

Mamiya

PARTS CATALOG

M645 SUPER

Camera Body

Wind-up Crank N

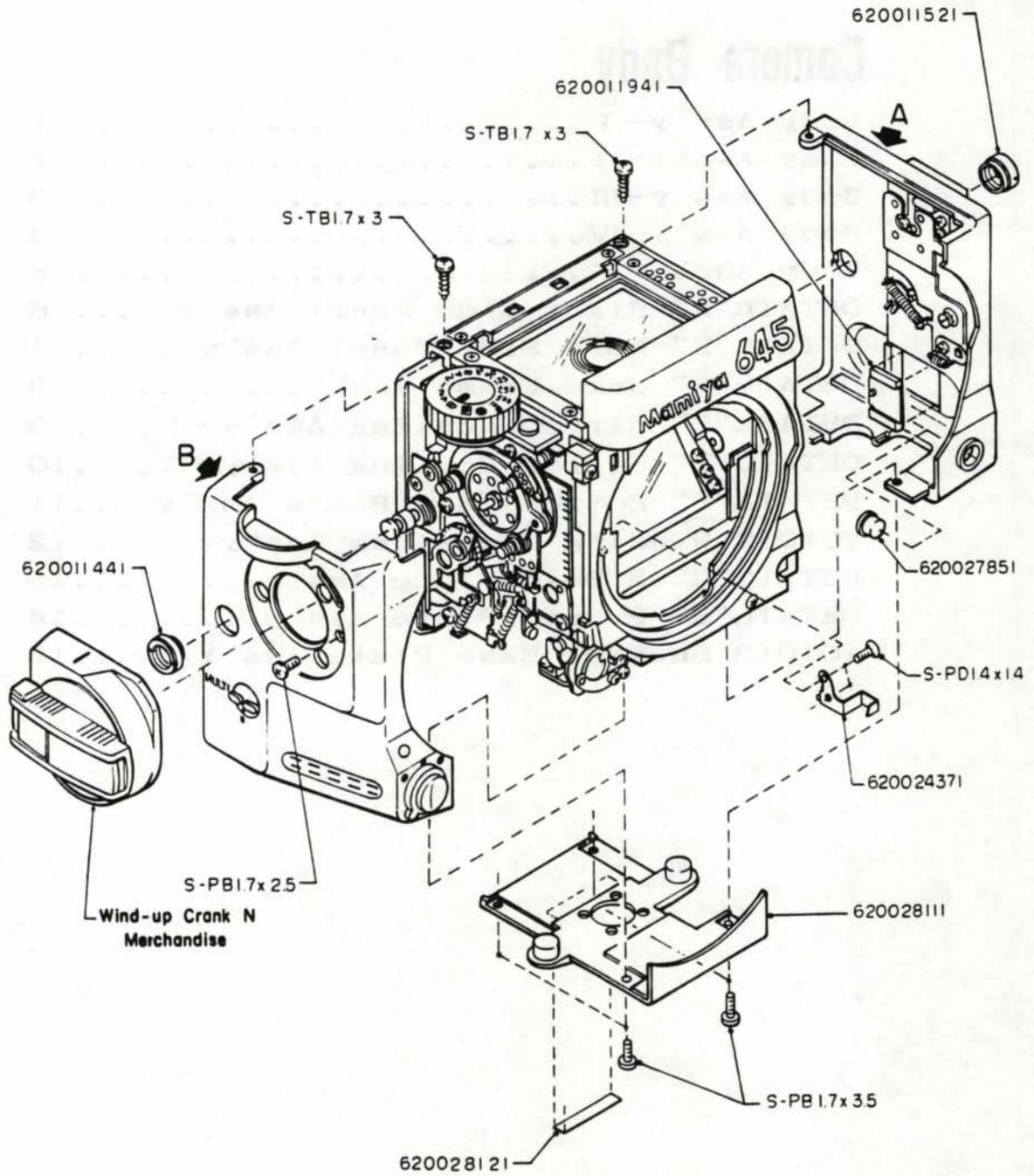


MAMIYA AMERICA CORPORATION
8 Westchester Plaza, Elmsford, NY 10523 • 914-347-3300

Camera Body

Body Ass'y-I	1
Body Ass'y-II	2
Body Ass'y-III	3
Body Ass'y-IV	4
Body Ass'y-V	5
DETAIL "A" Right Side Panel Ass'y	6
DETAIL "B" Left Side Panel Ass'y	7
DETAIL "C" Name Frame Ass'y	8
DETAIL "D" Mirror Housing Ass'y-I	9
DETAIL "E" Mirror Housing Ass'y-II	10
DETAIL "F" Bottom Base Plate Ass'y	11
YO1012 Winding Mechanism Ass'y	12
DETAIL "G" M Base Plate Ass'y	13
DETAIL "H" F Base Plate Ass'y	14
YO1013 Shutter Base Plate Ass'y	15

