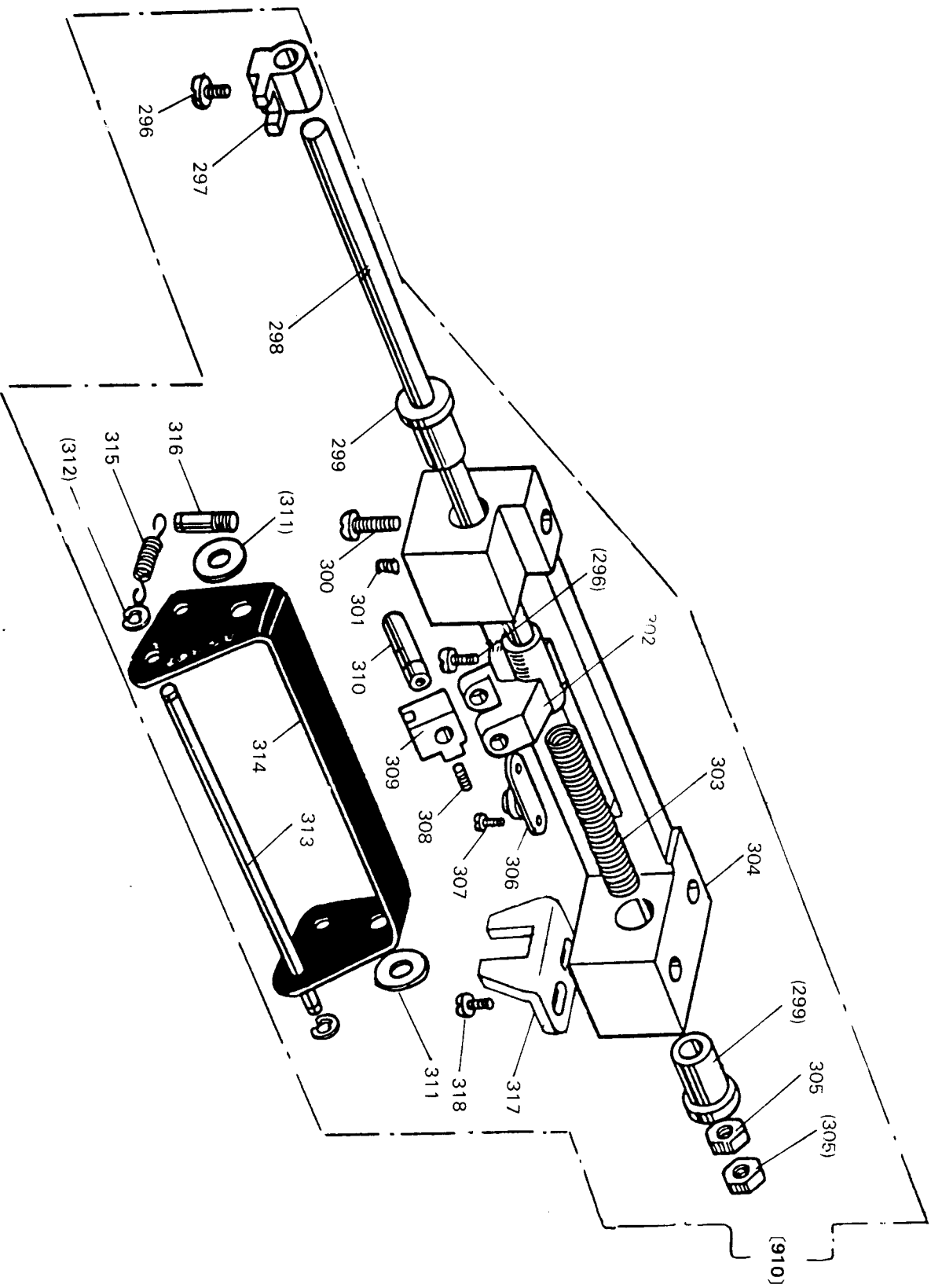
メス(糸切り)関係
KNIFE ACTUATING MECHANISM

Fig No.	部品コード Parts. No.	材料コード Ref. No.	部品名	Description	使用 個数 Amt.	Req.	共通部品 DY-349-22-BZ	PV-2000-349	PLK-2520	Common parts
909	MF 90E1 199	W231513G03	× 又 台 (組)	Knif base complete	1					
281	M9 0803 003	W502920H01	丸 平 又 1 8(44)×6	Screw 1 8(44)×6	2					
282	MF 90A0 838	W344956H02	固定 又	Fixed knife	1					
283	MF 90A0 180	W344976H02	糸 又 内 (組)	Thread guide for knife	1					
284	MF 90B2 838	W344947G02	移動 又 又 (組)	Movable knife	1					
284	MG 44B0 838	A 130C429G01	〃 又 又 (〃) 新	Movable knife	1					
285	M9 1204 003	B 503840H01	丸 平 又 3 16(28)×12	Screw 3 16(28)×12	2					
286	M9 0910 003	B 509270H01	丸 平 又 9 64(40)×7	Screw 9 64(40)×7	2					
287	M9 1112 002	W501889H01	平 又 又 11 64(40)×18	Screw 11 64(40)×18	1					
288	MF 90A0 839	W487156H01	移動 又 又 調節 台	Adjusting bracket	1					
289	M9 1110 030	W488922H01	移動 又 又 調節 又	Screw	1					
290	M9 8001 070	W469183H01	鋼 球 (3 32)	Steel ball	1					
291	M9 1050 020	W488510H01	六角穴付止 又 又 又 M4×5	Screw M4×5	1					
292	MF 90A2 228	W487095G02	移動 又 又 又 又	Movable knife crank	1					
293	MF 90A2 839	W344954H02	又 又 又 又 又	Knife bracket	1					

力△軸取付台関係
CAM SHAFT BRACKET

17

PLK-2520



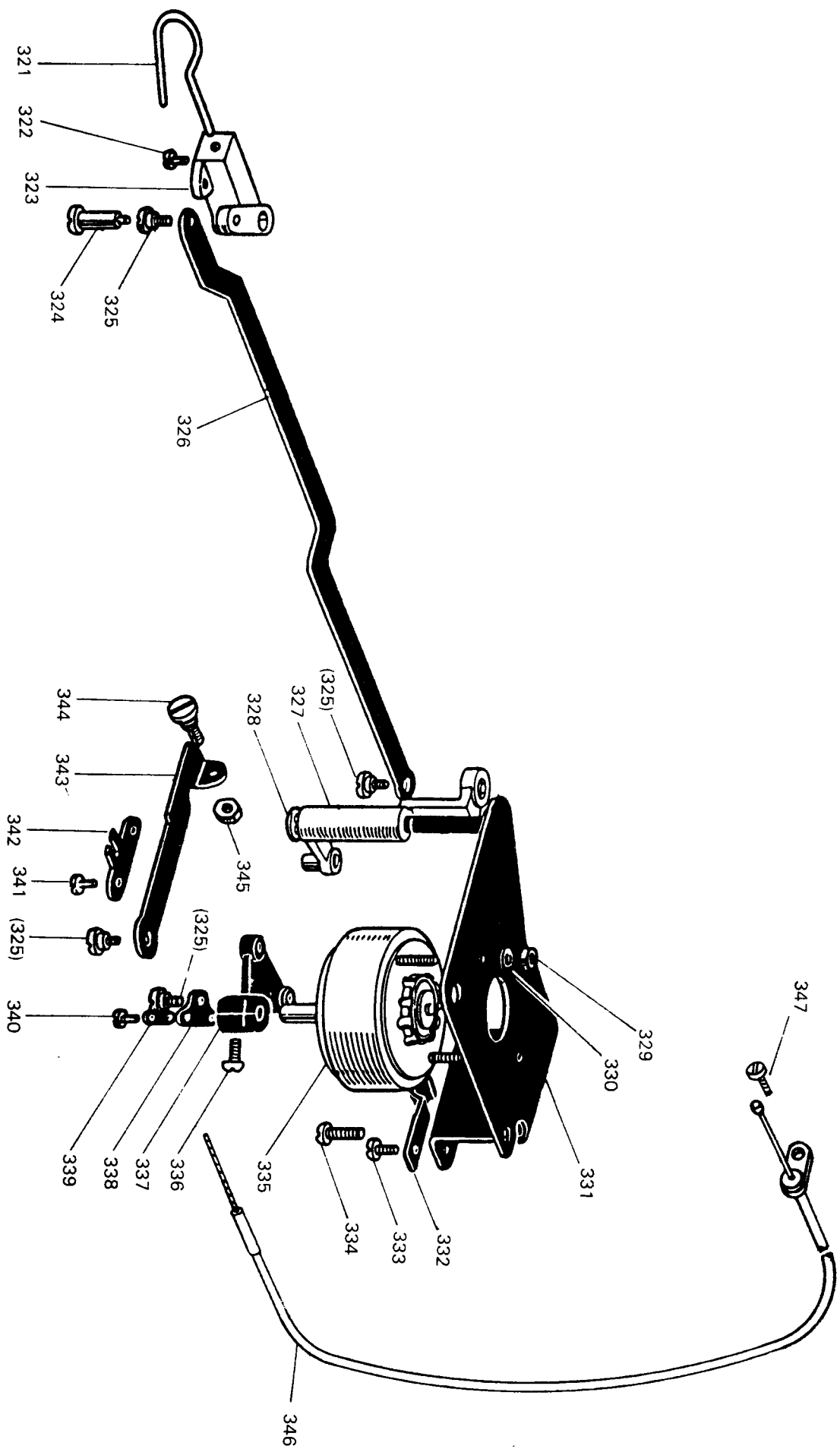
カム軸取付台関係
CAM SHAFT BRACKET

Fig No.	部品コード Parts No.	資料コード Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Req.	共通部品 (DY-349-22-82)	(PV-2000-349)	PLK-2520	Common Parts
910	MG 44E1 348	W344958G05	カム軸取付台 (組)	Cam shaft bracket complete	1	○	○	○	
296	M9 1516 002	W502945H02	平ネジ 15/64(28)×8.5	Screw 15/64(28)×8.5	2	○	○	○	
297	MF 90A1 744	W487051H02	メス駆動二又	Knife driving fork	1	○	○	○	
298	MF 90A0 348	W487046H01	カム軸	Cam shaft	1	○	○	○	
299	MF 90A0 833	W487039H02	カム軸メタル	Bushing for cam shaft	2	○	○	○	
300	M9 1509 001	B 509074H01	平ネジ 15/64(28)×30	Screw 15/64(28)×30	3	○	○	○	
301	M9 1109 001	W500985H01	頭ナジ止メネジ 11/64(40)×6.6	Screw 11/64(40)×6.6	2	○	○	○	
302	MG 44E0 351	W488446G01	カム追従腕	Cam follower crank	1	○	○	○	
303	MF 90A1 572	W487050H02	ツル巻バネ	Spring	1	○	○	○	
304	MG 44B0 348	W488443G01	カム軸取付台	Cam shaft bracket	1	○	○	○	
305	M9 2001 045	W501512H01	ナット 5/16(24)	Nut 5/16(24)	2	○	○	○	
306	MG 44E0 410	W488447G01	コネクトロ (組)	Roller complete	1	○	○	○	
307	M9 1110 002	W500294H01	平ネジ 11/64(40)×8.0	Screw 11/64(40)×8.0	2	○	○	○	
308	M9 1351 020	M5×5	六角穴付止メネジ M5×5	Screw M5×5	1	○	○	○	
309	MF 90A0 665	W487049H02	コネクトロ軸 M5×5	Roller shaft bracket	1	○	○	○	
310	MF 90E0 410	W487096G01	コネクトロ軸 (組)	Roller shaft complete	1	○	○	○	
311	M9 0814 050	W487040H01	座金	Washer	2	○	○	○	
312	M9 0504 065	S 592411H04	E形止メ輪 4	E-type retaining ring	2	○	○	○	
313	M9 0510 060	W487042H01	米切り作動ピン	Actuating pin	1	○	○	○	
314	MG 44E0 430	W488444G01	米切り作動腕 (組)	Actuating crank	1	○	○	○	
315	MF 90A2 572	W487173H01	ツル巻バネ	Spring	1	○	○	○	
316	M9 1101 030	W502032H01	バネ掛ケピン	Pin for spring	1	○	○	○	
317	MF 90A0 477	W488429H01	ストッパ板	Stopper	1	○	○	○	
318	M9 1118 902	B 509061H01	平ネジ 11/64(40)×10	Screw	2	○	○	○	

PLK-2520

ピッカー及び糸切り作動関係
PICKER AND UNDER BED TRIMMER ACTATER

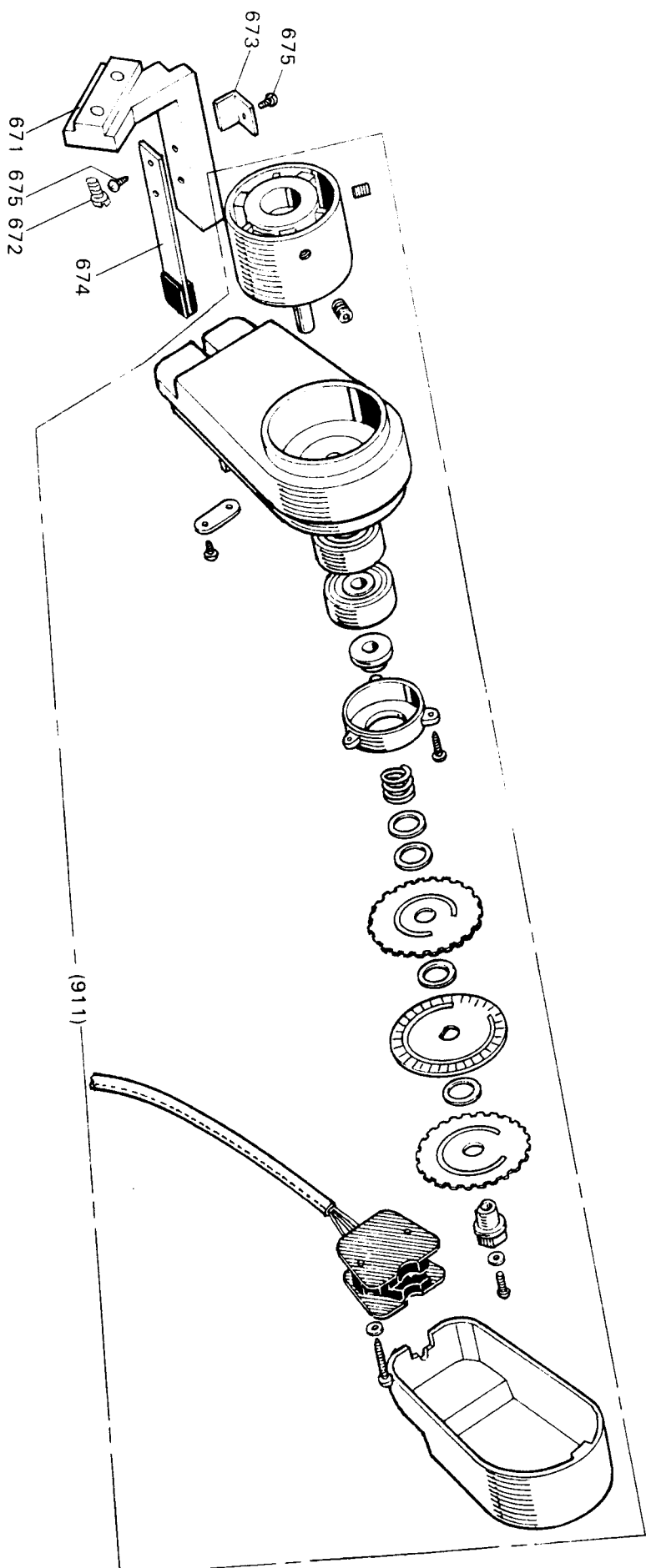
PLK-2520



PICKER AND UNDERBED TRIMMER ACTUATER
ピッカー及び床切り作動関係

[illegible]

