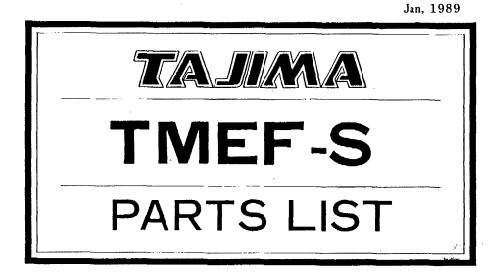
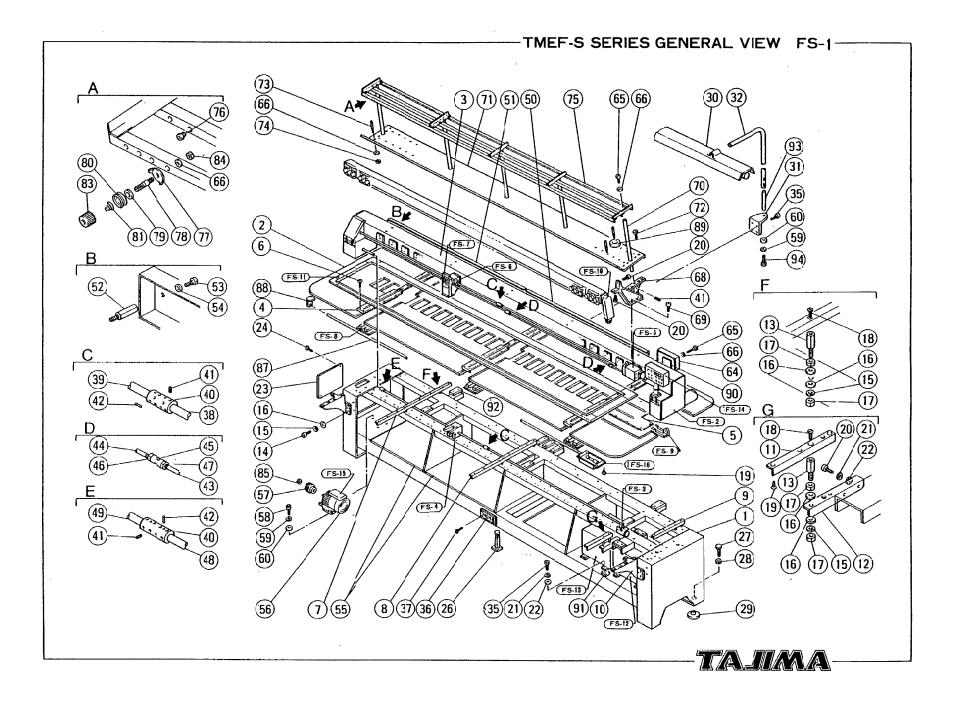
TMEF-S

* General View	FS-1
*Gear Box	
*Rotary Encoder	FS-3
*Hook Base	
*Color Change System	FS-5
*Arm	FS-6
*Needle Bar Case	
*Y-Axis Frame Driver	FS-8
*X-Axis Frame Driver	FS-9
*Tension Base	
*Frame	FS-11
*Power Supply Box	FS-12
*PMD Driver Box	
*Control Box	FS-14
*Main Shaft Motor Control Box	FS-15
*Bar Switch Box	FS-16



