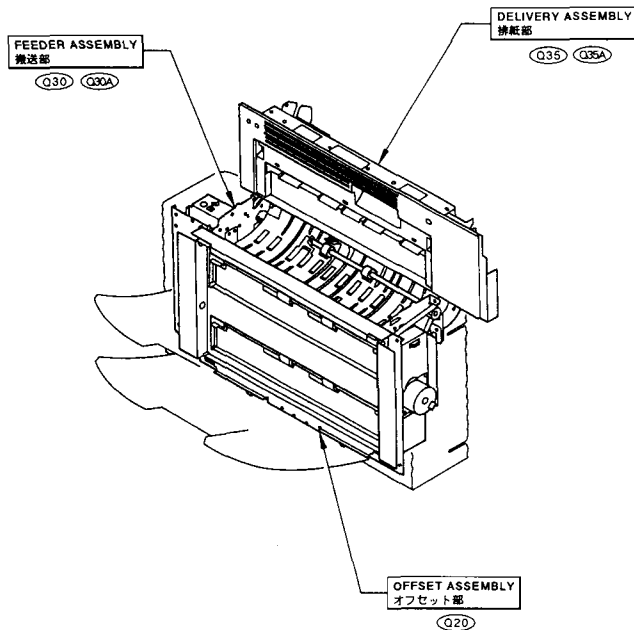


FIGURE QA ASSEMBLY LOCATION DIAGRAM 主要部品配置図



EXTERNAL COVERS, PANELS, ETC.
外装カバー

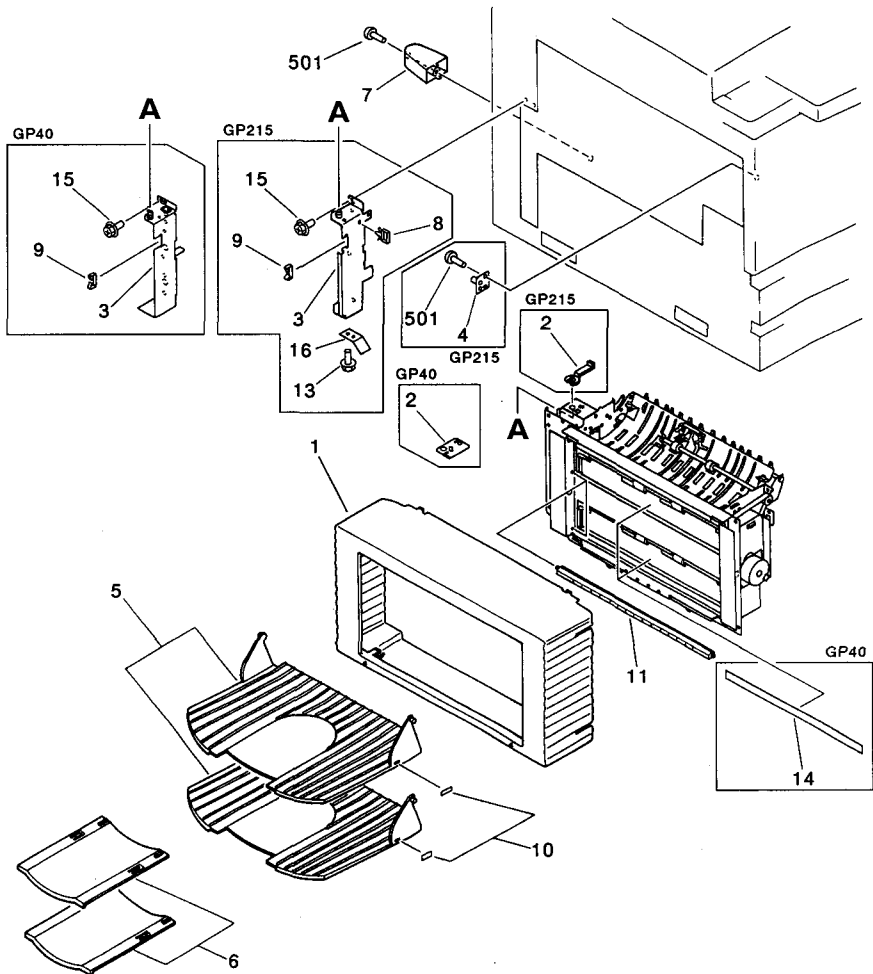


FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER / REMARKS
Q10 --	NPN		RF	EXTERNAL COVERS, PANELS, ETC. ガイソウ カバー	
1	FB3 - 3802 - 000		1	COVER, TRAY トレイ カバー	GP215
	FB4 - 3787 - 000		1	COVER, TRAY トレイ カバー	GP40
2	FB3 - 3803 - 000		1	PLATE, STOP ストッパバン	GP215
	FB4 - 3791 - 000		1	PLATE, STOP ストッパバン	GP40
3	FF5 - 4843 - 000		1	SUPPORT, MAIN BODY ホンタイ シテンバン	GP215
	FF5 - 7213 - 000		1	SUPPORT, MAIN BODY ホンタイ シテンバン	GP40
4	FF5 - 4844 - 000		1	PLATE, AUXILIARY ホジョバン	GP215
5	FB3 - 3142 - 000		2	TRAY, COPY ハイシトレイ	
6	FB3 - 3143 - 020		2	TRAY 2, COPY ハイシトレイ (2)	
7	FB3 - 3806 - 000		1	SPACER, MULTI OUTPUT TRAY マルチトレイ スペース	
8	WT2 - 0317 - 000		1	CLIP, CABLE ロッキングワイヤサドル	GP215
9	WT2 - 5086 - 000		1	HOLDER, EDGE エッジホルダ	
10	FB3 - 7197 - 000		1	SEAL, TRAY トレイ シール	
11	FB4 - 3789 - 000		2	SPACER, TRAY トレイ スペース	GP40
13	XA9 - 0686 - 000		1	SCREW, RS, M3X6 RS タイトネジ	GP215
14	FB4 - 3796 - 000		2	DAMPER, TRAY トレイ ダンパ	GP40
15	XA9 - 0686 - 000		6	SCREW, RS, M3X6 RS タイトネジ	
16	FB3 - 7205 - 000		1	SPRING, LEAF イタバネ	GP215
501	XB5 - 6400 - 809		12	SCREW, CT, M4X8 CT ネジ	GP215
	XB5 - 6400 - 809		10	SCREW, CT, M4X8 CT ネジ	GP40

FIGURE Q20 OFFSET ASSEMBLY
オフセット部

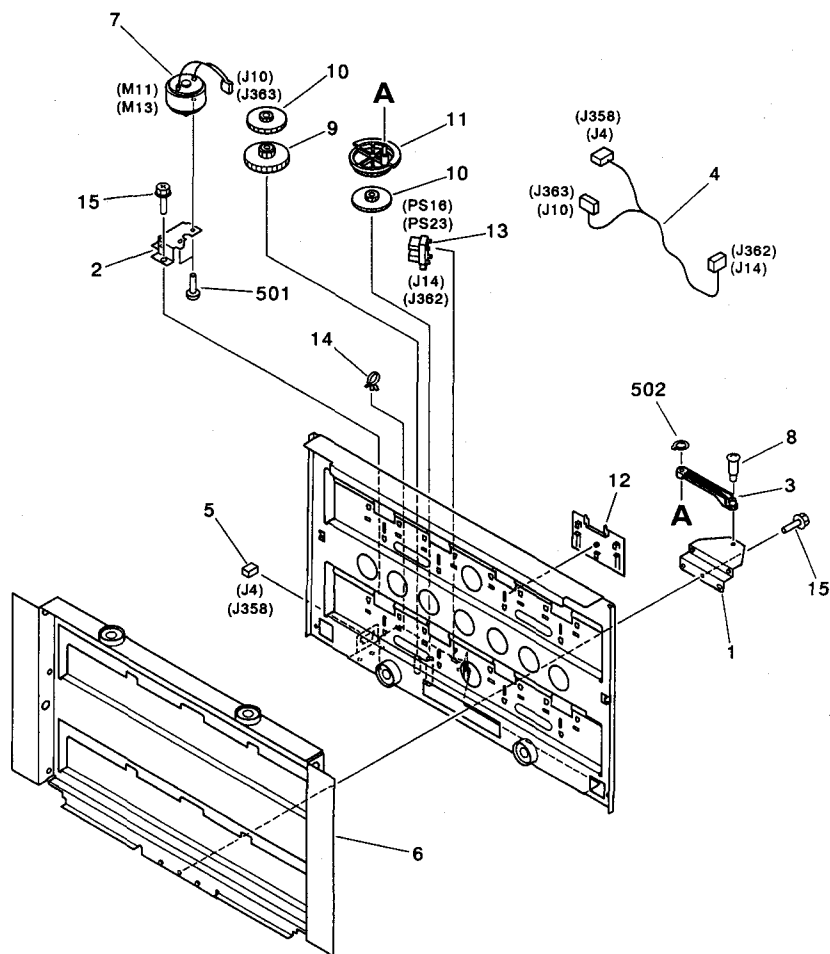


FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER / REMARKS
Q20 -	FG5 - 7471 - 000		1	OFFSET ASSEMBLY オフセットブ	
1	FB3 - 3793 - 000		1	PLATE, OFFSET オフセットパン	
2	FC2 - 1907 - 020		1	MOUNT, MOTOR モータトリツケ ダイ	
3	FC2 - 1921 - 000		1	LINK リンク	
4	FF3 - 1328 - 000		1	CABLE, CONNECTOR オフセットチュウケイソクセン	GP215 J4,10,14 GP40 J358,363,362
5	VS1 - 5057 - 005		1	CONNECTOR, SNAP TIGHT チュウケイコネクタ	GP215 J4 GP40 J358
6	FF5 - 4842 - 000		1	PLATE, TRAY トレイトリツケパン	
7	FH6 - 1208 - 040		1	MOTOR, DC23V モータ	GP215 M11 J10 GP40 M13 J363
8	FS1 - 9051 - 000		1	SCREW, STEPPED, M3X4 ダンピス	
9	FS2 - 0097 - 000		1	GEAR, 19T/82T 19T/82T ギア	
10	FS2 - 0098 - 000		2	GEAR, 19T/56T 19T/56T ギア	
11	FS4 - 0403 - 000		1	GEAR, 56T 56T ギア	
12	FB3 - 7203 - 000		8	GUIDE, ROLLER コロガイド	
13	FH7 - 7326 - 000		1	PHOTO - INTERRUPTER フォトインタラプタ	GP215 PS16 J14
	FH7 - 7394 - 000		1	PHOTO - INTERRUPTER フォトインタラプタ	GP40 PS23 J362
14	WT2 - 5026 - 000		3	CLIP, CABLE クランプ	
15	XA9 - 0686 - 000		2	SCREW, RS, M3X6 RS タイトネジ	
501	XB1 - 2300 - 409		2	SCREW, MACH., TRUSS HEAD, M3X4 バインドネジ	
502	XD2 - 2100 - 402		1	RING, GRIP グリップリング	

搬送部 (GP215)