Body Ass'y- I

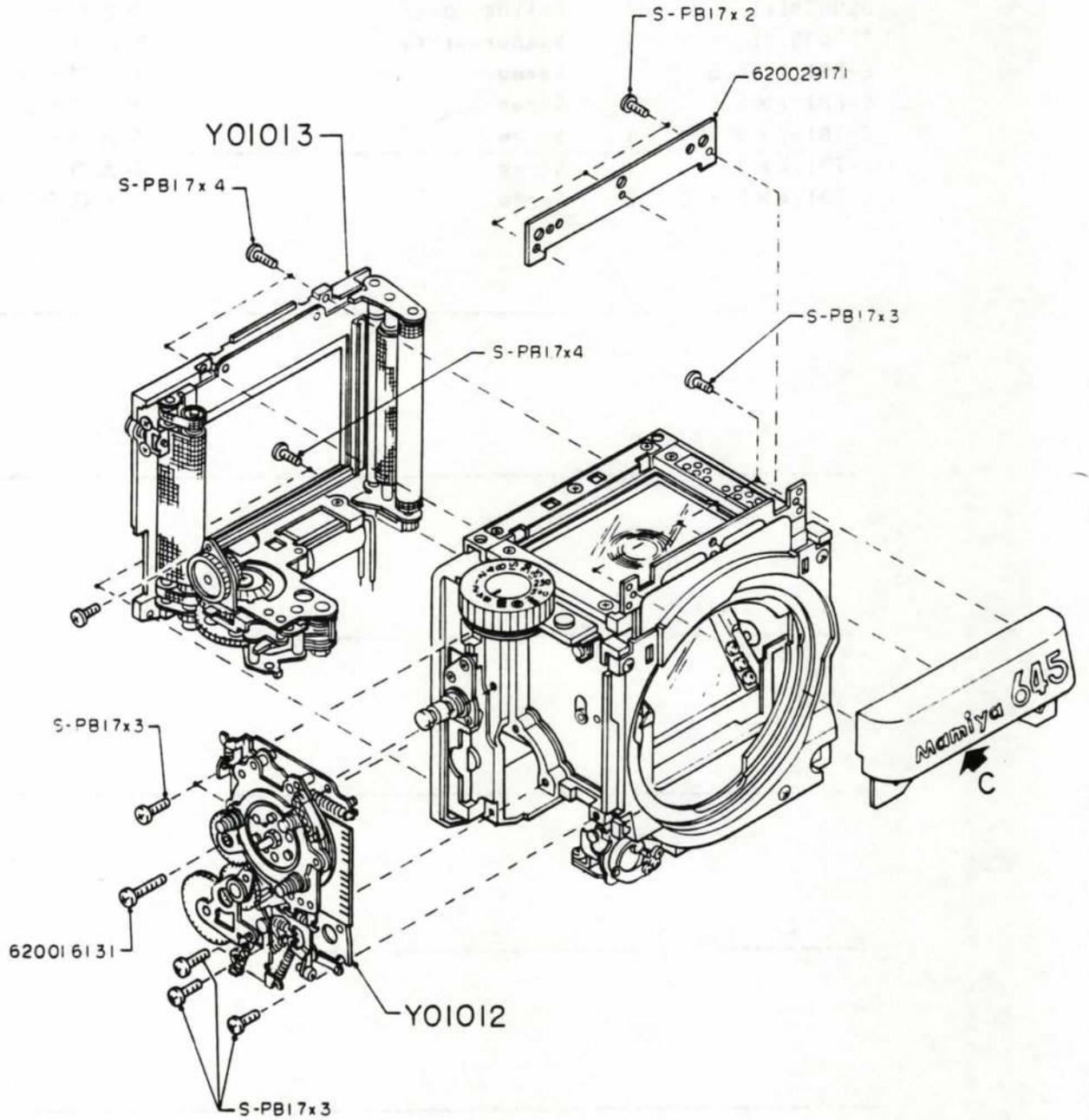


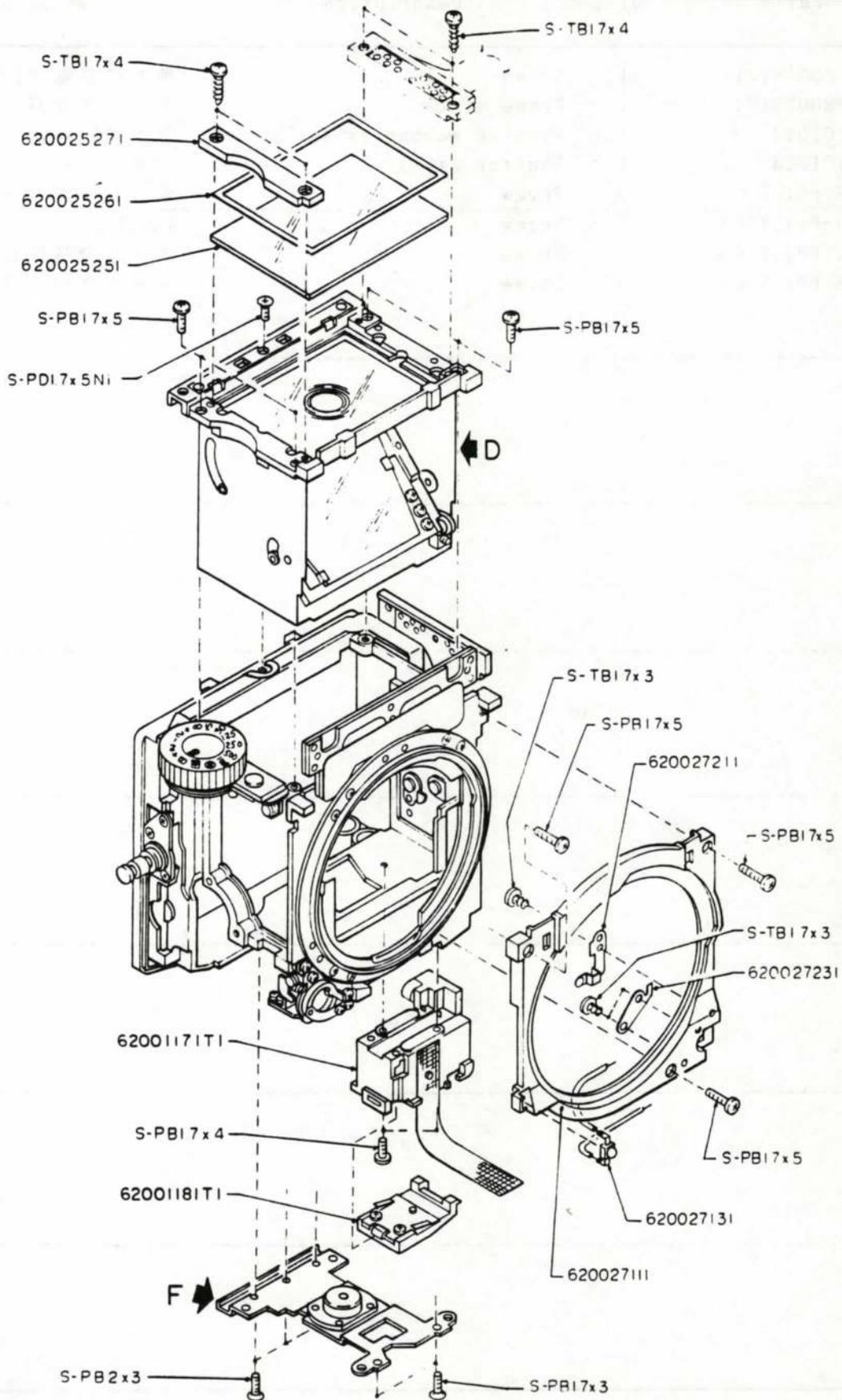
PARTS LIST

1 | 1 |

Parts No.	QTY.	Description	部 品 名 称
620011441	1	Nut	左金具ナット
620011521	1	Nut	吊金具ナット
620011941	1	RC cover	RC 蓋
620024371	1	Aperture coupling lever	絞り込みレバー
620027851	1	BC button	BC ボタン
620028111	1	Botton cover	下カバー
620028121	1	Number plate	No. プレート
S-PB1.7×2.5	1	Screw	左カバー止ネジ
S-PB1.7×3.5	4	Screw	下カバー止ネジ
S-TB1.7×3	1	Screw	左カバー止ネジ
S-TB1.7×3	1	Screw	右カバー止ネジ
S-PD1.4×1.4	2	Screw	絞り込みレバー止ネジ

Body Ass'y-II



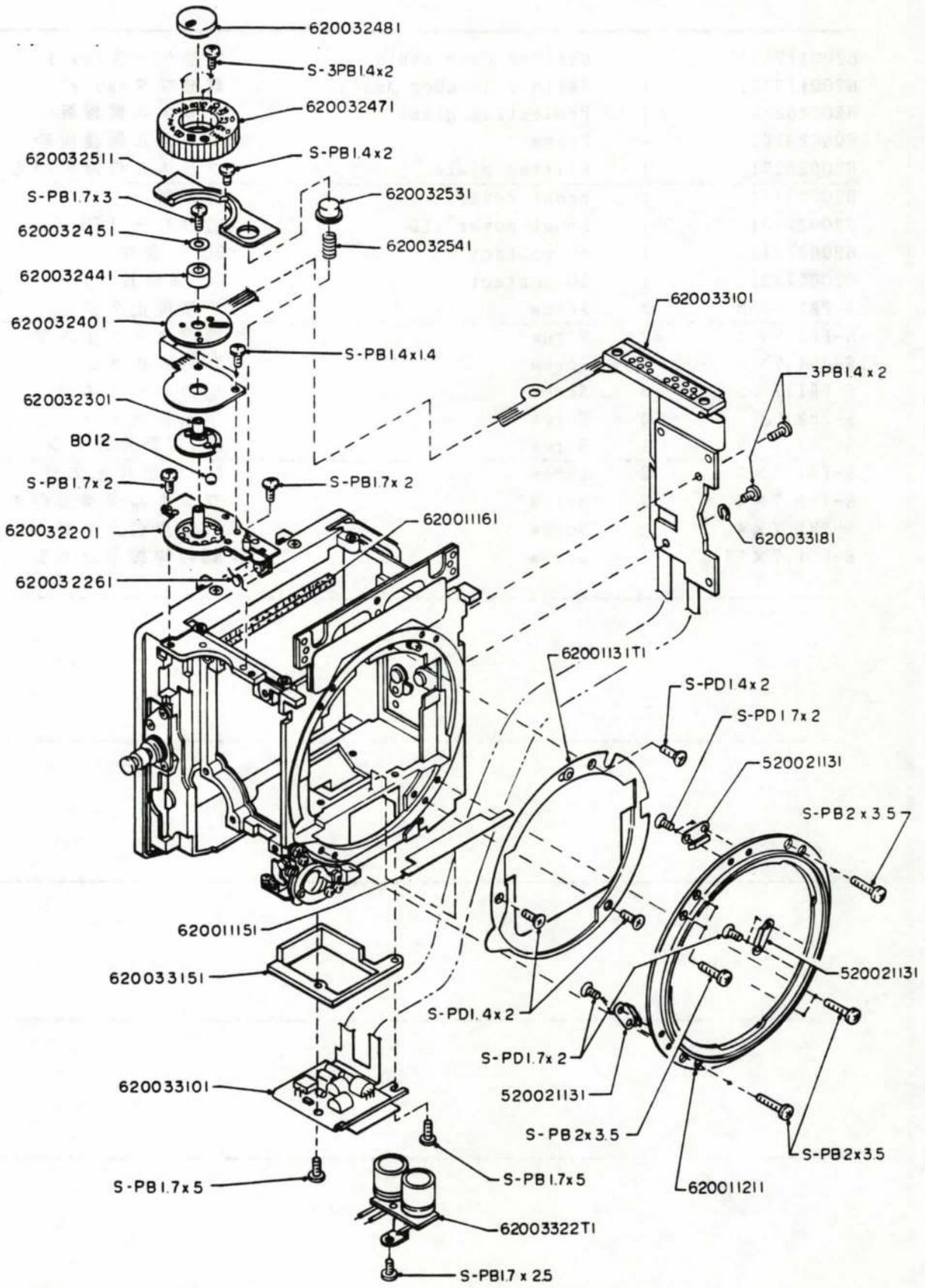


PARTS LIST

1 | 3 |

Parts No.	QTY.	Description	部 品 名 称
62001171T1	1	Battery case Ass'y	電池ケースAss'y
62001181T1	1	Battery chamber Ass'y	電池フタAss'y
620025251	1	Protecting glase	フレネル保護板
620025261	1	Frame	フレネル保護板枠
620025271	1	Fitting plate	フレネル保護板押え
620027111	1	Front cover	前カバー
620027131	1	Front cover LED	前カバー LED
620027211	1	BC contact	BC 可動片
620027231	1	BC contact	BC 固定片
S-PB1.7×3	2	Screw	下基板止ネジ
S-PB1.7×4	2	Screw	電池ケース止ネジ
S-PB1.7×5	4	Screw	MB台枠止ネジ
S-PB1.7×5	3	Screw	前カバー止ネジ
S-PB2×3	3	Screw	下基板止ネジ
S-TB1.7×3	1	Screw	BC 可動片止ネジ
S-TB1.7×3	2	Screw	BC 固定片止ネジ
S-TB1.7×4	2	Screw	フレネル保護板押え止ネジ
S-TB1.7×4	2	Screw	MB接点台止ネジ
S-PD1.7×5Ni	1	Screw	MB台枠後板止ネジ