PLK-2520

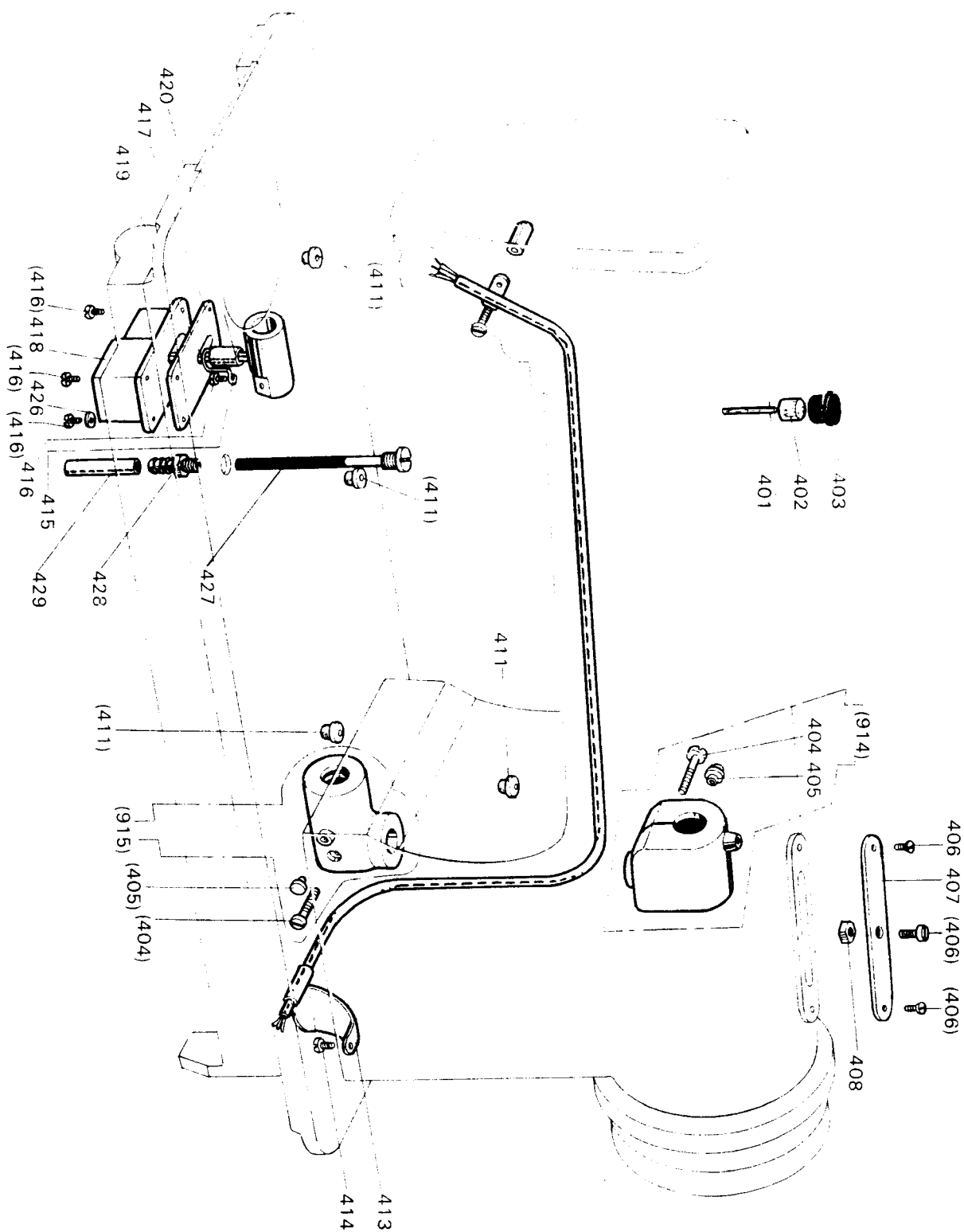


檢 出 器
SYNCHRONIZ

PCK-2520

OIL LUBRICATION MECHANISM

PLK-2520



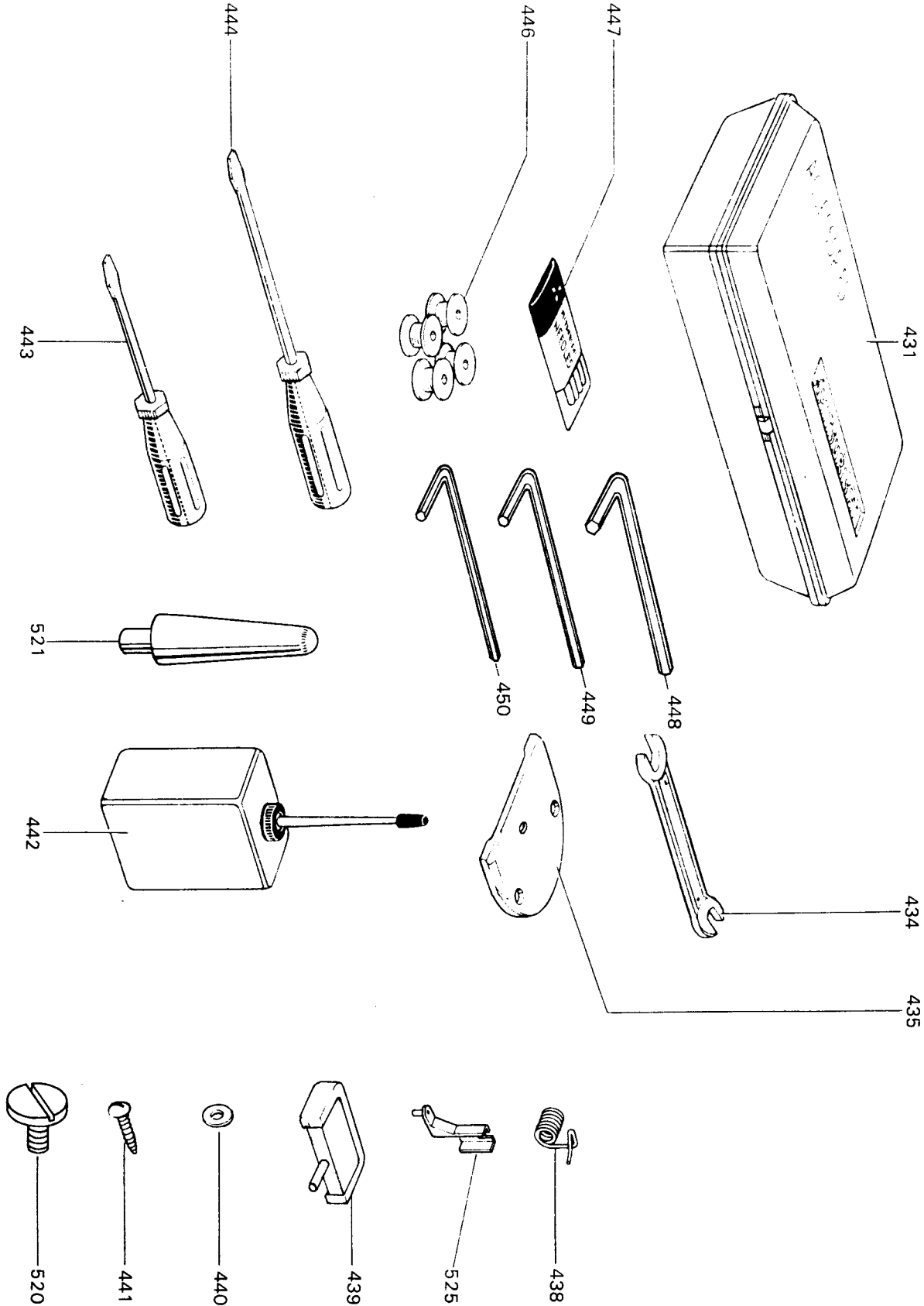
給油関係
OIL LUBRICATION MECHANISM

Fig. No.	部品コード Parts. No.	資材コード Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Req.	共通部品 Common Parts									
						DY-349-22-BZ									
401	MF 10E2 148	W464023H01	油、紐 フェルト φ2.5×35	Oil braid φ2.5×35	1										
402	MF 60A5 740	W500906H01	フェルト 蓋	Felt for oiler	1										
403	MG 41B0 742	W471448H01	油 蓋	Cap for oiler	1										
404	M9 0501 037	S 512131H41	ナベネジ M5×12	Screw M5×12	2										
405	M9 0570 080	W502078H01	ゴム 栓	Rubber plug	2										
914	MF 60E1 711	W482329G02	歯車箱上(組)	Arm shaft bevel gear box complete	1										
406	M9 1109 002	W500511H01	平ネジ 11 64(40)×7	Screw 11 64(40)×7	3										
407	MF 60A0 134	W445619H01	油 蓋(右)(油タンク)	Oil reservoir cover (right)	1										
408	M9 1104 045	W500079H01	ナット 11 64(40)	Nut 11 64(40)	1										
411	MN 10A4 742	W462905H01	蓋 (オイルカッパ)	Cap for oiler	3										
413	MF 65B0 690	W501200H01	管 押エ	Oil pipe holder	1										
414	M9 0920 002	W501523H01	平ネジ 9 64(40)×6.5	Screw 9 64(40)×6.5	1										
915	MG 41E0 712	W481406G01	歯車箱下(組)	Hook shaft bevel gear box complete	1										
415	MG 43A0 689	W487120H02	センサイクハネ (ハイフホルター)	Pipe holder	1										
416	M9 1101 004	W466810H01	フライマネジ 11 64(40)×8	Screw 11 64(40)×8	5										
417	MG 42A1 691	W4833469H02	カスケット	Gasket for oil reservoir	1										
418	MS 05A0 139	A141D022G01	オイルタンク	Oil reservoir	1										
419	MN 10A5 740	W462954H01	フェルト	Felt	1										
420	MG 42A1 731	W462995H03	ピニールハイフ 6×8-15	Oil pipe 6×8-15	1										
421	MG 42B0 400	W464027H02	毛糸	Wool yarn	1										
422	M9 1104 003	B 509264H01	丸平ネジ 11 64(40)×12	Screw 11 64(40)×12	1										
423	MF 10A0 689	W444230H01	ハイフホルター	Pipe holder	1										
424	M9 1102 045	W501097H01	ナット 11 64(40)	Nut 11 64(40)	1										
425	MF 70A0 731	W482323H01	ピニールハイフ φ3×φ4.2×580	Oil pipe φ3×φ4.2×580	1										
426	M9 0406 050	W470913H01	座金	Washer	4										
427	MS 05A0 250	A141D017G01	オイルゲージ	Oil gauge	1										
428	M9 1606 031	A141D020G01	トクシヨホルト 1 4(40)	Bolt 1 4(40)	1										
429	MS 05A0 731	A141D021H01	ピニールハイフ φ5×φ7×35	Oil pipe 5×7×35	1										