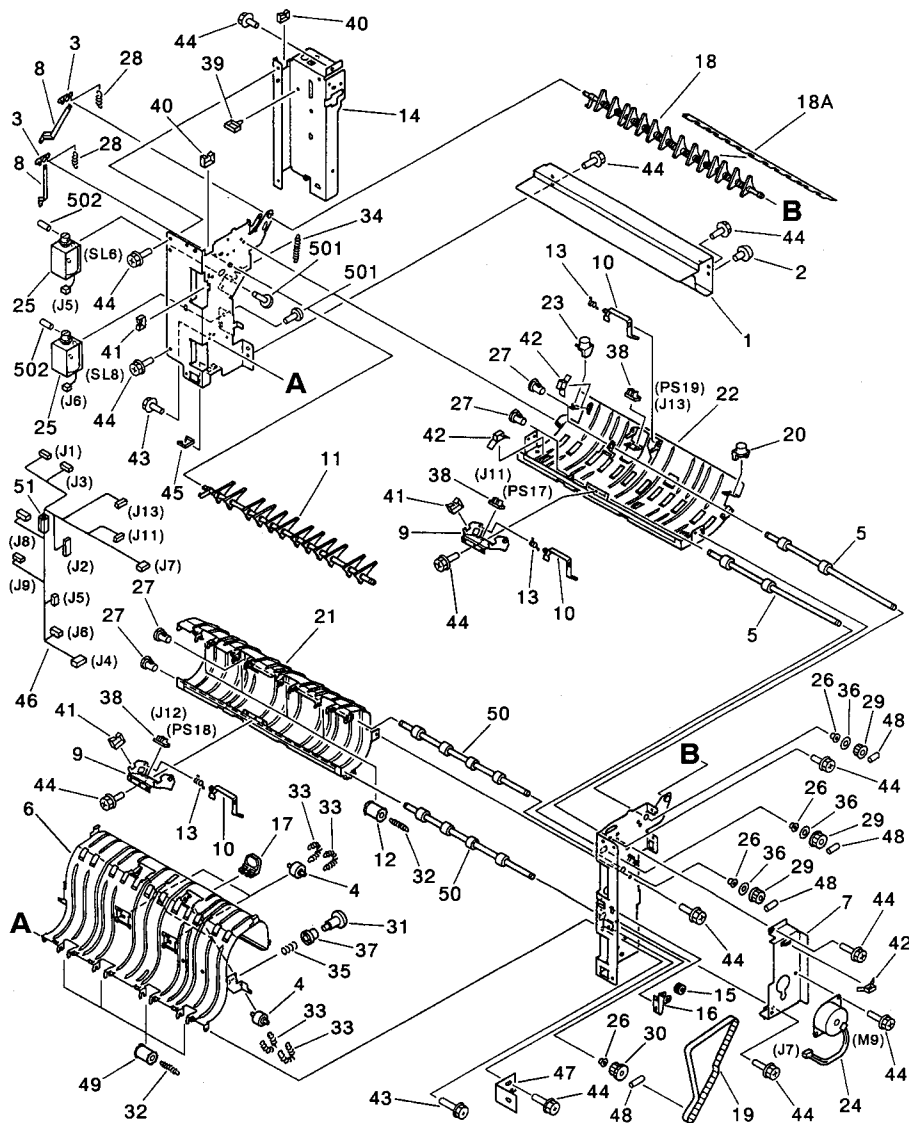


FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER / REMARKS
Q30 -	NPN		RF	FEEDER ASSEMBLY ハンソウ プ	GP215
1	FB3 - 3794 - 000		1	CROSSMEMBER トッテ ステイ	
2	RA1 - 8243 - 000		1	FOOT, RUBBER ゴム アシ	
3	FB1 - 8432 - 000		2	BUSHING, STOP ストッパ ジクウケ	
4	FB3 - 2987 - 000		4	ROLLER, PAPER PICK - UP キュウシ コロ	
5	FB3 - 3777 - 000		2	SHAFT DELIVERY ROLLER ハンソウ ローラ	
6	FB3 - 3780 - 000		1	GUIDE カイヘイ ガイド	
7	FB3 - 3781 - 000		1	MOUNT, MOTOR モータ トリツケ ダイ	
8	FB3 - 3782 - 000		2	LINK, SOLENOID ソレノイド リンク	
9	FB3 - 3783 - 000		2	MOUNT, SENSOR センサ アーム トリツケ ダイ	
10	FB3 - 3784 - 000		3	ARM, SENSOR センサ アーム	
11	FB3 - 3786 - 000		1	DEFLECTOR, 2 フラッパ (2)	
12	FF5 - 5644 - 000		4	ROLLER, DELIVERY, A ハイシ コロ (A)	
13	FB3 - 3796 - 000		3	SPRING, TORSION ネジリ バネ	
14	FF5 - 5643 - 000		1	PLATE シテンバン	
15	FB3 - 3798 - 000		1	PULLEY プーリ	
16	FB3 - 3799 - 000		1	SPRING, LEAF イタ バネ	
17	FB3 - 3804 - 000		1	GRIP, GUIDE カイヘイ ガイド トッテ	
18	FF5 - 4839 - 000		1	DEFLECTOR, 1 フラッパ (1)	
18A	FB3 - 3787 - 000		1	SHEET, DEFLECTOR フラッパ シート	
19	XF9 - 0570 - 000		1	BELT, TIMING, 200T タイミング ベルト	
20	FF5 - 4840 - 000		1	MOUNT, MAGNET, FRONT マグネット トリツケ ダイ (マエ)	
21	FF5 - 4845 - 000		1	GUIDE, PAPER ペーパー ガイド	
22	FF5 - 4846 - 000		1	PLATE, UPPER ウエ ステイ	
23	FF5 - 4847 - 000		1	MOUNT, MAGNET, REAR マグネット トリツケ ダイ (ウシロ)	
24	FH6 - 1273 - 000		1	MOTOR, DC24V モータ	M9 J7
25	FH7 - 5665 - 000		2	SOLENOID, DC24V ソレノイド	SL6,8 J5,6
26	FS1 - 1512 - 000		4	BUSHING ブッシング	
27	FS5 - 1590 - 000		4	BUSHING ブッシング	
28	FS5 - 2317 - 000		2	SPRING, TENSION ヒッパリ バネ	

FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q' T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER / REMARKS
Q30 - 29	FS5 - 3487 - 000		3	PULLEY, 28T 28T プーリ	
30	FS5 - 3488 - 000		1	PULLEY, 22T 22T プーリ	
31	FS5 - 9166 - 000		1	SCREW, STEPPED, M4 ダンビス	
32	FS6 - 2385 - 000		8	SPRING, TENSION ヒッバリバネ	
33	FS6 - 2386 - 000		8	SPRING, TENSION ヒッバリバネ	
34	FS6 - 2387 - 000		1	SPRING, TENSION ヒッバリバネ	
35	FS6 - 2388 - 000		1	SPRING, COMPRESSION アッシュクバネ	
36	RA1 - 7300 - 000		3	FLANGE フランジ	
37	RB1 - 3130 - 000		1	PIECE, CRG PRESSURE カートリッジカアツピース	
38	WG8 - 5187 - 000		3	PHOTO - INTERRUPTER, GP1AQ72A フォトインタラプタ	PS17 - 19 J11 - 13
39	WT2 - 0317 - 000		3	CLIP, CABLE ロッキングワイヤサドル	
40	WT2 - 5011 - 000		2	CLIP, CABLE エッジサドル	
41	WT2 - 5056 - 000		3	CLIP, CABLE エッジサドル	
42	WT2 - 5136 - 000		5	CLIP, CORD コードクリップ	
43	XA9 - 0692 - 000		2	SCREW, RS, M3X6 RS タイトネジ	
44	XA9 - 0688 - 000		21	SCREW, RS, M3X6 RS タイトネジ	
45	WT2 - 5070 - 000		1	CLIP, CABLE エッジサドル	
46	FG5 - 7695 - 000		1	CABLE, MULTI TRAY マルチトレイソクセン	J1 - 9,11,13
47	FE9 - 0083 - 000		1	HOLDER, BIN, FRONT ピンホルダ(マエ)	
48	XD9 - 0104 - 000		4	PIN, DOWEL ヘイコウピン	
49	FF5 - 5645 - 000		4	ROLLER, DELIVERY, B ハイシコロ(B)	
50	FB3 - 7204 - 000		2	ROLLER, DELIVERY ハイシローラ	
51	WE8 - 5204 - 000		1	CORE, FERRITE フェライトコア	
501	XB1 - 2300 - 409		4	SCREW, MACH., TRUSS HEAD, M3X4 バインドネジ	
502	XD3 - 1300 - 082		2	PIN, SPRING スプリングピン	

FIGURE Q30A FEEDER ASSEMBLY (GP40)
搬送部 (GP40)

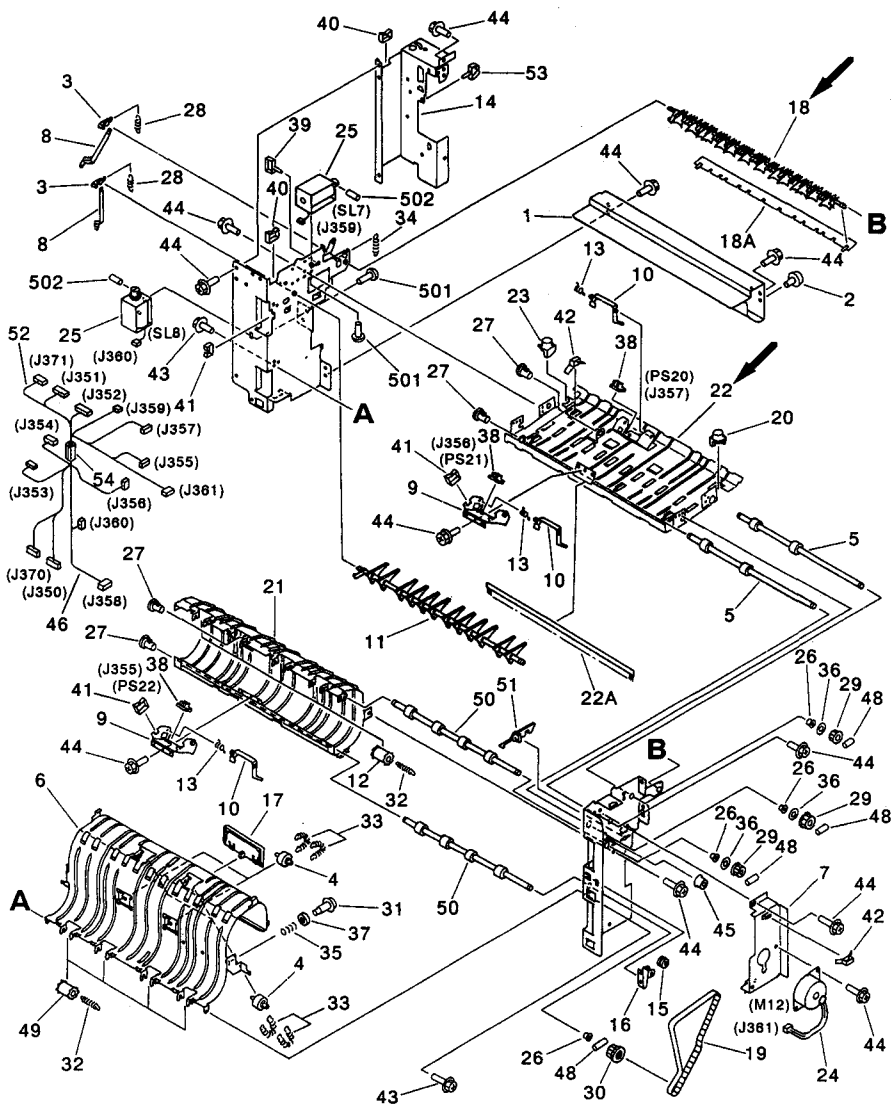
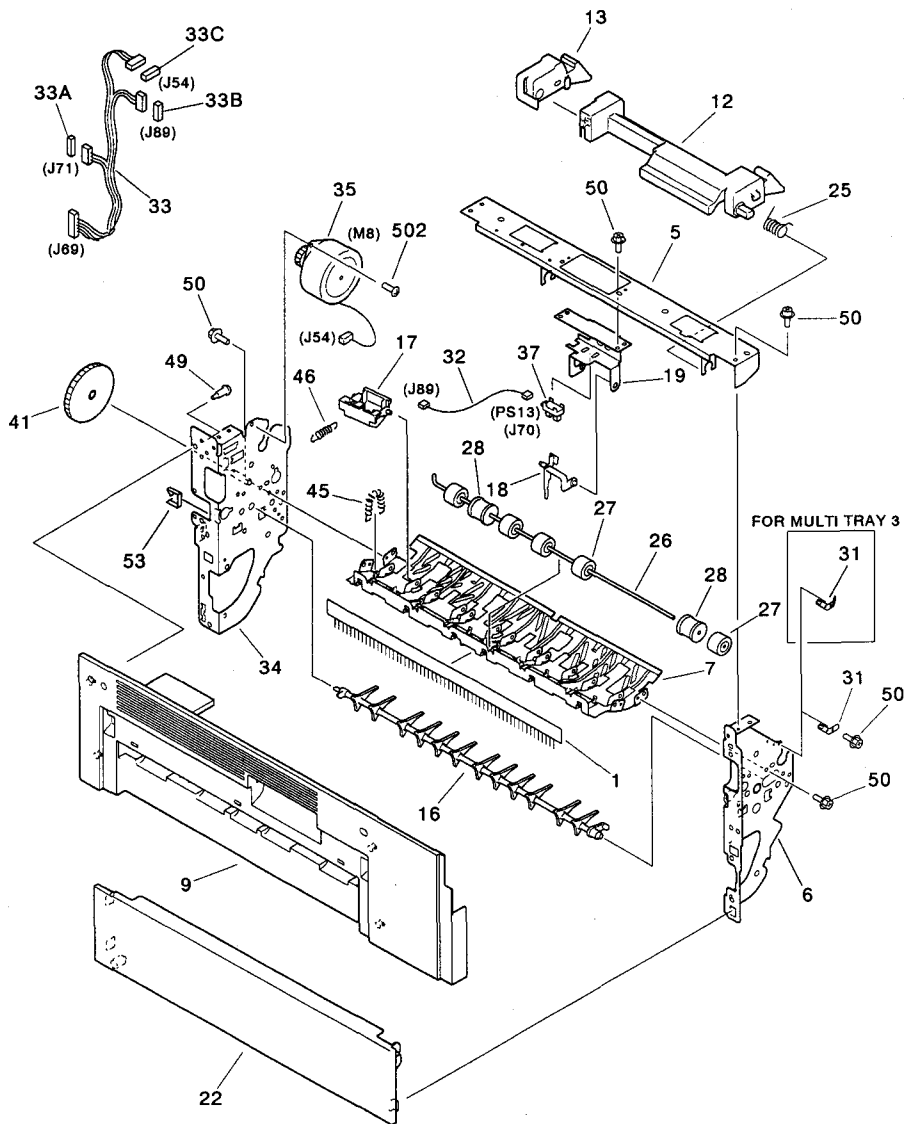


FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER / REMARKS
Q30A -	NPN		RF	FEEDER ASSEMBLY ハンソウブ	GP40
1	FB3 - 3794 - 000		1	CROSSMEMBER トッテステイ	
2	RA1 - 8243 - 000		1	FOOT, RUBBER ゴムアシ	
3	FB4 - 3788 - 000		2	BUSHING, STOP ストップジクウケ	
4	FB3 - 2987 - 000		4	ROLLER, PAPER PICK - UP キューシコロ	
5	FB3 - 3777 - 000		2	SHAFT DELIVERY ROLLER ハンソウローラ	
6	FB4 - 3780 - 000		1	GUIDE カイヘイガイド	
7	FB3 - 3781 - 000		1	MOUNT, MOTOR モータトリツケダイ	
8	FB4 - 3781 - 000		2	LINK, SOLENOID ソレノイドリンク	
9	FB3 - 3783 - 000		2	MOUNT, SENSOR センサアームトリツケダイ	
10	FB3 - 3784 - 000		3	ARM, SENSOR センサアーム	
11	FB3 - 3786 - 000		1	DEFLECTOR, 2 フラッパ(2)	
12	FF5 - 5644 - 000		4	ROLLER, DELIVERY, A ハিশコロ(A)	
13	FB3 - 3796 - 000		3	SPRING, TORSION ネジリバネ	
14	FF5 - 7210 - 000		1	PLATE シテンバン	
15	FB3 - 3798 - 000		1	PULLEY プーリ	
16	FB3 - 3799 - 000		1	SPRING, LEAF イタバネ	
17	FB4 - 3785 - 000		1	GRIP, GUIDE カイヘイガイドトッテ	
18	FF5 - 7209 - 030		1	DEFLECTOR, 1 フラッパ(1)	
18A	FB4 - 3783 - 000		1	SHEET, DEFLECTOR フラッパシート	
19	XF9 - 0660 - 000		1	BELT, TIMING, 218T タイミングベルト	
20	FF5 - 7214 - 000		1	MOUNT, MAGNET, FRONT マグネットトリツケダイ(マエ)	
21	FF5 - 4845 - 000		1	GUIDE, PAPER ペーパガイド	
22	FF5 - 7211 - 040		1	PLATE, UPPER ウエステイ	
22A	FB1 - 8770 - 000		1	ELIMINATOR, STATIC CHARGE ジヨデンキ	
23	FF5 - 7215 - 000		1	MOUNT, MAGNET, REAR マグネットトリツケダイ(ウシロ)	
24	FH6 - 1478 - 000		1	MOTOR, STEPPING モータ	M12 J361
25	FH7 - 5831 - 000		2	SOLENOID ソレノイド	SL7.8 J359,360
26	XG9 - 0192 - 000		4	BALL BEARING, NMB DDLF - 1080ZZH ボールベアリング	
27	FS5 - 1590 - 000		4	BUSHING ブッシング	

FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q' T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER / REMARKS
Q30A - 28	FS6 - 2824 - 000		2	SPRING, TENSION ヒツバリ バネ	
29	FS5 - 3467 - 000		3	PULLEY, 26T 26T プーリ	
30	FS5 - 3649 - 000		1	PULLEY, 20T 20T プーリ	
31	FS5 - 9431 - 000		1	SCREW, STEPPED, RS ダンピス	
32	FS6 - 2385 - 000		8	SPRING, TENSION ヒツバリ バネ	
33	FS6 - 2386 - 000		8	SPRING, TENSION ヒツバリ バネ	
34	FS6 - 2387 - 000		2	SPRING, TENSION ヒツバリ バネ	
35	FS5 - 6473 - 000		1	SPRING, COMPRESSION アッシュク バネ	
36	RA1 - 7300 - 000		3	FLANGE フランジ	
37	FS2 - 6459 - 000		1	ROLLER コロ	
38	FH7 - 7394 - 000		3	PHOTO - INTERRUPTER フォトインタラプタ	PS20 - 22 J357 - 355
39	WT2 - 0317 - 000		2	CLIP, CABLE ロッキングワイヤサドル	
40	WT2 - 5011 - 000		3	CLIP, CABLE エッジサドル	
41	WT2 - 5056 - 000		3	CLIP, CABLE エッジサドル	
42	WT2 - 5136 - 000		6	CLIP, CORD コードクリップ	
43	XA9 - 0692 - 000		2	SCREW, RS, M3X6 RS タイトネジ	
44	XA9 - 0686 - 000		21	SCREW, RS, M3X6 RS タイトネジ	
45	FS5 - 6636 - 000		1	PULLEY, IDLER アイドラプーリ	
46	FG6 - 0780 - 000		1	CABLE, MULTI TRAY マルチトレイソクセン	J352 - 361
48	XD9 - 0104 - 000		4	PIN, DOWEL ヘイコウピン	
49	FF5 - 5845 - 000		4	ROLLER, DELIVERY, B ハインコロ (B)	
50	FB3 - 7204 - 000		2	ROLLER, DELIVERY ハインローラ	
51	FB4 - 3786 - 000		1	HOOK カイヘイフック	
52	FG6 - 0759 - 000		1	CABLE, CONNECTOR マルチトレイチュウケイソクセン	J350, 351, 370, 371
53	WT2 - 0495 - 000		1	CLAMP, CABLE ケーブルクランプ	
54	WE8 - 5204 - 000		1	CORE, FERRITE フェライトコア	
501	XB1 - 2300 - 409		4	SCREW, MACH., TRUSS HEAD, M3X4 バインドネジ	
502	XD3 - 1300 - 082		2	PIN, SPRING スプリングピン	

FIGURE Q35 DELIVERY ASSEMBLY (GP215) (1/2)
排紙部 (GP215) (1/2)



NOTE 1 : This assembly does not include the parts shown with key No. 22 and 53.

NOTE 2 : The parts with key No. 31 are for the Multi-Output Tray C1 and are not included in this unit.

NOTE 3 : You do not need the parts with the following key numbers when installing the Multi-Output Tray C1 : Key Nos 2, 10, 13, 22 and 49.

注 1 : このユニットに、Key No. 22, 53の部品は含まれません。

注 2 : Key No. 31は、マルチトレイ3・C1用の部品で、本ユニットには含まれません。

注 3 : マルチトレイ3・C1取付時には、以下のKey No. 2, 10, 13, 22, 49の部品は不要となります。

FIGURE Q35 DELIVERY ASSEMBLY (GP215) ($\frac{1}{2}$)
排紙部 (GP215) ($\frac{1}{2}$)

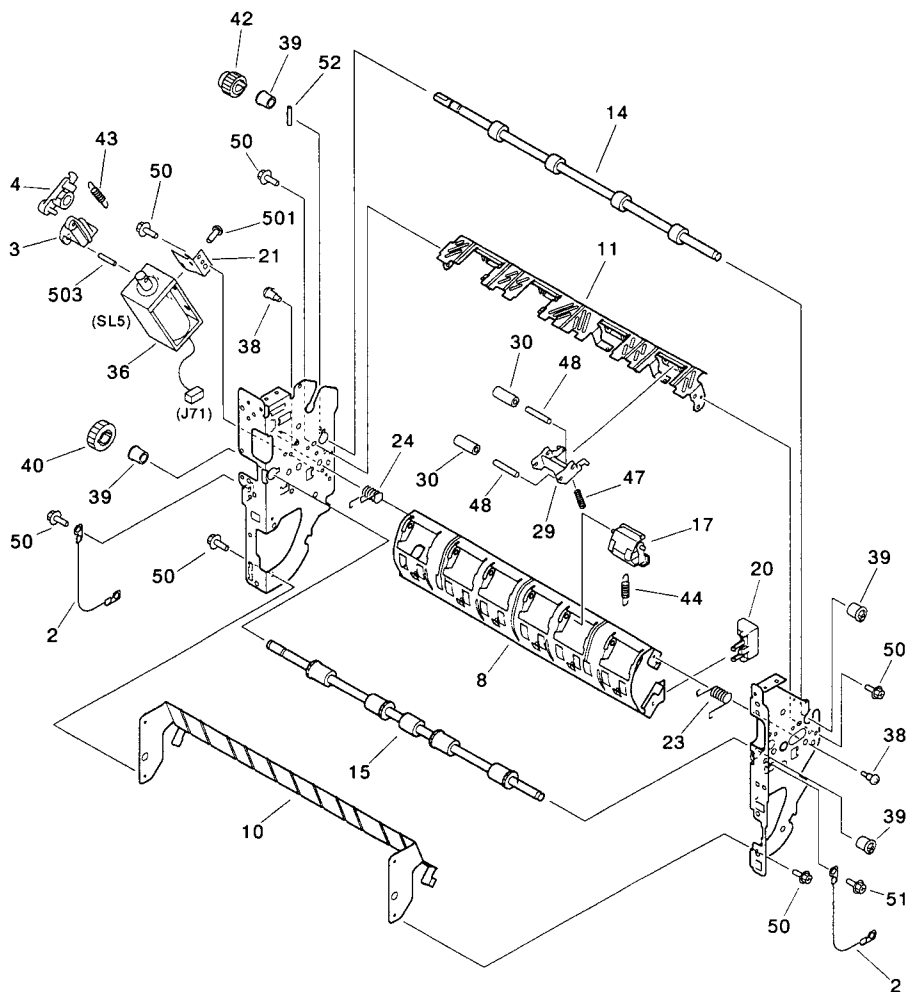
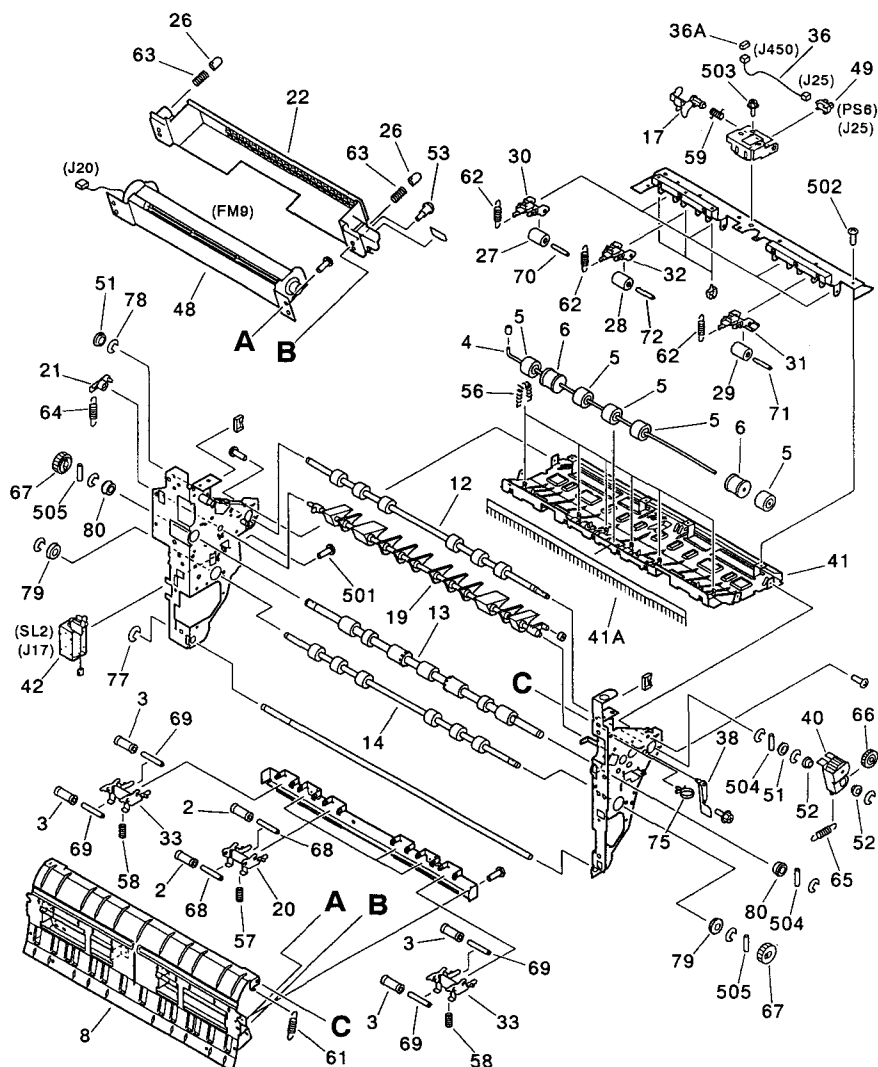


FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER / REMARKS
Q35 -	FG5 - 6273 - 160		1	DELIVERY ASSEMBLY ハイシブ	GP215
1	FA4 - 0715 - 000		1	ELIMINATOR, STATIC CHAGRE ジョデンキ	
2	FB1 - 6841 - 000		2	WIRE, DELIVERY SUPPORT ハイシササエワイヤ	SEE NOTE 3
3	FB1 - 8430 - 000		1	ARM, SOLENOID ソレノイドアーム	
4	FB1 - 8432 - 000		1	BUSHING, STOP ストップバジクウケ	
5	FB3 - 3120 - 030		1	CROSSMEMBER, DELIVERY, UPPER ハイシウエステイ	
6	FB3 - 3121 - 030	N	1	PLATE, DELIVERY, FRONT ハイシマエソクバン	
7	FB3 - 3123 - 040		1	GUIDE, DELIVERY, UPPER ハイシウエガイド	
8	FB3 - 3124 - 040		1	GUIDE, REVERSE ハンテンガイド	
9	FB3 - 3125 - 030		1	COVER, DELIVERY, UPPER ハイシウエカバー	
10	FB3 - 3126 - 000		1	GUIDE, DELIVERY, LOWER ハイシシタガイド	SEE NOTE 3
11	FB3 - 3127 - 000		1	GUIDE, PAPER DELIVERY ハイシイリグチガイド	
12	FB3 - 3128 - 030		1	HANDLE, DELIVERY ハイシトツテ	
13	FB3 - 3129 - 020		1	HOOK, DELIVERY ハイシフック	SEE NOTE 3
14	FB3 - 3130 - 000		1	ROLLER, INTERNAL DELIVERY ウチハイシローラ	
15	FB3 - 3131 - 020		1	ROLLER, EXTERNAL DELIVERY ソトハイシローラ	
16	FB3 - 3132 - 000		1	FLAPPER, 1 フラッパ (1)	
17	FB3 - 3133 - 000		12	FLAPPER, 2 フラッパ (2)	
18	FB3 - 3134 - 020		1	ARM, SENSOR センサアーム	
19	FB3 - 3135 - 000		1	HOLDER, SENSOR センサホルダ	
20	FB3 - 3136 - 000		1	LEVER, REVERSE GUIDE ハンテンガイドトツテ	
21	FB3 - 3137 - 000		1	MOUNT, SOLENOID ソレノイドシダイ	
22	FB3 - 3138 - 000		1	COVER, DELIVERY, LOWER ハイシシタカバー	SEE NOTE 1,3
23	FB3 - 3139 - 000		1	SPRING, TORSION ネジリバネ	
24	FB3 - 3140 - 000		1	SPRING, TORSION ネジリバネ	
25	FB3 - 3141 - 020		1	SPRING, TORSION ネジリバネ	
26	FB3 - 3161 - 020		1	SHAFT, EXTERNAL DELIVERY ソトハイシジク	
27	FB3 - 3162 - 000		5	ROLLER, EXTERNAL DELIVERY, 1 ソトハイシコロ (1)	
28	FB3 - 3163 - 020		2	ROLLER, EXTERNAL DELIVERY, 2 ソトハイシコロ (2)	
29	FB3 - 3164 - 000		6	SUPPORT, ROLLER コロササエ	

FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER / REMARKS
Q35 - 30	FB3 - 3185 - 000		12	ROLLER, CURL RELEASE, 1 カールトリローラ (1)	
31	FB3 - 3169 - 000		1	PLATE, INTERLOCK PRESSURE, 1 インターロック オシバン (1)	
	FB3 - 3808 - 000		1	PLATE, INTERLOCK PRESSURE, 2 インターロック オシバン (2)	SEE NOTE 2 MULTI TRAY 3
32	FF3 - 1149 - 000		1	CABLE, REVERSE, FRONT ハンデンソクセン (マエ)	J70,89
33	FF3 - 1185 - 000		1	CABLE, DELIVERY, 1 ハイスソクセン (1)	J54,69,71,89
33A	VS1 - 5057 - 002		1	CONNECTOR, SNAP TIGHT チュウケイ コネクタ	J71
33B	VS1 - 5057 - 003		1	CONNECTOR, SNAP TIGHT チュウケイ コネクタ	J89
33C	VS1 - 5057 - 006		1	CONNECTOR, SNAP TIGHT チュウケイ コネクタ	J54
34	FF5 - 4512 - 040	N	1	PLATE, DELIVERY, REAR ハインウシロソクバン	
35	FH6 - 1251 - 000		1	MOTOR, STEPPING ステッピングモータ	M8 J54
36	FH7 - 5641 - 000		1	SOLENOID, DC24V ソレノイド	SL5 J71
37	FH7 - 7312 - 000		1	PHOTO - INTERRUPTER フォトインタラプタ	PS13 J70
38	FS1 - 9073 - 000		2	SCREW, STEPPED, M4 ダンビス	
39	FS5 - 1209 - 000		4	BUSHING ブッシング	
40	FS6 - 0558 - 000		1	GEAR, 17T 17T ギア	
41	FS6 - 0559 - 020		1	GEAR, 57T 57T ギア	
42	FS6 - 0560 - 000		1	GEAR, 20T 20T ギア	
43	FS6 - 2320 - 020		1	SPRING, TENSION ヒツバリバネ	
44	FS6 - 2321 - 000		6	SPRING, TENSION ヒツバリバネ	
45	FS6 - 2322 - 000		6	SPRING, TENSION ヒツバリバネ	
46	FS6 - 2338 - 000		6	SPRING, TENSION ヒツバリバネ	
47	FS6 - 2340 - 000		6	SPRING, COMPRESSION アッシュクバネ	
48	RA1 - 4059 - 000		12	SHAFT, CURL RELEASE ROLLER カールトリローラジク	
49	XA9 - 0605 - 000		4	SCREW, M4X8 タイトネジ	SEE NOTE 3
50	XA9 - 0626 - 000		15	SCREW, RS, M3X6 RS タイトネジ	
51	XA9 - 0629 - 000		2	SCREW, RS, M4X8 RS タイトネジ	
52	XD9 - 0104 - 000		1	PIN, DOWEL ヘイコウピン	
53	WT2 - 5011 - 000		1	CLIP, CABLE エッジサドル	SEE NOTE 1
501	XB1 - 2300 - 409		2	SCREW, MACH., TRUSS HEAD, M3X4 バインドネジ	
502	XB1 - 2300 - 609		2	SCREW, MACH., TRUSS HEAD, M3X6 バインドネジ	

FIGURE Q35A DELIVERY ASSEMBLY (GP40) (1/2)

排紙部 (GP40) (1/2)



NOTE 1 : This assembly does not include the parts shown with key No. 1, 16, 54, 55, 74 and 81.

NOTE 2 : The parts with key No. 81 are for the Multi-Output Tray D1 and are not included in this unit.

注 1 : このユニットに、Key No. 1, 16, 54, 55, 74, 81 の部品は含まれません。

注 2 : Key No. 81 は、マルチトレイ 3・D1 用の部品で、本ユニットには含まれません。

DELIVERY ASSEMBLY (GP40) (2/2)
排紙部 (GP40) (2/2)



FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q' T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER / REMARKS
Q35A -	FG6 - 0472 - 000		1	DELIVERY ASSEMBLY ハイシブ	GP40
1	FB1 - 6841 - 000		2	WIRE, DELIVERY SUPPORT ハインササエワイヤ	SEE NOTE 1
2	FB3 - 3119 - 000		4	ROLLER, CURL RELEASE カールトリコロ	
3	FB3 - 3119 - 000		8	ROLLER, CURL RELEASE カールトリコロ	
4	FB3 - 3161 - 020		1	SHAFT, EXTERNAL DELIVERY ソトハイシジク	
5	FB3 - 3162 - 000		5	ROLLER, EXTERNAL DELIVERY, 1 ソトハイシコロ (1)	
6	FB3 - 3163 - 020		2	ROLLER, EXTERNAL DELIVERY, 2 ソトハイシコロ (2)	
7	FB4 - 2892 - 000		1	GUIDE, DELIVERY REVERSE, UPPER ハインハンデンガイド (ウエ)	
8	FB4 - 2893 - 000		1	GUIDE, DELIVERY REVERSE, LOWER ハインハンデンガイド (シタ)	
9	FB4 - 2894 - 000		1	COVER, DELIVERY, UPPER ハインカバー (ウエ)	
10	FB4 - 2898 - 000		1	GUIDE, PAPER DELIVERY, LOWER ハインガイド (シタ)	
11	FB4 - 2900 - 000		1	HOOK, DELIVERY, 1 ハインフック (1)	
12	FB4 - 2901 - 000		1	ROLLER, INTERNAL DELIVERY ウチハイシローラ	
13	FB4 - 2902 - 000		1	ROLLER, EXTERNAL DELIVERY ソトハイシローラ	
14	FB4 - 2903 - 000		1	ROLLER, REVERSE ハンデンローラ	
15	FB4 - 2904 - 000		1	FLAG, EXTERNAL SENSOR ソトハイシセンサフラッグ	SEE NOTE 1
16	FB4 - 2912 - 000		1	COVER, DELIVERY, LOWER ハインカバー (シタ)	
17	FB4 - 2915 - 000		1	FLAG, INTERNAL SENSOR ウチハイシセンサフラッグ	
18	FB4 - 2917 - 000		1	HOOK, DELIVERY, 2 ハインフック (2)	
19	FB4 - 2919 - 000		1	FLAPPER, DELIVERY ハインフラッパー	
20	FB4 - 2921 - 000		2	SUPPORT, CURL RELEASE ROLLER カールトリローラササエ	
21	FB4 - 2924 - 000		1	LINK, SOLENOID ソレノイドリンク	
22	FB4 - 3094 - 000		1	COVER, CURL FAN カールファンカバー	
23	FB4 - 3095 - 000		2	COVER, EXHAUST FAN ハインツファンカバー	
24	FB4 - 3099 - 000		1	HANDLE, DELIVERY ハイントッテ	
25	FB4 - 3100 - 000		1	PIN, POSITIONING イチギメピン	
26	FB4 - 3104 - 000		2	CAP, SPRING バネキャップ	
27	FB4 - 3121 - 000		4	ROLLER, INTERNAL DELIVERY ウチハイシコロ	
28	FB4 - 3121 - 000		1	ROLLER, INTERNAL DELIVERY ウチハイシコロ	
29	FB4 - 3121 - 000		1	ROLLER, INTERNAL DELIVERY ウチハイシコロ	

FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER / REMARKS
Q35A - 30	FB4 - 3122 - 000		4	ARM, ROLLER, 1 コロ アーム (1)	
31	FB4 - 3123 - 000		1	ARM, ROLLER, 2 コロ アーム (2)	
32	FB4 - 3124 - 000		1	ARM, ROLLER, 3 コロ アーム (3)	
33	FB4 - 3126 - 000		4	SUPPORT, CURL RELEASE ROLLER カールトリローラササエ	
34	FB4 - 3130 - 000		1	LABEL, "WARNING HIGH TEMP." コウオンチュウイラベル	
35	FB4 - 3303 - 000		1	SPRING, TORSION ネジリバネ	
36	FF3 - 2971 - 000		1	CABLE, INTERNAL DELIV. SENSOR ウチハイシセンサソクセン	J25,450
38A	VS1 - 5057 - 003		1	CONNECTOR, SNAP TIGHT チュウケイコネクタ	J450
37	FF5 - 6943 - 000		1	PIN, POSITIONING イチギメピン	
38	FF5 - 6944 - 000		1	PIN, POSITIONING イチギメピン	
39	FF5 - 6946 - 000		1	CROSSMEMBER, FLAPPER フラップASTEI	
40	FF5 - 6947 - 000		1	PLATE, SWING ヨウドウバン	
41	FF5 - 6948 - 000		1	GUIDE, PAPER DELIVERY, UPPER ハイシガイド(ウエ)	
41A	FB4 - 3098 - 000		1	ELIMINATOR, STATIC CHARGE ジョデンスン	
42	FF5 - 6950 - 000		1	SOLENOID ソレノイド	SL2 J17
43	FF5 - 6951 - 000		2	FAN, COOLING レイキャクファン	FM2,3 J3,4
44	FF5 - 6961 - 000		1	MOTOR, STEPPING ステッピングモータ	M8 J18
44A	FS6 - 8790 - 000		1	LABEL, "CAUTION HIGH TEMP." コウオンチュウイラベル	
45	FF5 - 6962 - 000		1	MOTOR, STEPPING ステッピングモータ	M7 J19
45A	FS6 - 8790 - 000		1	LABEL, "CAUTION HIGH TEMP." コウオンチュウイラベル	
46	FG2 - 9528 - 000		1	CABLE, DELIVERY, REAR ハイシウシロソクセン	J17,18,20, J403,450,451
46A	VS1 - 5057 - 002		2	CONNECTOR, SNAP TIGHT チュウケイコネクタ	J17,20
46B	VS1 - 5057 - 006		1	CONNECTOR, SNAP TIGHT チュウケイコネクタ	J18
46C	VS1 - 5057 - 013		1	CONNECTOR, SNAP TIGHT チュウケイコネクタ	J451
47	FG2 - 9529 - 000		1	CABLE, DELIVERY, UPPER ハイシウエソクセン	J3,4,16,19,451
47A	VS1 - 5057 - 003		2	CONNECTOR, SNAP TIGHT チュウケイコネクタ	J3,4
47B	WT2 - 5041 - 000		1	TIE, CABLE ソクセンバンド	
48	FH6 - 1482 - 000		1	FAN, CURL RELEASE カールトリファン	FM9 J20
49	FH7 - 7394 - 000		1	PHOTO - INTERRUPTER フォトインタラプタ	PS8 J25
50	FH7 - 7394 - 000		1	PHOTO - INTERRUPTER フォトインタラプタ	PS7 J16

FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q' T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER / REMARKS
Q35A - 51	FS1 - 1510 - 000		2	BUSHING ブッシング	
52	FS5 - 1592 - 000		2	BUSHING ブッシング	
53	FS5 - 9144 - 000		1	SCREW, STEPPED, M3X1.5 ダンビス	
54	FS5 - 9216 - 000		2	SCREW, STEPPED, M4X6 ダンビス	SEE NOTE 1
55	FS5 - 9400 - 000		2	SCREW, RS, STEPPED, M5 RS タイト ダンビス	SEE NOTE 1
56	FS6 - 2322 - 000		6	SPRING, TENSION ヒッバリ バネ	
57	FS6 - 2340 - 000		2	SPRING, COMPRESSION アッシュク バネ	
58	FS6 - 2340 - 000		4	SPRING, COMPRESSION アッシュク バネ	
59	FS6 - 2793 - 000		1	SPRING, TORSION ネジリ バネ	
60	FS6 - 2794 - 000		1	SPRING, TENSION ヒッバリ バネ	
61	FS6 - 2812 - 000		2	SPRING, TENSION ヒッバリ バネ	
62	FS6 - 2814 - 000		6	SPRING, TENSION ヒッバリ バネ	
63	FS6 - 2815 - 000		2	SPRING, COMPRESSION アッシュク バネ	
64	FS6 - 2817 - 000		1	SPRING, TENSION ヒッバリ バネ	
65	FS6 - 2818 - 000		1	SPRING, TENSION ヒッバリ バネ	
66	FS7 - 0083 - 000		1	GEAR, 18T 18T ギア	
67	FS7 - 0091 - 000		2	GEAR, 20T 20T ギア	
68	RA9 - 1106 - 000		4	SHAFT, CURL RELEASE ROLLER カールトリローラジク	
69	RA9 - 1106 - 000		8	SHAFT, CURL RELEASE ROLLER カールトリローラジク	
70	RA9 - 1106 - 000		4	SHAFT, CURL RELEASE ROLLER カールトリローラジク	
71	RA9 - 1106 - 000		1	SHAFT, CURL RELEASE ROLLER カールトリローラジク	
72	RA9 - 1106 - 000		1	SHAFT, CURL RELEASE ROLLER カールトリローラジク	
73	VS1 - 5057 - 004		1	CONNECTOR, SNAP TIGHT チュウケイ コネクタ	J19
74	VS1 - 6319 - 026		1	CONNECTOR, SNAP TIGHT チュウケイ コネクタ	SEE NOTE 1 J403
75	WT2 - 5041 - 000		8	TIE, CABLE ソクセンバンド	
76	XA9 - 0605 - 000		4	SCREW, M4X8 タイト ネジ	
77	XD9 - 0131 - 000		1	RING, E E リング	
78	XD9 - 0137 - 000		10	RING, E E リング	
79	XG9 - 0094 - 000		2	BEARING, BALL ボール ベアリング	
80	XG9 - 0258 - 000		2	BEARING, BALL ベアリング	

FIGURE QB LIST OF CONNECTORS (GP215) コネクター一覧 (GP215)

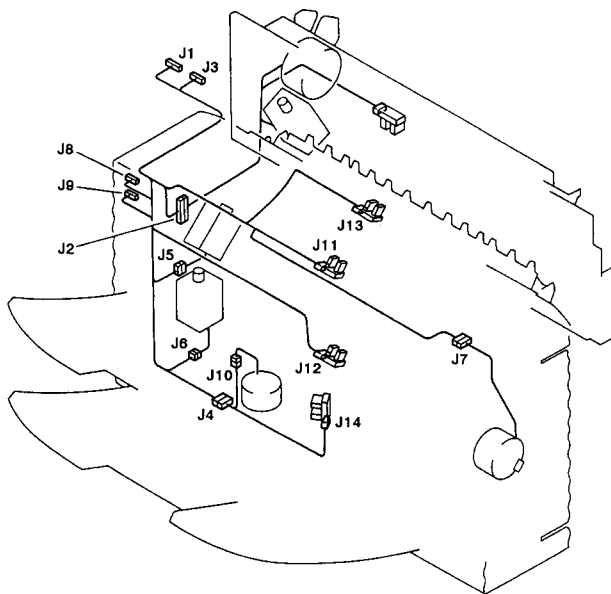


FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER / REMARKS
Q B -	NPN		RF	LIST OF CONNECTORS コネクタイチラン	GP215
J 1	VS1 - 0842 - 011		1	CONNECTOR, 11P, FEMALE コネクタ (メス)	
J 2	VS1 - 0842 - 011		1	CONNECTOR, 11P, FEMALE コネクタ (メス)	
	VS1 - 5057 - 011		1	CONNECTOR, SNAP TIGHT チュウケイ コネクタ	
J 3	VS1 - 5824 - 014		1	CONNECTOR, 14P, FEMALE コネクタ (メス)	
J 4	WS3 - 5358 - 000		14	SOCKET CONTACT, 22 - 28AWG ソケット コンタクト	
	VS1 - 0842 - 005		1	CONNECTOR, 5P, FEMALE コネクタ (メス)	
	VS1 - 5824 - 005		1	CONNECTOR, 5P, FEMALE コネクタ (メス)	
	WS3 - 5358 - 000		5	SOCKET CONTACT, 22 - 28AWG ソケット コンタクト	
J 5	NPN			PAPER DEFLECTOR DRIVE SORENOID カミヘンコウバンクドウソレノイド	SL6
J 6	VS1 - 5057 - 002		1	CONNECTOR, SNAP TIGHT チュウケイ コネクタ	
	VS1 - 5824 - 002		1	CONNECTOR, 2P, FEMALE コネクタ (メス)	
	WS3 - 5358 - 000		2	SOCKET CONTACT, 22 - 28AWG ソケット コンタクト	
	NPN			PAPER DEFLECTOR DRIVE SORENOID カミヘンコウバンクドウソレノイド	SL8
	VS1 - 5057 - 002		1	CONNECTOR, SNAP TIGHT チュウケイ コネクタ	
J 7	VS1 - 5824 - 002		1	CONNECTOR, 2P, FEMALE コネクタ (メス)	
	WS3 - 5358 - 000		2	SOCKET CONTACT, 22 - 28AWG ソケット コンタクト	
	NPN			MULTI OUTPUT TRAY FEEDER MOTOR マルチトレイハンソウクドウモータ	M9
	VS1 - 5057 - 006		1	CONNECTOR, SNAP TIGHT チュウケイ コネクタ	
	VS1 - 5824 - 006		1	CONNECTOR, 6P, FEMALE コネクタ (メス)	
J 8	WS3 - 5358 - 000		6	SOCKET CONTACT, 22 - 28AWG ソケット コンタクト	
	WS3 - 5430 - 000		1	CONNECTOR, 12P, FEMALE コネクタ (メス)	
	WS3 - 5431 - 000		11	PIN, CONTACT, 22 - 28AWG ピン コンタクト	
J 9	WS3 - 5430 - 000		1	CONNECTOR, 12P, FEMALE コネクタ (メス)	
	WS3 - 5431 - 000		5	PIN, CONTACT, 22 - 28AWG ピン コンタクト	
J 10	NPN			TRAY SHIFT MOTOR トレイシフトクドウモータ	M11
	VS3 - 0236 - 002		1	CONNECTOR, 2P コネクタ	
	WS3 - 1225 - 000		2	SOCKET, CONTACT, 22 - 28AWG ピン コンタクト	
J 11	NPN			DELIVERY TRAY PAPER SENSOR ハイシトレイカミケンチセンサ	PS17
	VS1 - 5824 - 003		1	CONNECTOR, 3P, FEMALE コネクタ (メス)	

FIGURE QBA LIST OF CONNECTORS (GP40) コネクタ一覧 (GP40)