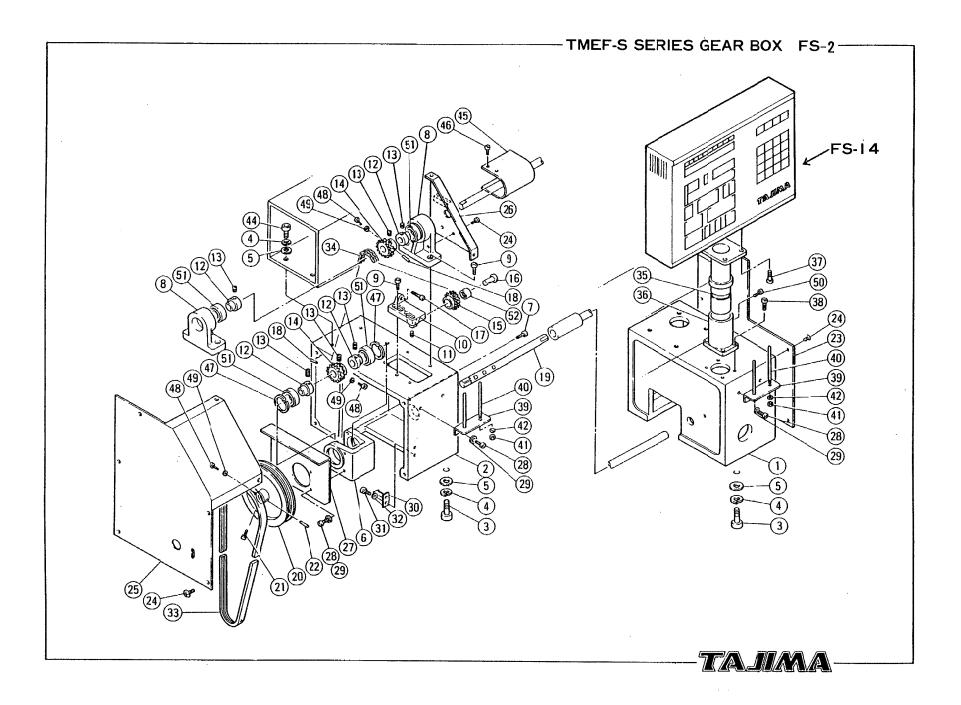


ベージ番号 1 06/24/89

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO.(OLD)	PART NO.(NEW)	MN	MODIFY
FS01-000	TMEE-S会体网	TMEF-S GENERAL VIEW				
FS01-001	bin of the second secon	Stand	FS-8001	FS800100****		8902
FS01-002	テーブル	Table	FS-8002	FS800200****		8902 8902
FS01-003	アーム支え角パイプ	Arm Support Square Pipe	FS-8002 FS-8003			
FS01-004	NO.1テープル蓋	No.1 Table Lid	EF-8004	FS800300**** EF080400****		8902 8902
FS01-005	NO.2テーブル 蓋	No.2 Table Lid	EF-8005	EF080400****		8902
FS01-006	木ネジ	Vood Screw	3P*5L	EF080300++++	ММ	8902
FS01-007	NO.1テーブル支え	No.1 Table Support	EF-8006	EF100200****	MM	8902
FS01-008	NO.2テーブル支え	No.2 Table Support	EF-8007	EF100200****		8902
FS01-009	NO.3テーブル支え	No.3 Table Support	EF-8008	EF100400****		8902
FS01-010	NO.4テーブル支え	No.4 Table Support	EF-8009	EF100500****		8902
FS01-011	NO.5テーブル支え	No.5 Table Support	EF-8010	EF100600****		8902
FS01-012	テーブル支え用ブラケット	Table Support Bracket	EF-8014	EG1005R0****		8902
FS01-013	テーブル支え用スタット	Table Support Stud	EF-8015	EF1001000000		8902
FS01-014	六角穴付ボルト	Lexagon Socket Head Cap Screw	M8*25L	SS620825CC00	1111	8902
FS01-015	スプリングワッシャー	Spring Washer	M8	550200200000		8902
FS01-016	平フッシャー	Flain Washer	M8			8902
FS01-017	六角ナット	Fexagon Nut	M8			8902
FS01-018	皿小ネジ	Countersunk Head Screw	M6*12L	SS110612SC00		8902
FS01-019	木ネジ	Wood Screw	5P*15L			8902
FS01-020	六角穴付ポルト	Texagon Socket Head Cap Screw	M6*15L	SS620615CC00		8902
FS01-021	スプリングワッシャー	Spring Washer	M6			8902
FS01-022	平ワッシャー	Flain Washer	M6			8902
FS01-023	子 側 横 板 カ バ ー	Counter Gear Box-side Side Plate Cover	EF-8016	EF0807000000		8902
FS01-024	トラス小ネジ	Iruss Head Screw	M5*5L	\$\$010505SD00		8902
FS01-025						8902
FS01-026	脚用スタットボルト	Stand Stud Bolt	EF-8018	EF0808000000		8902
FS01-027	調整ポルト	Adjusting Bolt	EF-8019	EF0809000000		8902
FS01-028	六角ナット	Hexagon Nut	M20			8902
FS01-029	調整ポルト受け	Adjusting Bolt Holder	EF-8020			8902
FS01-030	蛍光灯	Fluorescent Lamp	EF-8053			8902
FS01-031	蛍光灯パイプ土台	Fluorescent Lamp Pipe Base	EF-8021		MM	8902
FS01-032	蛍光灯立てパイプ	Fluorescent Lamp Stand Pipe	EF-8022			8902
FS01-033						8902
FS01-034 FS01-035	ا در الد خار باس خل سا					8902
FS01-035	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M6*20L	\$\$620620CC00		8902
FS01-037	^{タシ*マ} 銘 板 皿 小 ネ ジ		EF-8024	EF0814000000		8902
FS01-037	血 小 <i>不 ン</i> 針 棒 駆 動 シ ャ フ ト A	Countersunk Head Screw	M5*15L	SS110515SD00		8902
FS01-039	町存船動シャフト B	Needle Bar Drive Shaft A	EF-8030			8902
FS01-040	91 年 ME 20 シャノト 15 15Pジョイント	Needle Bar Drive Shaft B 15mm Dia. Joint	EF-8031			8902
FS01-041	ホーローセット	Forcelain Enameled Set Screw	EF-8039		MM	8902
FS01-042	テーパーピン	laper Pin	M6*6L			8902
FS01-043	スライドシャフトA	Slide Shaft A	4P*25L EF-8032	EE00000000	MM.	8902
FS01-044	スライドシャフトB	Slide Shaft B	EF-8032 EF-8033	EF0823A0****		8902
FS01-045	ハノイトシャノトロ M6用ジョイント	M6 Joint	EF-8033 EF-8042	EF0823B0**** EF0827000000	MM	8902
FS01-046	六角ナット	Fexagon Nut	M6右	BF0021000000		8902 8902
FS01-047	六角ナット左	Ecxagon Nut Counterclockwise	MG左			8902
FS01-048	金軸駆動シャフトA	Fotary Hook Shaft Drive Shaft A	EF-8034	EF-0824A0	мм	8902
FS01-049	釜軸駆動シャフトB	Fotary Hook Shaft Drive Shaft B	EF-8035	EF-082480		8902
				5. 002400	1.11.1	5504