PLK-2520

ACCESSORY BOX & ACCESSORIES

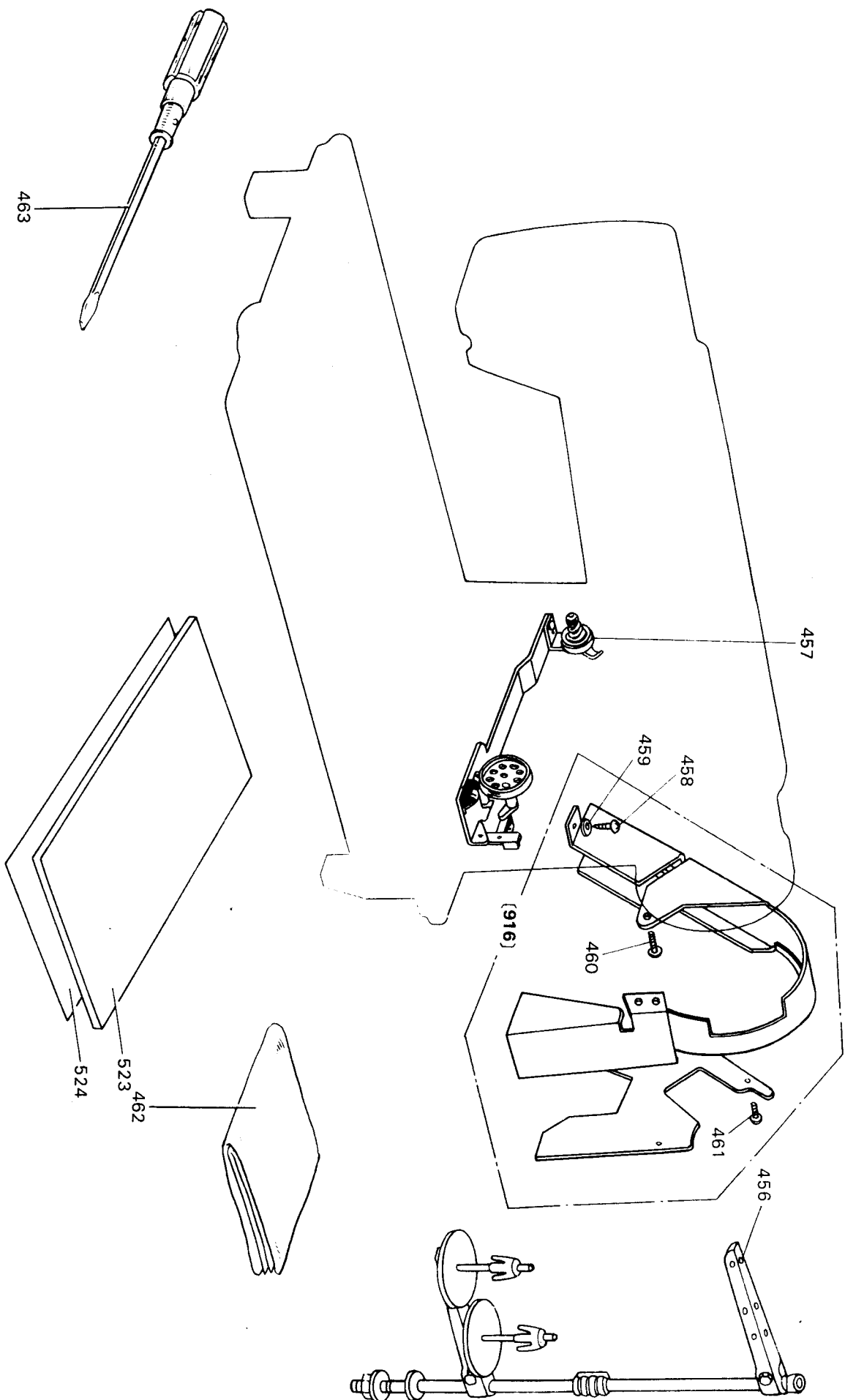
PLK-2520



PLK-2520

付屬品關係
OIL PAN & OTHER ACCESSORIES

PLK-2520

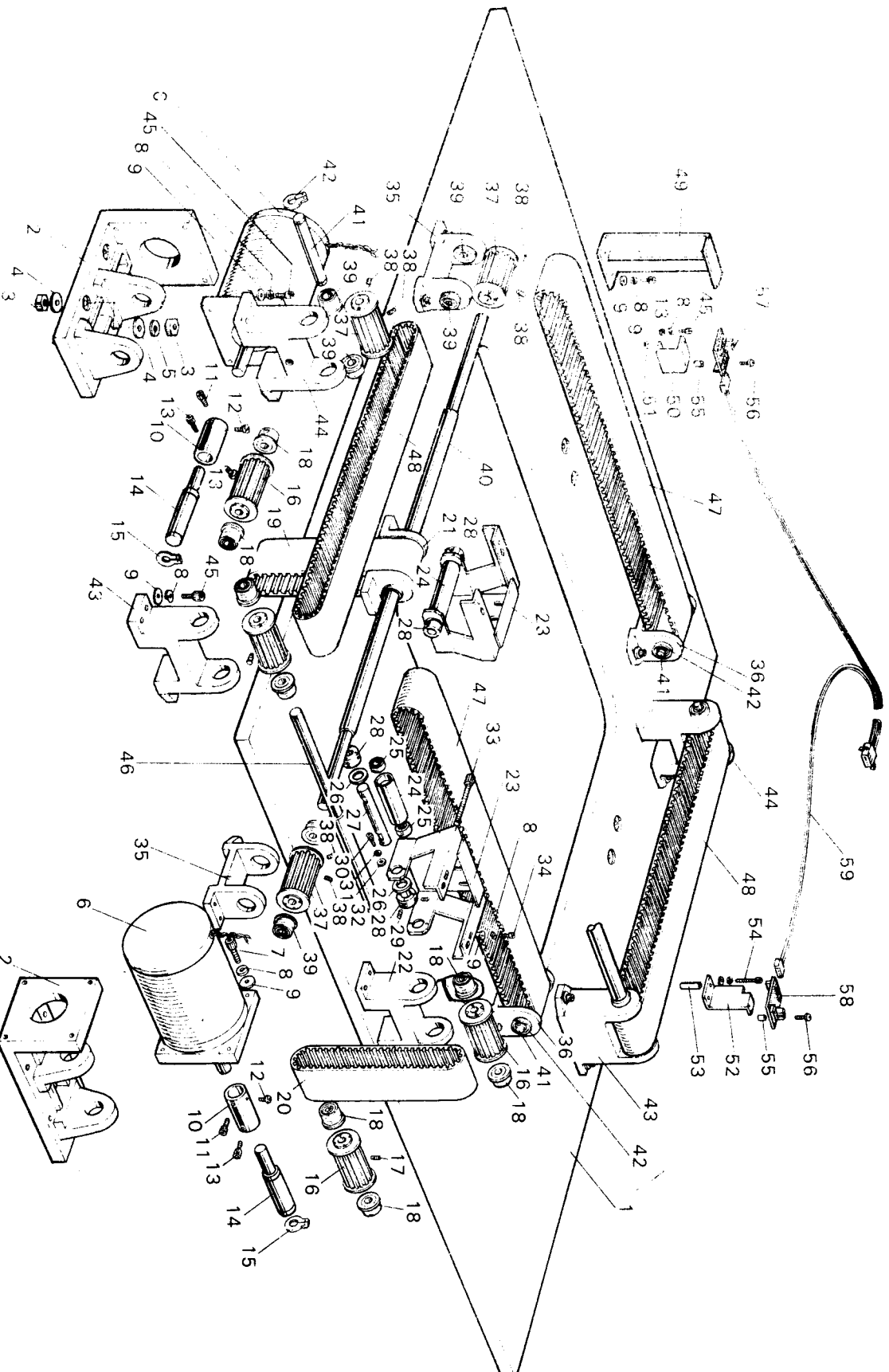


OTHER ACCESSORIES

PLK-2520

W. X Y テーブル
X. Y. TABLE MECHANISM

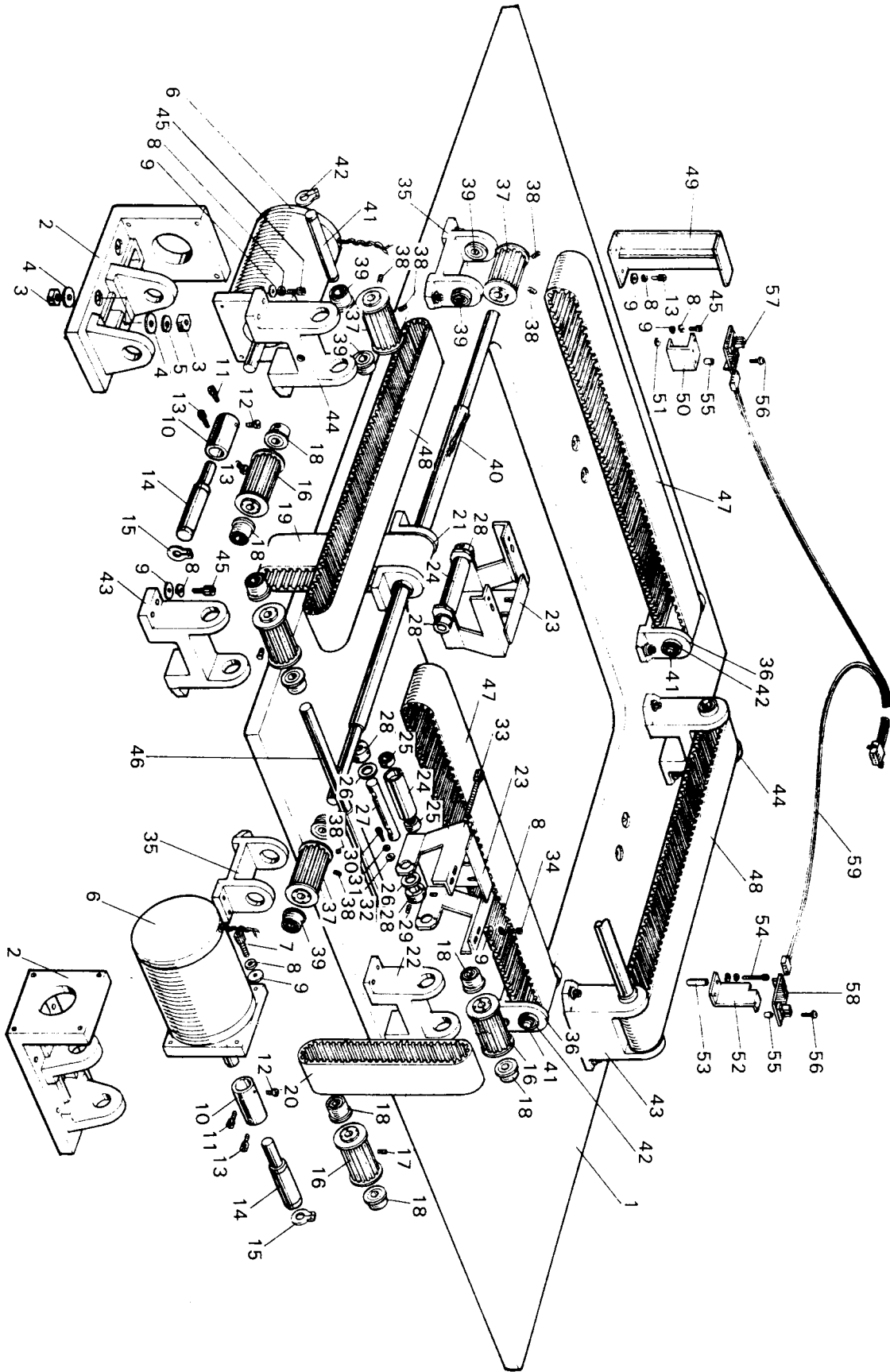
PLK-2520



W. XYテーブル X.Y. TABLE MECHANISM

Fig. No.	部品コード Parts. No	資料コード R Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Req.	
W 1	MS 05A0 598	A110A066H01	XY テーブル	XY Table	1	
W 2	MS 05A0 758	A120B112H01	ブラケット (モータ)	Bracket	2	
W 3	M9 2510 045	S910N010P10	M10	Nut M10	16	
W 4	M9 1004 050	S913N060P10	ワッシャー 10	Washer 10	32	
W 5	M9 0107 053	S913N210P10	スプリングワッシャー 10	Spring washer 10	24	
W 6	M9 5003 095		ステップモーター	Stepping motor	2	103-8932-1
W 7	M9 6007 021	S903N211P25	六角穴付ボルト M6×25	Bolt M6×25	8	
W 8	M9 0104 053	S913N210P06	スプリングワッシャー 6	Spring washer 6	64	
W 9	M9 0551 050	S913N040P06	ワッシャー 6	Washer 6	64	
W10	MS 05A0 482	A140D801H01	スリーブ	Sleeve	2	
W11	M9 1602 006	E702D659H01	棒先平ネジ 1 4(40)	Screw 1 4(40)	2	
W12	M9 1602 002	W502703H01	平ネジ 1 4(40)×9	Screw 1 4(40)×9	2	
W13	M9 6006 021	S903N211P12	六角穴付ボルト M6×12	Bolt M6×12	20	
W14	MS 05A0 530	A140D800H01	段付軸	Shaft	2	
W15	M9 0520 065	S922N010P20	軸用C形止め輪 20	C-type stop ring	4	
W16	MS 05A0 767	A140D802H01	プーリー	Pulley	4	
W17	M9 6001 020		六角穴付止メネジ	Screw M6×6	8	6204ZZNR
W18	MS 05A0 456	S901N310P06	深ミソ玉軸受	Ball bearing	8	
W19	MS 05A0 523		タイミングベルト	Cog belt	1	T5-60-100
W20	MS 05A1 523		〃	〃	1	T5-60-110
W21	MS 05A1 758	A130C344H01	中間ブラケット	Bracket	1	
W22	MS 05A2 758	A130C344H02	〃	〃	1	
W23	MS 05A0 602	A120B167G01	プーリー取付金	Bracket	2	
W24	MS 05A0 352	A140D025H01	テンションプーリー	Tension pulley	2	
W25	MS 05A1 456		深ミソ玉軸受	Ball bearing	4	
W26	M9 1005 050	W501041H04	座金	Washer	4	
W27	MS 05A2 454	A140D026H01	軸	Shaft	2	
W28	MS 05A0 352	A140D027H01	カ ラ ー	Collar	4	
W29	M9 5001 020	S901N310P10	六角穴付止メネジ	Screw M5×10	8	
W30	M9 5002 021	S903N210P10	六角穴付ボルト	Bolt M5×10	8	
W31	M9 0550 050	S913N060P05	座金 5	Washer 5	16	
W32	M9 0501 053	S913N210P05	ハネ座金 5	Spring washer 5	16	
W33	M9 6004 021	S903N211P55	六角穴付ボルト M6×55	Bolt M6×55	6	
W34	M9 6005 021	S903N211P22	〃 M6×22	Bolt M6×22	8	
W35	MS 05A3 758	A130C342H01	ブラケット (X)	Bracket (X)	2	
W36	MS 05A4 758	A130C342H02	〃 (〃)	Bracket (X)	2	