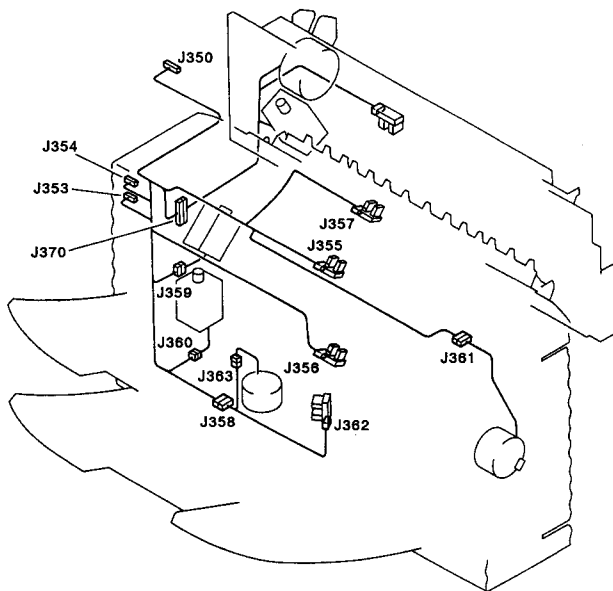


FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q' T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER / REMARKS
Q BA -	NPN		RF	LIST OF CONNECTORS コネクタイチラン	GP40
J350	VS1 - 6313 - 015		1	CONNECTOR, 15P, FEMALE コネクタ (メス)	
J351	VS1 - 5057 - 015		1	CONNECTOR, SNAP TIGHT チュウケイ コネクタ	
	VS1 - 6320 - 015		1	CONNECTOR, 15P, FEMALE コネクタ (メス)	
J352	VS1 - 5824 - 015		1	CONNECTOR, 15P, FEMALE コネクタ (メス)	
	WS3 - 5358 - 000		15	SOCKET CONTACT, 22 - 26AWG ソケット コンタクト	
J353	WS3 - 5431 - 000		7	PIN, CONTACT, 22 - 28AWG ピン コンタクト	
	WS3 - 5597 - 000		1	CONNECTOR, 10P FEMALE コネクタ (メス)	
J354	WS3 - 5431 - 000		6	PIN, CONTACT, 22 - 28AWG ピン コンタクト	
	WS3 - 5562 - 000		1	CONNECTOR, 10P, FEMALE コネクタ (メス)	
J355	NPN			DELIVERY TRAY PAPER SENSOR ハイトレイ カミケンチ センサ	PS17
	VS1 - 5824 - 003		1	CONNECTOR, 3P, FEMALE コネクタ (メス)	
	WS3 - 5358 - 000		3	SOCKET CONTACT, 22 - 26AWG ソケット コンタクト	
J356	NPN			DELIVERY TRAY PAPER SENSOR ハイトレイ カミケンチ センサ	PS18
	VS1 - 5824 - 003		1	CONNECTOR, 3P, FEMALE コネクタ (メス)	
	WS3 - 5358 - 000		3	SOCKET CONTACT, 22 - 26AWG ソケット コンタクト	
J357	NPN			MULTI OUTPUT TRAY INLET SENSOR マルチトレイイリグチ カミケンチ センサ	PS19
	VS1 - 5824 - 003		1	CONNECTOR, 3P, FEMALE コネクタ (メス)	
	WS3 - 5358 - 000		3	SOCKET CONTACT, 22 - 26AWG ソケット コンタクト	
J358	VS1 - 0842 - 005		1	CONNECTOR, 5P, FEMALE コネクタ (メス)	
	VS1 - 5824 - 005		1	CONNECTOR, 5P, FEMALE コネクタ (メス)	
	WS3 - 5358 - 000		5	SOCKET CONTACT, 22 - 26AWG ソケット コンタクト	
J359	NPN			PAPER DEFLECTOR DRIVE SORENOID カミ ヘンコウ バンクドウ ソレノイド	SL6
	VS1 - 5057 - 002		1	CONNECTOR, SNAP TIGHT チュウケイ コネクタ	
	VS1 - 5824 - 002		1	CONNECTOR, 2P, FEMALE コネクタ (メス)	
	WS3 - 5358 - 000		2	SOCKET CONTACT, 22 - 28AWG ソケット コンタクト	
J360	NPN			PAPER DEFLECTOR DRIVE SORENOID カミ ヘンコウ バンクドウ ソレノイド	SL8
	VS1 - 5057 - 002		1	CONNECTOR, SNAP TIGHT チュウケイ コネクタ	
	VS1 - 5824 - 002		1	CONNECTOR, 2P, FEMALE コネクタ (メス)	
	WS3 - 5358 - 000		2	SOCKET CONTACT, 22 - 28AWG ソケット コンタクト	

FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER / REMARKS
Q BA - J361	NPN			MULTI OUTPUT TRAY FEEDER MOTOR マルチトレイハンソウクドウモータ	M9
	VS1 - 5057 - 004		1	CONNECTOR, SNAP TIGHT チュウケイコネクタ	
	VS1 - 5824 - 004		1	CONNECTOR, 4P, FEMALE コネクタ(メス)	
	WS3 - 5358 - 000		2	SOCKET CONTACT, 22 - 28AWG ソケットコンタクト	
J362	NPN			TRAY POSITION SENSOR トレイイチケンチセンサ	PS16
J363	VS1 - 0842 - 003		1	CONNECTOR, 3P, FEMALE コネクタ(メス)	M11
	NPN			TRAY SHIFT MOTOR トレイシフトクドウモータ	
	VS3 - 0236 - 002		1	CONNECTOR, 2P コネクタ	
J370	WS3 - 1225 - 000		2	SOCKET, CONTACT, 22 - 28AWG ピンコンタクト	
	VS1 - 6313 - 013		1	CONNECTOR, 13P, FEMALE コネクタ(メス)	
J371	VS1 - 6314 - 013		1	CONNECTOR, 13P, FEMALE コネクタ(メス)	
	VT2 - 5161 - 026		1	CONNECTOR, 26P, FEMALE コネクタ(メス)	
	VS1 - 6313 - 013		1	CONNECTOR, 13P, FEMALE コネクタ(メス)	
	VS1 - 6314 - 013		1	CONNECTOR, 13P, FEMALE コネクタ(メス)	
	VS1 - 6319 - 026		1	CONNECTOR, SNAP TIGHT チュウケイコネクタ	
	VT2 - 5161 - 026		1	CONNECTOR, 26P, FEMALE コネクタ(メス)	

C LIST OF STANDARD FASTENERS 機械標準部品一覧表

I. SCREWS.....	C-2	I. ネジ.....	C-2
A. Machine screws (for precision use).....	C-3	A. 精密機器用小ネジ.....	C-3
B. Pan head machine screws.....	C-3	B. ナベ小ネジ.....	C-3
E. Binding head machine screws.....	C-3	E. バインド小ネジ.....	C-3
F. Flat head machine screws.....	C-3	F. サラ小ネジ.....	C-3
G. Self-tapping screws.....	C-3	G. タッピンネジ.....	C-3
H. Pan head machine screws with captive spring washer.....	C-3	H. バネ座金付き十字ナベ小ネジ.....	C-3
K. Washer head machine screws.....	C-4	K. TP小ネジ.....	C-4
L. Hex socket setscrews and socket head cap screws.....	C-4	L. 六角穴付き止めネジおよび 六角穴付きボルト.....	C-4
II. NUTS.....	C-4	II. ナット.....	C-4
M. Hexagon nuts.....	C-4	M. 六角ナット.....	C-4
III. WASHERS AND SHIM WASHERS.....	C-5	III. ワッシャー.....	C-5
N. S & T. Shim washers.....	C-5	N. S & T. 標準ワッシャー.....	C-5
U. Plain Washers, spring washers & toothed lock washers.....	C-6	U. 平座金、バネ座金および 歯付き座金.....	C-6
IV. RETAINING RINGS.....	C-7	IV. 止め輪.....	C-7
V. E rings.....	C-7	V. E形止め輪.....	C-7
W. Grip rings.....	C-7	W. グリップ止め輪.....	C-7
X. C rings.....	C-8	X. C形止め輪.....	C-8
V. PINS.....	C-9	V. ピン.....	C-9
Y. Spring and dowel pins.....	C-9	Y. スプリングピンおよび 平行ピン.....	C-9
VI. SPACERS.....	C-9	VI. スペーサ.....	C-9
Z. Spacers.....	C-9	Z. スペーサ.....	C-9

I. SCREWS

ネジ

How to read Part Numbers

部品番号の見方

Screws (except socket head cap screws)

ネジ (六角穴付ボルトを除く)

X B 1 - 2 4 0 0 - 6 0 9

Classification symbol	Binding head machine screw
類別番号	バインドネジ
Nominal diameter (d)	M4.0
呼び径 (d)	
Length (ℓ)	6.0mm
長さ (ℓ)	
Material and surface treatment	Steel (black zinc plated) See table 1.
材料および表面処理	鋼材 (黒色亜鉛メッキ) 表1参照

Socket head cap screws

六角穴付ボルト

X B 7 - 1 0 8 0 - 4 0 9

Classification symbol	Socket head cap screw
類別番号	六角穴付きボルト
Nominal diameter (d)	M8
呼び径 (d)	
Length (ℓ)	40mm
長さ (ℓ)	
Material and surface treatment	Steel (black zinc plated) See table 1.
材料および表面処理	鋼材 (黒色亜鉛メッキ) 表1参照

Material and surface treatment

No.	Material	Surface treatment	Color
1	Stainless	Blackened	Black
2		Without surface treatment	White
3	Brass	Nickel plated	White
4		Black nickel plated	Black
5	Steel	Zinc plated	Yellow
6		Nickel and chrome plated	White
7		Nickel plated	White
8		Phosphated	Black
9		Black zinc plated	Black

Table 1

材料および表面処理

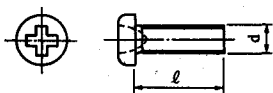
番号	材質	表面処理	色
1	ステンレス	黒着色	黒
2		なし	白
3	黄銅	ニッケルメッキ	白
4		黒色ニッケルメッキ	黒
5	鋼	亜鉛メッキ	黄
6		ニッケルクロムメッキ	白
7		ニッケルメッキ	白
8		鉄鋼燐酸塩被膜	黒
9		黒色亜鉛メッキ	黒

表 1

A. MACHINE SCREWS (FOR PRECISION USE)**精密機器用小ネジ**

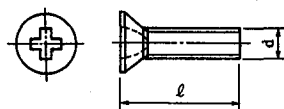
Pan head machine screws

ナベ小ネジ

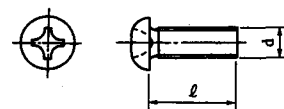


Flat head machine screws

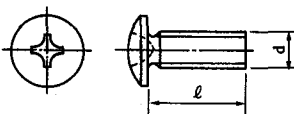
サラ小ネジ

**B. PAN HEAD MACHINE SCREWS**

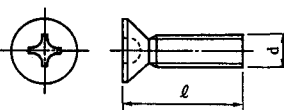
ナベ小ネジ

**E. BINDING HEAD MACHINE SCREWS**

バインド小ネジ

**F. FLAT HEAD MACHINE SCREWS**

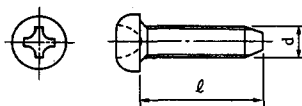
サラ小ネジ

**G. SELF-TAPPING SCREWS**

タッピンネジ

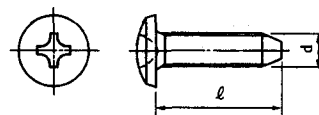
Pan head self-tapping screws

ナベタッピンネジ



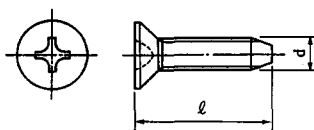
Binding head self-tapping screws

バインドタッピンネジ

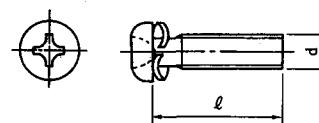


Flat head self-tapping screws

サラタッピンネジ

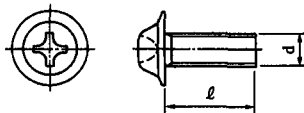
**H. PAN HEAD MACHINE SCREWS WITH CAPTIVE SPRING WASHER**

バネ座金付き十字ナベ小ネジ



K. WASHER HEAD MACHINE SCREWS

TP 小ネジ



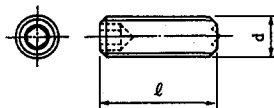
L. HEX SOCKET SETSCREWS

AND SOCKET HEAD CAP SCREWS

六角穴付き止めネジおよび六角穴付きボルト

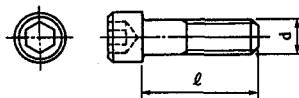
Hex socket setscrews

六角穴付き止めネジ



Socket head cap screws

六角穴付きボルト

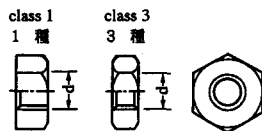


II. NUTS

ナット

M. HEXAGON NUTS

六角ナット



How to read Part Numbers

部品番号の見方

X B 7 - 2 1 0 0 - 3 0 9

X	B	7	-	2	1	0	0	-	3	0	9
				Hexagon nut 六角ナット				Nominal diameter (d) ... M3 呼び径 (d)			
				Material and surface treatment Steel 材料および表面処理 (black zinc plated) 鋼材 (黒色亜鉛メッキ)							