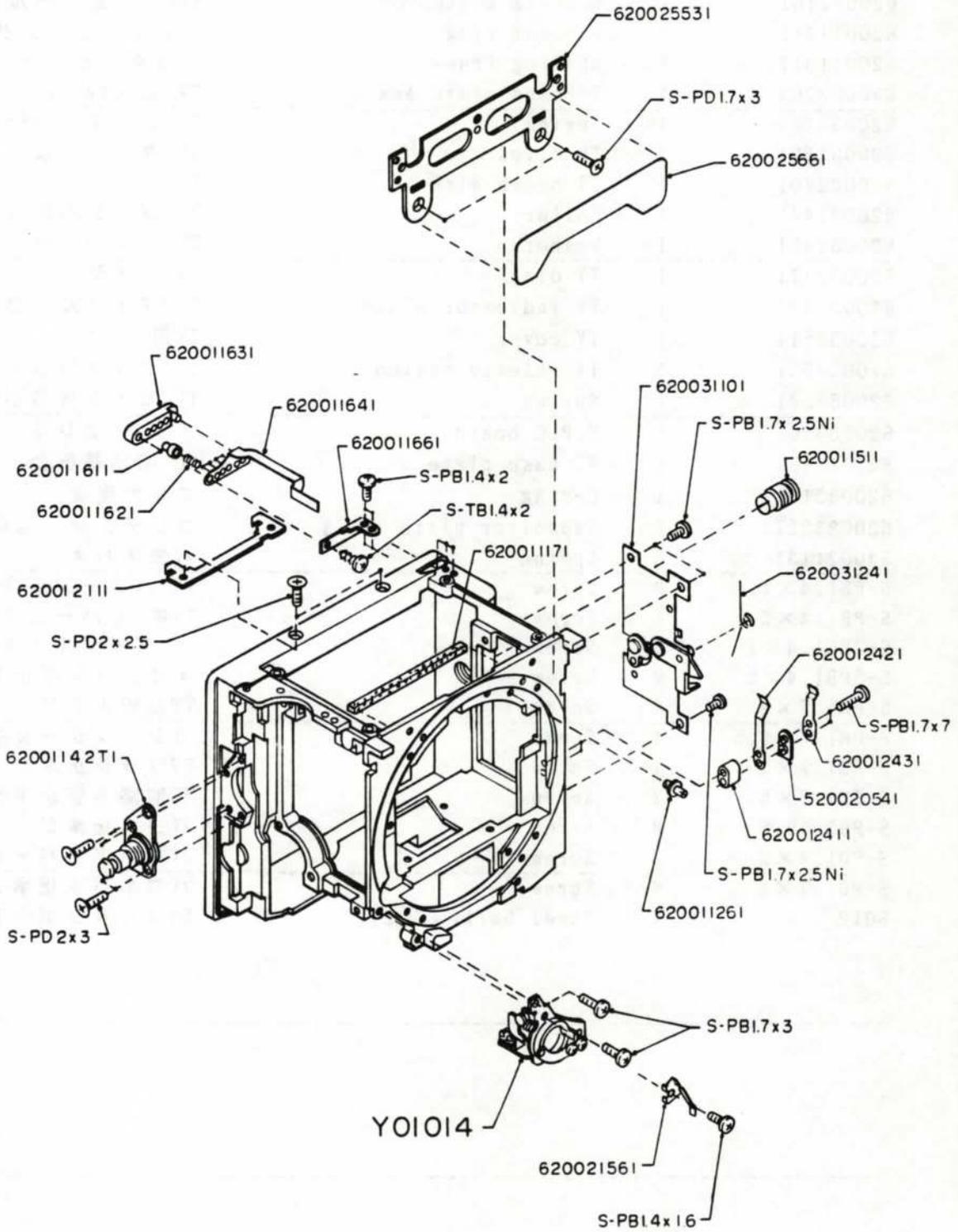
Body Ass'y-IV



PARTS LIST

1 | 4 |

Parts No.	QTY.	Description	部 品 名 称
620011151	1	Sealing paper	Mボディ遮光紙
620011161	1	Sealing moltopren	Mボディ遮光モルト
620011211	1	Bayonet ring	バヨネットリング
62001131T1	1	Shading frame	バヨネ下カバー
620032201	1	TV base plate Ass'y	TV 基板 Ass'y
620032261	1	Spring	TV ロック レバー バネ
620032301	1	TV click	TV クリック板
620032401	1	TV brush disk	TV ブラシ
620032441	1	Collar	TV ブラシ基板カラー
620032451	1	Washer	TV ブラシ止板
620032471	1	TV dial	TV ダイアル
620032481	1	TV indicator plate	TV ダイアル指標
620032511	1	TV cover	TV部 カバー
620032531	1	TV release button	TV ロック解除ボタン
620032541	1	Spring	TV ロック解除ボタンバネ
620033101	1	F.P.C board	メイン フレキ
620033151	1	MC base plate	MC 回路基板台
620033181	1	C-ring	フレキ座金
62003322T1	1	Capacitor plate Ass'y	コンデンサー基板
520021131	3	Spring	バヨネバネ
S-PB1.4×1.4	2	Screw	TV パターン止ネジ
S-PB1.4×2	1	Screw	TV部 カバー止ネジ
S-3PB1.4×2	3	Screw	TV ダイアル止ネジ
S-3PB1.4×2	2	Screw	メインフレキ止ネジ
S-PB1.7×2	2	Screw	TV基板止ネジ
S-PB1.7×2.5	1	Screw	コンデンサー受板止ネジ
S-PB1.7×3	1	Screw	TVブラシ止ネジ
S-PB1.7×5	2	Screw	MC回路基板止ネジ
S-PB2×3.5	8	Screw	バヨネ止ネジ
S-PD1.4×2	3	Screw	バヨネ下カバー止ネジ
S-PD1.7×2	6	Screw	バヨネバネ止ネジ
B012	1	Steel ball(φ1.2)	TVクリックボール

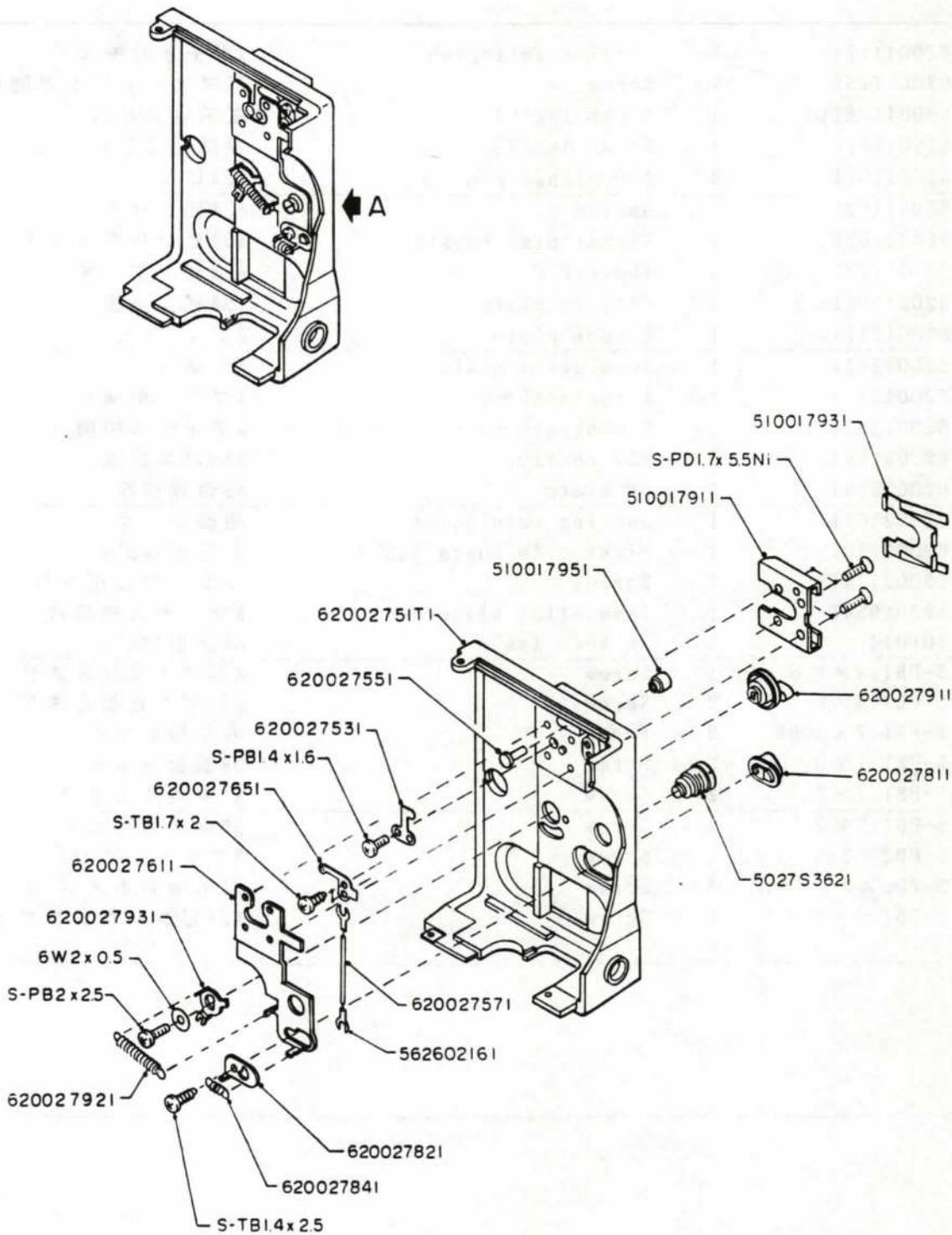


PARTS LIST

1 | 5 |

Parts No.	QTY.	Description	部 品 名 称
620011171	1	Sealing moltopren	Hボディ前モルト
620011261	1	Screw	バヨネットリング回転止め
62001142T1	1	Strap lug(L)	左吊金具基板
620011511	1	Strap lug(R)	右吊金具基板
620011611	4	ISO signal pin	ASAピン
620011621	4	Spring	ASAピンバネ
620011631	1	Signal pins housing	ASAピンハウジング
620011641	1	ISO F.P.C.	ASAピンフレキ
620011661	1	Fitting plate	ASAピン止板
620012111	1	R hook plate	Rフック(上)
620012411	1	Insulation plate	X中継台
620012421	1	X contact(+)	Xプラス中継片
620012431	1	X contact(-)	Xマイナス中継片
620021561	1	RSW contact	RSWバネ接点
620025531	1	MB slate	MB台枠前板
620025661	1	Sealing insulation	絶縁テープ
620031101	1	Right side board Ass'y	右基板Ass'y
620031241	1	Spring	レンズ戻し止レバーバネ
520020541	1	Insulation plate	Xマイナス絶縁台
Y01014	1	SR base Ass'y	SR基板Ass'y
S-PB1.4×1.6	1	Screw	RSWバネ接片止ネジ
S-PB1.4×2	2	Screw	ASAピン止板止ネジ
S-PB1.7×2.5Ni	3	Screw	右基板止ネジ
S-PB1.7×3	2	Screw	SR基板止ネジ
S-PB1.7×7	2	Screw	X中継片止ネジ
S-PD1.7×3	2	Screw	MB台枠前板止ネジ
S-PD2×2.5	2	Screw	Rフック止ネジ
S-PD2×3	4	Screw	左吊金具止ネジ
S-TB1.4×2	1	Screw	ASAピンハウジング止ネジ