PLK-2520



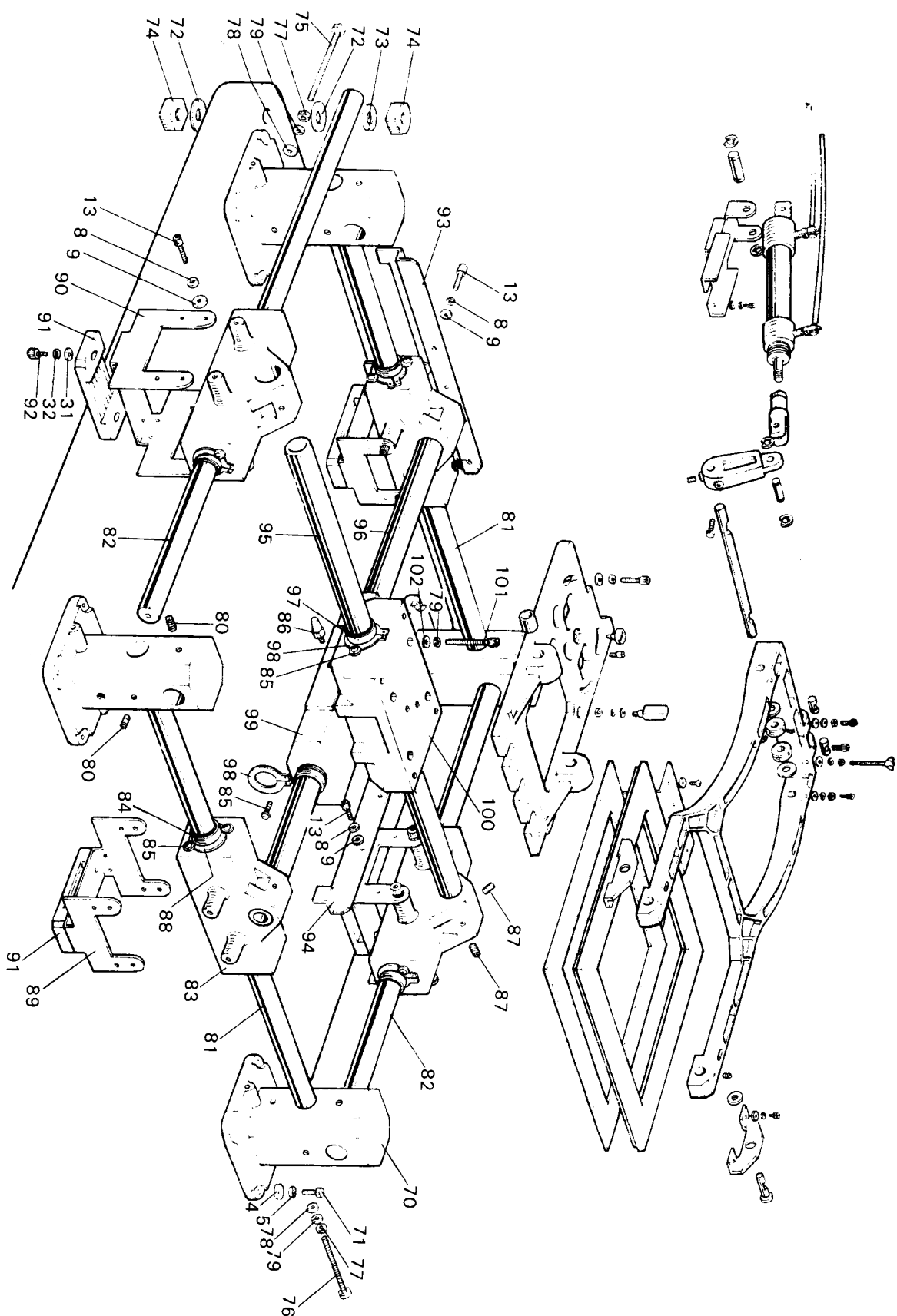
W. XYテール
X.Y. TABLE MECHANISM

Fig. No.	部品コード Parts. No.	資材コード Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Req.	
W37	MS 05A1 767	A140D804H01	プーリ	Polley	8	
W38	M9 5002 020	S901N310P06	六角穴付止メネジ	Screw M5×6	16	
W39	MS 05A0 456		深ミソ玉軸受	Ball bearing	16	6200ZZNR
W40	MS 05A1 390	A130C345H02	駆動軸	Shaft	1	
W41	MS 05A0 454	A140D803H01	軸	Shaft	4	
W42	M9 0510 065	S922N010P10	軸用C型止メ輪	C-type stop ring	8	
W43	MS 05A5 758	A130C343H01	ブラケット (Y)	Bracket (Y)	2	
W44	MS 05A6 758	A130C343H02	// (//)	Bracket (Y)	2	
W45	M9 6003 021	S903N211P20	六角穴付ボルト	Bolt M6×20	34	
W46	MS 05A0 390	A130C345H01	駆動軸	Shaft	1	
W47	MS 05A3 523		タイミンクベルト	Cog belt	2	T5-60-170
W48	MS 05A2 523		//	Cog belt	2	T5-60-145
W49	MS 05A2 601	A130C362H01	取付板 (ヒンジ)	Bracket (hinge)	2	
W50	MS 05A3 601	A140D809H01	取付板 (SWX)	Bracket (SWX)	1	
W51	MS 05A1 688	A140D810H02	パイプ	Pipe	2	
W52	MS 05A4 601	A140D811H01	取付板 (SWY)	Bracket (SWY)	1	
W53	MS 05A0 688	A140D810H01	パイプ	Pipe	2	
W54	M9 6002 021	S903N211P64	六角穴付ボルト	Bolt M6×64	2	
W55	MS 05A0 476	W488951H01	サポート	Support	6	
W56	M9 0332 037	S902N012P16	SW-PM付Pナベネジ	Screw M3×16	6	
W57	M9 1002 096	TE703P195G10	PLK-10-FSWXP板標摘	PC Board (X)	1	
W58	M9 5002 096	TE703P196G10	PLK-10-FSWY P板標摘	PC Board (Y)	1	
W59	M9 7111 099	E731D262G30	接続電線組立	Cable assembly	1	

PLK-2520

W. XY テーブル
X. Y. TABLE MECHANISM

PLK-2520



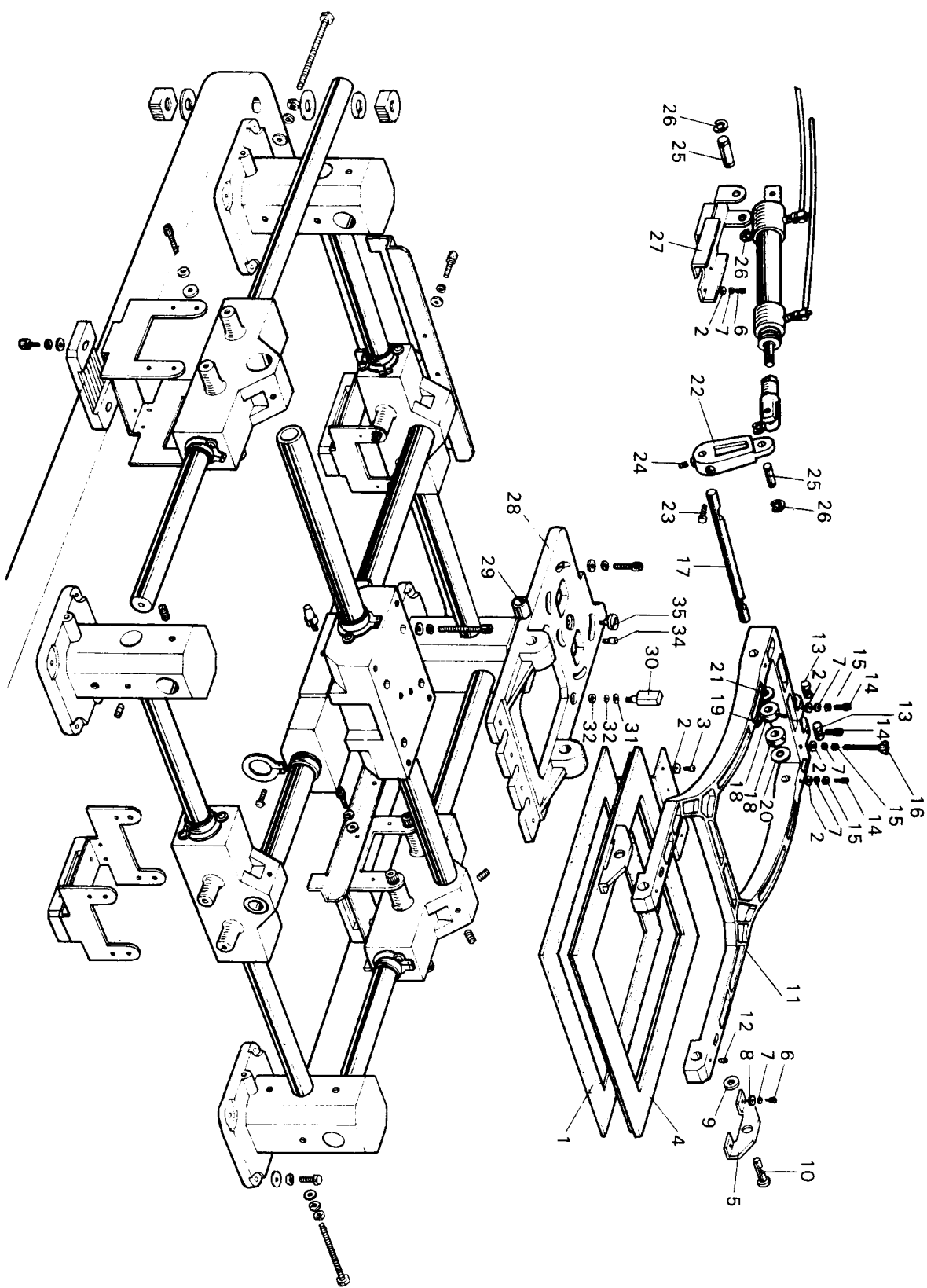
W. XYテーブル
X.Y. TABLE MECHANISM

Fig. No.	部 品 コー ド Parts. No.	資 材 コー ド Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個個数 Amt. Req.	
W 70	MS 05B0 456	A120B119H01	ロ ッ ト 受 ケ	Rod support	4	
W 71	M9 1010 022	S903N013P50	六 角 ボ ル ト M10×50	Bolt M10×50	16	
W 72	M9 2001 050	S913N060P20	ワッシャ 20	Washer 20	8	
W 73	M9 0109 053	S913N210P20	ハ ネ ザ ガ ネ 20	Spring Washer 20	4	
W 74	M9 5020 045	S910N010P20	ナ ッ ツ ト M20	Nut M20	8	
W 75	M9 8002 022		六 角 ボ ル ト M8×100(全ねじ)	Bolt M8×100	2	
W 76	M9 8003 022		〃	Bolt M8×120	2	
W 77	M9 2008 045	S910N010P08	ナ ッ ツ ト M8	Nut M8	4	
W 78	M9 0801 050	S913N060P08	ワッシャ 8	Washer 8	4	
W 79	M9 0108 053	S913N210P08	ハ ネ ザ ガ ネ 8	Spring Washer 8	5	
W 80	M9 6002 020	S901N311P12	六角穴付止メネジ M6×12	Screw M6×12	8	
W 81	MS 05B0 975	A130C347H01	ロ ッ ツ ト (S)	Rob (S)	2	
W 82	MS 05B1 975	A130C347H02	〃	Rob (S)	2	
W 83	MS 05B0 603	A130C348H01	移 動 台	Slider	4	
W 84	MS 05A0 628		LM ボ ー ル	Slide ball bearing	8	LM-20-U
W 85	M9 0333 037	S902N032P08	SW-PWM付Pナベネジ M3×8	Screw M3×8	24	
W 86	MS 05A0 366	S930N411P01	グリームスニツフル	Grease nipple	6	PS-PT1 8
W 87	M9 6001 021	S901N311P08	六角穴付ボルト	Bolt M6×8	8	
W 88	M9 0532 065	S922N010P32	軸用C形止メ輪 32	C-type stop ring	8	
W 89	MS 05A1 602	A130C350H01	ヘルト取付金	Belt support	2	
W 90	MS 05A2 602	A130C350H02	ヘルト取付金	Belt support	2	
W 91	MS 05A0 778	A140D807H01	ヘルト押エ	Belt clamper	4	
W 92	M9 5001 021	S903N210P16	六角穴付ボルト M5×16	Bolt M5×16	8	
W 93	MS 05A1 339	A130C360H01	シヤヘイ板 (X)	Detector plate(X) plate (X)	1	
W 94	MS 05A2 339	A130C361H01	シヤヘイ板 (Y)	Detector plate(Y)	1	
W 95	MS 05A0 975	A130C346H01	ロ ッ ツ ト (L)	Rod (L)	1	
W 96	MS 05A1 975	A130C346H02	ロ ッ ツ ト (L)	Rod (L)	1	
W 97	MS 05A1 628		LM ボ ー ル	LM-30-U	4	LM-30-U
W 98	M9 0545 065	S922N010P45	軸用C形止メ輪 45	Slide ball bearing	4	
W 99	MS 05A0 603	A130C349H01	X Y 可 動 台 (下)	X-Y Movable bracket (upper)	1	
W100	MS 05A1 603	A120B099H01	X Y 可 動 台 (上)	X-Y Movable bracket (lower)	1	
W101	M9 8003 021	S903N212P55	六角穴付ボルト M8×55	Bolt M8×55	4	
W102	M9 0801 050	S913N010P08	小 座 金 8	Small Washer 8	4	