XB7 - 210 class 1
1種

XB7 - 220 class 3
3種

III. WASHERS AND SHIM WASHERS

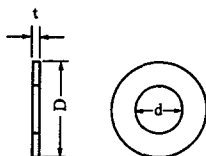
ワッシャ

N, S&T. SHIM WASHERS

標準ワッシャ

How to read Part Numbers

部品番号の見方



XD1-1102-625

Shim washer
標準ワッシャInner diameter (d) ... 2.6mm
内径 (d)Outer diameter (D) ... Class 2 (See table 2)
外径 (D) 2種 (表2参照)Thickness code (t) ... 0.5mm
板厚番号 (t) 表3参照* Material : Brass
材料 : 黄銅

d (mm)	D (mm)		
	Class 1 1種	Class 2 2種	Class 3 3種
1.5	—	2.6	3.2
1.8	2.7	3.1	3.7
2.1	3.2	3.6	4.2
2.3	3.6	4	4.6
2.6	4	4.4	5
3.1	4.6	5	5.6
3.6	5.4	5.8	6.4
4.1	5.7	6.6	8
4.6	6.4	7.4	9
5.2	7.2	8.2	10
5.7	7.8	9	11
6.2	8.5	9.8	12
6.7	9.2	10.5	13
7.2	10	11.4	14
7.7	10.6	12.2	15
8.2	11.4	13	16
8.7	12	13.8	17
9.2	12.8	14.6	18
9.7	13.5	15.4	19

Table 2 表2

Thickness code 板厚番号	t (mm)
0	0.05
1	0.1
2	0.2
3	0.3
4	0.4
5	0.5
6	0.6
7	0.7
8	0.8
9	1

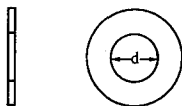
Table 3 表3

U. PLAIN WASHERS, SPRING WASHERS & TOOTHED LOCK WASHERS

平座金、バネ座金および歯付き座金

Plain washers

平座金



How to read Part Numbers

部品番号の見方

X D 1 - 2 1 0 0 - 3 0 7

Plain washer

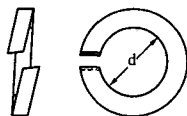
平座金

Inner diameter (d) 3.0mm
呼び径 (d)

Material and surface
treatment Steel (nickel plated)
材料および表面処理 鋼材 (ニッケルメッキ)

Spring washers

バネ座金



How to read Part Numbers

部品番号の見方

X D 1 - 3 1 0 0 - 5 0 7

Spring washer

バネ座金

Inner diameter (d) 5.0mm
呼び径 (d)

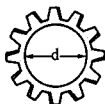
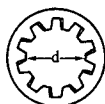
Material and surface
treatment Steel (nickel plated)
材料および表面処理 鋼材 (ニッケルメッキ)

Toothed lock washers

歯付き座金

Inner toothed
type 内歯形

Outer toothed
type 外歯形



How to read Part Numbers

部品番号の見方

X D 1 - 4 1 0 0 - 3 0 2

Toothed lock washer

歯付き座金

Inner diameter (d) 3mm
呼び径 (d)

Material and surface
treatment Stainless (without
surface treatment)
材料および表面処理 ステンレス
(表面処理なし)

XD1 - 410... Inner toothed type
内歯形

XD1 - 420... Outer toothed type
外歯形

IV. RETAINING RINGS

止め輪

V. E RINGS

E形止め輪



How to read Part Numbers

部品番号の見方

XD2-1100-172

E ring

E形止め輪

Inner diameter (d) 1.7mm
呼び径 (d)Material and surface treatment
材料および表面処理XD2-110... Class 1
1種XD2-120... Class 2
2種2 ... Stainless (without surface treatment)
ステンレス (表面処理なし)7 ... Steel (nickel plated)
鋼材 (ニッケルメッキ)

W. GRIP RINGS

グリップ止め輪



How to read Part Numbers

部品番号の見方

XD2-2100-502

Grip ring

グリップ止め輪

Inner diameter (d) 5.0mm
呼び径 (d)

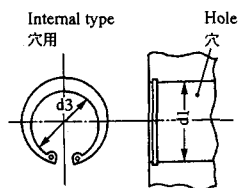
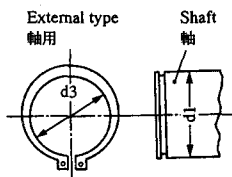
Material and surface treatment

材料および表面処理

Stainless (without surface treatment)
ステンレス
(表面処理なし)

X. C RINGS

C 形止め輪



How to read Part Numbers

部品番号の見方

X D 2 - 3 1 0 0 - 2 0 2

C ring
C 形止め輪Nominal diameter (d1) 20mm
呼び径 (d1)Material and surface treatment
材料および表面処理

2 Stainless (without surface treatment)
ステンレス (表面処理なし)

8 Steel (phosphated)
鋼材 (鉄鋼磷酸塩被膜)

XD2 - 310... External type
軸用XD2 - 320... Internal type
穴用External type
軸用

Nominal diameter 呼び径	d1 (mm)	d3 (mm)
010	10	9.3
012	12	11.1
014	14	12.9
015	15	13.8
016	16	14.7
017	17	15.7
018	18	16.5
020	20	18.5
022	22	20.5
025	25	23.2
028	28	25.9
030	30	27.9
032	32	29.6
035	35	32.2

Table 4 表4

Internal type
穴用

Nominal diameter 呼び径	d1 (mm)	d3 (mm)	Nominal diameter 呼び径	d1 (mm)	d3 (mm)
010	10	10.7	040	40	43.5
011	11	11.8	042	42	45.5
012	12	13	045	45	48.5
014	14	15.1	047	47	50.5
016	16	17.3	050	50	54.2
018	18	19.5	052	52	56.2
019	19	20.5	055	55	59.2
020	20	21.5	060	60	64.2
022	22	23.5	062	62	66.2
025	25	26.9	068	68	72.5
028	28	30.1	072	72	76.5
030	30	32.1	075	75	79.5
032	32	34.4	080	80	85.5
035	35	37.8	085	85	90.5
037	37	39.8	090	90	95.5
			095	95	100.5

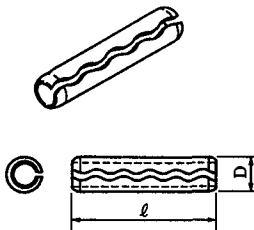
Table 5 表5

V. PINS

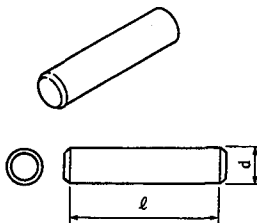
ピン

Y. SPRING AND DOWEL PINS

スプリングピンおよび平行ピン

Spring pins
スプリングピンHow to read Part Numbers
部品番号の見方

XD 3-1 200-122

Spring pin
スプリングピンNominal diameter (D)..... 2.0mm
呼び径 (D)Length (ℓ)..... 12mm
長さ (ℓ)Material and surface
treatment Stainless (without
surface treatment)
ステンレス
(表面処理なし)
材料および表面処理Dowel pins
平行ピンHow to read Part Numbers
部品番号の見方

XD 3-2 200-082

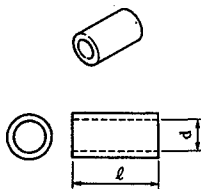
Dowel pin
平行ピンNominal diameter (d)..... 2.0mm
呼び径 (d)Length (ℓ)..... 8mm
長さ (ℓ)Material and surface
treatment Stainless (without
surface treatment)
ステンレス
(表面処理なし)
材料および表面処理

VI. SPACERS

スペーサ

Z. SPACERS

スペーサ

How to read Part Numbers
部品番号の見方

XZ 1-1 300-305

Spacer
スペーサNominal diameter (d)..... 3.0mm
呼び径 (d)Length (ℓ)..... 3.0mm
長さ (ℓ)Material and surface
treatment Steel (zinc plated)
鋼 (亜鉛メッキ)
材料および表面処理