Detail "A" Right Side Panel Ass'y



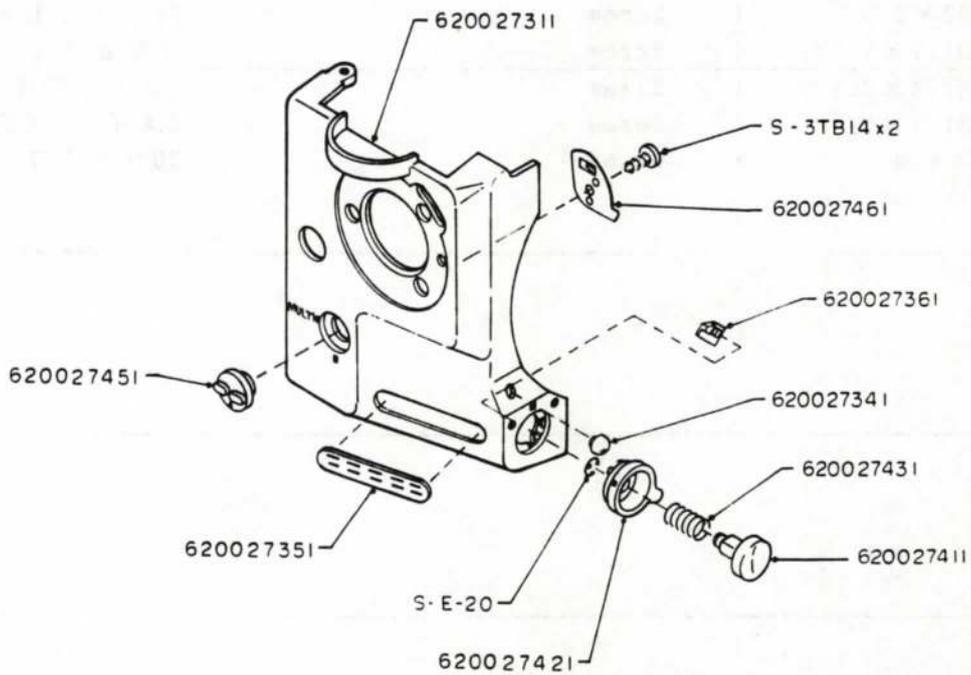
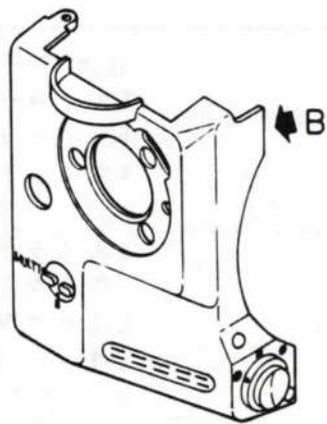
DETAIL "A"

PARTS LIST

1 6

Parts No.	QTY.	Description	部 品 名 称
62002751T1	1	Right side panel	右カバー
620027531	1	Contact plate	Xスイッチ(甲)
620027551	1	Pin	Xスイッチ押え棒
620027571	1	Leadwire	Xスイッチコード
620027611	1	Base plate	右カバー基板
620027651	1	Contact plate	Xスイッチ(乙)
620027811	1	Release lever	Lロック解除ツマミ
620027821	1	Plate	Lロック解除ツマミ止板
620027841	1	Spring	Lロック解除ツマミバネ
620027911	1	Mirror-up lever	MUツマミ
620027921	1	Spring	MUツマミバネ
620027931	1	Cam	MUツマミカム
510017911	1	Accessory shoe	下駄
510017931	1	Shoe cover	下駄カバー
510017951	1	Pin	X接点ピン
5027S3621	1	Flash terminal	シンクロソケットAss'y
562602161	1	Lug plate	ラグ板
S-PB1.4×1.6	2	Screw	Xスイッチ(甲)止ネジ
S-PB2×2.5	1	Screw	MUツマミ止ネジ
S-PD1.7×5.5Ni	4	Screw	下駄止ネジ
S-TB1.4×2.5	1	Screw	Lロック解除ツマミ止ネジ
S-TB1.7×2	2	Screw	Xスイッチ(乙)止ネジ
6W2×0.5	1	Washer	MUツマミワッシャー

Detail "B" Left Side Panel Ass'y



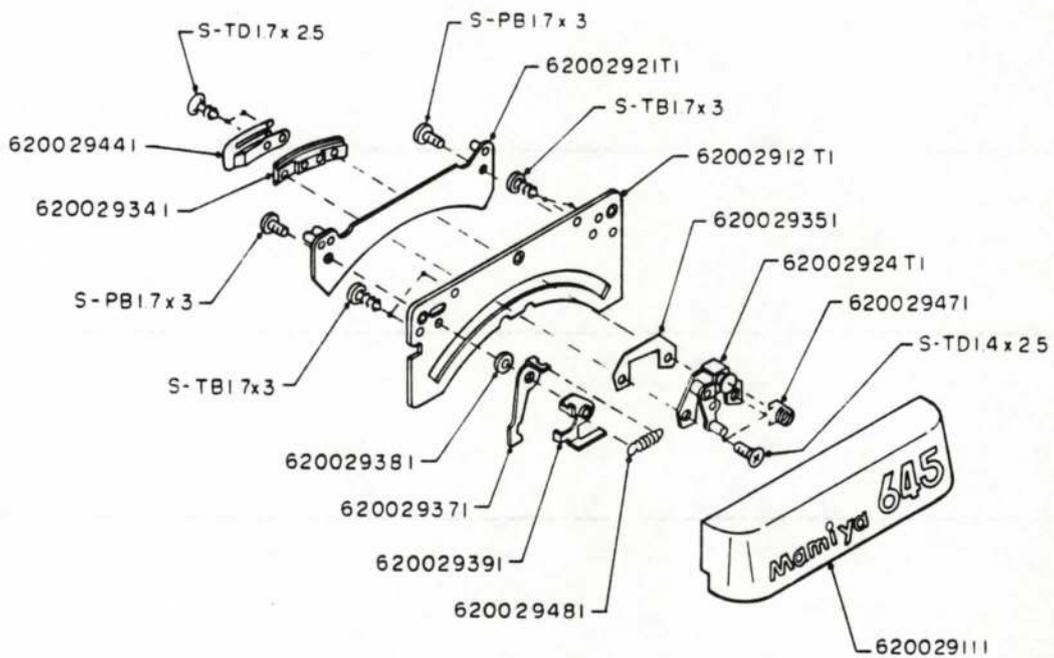
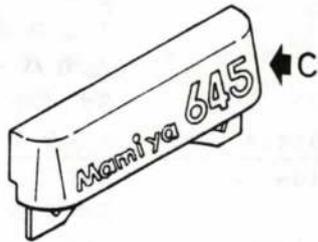
DETAIL "B"

PARTS LIST

1 7

Parts No.	QTY.	Description	部 品 名 称
620027311	1	Left side panel	左カバー
620027341	1	Red dot	レンズ着脱マーク
620027351	1	Rubber	左カバーゴム
620027361	1	S guide stopper	Sガイドストッパー
620027411	1	Shutter release button	Sボタン
620027421	1	Shutter button guide	Sボタンガイド
620027431	1	Spring	Sボタンバネ
620027451	1	Multiple-exposure lever	マルチ ツマミ
620027461	1	Multiple change plate	マルチ切替板
S-3TB1.4×2	1	Screw	マルチ ツマミ止ネジ
S-E-20	1	E-ring	Sボタン止リング

Detail "C" Name Frame Ass'y



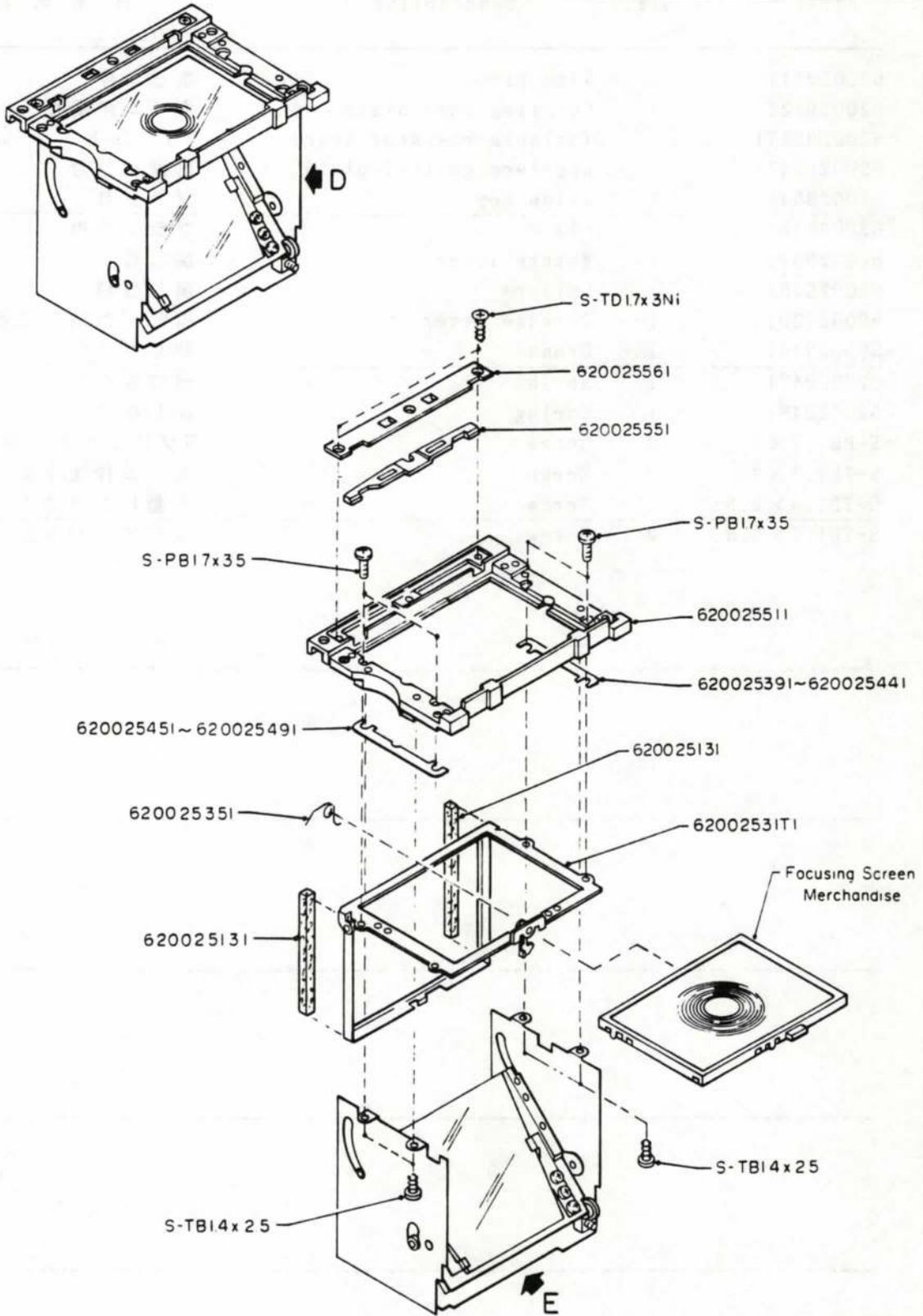
DETAIL "C"