PLK-2520

WORK HOLDER MECHANISM

PLK-2520



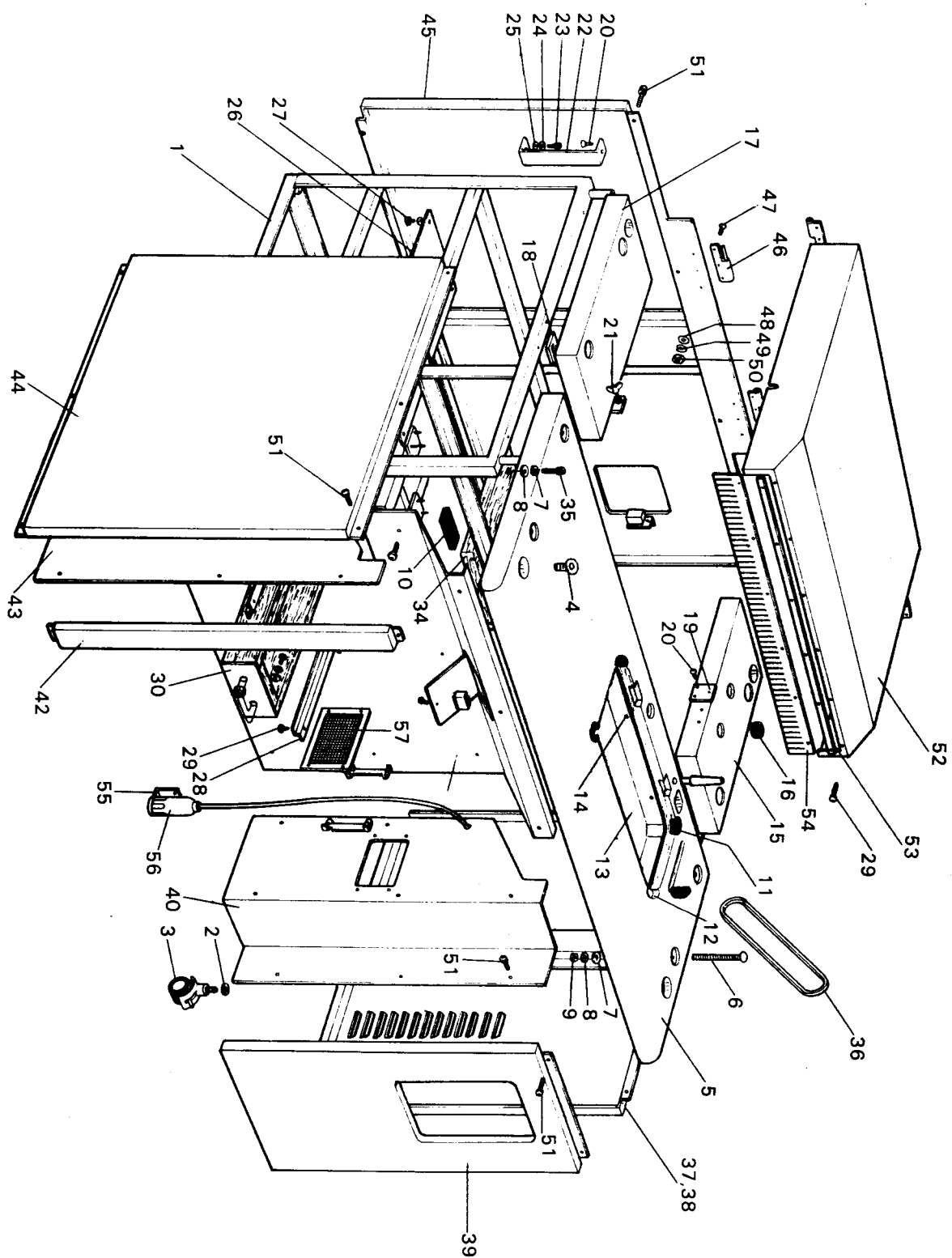
P. 外押え関係

WORK HOLDER MECHANISM

Fig. No.	部品コード Parts No.	材料コード Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Req.
P 1	MS 05A0 257	A120B106G30	下 押 え 板 (1)	Lower clamp frame (1)	1
P 2	M9 0552 050	S913N060P05	座 金 5	Washer 5	9
P 3	M9 0504 037	S900N210P08	P ト ラ ス 金 M5×10	Screw M5×10	4
P 4	MS 05A0 254	A120B104G30	上 押 え 板 (1)	Upper clamp frame (1)	1
P 5	MS 05B1 456	A140D822H01	軸 受 板	Shaft support plate	2
P 6	M9 5003 021	S903N210P12	六角穴付ホルト M5×12	Bolt M5×12	8
P 7	M9 0501 053	S913N210P05	ハ ネ サ カ ネ 5	Spring washer 5	13
P 8	M9 0550 050	S913N010P05	小 座 金 5	Small washer 5	8
P 9	M9 1005 050	W501041H04	座 金	Washer	2
P10	MS 05A1 530	A140D823H01	段 付 軸	Shaft	2
P11	MS 05A0 308	A110A077H01	押 え 取 付 枠	Clamp frame	1
P12	M9 6002 020	S901N310P06	六角穴付止メネジ M5×6	Screw M5×6	2
P13	M9 0803 060	A140D819H01	ヒ ヅ ン 12×21	Pin 12×21	2
P14	M9 5001 021	S903N210P16	六角穴付ホルト M5×16	Bolt M5×16	4
P15	M9 1373 045	S910N010P05	ナ ッ ト M5	Nut M5	3
P16	M9 5001 025	S903N535P40	蝶 ボ ル ト M5×40	Thumb bolt	1
P17	MS 05A3 454	A130C351H01	外 押 え 回 転 軸	Shaft	1
P18	MF 70A0 352	W476422H01	力 ラ ー	Collar	2
P19	M9 1602 001	W500036H01	止 メ ネ ジ 1 4(40)×4	Screw 1 4(40)×4	4
P20	M9 8003 050	A140D029G01	座 金 25×15×3t	Washer 25×15×3t	1
P21	M9 8004 050	A140D029G02	座 金 25×15×3.1t	Washer 25×15×3.1t	1
P22	MS 05A0 950	A140D821H01	外 押 え レ バ ー	Lever	1
P23	M9 1802 006	B503851H01	棒 先 平 ね じ 9 32(28)	Screw 9 32(28)	1
P24	M9 1801 001	B509058H01	止 め ね じ 9 32(28)×6	Screw 9 32(28)×6	1
P25	MV 30A0 454	E702D610H01	軸	Shaft	2
P26	M9 0511 065	S922N210P60	E 形 止 メ 輪	E-type stop ring	4
P27	MS 05A5 601	A140D818H01	取 付 板 (シリンドラー)	Bracket (Cylinder)	1
P28	MS 05A2 603	A120B100H01	下 押 え 取 付 台	Base	1
P29	MS 05A0 750	A140D816H01	ブ ッ シ ュ	Bush	2
P30	MS 05A4 454	A140D817H01	特 殊 軸	Shaft	1
P31	M9 0811 050	S913N040P08	座 金 8	Washer 8	1
P32	M9 0108 053	S913N210P08	ば ね 座 金 8	Spring washer 8	1
P33	M9 2008 045	S910N010P08	ナ ッ ト M8	Nut M8	1
P34	M9 8001 033	A140D805H01	ヒ ヅ ン ネ ジ M8	Pin Screw M8	1
P35	M9 8001 015	A140D806H01	段 付 平 ネ ジ M8	Screw M8	1

テーブル本体 TABLE MECHANISM

PLK-2520

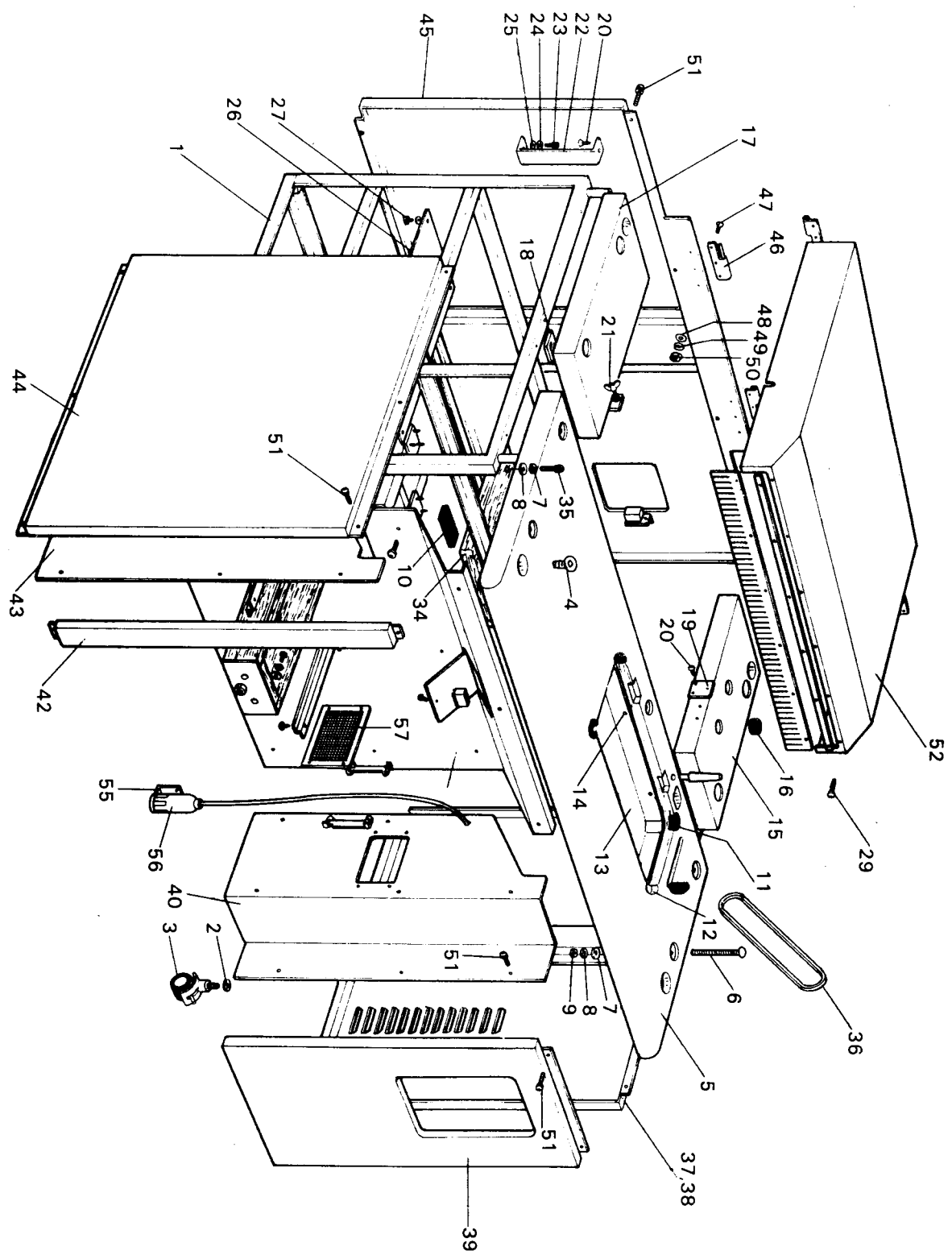


T. テーブル本体
TABLE MECHANISM

Fig. No.	部品コード Parts No.	資材コード Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Req.	
T 1	MS 05E0 374	A120B091G01	機 枠 組 立	Frame Assembly	1	
T 2	M9 1012 053	S913N210P12	バ ネ 座 金 12	Spring washer 12	7	
T 3	MS 05E0 972		キ ャ ス タ M12	Caster M12	7	
T 4	M9 2212 031	S904N310P12	ア イ ボ ル ト M12	Eye bolt M12	4	
T 5	MS 05A0 595	A120B093H01	天 板	Table top (Middle)	1	
T 6	M9 8004 022	M904Z514H03	取 付 ボ ル ト M8×70	Bolt M8×70	9	
T 7	M9 0108 053	S913N210P08	バ ネ 座 金 8	Spring washer 8	13	
T 8	M9 0811 050	S913N040P08	座 金 8	Washer 8	13	
T 9	M9 2008 045	S910N010P08	ナ ッ ト M8	Nut M8	13	
T10	MS 05A0 419	A140D790H01	防 振 コ ム	Cushion rubber	6	
T11	MG 40B1 419	W481655H01	防 振 コ ム (小)	Cushion rubber (small)	2	
T12	MG 40B0 419	W481654H01	防 振 コ ム (大)	Cushion rubber (large)	2	
T13	MS 05A0 131	A130C334G01	油 受 (組)	Oil reservoir	1	
T14		S817001H02	釘 N25	Nail N25	6	
T15	MS 05A1 595	A130C332H01	天 板 (右)	Table top (Light)	1	
T16	MS 05A0 416	S935Z040H13	Eホゴラッシュ板 (左)	E-protective bushing Table top (Left)	1	
T17	MS 05A2 595	A130C333H01	天 板 (左)	Table top (Left)	1	
T18	MS 05A1 476	A140D791H01	ス ペ ー サ	Spacer	4	
T19	MS 05A6 601	A140D792H01	取 付 板 (XYカバー)	Bracket (XY cover)	2	
T20	M9 0400 041	S908N156P16	丸 木 ネ ジ 4.1×16	Screw 4.1×16	6	
T21	M9 4001 023	S903N534P08	蝶 ボ ル ト M4×8	Thumb bolt M4×8	2	
T22	MS 05A0 429	A140D794H01	天 板 支 工 板	Support	2	
T23	M9 5003 021	S903N210P12	六角穴付ボルト M5×12	Bolt M5×12	4	
T24	M9 0501 053	S913N210P05	バ ネ 座 金 5	5 Spring washer	6	
T25	M9 0550 050	S913N040P05	座 金 5	5 Washer	6	
T26	MS 05A7 601	A130C337H01	取 付 板 (引出し)	Bracket	1	
T27	M9 0502 037	S902N035P10	SW-PW付Pナベネジ M5×10	Screw M5×8	4	
T28	MS 05A0 957	A140D795H01	レ ー ル	Rail	2	
T29	M9 0333 037	S902N032P08	SW-PW付Pナベネジ M3×8	Screw M3×10	10	
T30	MS 05E0 719	A130C338H01	引 出 し	Drawer	1	
T34	MS 05A0 850	A130C336H01	モ ー タ タ イ	Motor base plate	1	A-42-C-7
T35	M9 8002 021	S903N212P66	六角穴付ボルト M8×66	Bolt M8×66	4	4-42-B-7
T36	MS 05A0 777		V ベ ル ト	V belt	1	

M57

PLK-2520



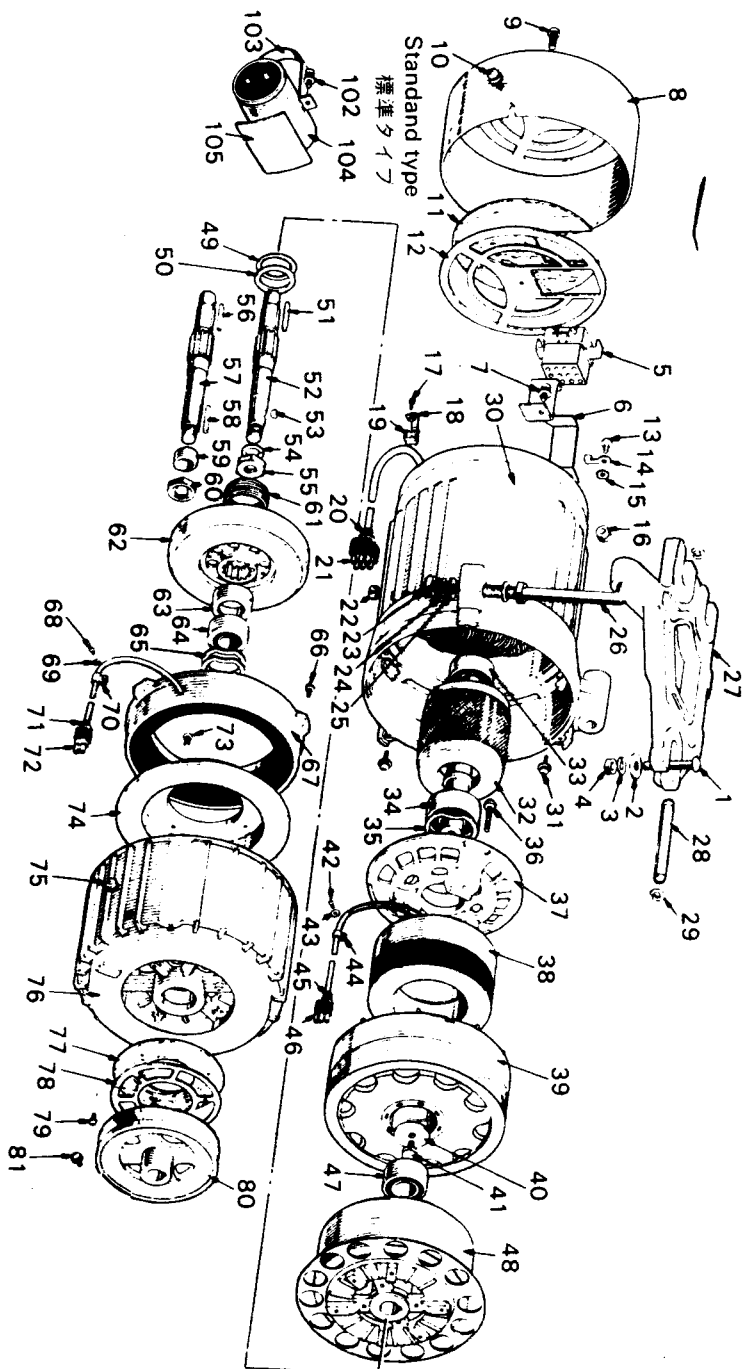
T. テーブル本体
TABLE MECHANISM

Fig. No.	部 品 コ ー ド Parts. No.	資 材 コ ー ド Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Req.	
T37	MS 05A3 339	A120B097G01	カ バ ー (右外)	Cover	1	
T38	MS 05A1 750	S935Z013H01	A保護ブッシュ	A-protective bushing	1	
T39	MS 05T0 339	A120B110G01	カ バ ー (前右)	Cover	1	
T40	MS 05T4 339	A130C341H01	カ バ ー (右内)	"	1	
T41	MS 05T1 339	A120B098G01	カ バ ー (前内)	"	1	
T42	MS 05T5 339	A130C339H01	カ バ ー (左前)	"	1	
T43	MS 05T6 339	A130C340H01	カ バ ー (左内)	"	1	
T44	MS 05T2 339	A120B096G01	カ バ ー (左外)	"	1	
T45	MS 05T3 339	A120B095G01	カ バ ー (後)	"	1	
T46	MS 05A0 560	A140D876P01	蝶 番	Hinge	2	
T47	M9 0830 004	S900N313P10	十字穴付小ネジ	Screw M3×10	12	
T48	M9 0313 050	S913N040P03	座 金 3	Washer 3	12	
T49	M9 0302 053	S913N210P03	バ ネ 座 金 3	Spring washer 3	12	
T50	M9 0873 045	S910N010P03	ナ ヅ ト M3	Nut M3	12	
T51	M9 0502 037	S902N035P10	SW.PW付Pナベネジ	Screw M5×10	50	
T52	MS 05E0 339	A120B094G01	カ バ ー (XYテーブル)	Cover	1	
T55	MV 30A0 131	E702D598H01	油 受 台	Oil support bracket	1	
T56	MF 20A0 130	W319422H01	油 ヒ ツ	Oiler	1	
T57	MS 05E1 337		フ イ ル タ	Filter	1	A-20型フィルターキット