QD NUMERICAL INDEX

部品索引表

PART NUMBER	FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	FIGURE & KEY NO.
FA4 - 0715 - 000	Q35 - 1	FB4 - 2915 - 000	Q35A - 17	FH7 - 7328 - 000	Q20 - 13
FB1 - 8841 - 000	Q35 - 2	FB4 - 2917 - 000	Q35A - 18	FH7 - 7364 - 000	Q20 - 13
	Q35A - 1	FB4 - 2919 - 000	Q35A - 19		Q30A - 38
FB1 - 8430 - 000	Q35 - 3	FB4 - 2921 - 000	Q35A - 20		Q35A - 49
FB1 - 8432 - 000	Q30 - 3	FB4 - 2924 - 000	Q35A - 21		Q35A - 50
	Q35 - 4	FB4 - 3094 - 000	Q35A - 22	FS1 - 1510 - 000	Q35A - 51
FB1 - 8770 - 000	Q30A - 22A	FB4 - 3095 - 000	Q35A - 23	FS1 - 1512 - 000	Q30 - 26
FB3 - 2987 - 000	Q30 - 4	FB4 - 3098 - 000	Q35A - 41A	FS1 - 9051 - 000	Q20 - 8
	Q30A - 4	FB4 - 3099 - 000	Q35A - 24	FS1 - 9073 - 000	Q35 - 38
FB3 - 3119 - 000	Q35A - 2	FB4 - 3100 - 000	Q35A - 25	FS2 - 0097 - 000	Q20 - 9
	Q35A - 3	FB4 - 3104 - 000	Q35A - 26	FS2 - 0098 - 000	Q20 - 10
FB3 - 3120 - 030	Q35 - 5	FB4 - 3121 - 000	Q35A - 27	FS2 - 8459 - 000	Q30A - 37
FB3 - 3121 - 030	Q35 - 6		Q35A - 28	FS4 - 0403 - 000	Q20 - 11
FB3 - 3123 - 040	Q35 - 7	FB4 - 3122 - 000	Q35A - 29	FS5 - 1209 - 000	Q35 - 39
FB3 - 3124 - 040	Q35 - 8	FB4 - 3123 - 000	Q35A - 30	FS5 - 1590 - 000	Q30 - 27
FB3 - 3125 - 030	Q35 - 9	FB4 - 3124 - 000	Q35A - 31		Q30A - 27
FB3 - 3126 - 000	Q35 - 10	FB4 - 3128 - 000	Q35A - 32	FS5 - 1592 - 000	Q35A - 52
FB3 - 3127 - 000	Q35 - 11	FB4 - 3130 - 000	Q35A - 33	FS5 - 2317 - 000	Q30 - 28
FB3 - 3128 - 030	Q35 - 12	FB4 - 3130 - 000	Q35A - 34	FS5 - 3467 - 000	Q30 - 29
FB3 - 3129 - 020	Q35 - 13	FB4 - 3303 - 000	Q35A - 35		Q30A - 29
FB3 - 3130 - 000	Q35 - 14	FB4 - 3780 - 000	Q30A - 6	FS5 - 3468 - 000	Q30 - 30
FB3 - 3131 - 020	Q35 - 15	FB4 - 3781 - 000	Q30A - 8	FS5 - 3649 - 000	Q30A - 30
FB3 - 3132 - 000	Q35 - 16	FB4 - 3783 - 000	Q30A - 18A	FS5 - 8473 - 000	Q30A - 35
FB3 - 3133 - 000	Q35 - 17	FB4 - 3785 - 000	Q30A - 17	FS5 - 8636 - 000	Q30A - 45
FB3 - 3134 - 020	Q35 - 18	FB4 - 3786 - 000	Q30A - 51	FS5 - 9144 - 000	Q35A - 53
FB3 - 3135 - 000	Q35 - 19	FB4 - 3787 - 000	Q10 - 1	FS5 - 9166 - 000	Q30 - 31
FB3 - 3136 - 000	Q35 - 20	FB4 - 3788 - 000	Q30A - 3	FS5 - 9218 - 000	Q35A - 54
FB3 - 3137 - 000	Q35 - 21	FB4 - 3789 - 000	Q10 - 11	FS5 - 9400 - 000	Q35A - 55
FB3 - 3138 - 000	Q35 - 22	FB4 - 3791 - 000	Q10 - 2	FS5 - 9431 - 000	Q30A - 31
FB3 - 3139 - 000	Q35 - 23	FB4 - 3796 - 000	Q10 - 14	FS6 - 0558 - 000	Q35 - 40
FB3 - 3140 - 000	Q35 - 24	FC2 - 1907 - 020	Q20 - 2	FS6 - 0559 - 020	Q35 - 41
FB3 - 3141 - 020	Q35 - 25	FC2 - 1921 - 000	Q20 - 3	FS6 - 0580 - 000	Q35 - 42
FB3 - 3142 - 000	Q10 - 5	FE9 - 0083 - 000	Q30 - 47	FS6 - 2320 - 020	Q35 - 43
FB3 - 3143 - 020	Q10 - 6	FF3 - 1149 - 000	Q35 - 32	FS6 - 2321 - 000	Q35 - 44
FB3 - 3181 - 020	Q35 - 26	FF3 - 1185 - 000	Q35 - 33	FS6 - 2322 - 000	Q35 - 45
	Q35A - 4	FF5 - 1328 - 000	Q20 - 4		Q35A - 56
FB3 - 3182 - 000	Q35 - 27	FF3 - 2971 - 000	Q35A - 36	FS6 - 2338 - 000	Q35 - 46
	Q35A - 5	FF5 - 4512 - 040	Q35 - 34	FS6 - 2340 - 000	Q35 - 47
FB3 - 3183 - 020	Q35 - 28	FF5 - 4839 - 000	Q30 - 18		Q35A - 57
	Q35A - 6	FF5 - 4840 - 000	Q30 - 20		Q35A - 58
FB3 - 3184 - 000	Q35 - 29	FF5 - 4842 - 000	Q20 - 6	FS6 - 2385 - 000	Q30 - 32
FB3 - 3185 - 000	Q35 - 30	FF5 - 4843 - 000	Q10 - 3		Q30A - 32
FB3 - 3189 - 000	Q35 - 31	FF5 - 4844 - 000	Q10 - 4	FS6 - 2386 - 000	Q30 - 33
FB3 - 3777 - 000	Q30 - 5	FF5 - 4845 - 000	Q30 - 21		Q30A - 33
	Q30A - 5		Q30A - 21	FS6 - 2387 - 000	Q30 - 34
FB3 - 3780 - 000	Q30 - 6	FF5 - 4846 - 000	Q30 - 22		Q30A - 34
FB3 - 3781 - 000	Q30 - 7	FF5 - 4847 - 000	Q30 - 23	FS6 - 2388 - 000	Q30 - 35
	Q30A - 7	FF5 - 5643 - 000	Q30 - 14	FS6 - 2793 - 000	Q35A - 59
FB3 - 3782 - 000	Q30 - 8	FF5 - 5644 - 000	Q30 - 12	FS6 - 2794 - 000	Q35A - 60
FB3 - 3783 - 000	Q30 - 9		Q30A - 12	FS6 - 2812 - 000	Q35 - 61
	Q30A - 9	FF5 - 5645 - 000	Q30 - 49	FS6 - 2814 - 000	Q35A - 62
FB3 - 3784 - 000	Q30 - 10		Q30A - 49	FS6 - 2815 - 000	Q35A - 63
	Q30A - 10	FF5 - 6943 - 000	Q35A - 37	FS6 - 2817 - 000	Q35A - 64
FB3 - 3786 - 000	Q30 - 11	FF5 - 6944 - 000	Q35A - 38	FS6 - 2818 - 000	Q35A - 65
	Q30A - 11	FF5 - 6946 - 000	Q35A - 39	FS6 - 2824 - 000	Q30A - 28
FB3 - 3787 - 000	Q30 - 18A	FF5 - 6947 - 000	Q35A - 40	FS6 - 8780 - 000	Q35A - 44A
FB3 - 3793 - 000	Q20 - 1	FF5 - 6948 - 000	Q35A - 41		Q35A - 45A
FB3 - 3794 - 000	Q30 - 1	FF5 - 6950 - 000	Q35A - 42	FS7 - 0083 - 000	Q35A - 66
	Q30A - 1	FF5 - 6951 - 000	Q35A - 43	FS7 - 0091 - 000	Q35A - 67
FB3 - 3796 - 000	Q30 - 13	FF5 - 6961 - 000	Q35A - 44	RA1 - 4059 - 000	Q35 - 48
	Q30A - 13	FF5 - 6962 - 000	Q35A - 45	RA1 - 7300 - 000	Q30 - 36
FB3 - 3798 - 000	Q30 - 15	FF5 - 7209 - 000	Q30A - 18		Q30A - 36
	Q30A - 15	FF5 - 7210 - 000	Q30A - 14	RA1 - 8243 - 000	Q30 - 2
FB3 - 3799 - 000	Q30 - 16	FF5 - 7211 - 000	Q30A - 22		Q30A - 2
	Q30A - 16	FF5 - 7212 - 000	Q35A - 81	RA9 - 1108 - 000	Q35A - 68
FB3 - 3802 - 000	Q10 - 1	FF5 - 7213 - 000	Q10 - 3		Q35A - 69
FB3 - 3803 - 000	Q10 - 2	FF5 - 7214 - 000	Q30A - 20		Q35A - 70
FB3 - 3804 - 000	Q30 - 17	FF5 - 7215 - 000	Q30A - 23		Q35A - 71
FB3 - 3806 - 000	Q10 - 7	FG2 - 9528 - 000	Q35A - 46		Q35A - 72
FB3 - 3808 - 000	Q35 - 31	FG2 - 9529 - 000	Q35A - 47	RB1 - 3130 - 000	Q30 - 37
FB3 - 7197 - 000	Q10 - 10	FG5 - 8273 - 160	Q35 - 5	VS1 - 0842 - 003	Q B - J 14
FB3 - 7203 - 000	Q20 - 12	FG5 - 7471 - 000	Q20 - 0		Q B A - J382
FB3 - 7204 - 000	Q30 - 50	FG5 - 7895 - 000	Q30 - 46		Q B - J 4
	Q30A - 50	FG6 - 0472 - 000	Q35A - 9	VS1 - 0842 - 005	Q B A - J358
FB3 - 7205 - 000	Q10 - 18	FG6 - 0759 - 000	Q30A - 52		Q B - J 1
FB4 - 2892 - 000	Q35A - 7	FG6 - 0780 - 000	Q30A - 48	VS1 - 0842 - 011	Q B - J 2
FB4 - 2893 - 000	Q35A - 8	FH6 - 1208 - 040	Q20 - 7		Q B - J 5
FB4 - 2894 - 000	Q35A - 9	FH6 - 1251 - 000	Q35 - 35	VS1 - 5057 - 002	Q B - J 6
FB4 - 2898 - 000	Q35A - 10	FH6 - 1273 - 000	Q30 - 24		Q B A - J359
FB4 - 2900 - 000	Q35A - 11	FH6 - 1478 - 000	Q30A - 24		Q B A - J360
FB4 - 2901 - 000	Q35A - 12	FH6 - 1482 - 000	Q35A - 48		Q35 - 33A
FB4 - 2902 - 000	Q35A - 13	FH7 - 5841 - 000	Q35 - 36		Q35A - 46A
FB4 - 2903 - 000	Q35A - 14	FH7 - 5865 - 000	Q30 - 25	VS1 - 5057 - 003	Q35 - 33B
FB4 - 2904 - 000	Q35A - 15	FH7 - 5831 - 000	Q30A - 25		Q35A - 36A
FB4 - 2912 - 000	Q35A - 16	FH7 - 7312 - 000	Q35 - 37		Q35A - 47A

PART NUMBER	FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	FIGURE & KEY NO.
VS1 - 5057 - 004	Q BA - J381	XA9 - 0629 - 000	Q35 - 51		
VS1 - 5057 - 005	Q35A - 73	XA9 - 0688 - 000	Q10 - 13		
VS1 - 5057 - 006	Q20 - 5		Q10 - 15		
	Q B - J 7		Q20 - 15		
	Q35 - 33C		Q30 - 44		
	Q35A - 48B		Q30A - 44		
VS1 - 5057 - 011	Q B - J 2	XA9 - 0692 - 000	Q30 - 43		
VS1 - 5057 - 013	Q35A - 48C		Q30A - 43		
VS1 - 5057 - 015	Q BA - J351	XB1 - 2300 - 409	Q20 - 501		
VS1 - 5824 - 002	Q B - J 5		Q30 - 501		
	Q B - J 6		Q30A - 501		
	Q BA - J359		Q35 - 501		
	Q BA - J360		Q35A - 501		
VS1 - 5824 - 003	Q B - J 11	XB1 - 2300 - 609	Q35 - 502		
	Q B - J 12		Q35A - 502		
	Q B - J 14	XB3 - 6300 - 609	Q35A - 503		
	Q BA - J355	XB5 - 6400 - 809	Q10 - 501		
	Q BA - J356	XD2 - 2100 - 402	Q20 - 502		
	Q BA - J357	XD3 - 1300 - 082	Q30 - 502		
VS1 - 5824 - 004	Q BA - J361		Q30A - 502		
VS1 - 5824 - 005	Q B - J 4	XD3 - 1300 - 102	Q35 - 503		
	Q BA - J358	XD3 - 2200 - 122	Q35A - 504		
VS1 - 5824 - 006	Q B - J 7	XD3 - 2200 - 142	Q35A - 505		
VS1 - 5824 - 014	Q B - J 3	XD9 - 0104 - 000	Q30 - 48		
VS1 - 5824 - 015	Q BA - J352		Q30A - 48		
VS1 - 6313 - 013	Q BA - J370		Q35 - 52		
	Q BA - J371	XD9 - 0131 - 000	Q35A - 77		
VS1 - 6313 - 015	Q BA - J350	XD9 - 0137 - 000	Q35A - 78		
VS1 - 6314 - 013	Q BA - J370	XF9 - 0570 - 000	Q30 - 19		
	Q BA - J371	XF9 - 0660 - 000	Q30A - 19		
VS1 - 6319 - 026	Q BA - J371	XG9 - 0084 - 000	Q35A - 79		
	Q35A - 74	XG9 - 0182 - 000	Q30A - 28		
VS1 - 6320 - 015	Q BA - J351	XG9 - 0258 - 000	Q35A - 80		
VS3 - 0236 - 002	Q B - J 10				
	Q BA - J393				
VT2 - 5161 - 026	Q BA - J370				
	Q BA - J371				
WE8 - 5204 - 000	Q30 - 51				
	Q30A - 54				
WG8 - 5187 - 000	Q30 - 36				
WS3 - 1225 - 000	Q B - J 10				
	Q BA - J363				
WS3 - 5358 - 000	Q B - J 3				
	Q B - J 4				
	Q B - J 5				
	Q B - J 6				
	Q B - J 7				
	Q B - J 11				
	Q B - J 12				
	Q B - J 13				
	Q BA - J352				
	Q BA - J355				
	Q BA - J356				
	Q BA - J357				
	Q BA - J358				
	Q BA - J359				
	Q BA - J360				
	Q BA - J361				
WS3 - 5430 - 000	Q B - J 8				
WS3 - 5431 - 000	Q B - J 9				
	Q B - J 8				
	Q B - J 9				
	Q BA - J353				
	Q BA - J354				
WS3 - 5562 - 000	Q BA - J354				
WS3 - 5597 - 000	Q BA - J353				
WT2 - 0317 - 000	Q10 - 8				
	Q30 - 39				
	Q30A - 39				
WT2 - 0495 - 000	Q30A - 53				
WT2 - 5011 - 000	Q30 - 40				
	Q30A - 40				
	Q35 - 53				
	Q20 - 14				
WT2 - 5026 - 000	Q35A - 47B				
WT2 - 5041 - 000	Q35A - 75				
	Q30 - 41				
WT2 - 5056 - 000	Q30A - 41				
	Q30 - 45				
WT2 - 5070 - 000	Q10 - 9				
WT2 - 5088 - 000	Q30 - 42				
WT2 - 5136 - 000	Q30A - 42				
	Q35 - 49				
XA9 - 0605 - 000	Q35A - 76				
XA9 - 0626 - 000	Q35 - 50				