PARTS LIST

1 | 8 |

Parts No.	QTY.	Description	部 品 名 称
620029111	1	Name plate	ネーム枠
62002912T1	1	Coupling base plate	ネーム枠基板
62002921T1	1	Variable resistor board	Fプリント
62002924T1	1	Aperture control plate	連動ピン台
620029341	1	Guide key	ブラシ台
620029351	1	Plate	ブラシ台板
620029371	1	Return lever	戻し板
620029381	1	Collar	戻し板軸
620029391	1	Release lever	連動ピン逃し止板
620029441	1	Brush	絞りブラシ
620029471	1	Spring	連動板バネ
620029481	1	Spring	戻し板バネ
S-PB1.7×3	2	Screw	Fプリント止ネジ
S-TB1.7×3	4	Screw	ネーム枠止ネジ
S-TD1.4×2.5	2	Screw	連動ピン台ネジ
S-TD1.7×2.5	2	Screw	絞りブラシネジ

Detail "D" Mirror Housing Ass'y - I



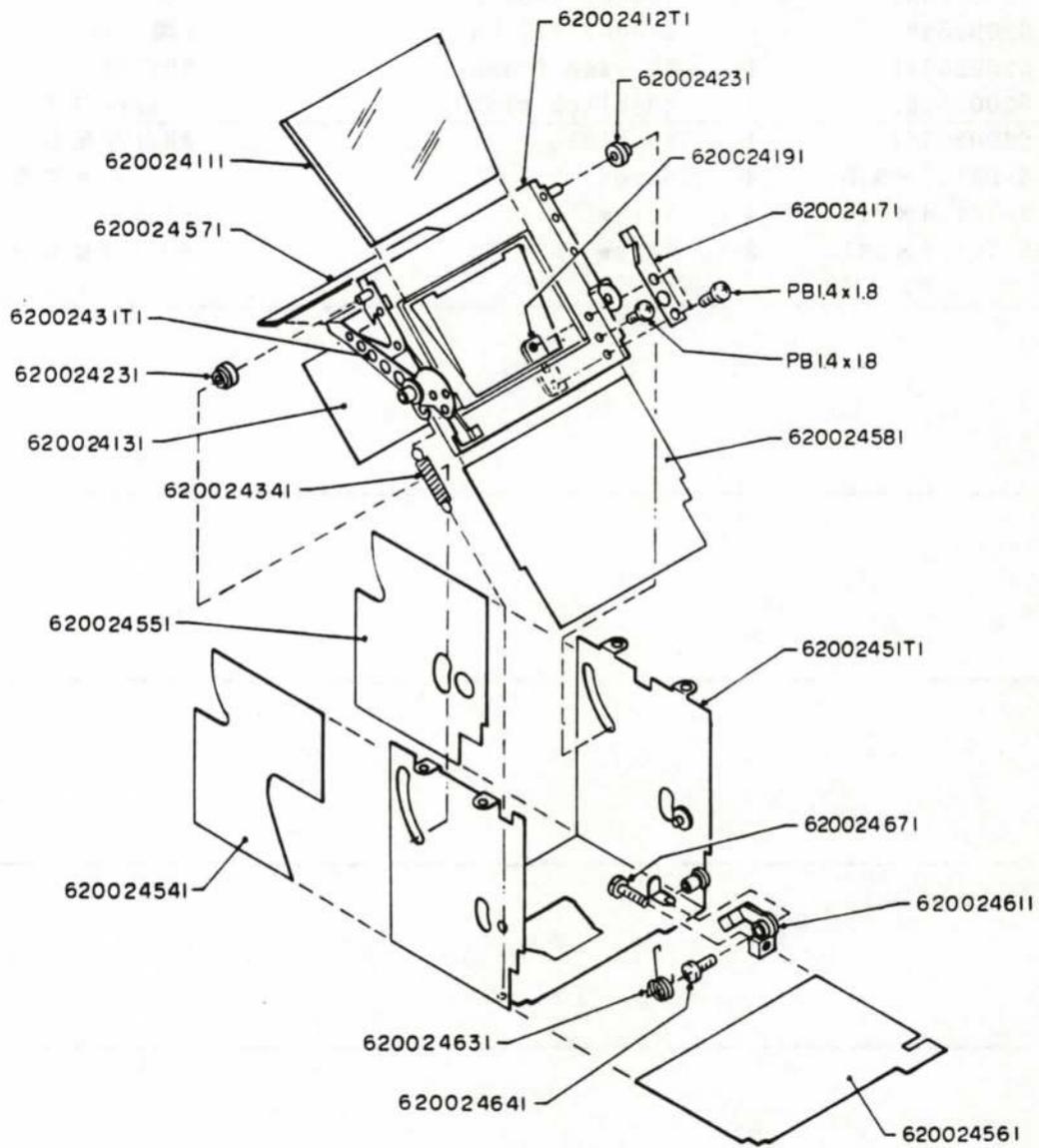
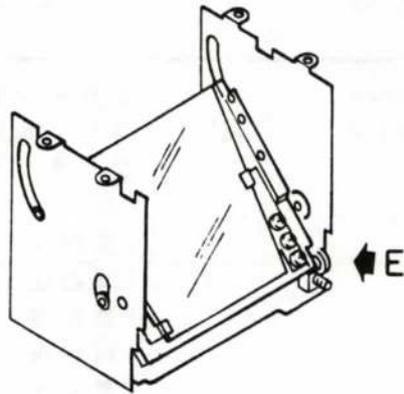
DETAIL "D"

PARTS LIST

1 | 9 |

Parts No.	QTY.	Description	部 品 名 称
620025131	2	Sealing moltopren	ミラー側面モルト
62002531T1	1	Focusing screen frame Ass'y	フレネル基板 Ass'y
620025351	1	Spring	フレネル基板レバーバネ
620025391	0tol	Spacer t=0.5	P調右座
620025411	0tol	Spacer t=0.3	P調右座
620025421	0tol	Spacer t=0.1	P調右座
620025431	0tol	Spacer t=0.05	P調右座
620025441	0tol	Spacer t=0.03	P調右座
620025451	0tol	Spacer t=0.5	P調左座
620025461	0tol	Spacer t=0.3	P調左座
620025471	0tol	Spacer t=0.1	P調左座
620025481	0tol	Spacer t=0.05	P調左座
620025491	0tol	Spacer t=0.03	P調左座
620025511	1	MB base frame	MB台枠
620025551	1	MB click plate	MB台枠バネ
620025561	1	MB plate	MB台枠後板
S-PB1.7×3.5	4	Screw	フレネル基板止ネジ
S-TB1.4×2.5	4	Screw	MB基板止ネジ
S-TD1.7×3Ni	2	Screw	MB台枠後板ネジ

Detail "E" Mirror Housing Ass'y-Π



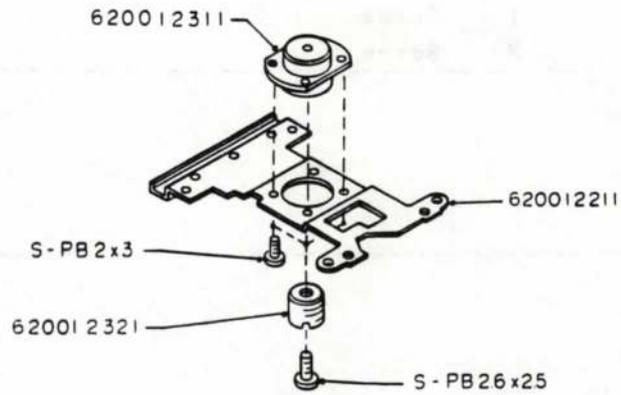
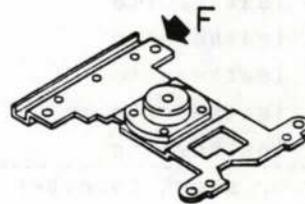
DETAIL "E"

PARTS LIST

1 | 10 |

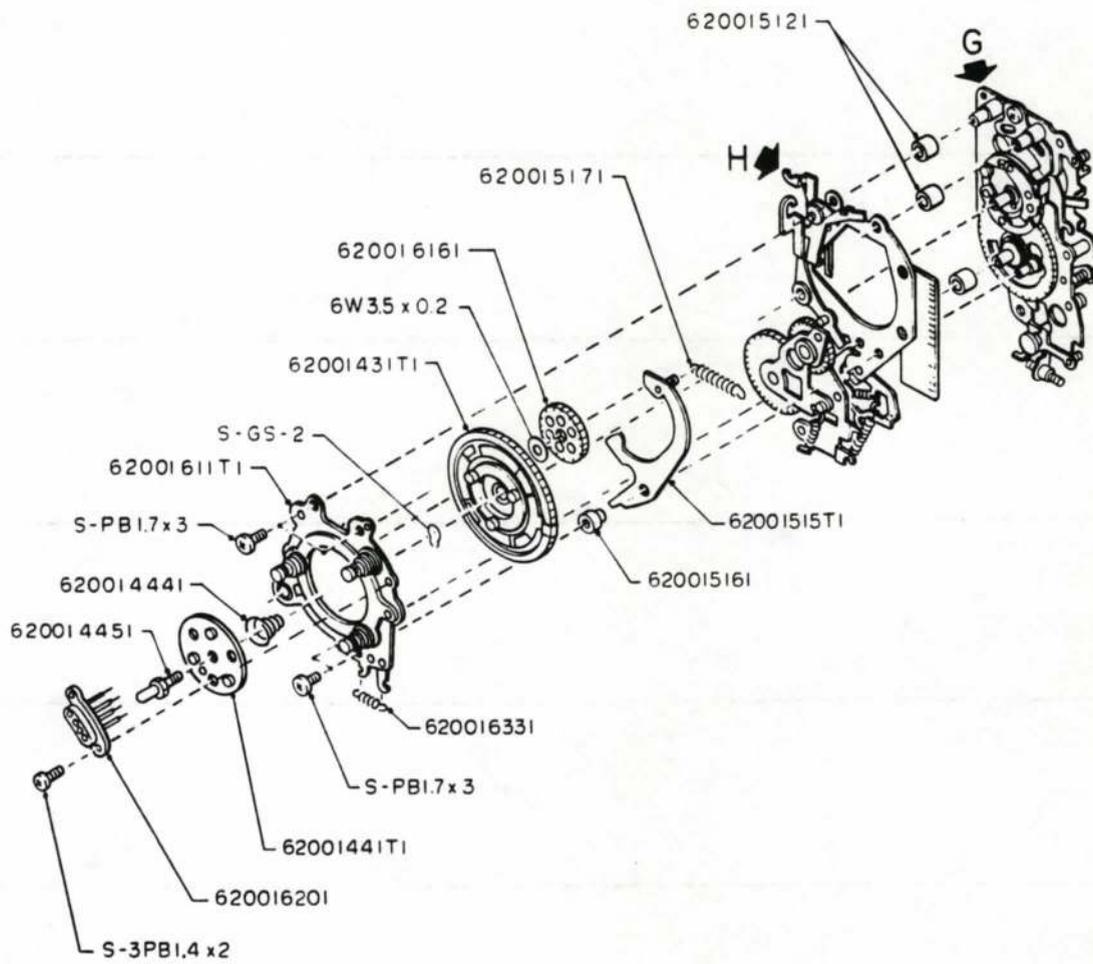
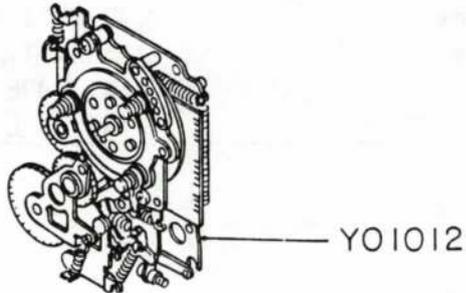
Parts No.	QTY.	Description	部 品 名 称
620024111	1	Mirror	ミラー
62002412T1	1	Mirror holder plate	Mホルダー Ass'y
620024131	1	R.A leatherette	ミラー裏紙
620024171	1	Retaining plate	ミラー右押え
620024191	1	Slate	ミラー押え座金
620024231	2	Collar	Mローラー
62002431Ti	1	Mirror arm Ass'y	Mアーム Ass'y
620024341	1	Spring	Mアームバネ左
62002451T1	1	MB base plate	MB基板
620024541	1	R.A leatherette	MB左遮光紙
620024551	1	R.A leatherette	MB右遮光紙
620024561	1	R.A leatherette	MB下遮光紙
620024571	1	R.A leatherette	Mアーム遮光紙
620024581	1	R.A leatherette	Mホルダー遮光紙
620024611	1	Mirror shock absorber	M規正板
620024631	1	Spring	M規正板バネ
620024641	1	Screw	M規正板止ネジ
620024671	1	Screw	M規正ネジ
PB1.4×1.8	3	Screw	ミラー右押え止ネジ