PLK-2520

A. モーター部分 MOTOR

A

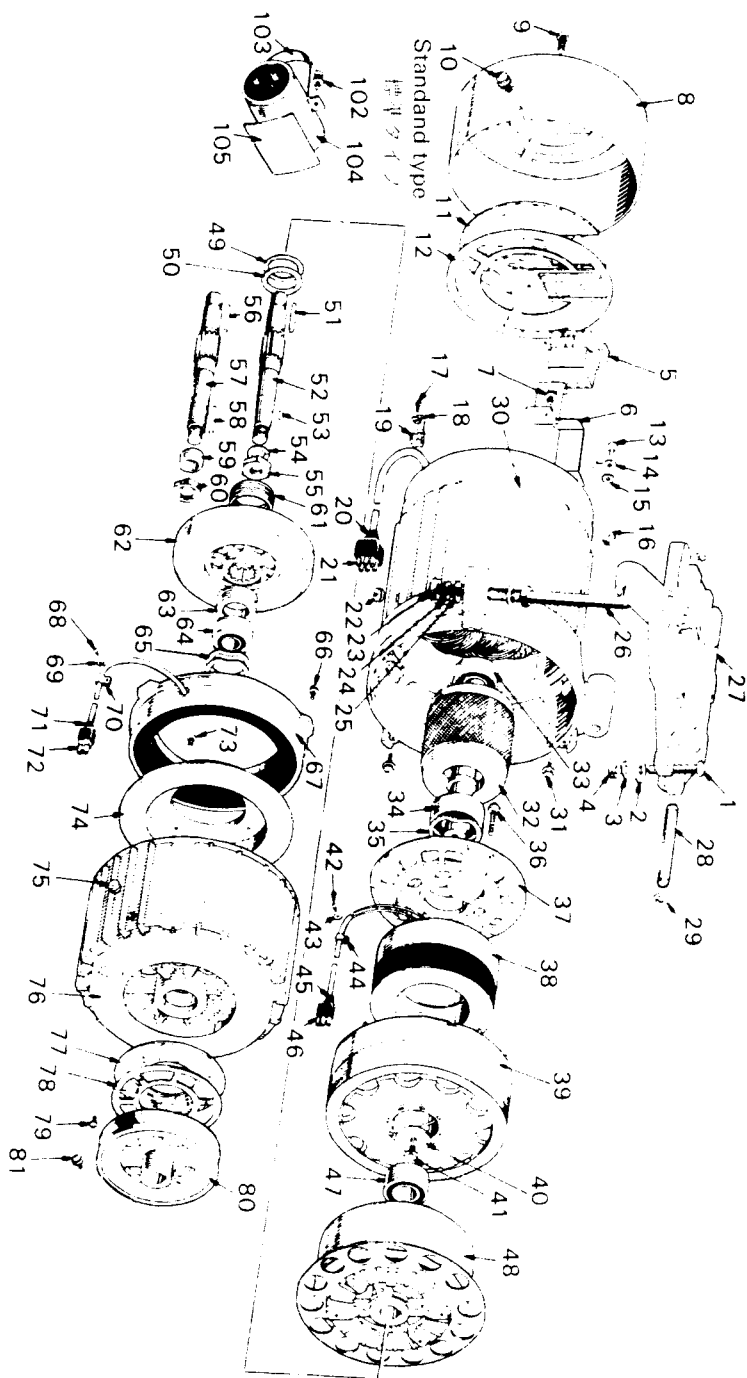


A. モーター部分 MOTOR

Fig. No.	部品コード Parts No	資材コード Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Req.	共通部品 Common Parts									
A 1	K11M90451403	BM904Z514H03	取付ボルト M8×70	Mounting Bolt M8×70	3										
A 2	K11M91490801	BM914D908H01	特殊座金	Wide-Rimmed Washer	3										
A 3	K10S 91321008	BS 913N210P08	ばね座金 8	Spring Washer 8	3										
A 4	K10S 91001008	BS 910N010P08	ナット M8	Nut M8	3										
A 5	K11M94313601	BM943D136P01	逆転フランク受	Reverse Rotation Socket	1										
A 6	K11M98715802	BM987D158H02	取付板	Adapter	1										
A 7	K10S 90203408	BS 902N034P08	SW.PW付Pなべねじ M4×0.7×8	P-Screw with SW & PW M4×0.7×8	2										
A 8	K11M96894903	BM968B949H03	端カバー (標準タイプ)	End Cover (Standard Type)	1										
A 9	K10S 90001506	BS 900N015P06	Pなべねじ M5×0.8×6	P-Screw M5×0.8×6	1										
A10	K10S 90203408	BS 902N034P08	SW.PW付Pなべねじ M4×0.7×8	P-Screw with SW & PW M4×0.7×8	2										
A11	K11M98480001	BM984C800H01	フィルター	Filter	1										
A12	K11M98394205	BM983C942H05	押え板	Filter Keeping Plate	1										
A13	K10S 90041408	BS 900N414P08	P黄銅なべねじ M4×0.7×8	P-BS-Screw M4×0.7×8	1										
A14	K10S 94001040	BS 940N010P40	裸丸圧着端子 1.25-F4	Terminal 1.25-F4	2										
A15	K10S 91502004	BS 915N020P04	歯付座金 B4	Toothed Lock Washer B4	1										
A16	K10S 93501207	BS 935Z012P07	A保護ワッシユ 6.3×4.5	Protective Bushing 6.3×4.5	1										
A17	K10S 90001404	BS 900N014P04	Pなべねじ M4×0.7×4	P-Screw M4×0.7×4	2										
A18	K11M95621902	BM956D219H02	締付金具	Fittings	1										
A19	K11M93504401	BM935Z044H01	保護ワッシユ (標準)	Protective Bushing (Standard)	1										
	K11M93504402	BM935Z044H02	保護ワッシユ (单相2重電圧)	Protective Bushing (1φ Dual Voltage)	1										
	K11M93504403	BM935Z044H03	保護ワッシユ (三相2重電圧)	Protective Bushing (3φ Dual Voltage)	1										
A20	K11M96823501	BM968Z235P01	ナイロンキャップ 3191-06R1用	Nylon Cap	1										
	K10S 95024564	BS 950N245P64	コネクター 3191-06R1(白)	Connector 3191-06R1 (White)	1										
A21	K10S 95024581	BS 950N245P81	コネクター 3191-06R1-BU(青)	Connector 3191-06R1-BU (Blue)	1										
	K10S 95024582	BS 950N245P82	コネクター 3191-06R1-BL(黒)	Connector 3191-06R1-BL (Black)	1										
A22	K10S 93501207	BS 935Z012P07	A保護ワッシユ 6.3×4.5	Protective Bushing 6.3×4.5	1										
A23	K10S 91001010	BS 910N010P10	ナット M10	Nut M10	2										
A24	K10S 91321010	BS 913N210P10	ばね座金 10	Spring Washer 10	1										
A25	K10S 91304010	BS 913N040P10	座金 10	Washer 10	2										
A26	K11M98501202	BM985C013H02	調整ボルト	Adjusting Bolt	1										
A27	K11M9781272122M	BM978A127H2122	ベース	Base	1										
A28	K11M92187501	BM921Z875H01	ベースピン	Base-Pin	1										
A29	K10S 92221090	BS 922N210P90	E形止め輪 9	E-Ring 9	2										
A30	K11M99999999	※	フレーム&ステータ組立	Frame & Stator Assembly	1										
A31	K11M90291980	BM902D919G80	締付ねじ	Fitting Screw	3										
A32	K11M99999999	※	ロータ (シャフト付)	Rotor (With Shaft)	1										

PLK-2520

A



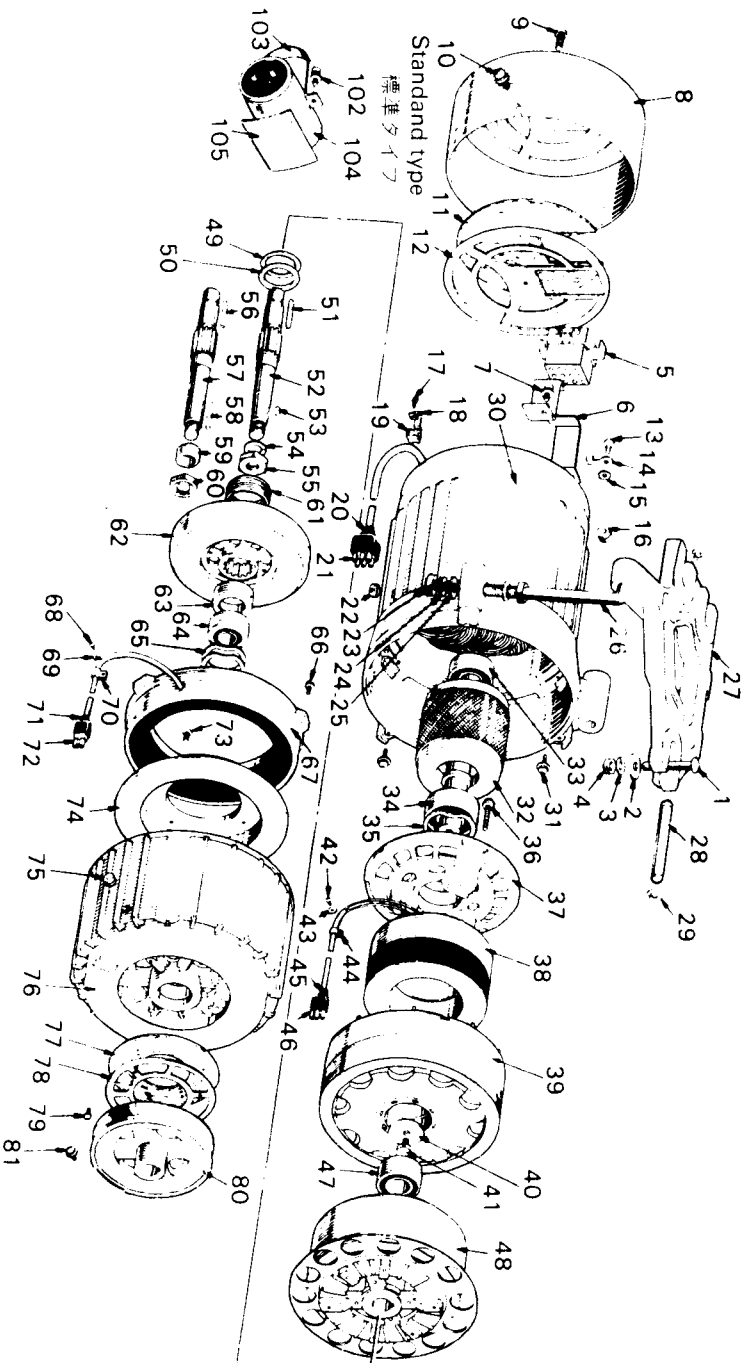
A. モーター部分 MOTOR

Fig. 部品	Part No	図	部品	Description	使用 個数 Amt Req	共通部品	Common Parts
A33	K10S 86203209	BS 862N032P09	シールボールベアリング	Sealed Ball Bearing # 6203	1		
A34	K10S 86204200	BS 862N042P00	シールボールベアリング	Sealed Ball Bearing # 6204	1		
A35	K11M96281647	BM962Z2816H47	プレロードスプリング	Preload Spring	1		
A36	K10S 90201520	BS 902N015P20	SW付Pなへねじ	P-Screw with SW M5×0.8×20	3		
A37	K11M38212421	BM382B124H21	中間ブラケット	Middle Bracket	1		
A38	K11M09021401	BM090B214H01	クラッチコイル組立	Clutch Coil Assembly	1		
A39	K11M99999999	☆	ドライブメンバー組立	Drive-Member Assembly	1		
A40	K11M91397903	BM913D979H03	特殊座金	Wide-Rimmed Washer	1		
A41	K10S 90201614	BS 902N016P14	SW付Pなへねじ	P-Screw with SW M6×14	1		
A42	K10S 90001408	BS 900N014P08	Pなへねじ	P-Screw M4×0.7×8	1		
A43	K10S 91304004	BS 913N040P04	座金	Washer 4	1		
A44	K10S 94522004	BS 945N220P04	ナイロンクリップ	Nylon Clip Hp 4N	1		
A45	K11M96823502	BM968Z235P02	ナイロンキャップ	Nylon Cap	1		
A46	K10S 95024562	BS 950N245P62	コネクタ	Connector 3191-03R1	1		
A47	K10S 86302273	BS 863N022P73	シールボールベアリング	Sealed Ball Bearing # 6302	1		
A48	K11M09021403	BM090B214H03	ドライブメンバー組立	Driven-Member Assembly	1		
A49	K11M91492502	BM914D925H02	ワッシャー	Washer t1.0	1		
A50	K11M91370406	BM913Z704H06	ワッシャー	Washer t0.25	a few		
A51	K10S 92514120	BS 925N141P20	キー	Key 5×5×20	1		
A52	K11M97103005	BM971C030H05	クランク軸 (ターハ)	Clutch Shaft (taper)	1		
A53	K10S 92531413	BS 925N314P13	半月キー	Woodruff Key 4×13	1		
A54	K10S 91321010	BS 913N210P10	はね座金	Spring Washer 10	1		
A55	K11M91025401	BM910D254H01	ナット	Nut M10×1	1		
A56	K10S 92514120	BS 925N141P20	キー	Key 5×5×20	1		
A57	K11M97103104	BM971C031H04	クランク軸 (ストレート)	Clutch Shaft (straight)	1		
A58	K11M92554002	BM925Z540H02	キー	Key 5×5×24	1		
A59	K11M91726603	BM917D266H03	クラッチコイル	Collar	1		
A60	K10S 91169012	BS 911N690P12	U-ナット	U-Nut M12	1		
A61	K11M92712802	BM927D128H02	フレキシブル板	Coil Spring	1		
A62	K11M08226380	BM082D263G80	可動板	Armature (lining)	1		
A63	K11M96823003	BM968D230H03	キャップ	Cap	1		
A64	K10S 86202209	BS 862N022P09	シールボールベアリング	Sealed Ball Bearing # 6202	1		
A65	K11M96280035	BM962Z2800H35	フレロードスプリング	Preload Spring	2		
A66	K10S 90201416	BS 902N014P16	SW付Pなへねじ	P-Screw with SW M4×0.7×16	3		
A67	K11M72045080	BM720C450G80	固定コア組立	Core Assembly	1		

PLK-2520

A. モーター部分 MOTOR

A



PLK-2520

A. モーター部分
MOTOR

Fig. No.	部品コード Parts No.	材料コード Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Req.	共通部品 Common Parts
A 68	K10S 90001408	BS 900N014P08	P な へ ね し M4×0.7×8	P-Screw M4×0.7×8	1	
A 69	K10S 91304004	BS 913N040P04	座 金 4	Washer 4	1	
A 70	K10S 94522004	BS 945N220P04	ナイロンクリップ HP-4N	Nylon Clip HP-4N	1	
A 71	K11M96823503	BM9682235P03	ナイロンキヤップ 3191-02R1用	Nylon Cap	1	
A 72	K10S 95024561	BS 950N245P61	コネクター 3191-02R1	Connector 3191-02R1	1	
A 73	K10S 90011414	BS 900N115P14	P 皿 ね じ M5×0.8×14	P-Counter-Sunk Screw M5×0.8×14	4	
A 74	K11M72125741	BM721C257H41	ブレーキ板	Brake Disc	1	
A 75	K10S 93501207	BS 935Z012P07	A保護ブッシュ 6.3×4.5	Protective Bushing 6.3×4.5	1	
A 76	K11M38212342	BM382A123H42	P側ブラケット	Load Side Bracket	1	
A 77	K11M98483502	BM984D835H02	フィルター板	Filter	1	
A 78	K11M98707402	BM987D074H02	押 え 板	Filter Keeping Plate	1	
A 79	K10S 90201408	BS 902N014F08	SW P な へ ね し M4×0.7×8	P-Screw with SW M4×0.7×8	3	
A 80	K11M99999999	BS	テーパー (テーパー)	Pulley (taper)	1	
A102	K10S 90203408	BS 902N034P08	SW-PW/付P な へ ね し M4×0.7×8	P-Screw with SW & PW M4×0.7×8	2	
A103	K11M41083001	BB V41083H01	取 付 板 25μF 230WV	Adapter Plate	1	
A104	K10S 11882501	BS 118Z825P01	コンデンサー 25μF 230WV	Capacitor 25μF 230WV	1	
A105	K11M95884601	BM958D846H01	絶 縁 板	Insulation Sheet	1	

注 意：※、印部品についてはモーター形名、電圧、周波数、顧客名等をお知らせください

印部品(A32, A39)は同時供給です。個々に供給はいたしません

※印部品(テーパー)についてはフーリ外径をお知らせください

A102 A105は単相400W 2P用です。他の単相機種についてはモーター形名をお知らせください

Note：※、—mark, please send us the informations of motor (model name, voltage, frequency) and country name (customer name).