Detail "F" Bottom Base Plate Ass'y



DETAIL "F"

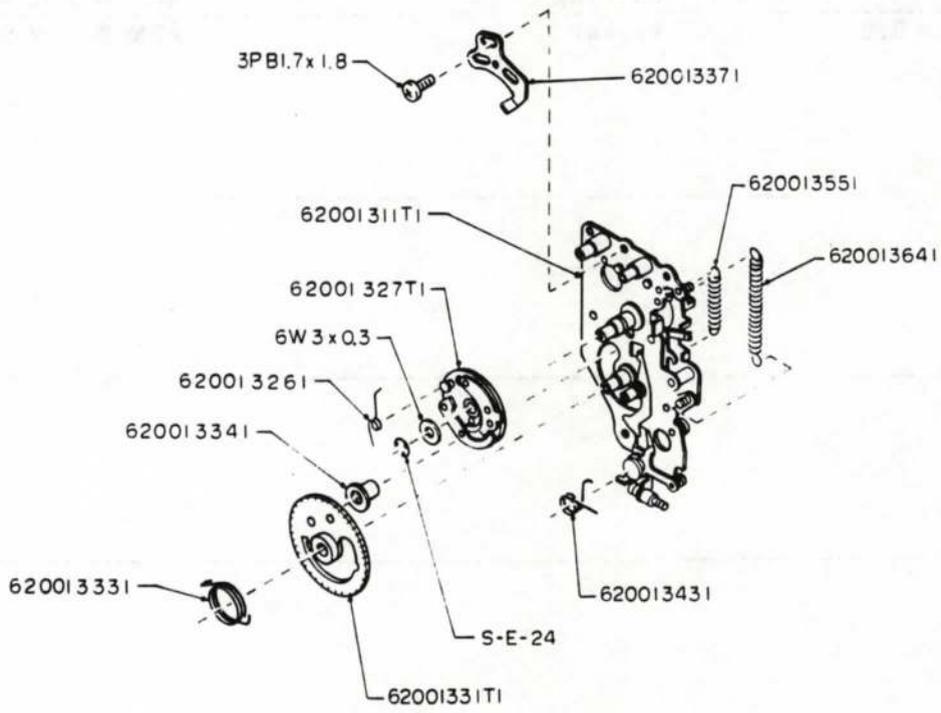
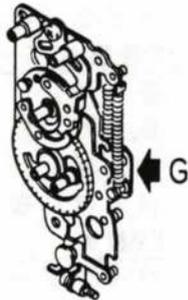
Y01012 Winding Mechanism Ass'y



PARTS LIST

1 | 12 |

Parts No.	QTY.	Description	部 品 名 称
62001431T1	1	F1 gear	F1歯車
62001441T1	1	Coupler plate	カプラー板
620014441	1	Spring	カプラー板バネ
620014451	1	Screw	カプラー板止ネジ
620015121	3	Spacer	F基板スペーサー
62001515T1	1	Winding lever	巻上げレバー
620015161	1	Support	巻上げレバー軸
620015171	1	Spring	巻上げレバーバネ
62001611T1	1	Winding knob lever plate	巻上げ基板
620016161	1	F2 gear	F2歯車
620016201	1	Connector	ワインダーコネクター
620016331	1	Spring	逆転止バネ
S-PB1.7×3	4	Screw	巻上げ基板止ネジ
S-3PB1.4×2	1	Screw	ワインダーコネクター止ネジ
S-GS-2	1	GS-ring	巻上げ板止リング
6W3.5×0.2	1	Washer	F2歯車ワッシャー



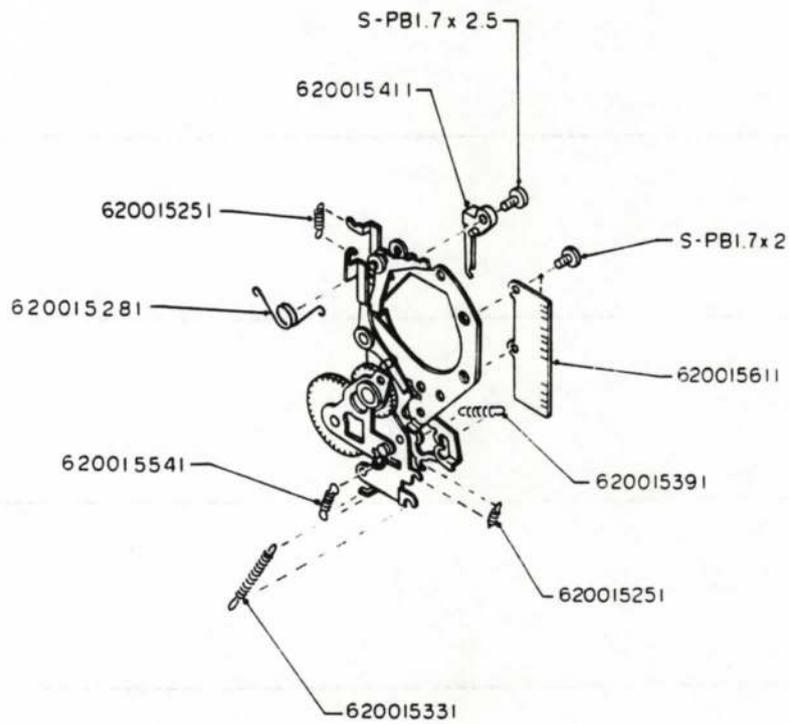
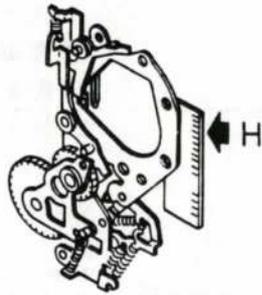
DETAIL "G"

PARTS LIST

1 | 13 |

Parts No.	QTY.	Description	部 品 名 称
62001311T1	1	M base plate	M基板
620013261	1	Spring	Sクラッチレバーバネ
62001327T1	1	Advancing cluch	クラッチ板
62001331T1	1	S2 gear	S2歯車
620013331	1	Spring	S2歯車戻しバネ
620013341	1	Roller	S2歯車ローラー
620013371	1	Cluch release lever	Sクラッチ解除板
620013431	1	Spring	Mリリースレバーバネ
620013551	1	Spring	Mリリース伝達レバーバネ
620013641	1	Spring	Mチャージ板バネ
3PB1.7×1.8	1	Screw	Sクラッチ解除板
6W3×0.3	1	Washer	クラッチ板ワッシャー
S-E24	1	E-ring	巻上げ軸 Eリング