—mark (A32, A39) : the parts is not available for supply one by one. however, the parts can be ordered together.

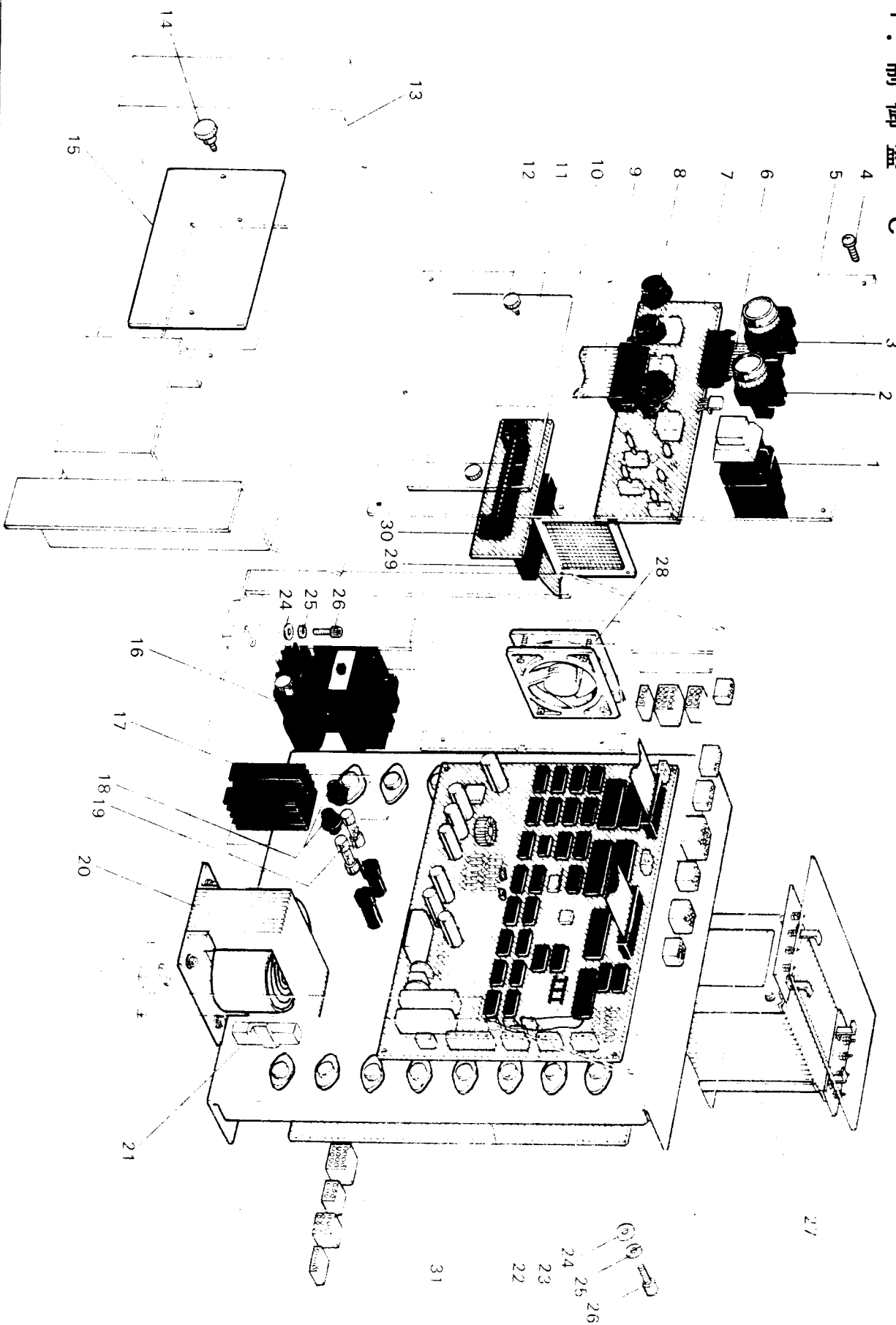
※—mark, please send us the information of pulley (taper) — outer diameter.

A102 A105, for single phase (1 2 Hp 2 poles) only, other type, please send us the informations of motor (model name, voltage, frequency).

C. 制御関係 CONTROL MECHANISM

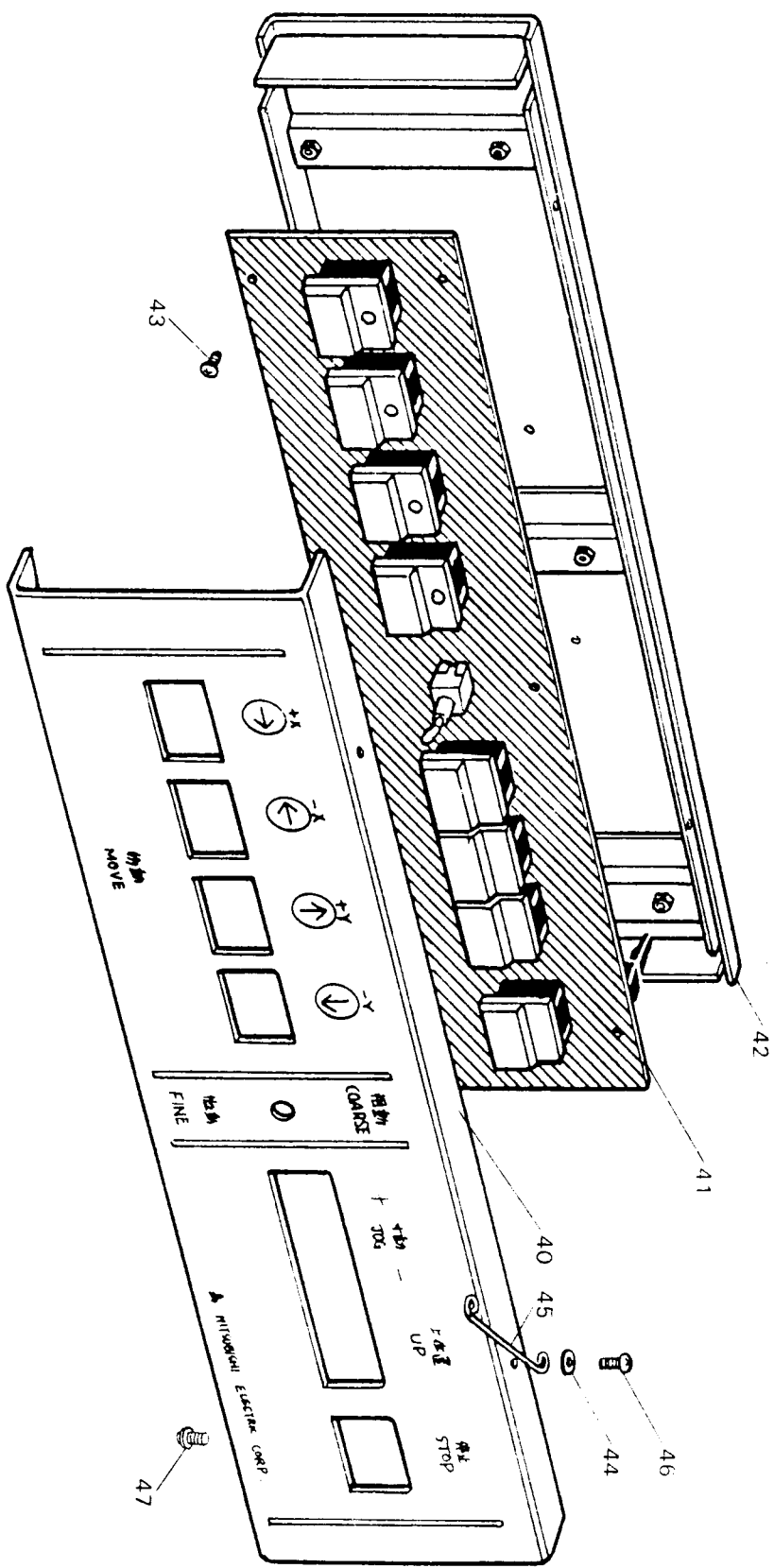
PLK-2520

C-1. 制御盤 C



C. 制御関係
C 1. 制御盤
CONTROLE MECHANISM

Fig.	部品コード	材料コード	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Req.	
C 1	M9 0606 099		表示ランプ	Pilot lamp	1	PA-2-SG-T1
C 2	M9 1002 090		スイッチ	Switch	1	OR-2-GG-1A
C 3	M9 1003 090		スイッチ	Switch	1	OR-2-GR-1B
C 4	M9 0410 037	BS902N034P08	P ナベネジ	Screw M4×8	8	
C 5	MS 05A0 844	BE702B973H01	表示板	Plate	1	
C 6	M9 7120 099	BE702D260G31	接続電線組立	Cable assembly	1	
C 7	M9 6008 096	TE703P188G10	プリント板組立	PC Board	1	PLK-20-PAL
C 8	MS 05A0 573	BS937N521P17	ツマミ	Knob	3	CM-15S
C 9	M9 7122 099	BE703D265G30	接続電線組立	Cable assembly	1	
C10	MS 05A0 800	BE703B421G01	前面板	Panel assembly	1	
C11	MS 05A0 742	BE703D300H01	ツマミ	Cover	1	
C12	M9 1005 035	BS901Z610H11	細首ツマミネジ	Screw M4×0.7×8	2	
C13	MS 05E0 339	BE731B440G01	前面板組立	Cover	1	
C14	M9 1003 035	BS901Z610H01	細首ツマミネジ	Screw M3×0.5×8	2	
C15	MS 05A1 742	BE731D300H01	ツマミ	Cover	1	
C16	M9 1005 090		マグネットスイッチ	Magnet switch	1	
C17	M9 4001 093	BE703D043G02	A V R 組立 (定電圧電源)	AVR assembly	1	
C18	M9 4006 099	BS460N025P64	ヒューズホルダ	Fuse holder	2	
C19	M9 1001 091	BS460N011P36	ヒューズ	Fuse	2	
C20	M9 5001 093		トランス	Transformer	1	
C21	M9 1001 094		抵抗	Resister	1	
C22	M9 5501 096	TE730P095G10	プリント板組立	PC Board	1	
C23	M9 1007 096		ハルスモータドライバ	Stepping motor driver	1	
C24	M9 0811 050	S913N040P08	平金	Washer 8	4	
C25	M9 0108 053	S913N210P08	ハネ座金	Spring washer 8	4	
C26	M9 8001 021	S903N212P16	六角穴付ボルト	Bolt M8×16	4	
C27	M9 5002 093		トランス	Transformer	1	
C28	M9 8001 093		ファン	Fan	1	
C29	M9 7123 099	BE703D266G30	接続電線組立	Cable assembly	1	
C30	M9 8501 096	TE703P187G10	プリント板組立	PC Board	1	
C31	MS 05E0 499	BE731A405G01	箱組立	Box assembly	1	



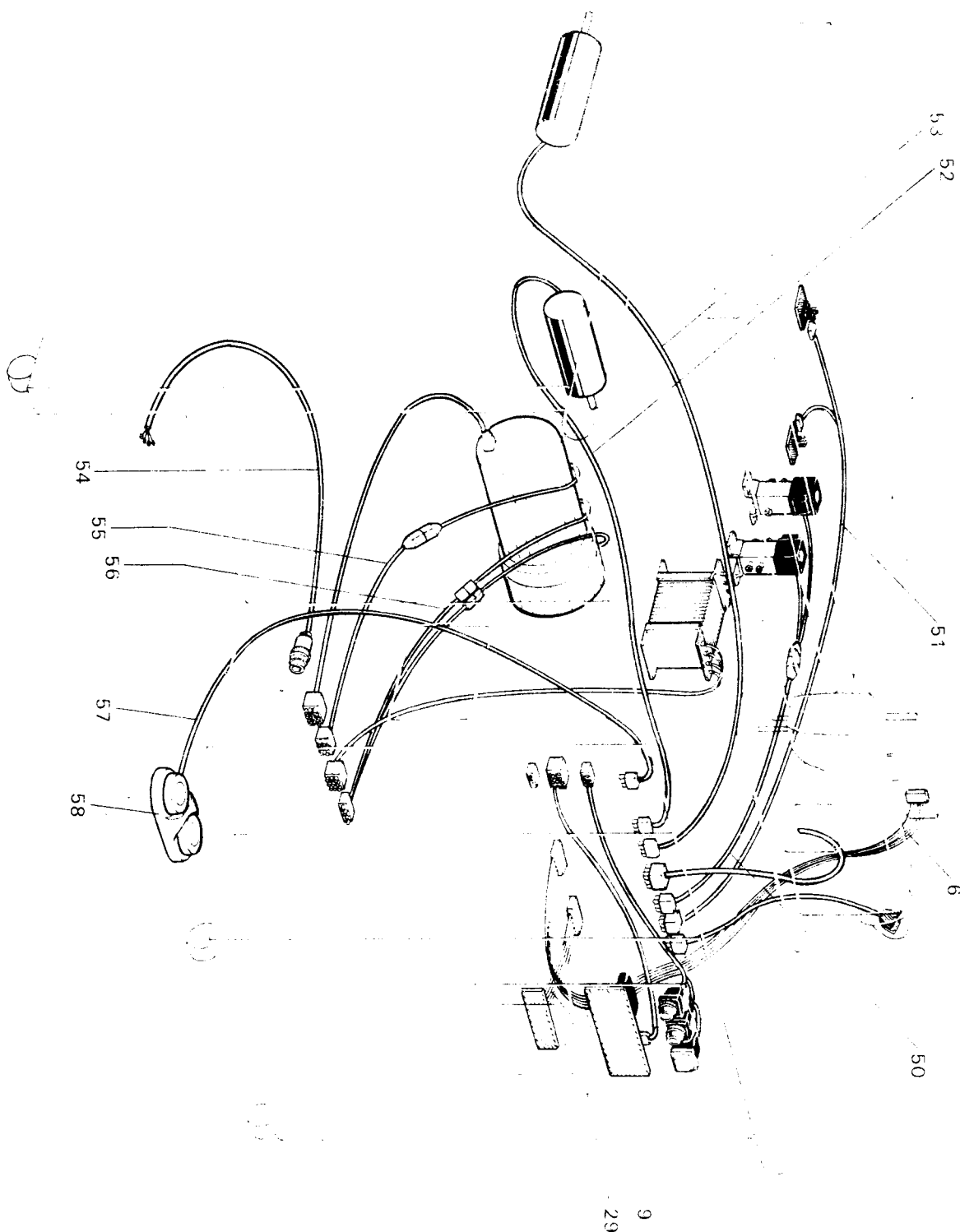
C-2. 操作箱 CONTROL MECHANISM

Fig. No.	部 品 コ ー ド Parts. No.	資 材 コ ー ド Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Req.
C40	MS 05A0 742	BE703C464H01	フ タ	Cover	1
C41	M9 7501 096	BE702B084G10	フ リ ン ト 板 組 立 P P B	PC Board (PPB)	1
C42	MS 05E0 513	BE702B404G30	ハ コ 組 立	Case	1
C43	M9 0304 037	BS902N032P12	ス W・P W付P ナベネジ M3×12	SW-PW Screw M3×12	6
C44	M9 0312 050	BS913N040P02	平 座 金 3	Washer	1
C45	MS 05A0 180	BE702D651H01	ネ じ け	Thread guide	1
C46	M9 0303 037	BS902N032P10	ス W・P W付P ナベネジ M3×10	Screw with SW & PW M3×10	1
C47	M9 0302 037	BS902N032P08	ス W・P W付P ナベネジ M3×8	Screw with SW & PW M3×8	3

C-3. 本体配線
CONTROL MECHANISM

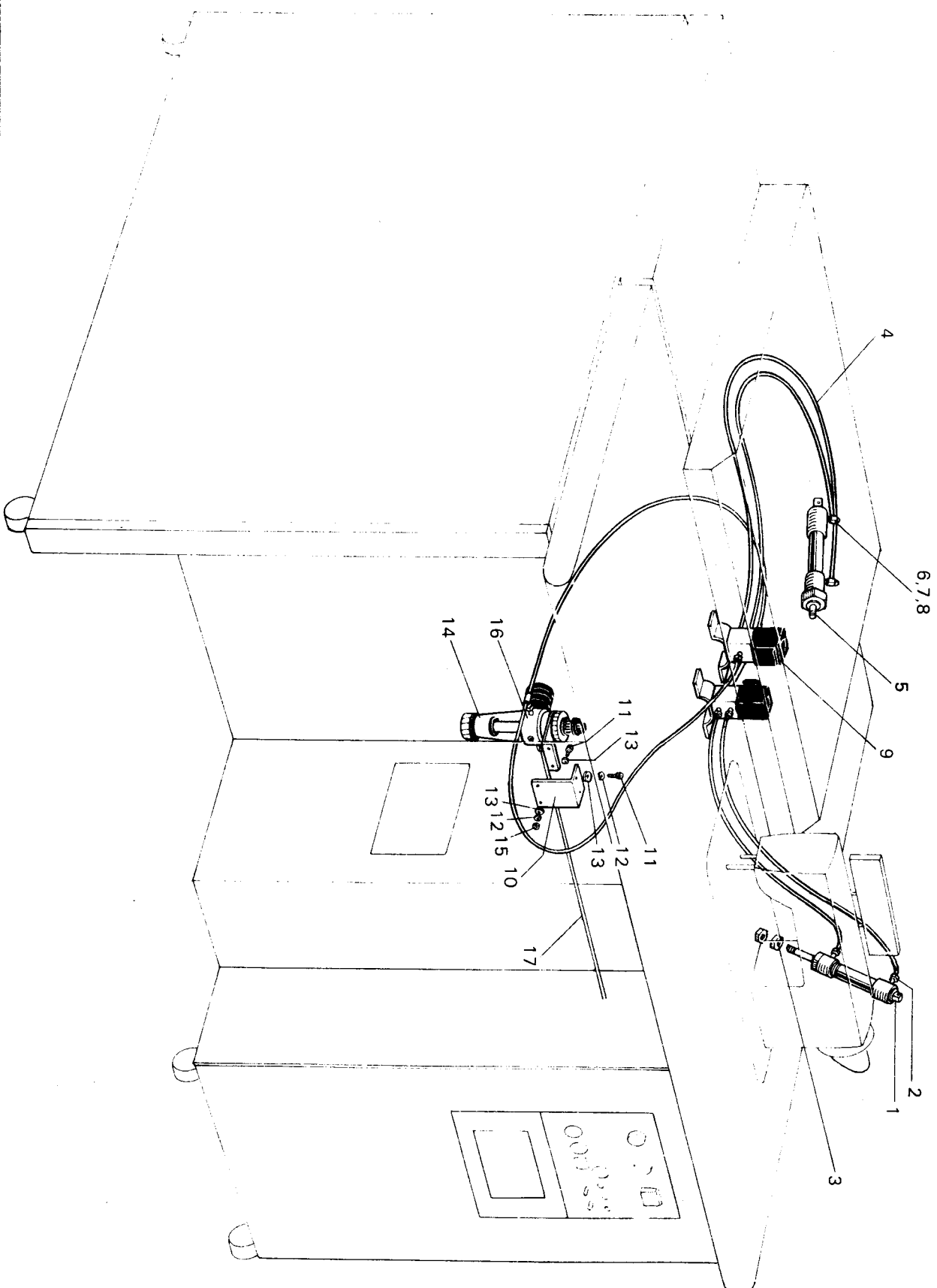
51

PLK-2520



C-3. 本体配線

Fig.	部品コード	材料コード	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Req.
No.	Parts. No.	Ref. No.			
C50	M9 7116 099	BE731D250G30	接続電線組立	Cable assembly	1
C51	M9 7111 099	BE731D262G30	接続電線組立	Cable assembly	1
C52	M9 7113 099	BE731D254G31	接続電線組立	Cable assembly	1
C53	M9 7114 099	BE731D254G30	接続電線組立	Cable assembly	1
C54	M9 7112 099	BE731D260G30	接続電線組立	Cable assembly	1
C55	M9 7121 099	BE703D252G31	接続電線組立	Cable assembly	1
C56	M9 7117 099	BV44653G30	接続電線組立	Cable assembly	1
C57	M9 7115 099	BE731D253G30	接続電線組立	Cable assembly	1
C58	M9 1001 090		フットスイッチ	Foot switch	1
					SFU-1-2

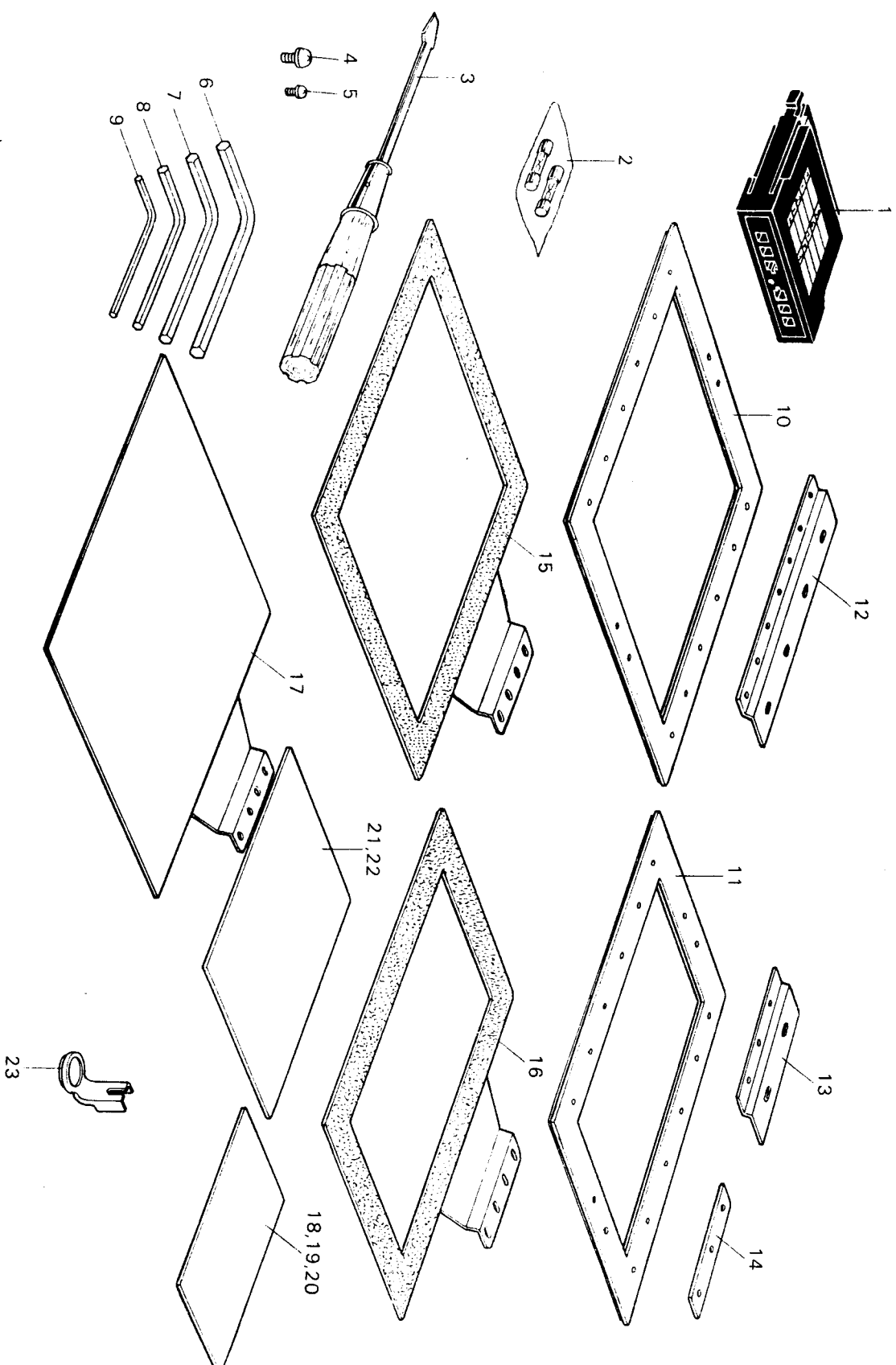


N. エアー関係
AIR MECHANISM

Fig. No.	部品コード Parts. No.	資材コード Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Req.	
N 1	MS 05E0 434		エアシリンダ	Air cylinder	1	DA-20×25
N 2	MS 05E2 571		クイック継手	Quick joint	2	TS4-01
N 3	M9 2008 045	BS910N010P08	ナット M8 (細目)	Nut M8	2	
N 4	MS 05A2 731		チューブ	Tube	6	ジュンロシ AS1 70-04 4×3.15m
N 5	MS 05E1 434		エアシリンダ	Air cylinder	1	DA-20×25Y
N 6			フット	Fitting	2	RBF
N 7	MS 05E0 571		ユニバーサルエルボ継手	Elbow	2	UEF
N 8			継手	set	8	BF5
N 9	M9 1002 093		電磁弁	Solenoid valve	2	050-4E-21-70-DC24V
N10	MS 05A9 601	A130C352H01	取付板 (エアユニット)	Bracket	1	
N11	M9 5003 021	BS903N210P12	六角穴付ボルト M5×12	Bolt M5×12	4	
N12	M9 0501 053	BS913N210P05	バネ 金 5	Spring washer 5	4	
N13	M9 8008 050	BS913N040P05	座 金 5	Washer 5	4	
N14	MS 05E0 337		フイルタレギュレータ	Filter-Regulator	1	KFR125-G-02
N15	M9 1373 045	BS910N010P05	ナット 5	Nut 5	2	
N16	MS 05E1 571		ティー継手	Tee	1	TT4-02
N17	MS 05A1 731		チューブ	Tube	1	ジュンロシ AS1 70-80 8×6.10m

F. 付属品・オプションパーツ ACCESSORIES ITS OPTION PARTS

PLK-2520



F. 付属品・オプションパーツ
ACCESSORIES ITS OPTION PARTS

Fig. No.	部品コード Parts. No.	資材コード Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Req.	
F 1	MV 30E0 718	E730D001G10	PROMカセットケース	Cassettecase with PROM	1	
F 2	M9 1001 091	S460N011P36	ヒューズ 10A	Fuse 10A	2	
F 3	MS 05A0 608		プラスチックナイパー 番1	Plus driver	1	
F 4	M9 0301 037	S902N032P06	SW-PM付ナベネジ M3×6	Screw M3×6	40	
F 5	M9 0302 037	S902N032P08	" M3×8	" M3×8	60	
F 6	MS 05A1 976	S689N902P07	六角棒レンチ 6	Socket wrench 6	1	
F 7	MS 05A0 976	S689N902P06	" 5	" 5	1	
F 8	MS 01A1 976	S689N902P05	" 4	" 4	1	
F 9	MS 01A0 976	S689N902P04	" 3	" 3	1	
F10	MS 05A0 254	A120B104G30	上 押 之 板 (1)	Upper clamp frame (1)	3	
F11	MS 05A1 254	A120B105G01	" (2)	" (2)	3	
F12	MV 30A0 602	E702C595H02	取 付 金 具 (1)	Holding plate	10	
F13	MV 30A1 602	E702D596H02	" (2)	"	8	
F14	MV 30A2 601	E702D597H01	取 付 板	"	20	
F15	MS 05A0 257	A120B106G30	下 押 之 板 (1)	Lower clamp frame (1)	2	
F16	MS 05A1 257	A120B107G01	" (2)	" (2)	1	
F17	MS 05A0 762	A120B108G01	" (樹脂)	"	2	
F18	MV 35A0 762	E702C397H01	中 押 之 板 260×225×2t	Foamed polyethylene plate 260×225×2t	10	
F19	MV 35A1 762	E702C397H02	" 260×160×2t	" 260×160×2t	4	
F20	MV 35A2 762	E702C397H03	" 260×225×1t	" 260×225×1t	3	
F21	MV 35A0 257	E702B342H01	押 之 板 (樹脂) 300×300×1t	Presser plate 300×300×1t	4	
F22	MV 35A1 257	E702B342H02	" 300×300×1t	" 300×300×1t	2	
F23	MV 35A0 106	A130C274H01	平 押 之 300×300×2t	Presser foot (flat)	2	オプション