Detail "H" F Base Plate Ass'y



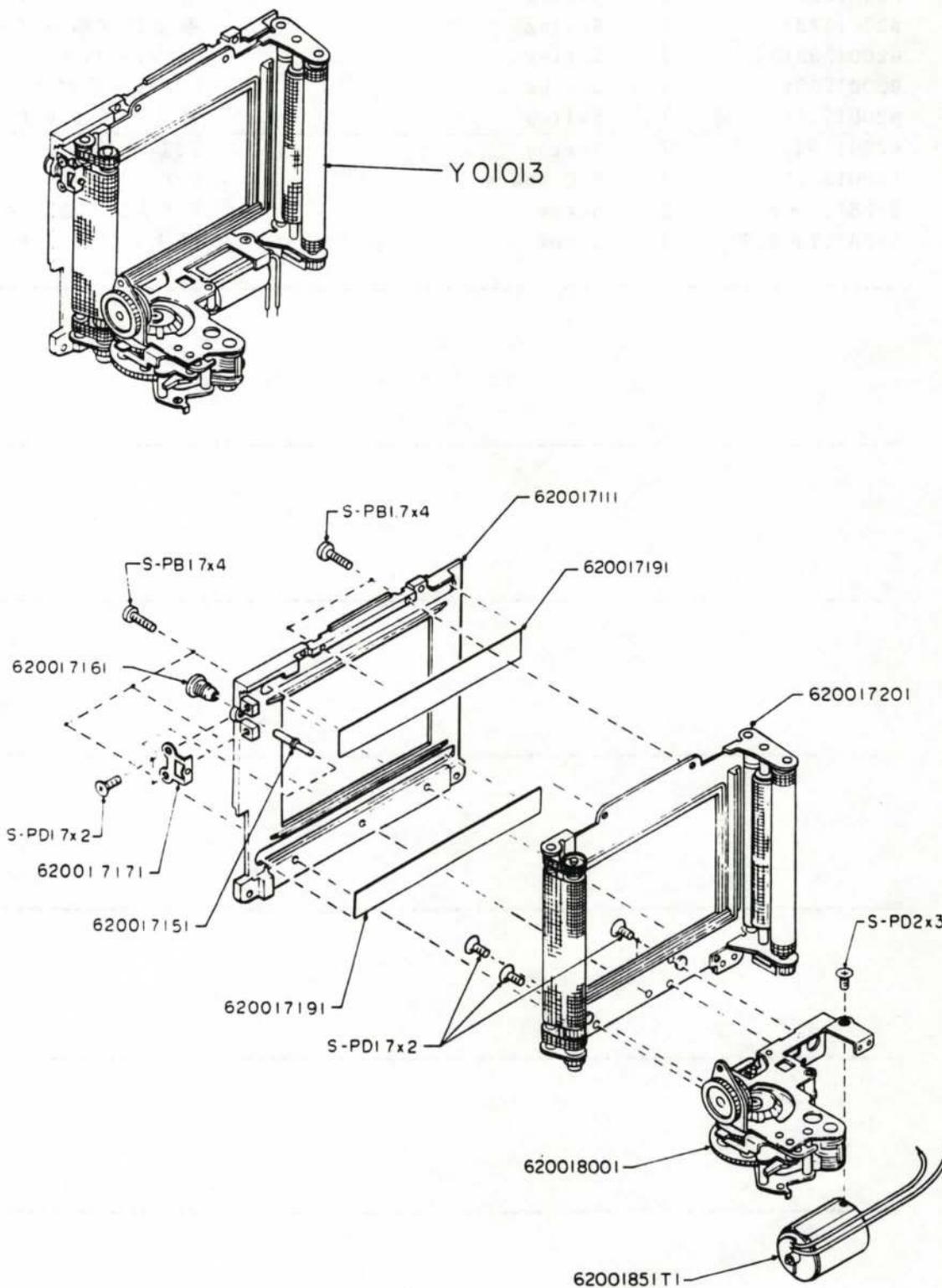
DETAIL "H"

PARTS LIST

1 | 14 |

Parts No.	QTY.	Description	部 品 名 称
620015251	2	Spring	信号レバーバネ
620015281	1	Spring	巻上げ解除レバーバネ
620015331	1	Spring	Sレバーバネ
620015391	1	Spring	Sレバー爪バネ
620015411	1	Switch	巻上げスイッチ
620015541	1	Spring	F3基板バネ
620015611	1	P.C board	Fプリント板
S-PB1.7×2	2	Screw	Fプリント板止ネジ
S-PB1.7×2.5	1	Screw	巻上げスイッチ止ネジ

Y01013 Shutter Base Plate Ass'y



PARTS LIST

1 | 15 |

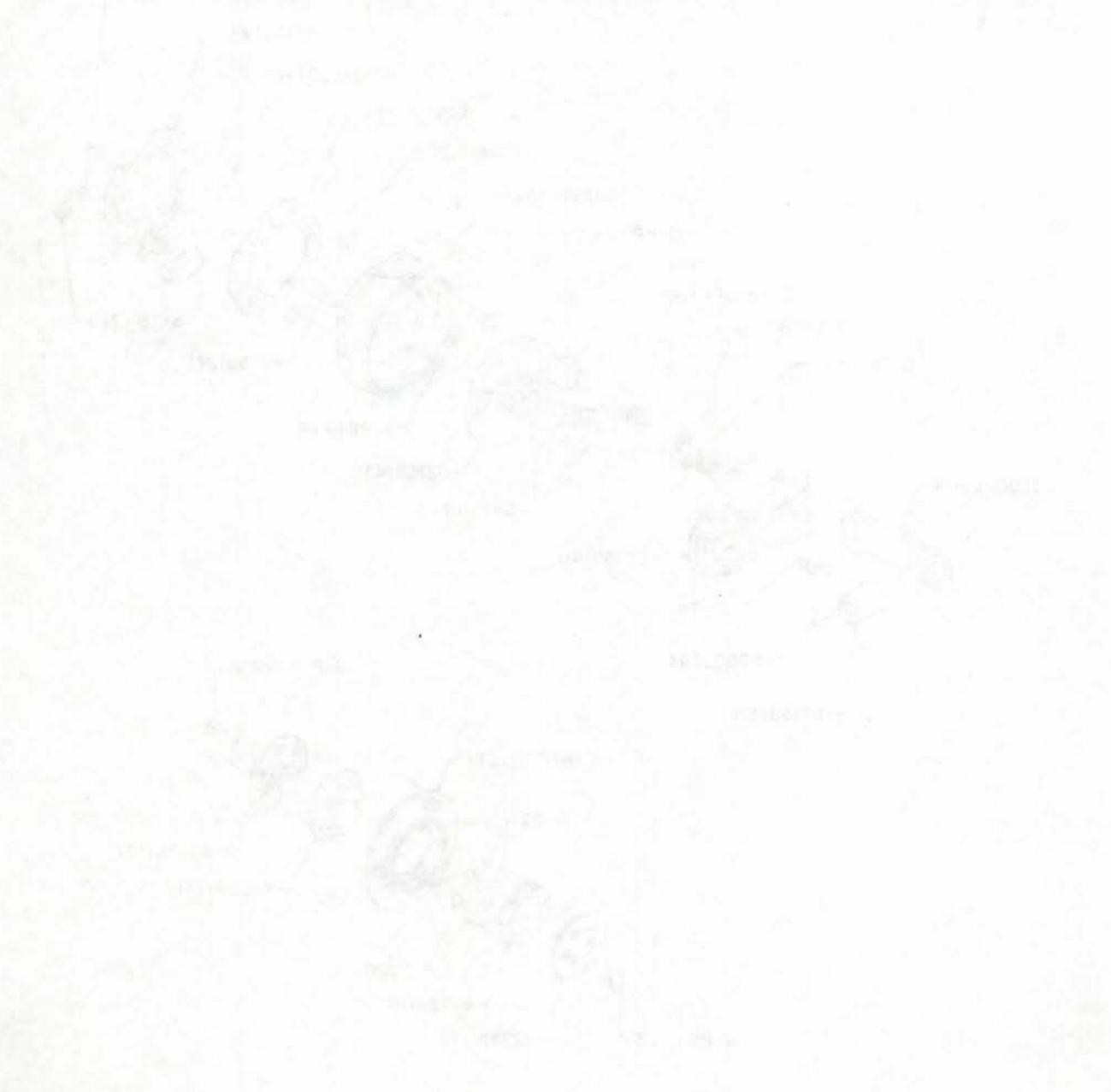
Parts No.	QTY.	Description	部 品 名 称
620017111	1	Shutter base plate	シャッター基板
620017151	1	Signal pin	信号ピン
620017161	1	Guide signal pin	信号ピンガイド
620017171	1	Angel plate	信号ピン基板
620017191	2	Curtain	カーテン
620017201	1	Shutter curtain Ass'y	幕軸基板Ass'y
620018001	1	S3 base plate Ass'y	S3基板Ass'y
62001851T1	1	Moving coil	MC
S-PB1.7×4	5	Screw	幕軸基板止ネジ
S-PD1.7×2	2	Screw	信号ピン基板止ネジ
S-PD1.7×2	4	Screw	S3基板止ネジ
S-PD2×3	1	Screw	MC止ネジ

100

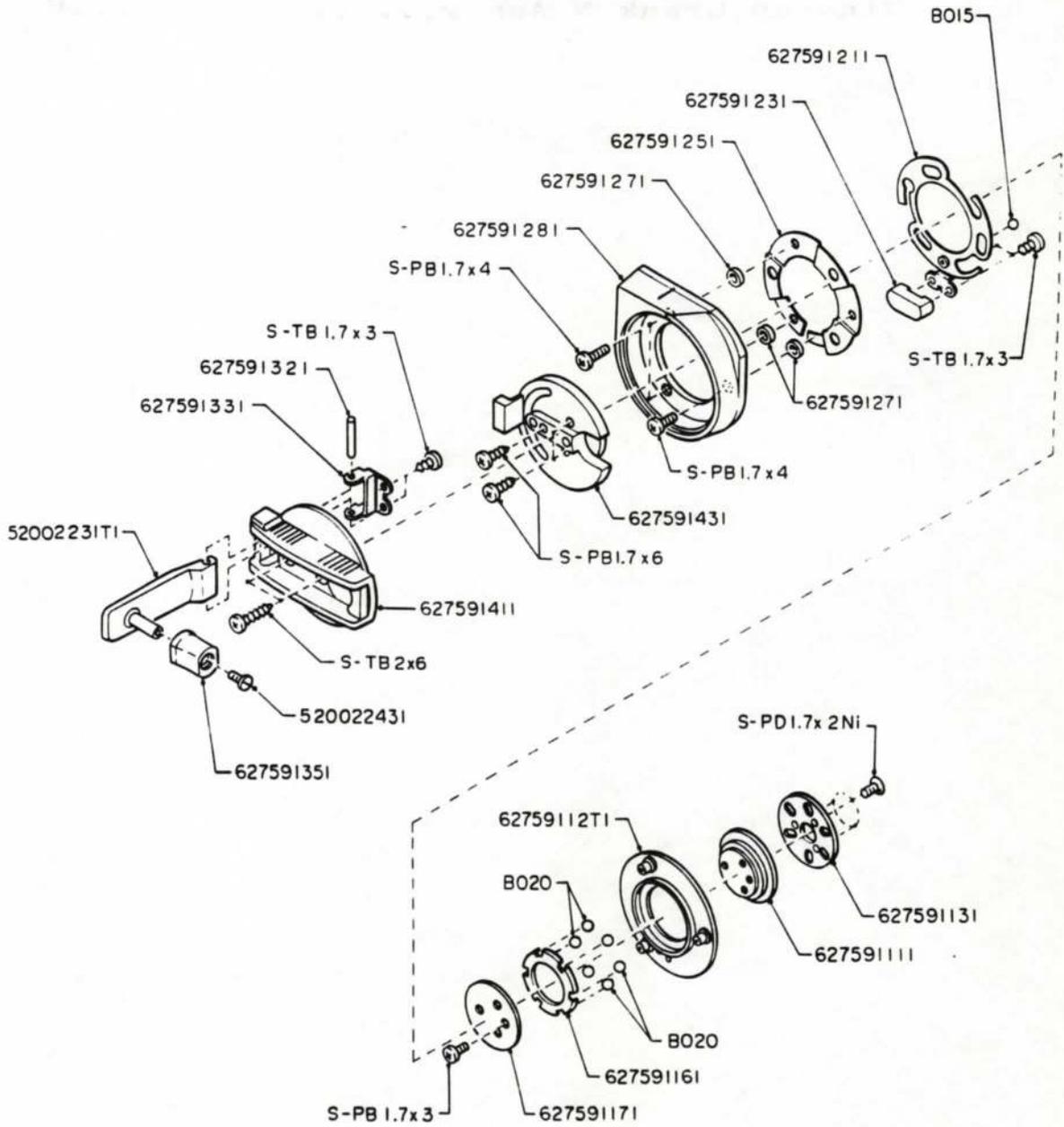
100

Wind-up Crank N

Wind-up Crank N Ass'y.....16



Wind-up Crank N Ass'y



PARTS LIST

1 16

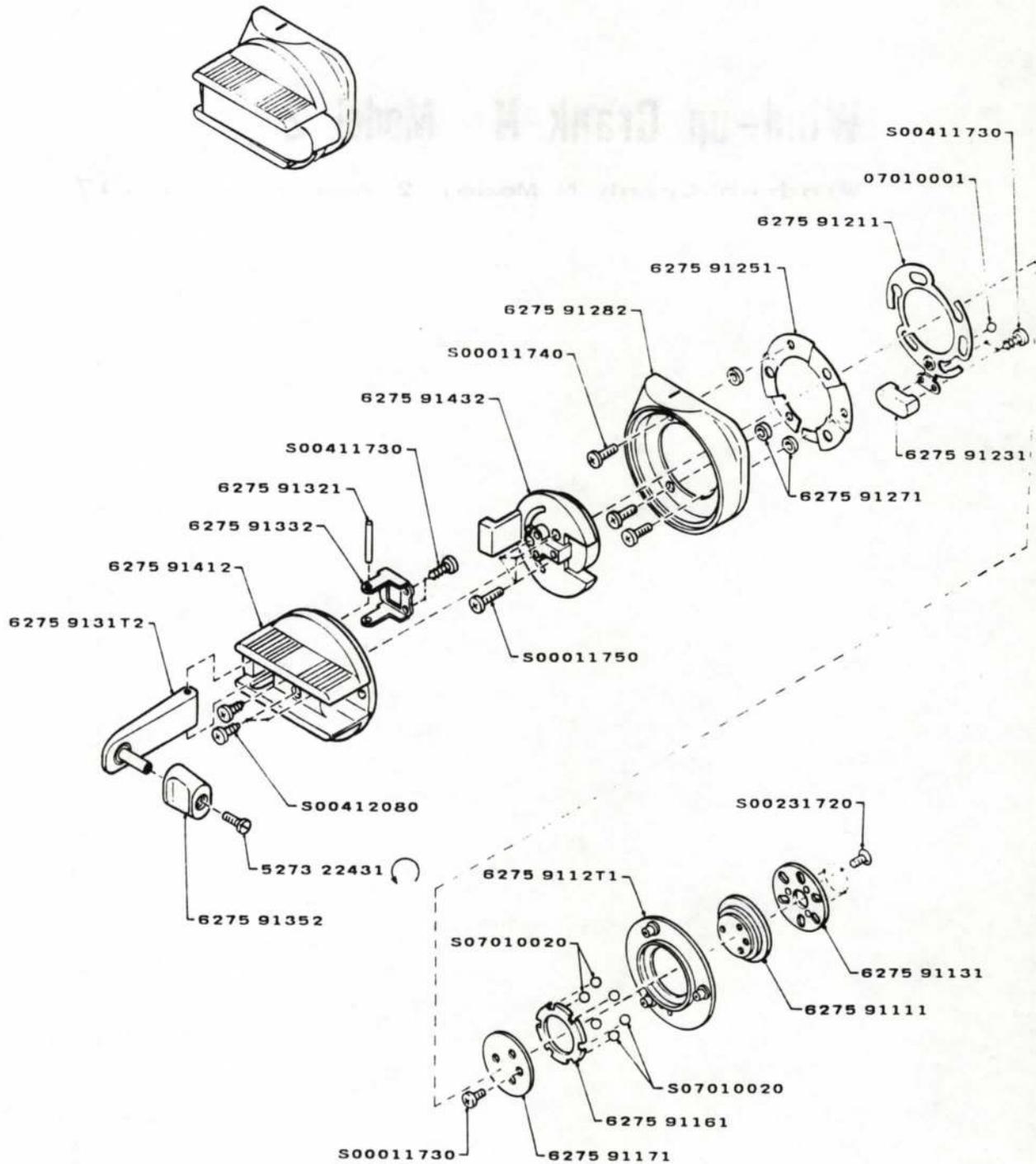
Parts No.	QTY.	Description	部 品 名 称
627591111	1	Coupling collar	ノブ軸
62759112T1	1	Coupling disk	ノブ軸受け
627591131	1	Base disk	ノブ軸板
627591161	1	Spacer	ボールリテーナ
627591171	1	Plate	ノブ軸止め
627591211	1	Bayonet disk	ノブ止板
627591231	1	Knob	ノブ止板ツマミ
627591251	1	Leaf spring	ノブ止板押エ
627591271	3	Collar	ノブ止板軸カラー
627591281	1	Film advance case	ノブ止板カバー
627591321	1	Shaft	巻上クランク軸
627591331	1	Angle plate	巻上クランク軸受け
627591351	1	Knob	巻上クランクツマミ
627591411	1	Winding knob lid	巻上クランク台
627591431	1	Knob base ring	巻上クランク台座
52002231T1	1	Advance crank	巻上クランク
520022431	1	Screw	巻上クランクツマミ止ネジ
S-PB1.7×3	1	Screw	ノブ軸止ネジ
S-PB1.7×4	3	Screw	ノブ止板押え止ネジ
S-PB1.7×6	3	Screw	巻上クランク台止ネジ
S-PD1.7×2Ni	3	Screw	ノブ軸板止ネジ
S-TB1.7×3	2	Screw	巻上クランク軸受止ネジ
S-TB1.7×3	2	Screw	ノブ止板止ネジ
S-TB2×6	2	Screw	巻上クランク台止ネジ
B015	1	Steel ball(φ1.5)	ノブ止板ボール
B020	6	Steel ball(φ2)	ボール

Wind-up Crank N Model 2

Wind-up Crank N Model 2 Ass'y.....17

M645 SUPER

Wind-up Crank N Model 2 Ass'y



M645 SUPER

PARTS LIST

1	17
---	----

Parts No.	Common Use Parts No.	QTY.	Description	部 品 名 称
6275 91111		1	Coupling collar	ノブ軸
6275 9112T1		1	Coupling disk	ノブ軸受け
6275 91131		1	Base disk	ノブ軸板
6275 91161		1	Spacer	ボールリテーナー
6275 91171		1	Plate	ノブ軸止め
6275 91211		1	Bayonet disk	ノブ止板
6275 91231		1	Knob	ノブ止板つまみ
6275 91251		1	Leaf spring	ノブ止板押エ
6275 91271		3	Collar	ノブ止板軸カラー
6275 91282		1	Film advance case	ノブ止板カバー
6275 9131T2		1	Advance crank	巻上クランク
6275 91321		1	Shaft	巻上クランク軸
6275 91332		1	Angle plate	巻上クランク軸受け
6275 91352		1	Knob	巻上クランクつまみ
6275 91412		1	Winding knob lid	巻上クランク台
6275 91432		1	Knob Base ring	巻上クランク台座
5273 22431	(SLS 22431)	1	Screw	クランクつまみ止ネジ
S00011730	(PB1.7×3)	1	Screw	止ネジ
S00011740	(PB1.7×4)	3	Screw	止ネジ
S00011750	(PB1.7×5)	3	Screw	止ネジ
S00231720	(PD1.7×2Ni)	3	Screw	止ネジ
S00411730	(TB1.7×3)	4	Screw	止ネジ
S00412080	(TB2×8)	3	Screw	止ネジ
S07010020	(B020)	6	Steel ball (φ2)	ボール
07010001	(B016)	1	Steel ball (φ1/16")	ノブ止板ボール

Remarks  : Left-handed screw

ERRAT

PAGE	LINE	ERRATUM	AMEND TO READ
1-3 PARTS LIST	L 3	Protecting glase	Protecting glass
1-5	Diagram	620011661	620011651
1-5 PARTS LIST	L 8	620011661	620011651
	L 15	MB slate	MB plate
1-10 PARTS LIST	L 6	Slate	Plate
1-12	Diagram		
1-13 PARTS LIST	L 3	Advancing cluch	Advancing clutch
	L 7	Cluch release lever	Clutch release lever
2-5 PARTS LIST	L 35	F raticet gear	F ratchet gear
3-2 PARTS LIST	L 8	Hange plate	Hinge plate
	L 11	Hange plate	Hinge plate
3-4	Diagram	S-3PB1.7x5	S-3TB1.7x5
3-5 & 3-9	Diagram	S-3TB1.7x4	S-3PB1.7x4
3-5 PARTS LIST	L 31	S-3TB1.7x4	S-3PB1.7x4

ERRAT

PAGE	LINE	ERRATUM	AMEND TO READ
3-8	Diagram	S-3PB1.7x5	S-3TB1.7x5
3-9 PARTS LIST	L 20	S-3TB1.7x4	S-3PB1.7x4
4-2 PARTS LIST	L 5	Operating laver	Operating lever
5-3	Diagram	S-PB1.7x4	S-PB1.7x4Ni
5-3	Diagram		62788134T1 5W2x0.2
5-3 PARTS LIST	L 18 L 19		Addition 62788134T1 Addition 5W2x0.2
5-9	Diagram	62788134T1 S-PB1.7x2	Elimination Elimination
5-9 PARTS LIST	L 1 L 10	62788134T1 S-PB1.7x2	Elimination Elimination