2

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO.(OLD)	PART NO.(NEW)	MN	MODIFY
==========	=======================================	***************************************	*************	=================	==	=====
FS01-050	NO.1配 糠 カバ ー	No.1 Wiring Cover	FS-8007	FS-8007XX	мм	8902
	NO.2配線 カバー	No.2 Wiring Cover	EF-8037	EF-0816B0		8902
FS01-052	配線カバー用スタット	Wiring Cover Stud	EF-8038	EF-081700		8902
FS01-053	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	9/64*5L			8902
FS01-054	平ワッシャー	Plain Washer	M4			8902
FS01-055	機板	Shelf Plate	FS-8008	FS800800****	MN	8902
FS01-056	ミシンモニター	Nain Shaft Motor				8902
FS01-057 FS01-058	モータープーリー	Notor Pulley	EF-1013		MM	8902
FS01-058	六角穴付ボルト スプリングワッシャー	Hexagon Socket Head Cap Screw	M10*30L	SS621030CC00		8902
FS01-060	スノリンクリッシャー 平ワッシャー	Spring Washer Plain Washer	M10			8902
FS01-061	+ / / / / * -	riain washer	M10			8902
FS01-062						8902
FS01-063						8902
FS01-064	ジャンプボックス	Jump Boox	EF-8057			8902 8902
FS01-065	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M5*10L	SS620510CC00		8902
FS01-066	平ワッシャー	Plain Washer	M5	350205100000		8902
FS01-067						8902
FS01-068	調整台ブラケット	Jension Base Bracket	EF-9021			8902
FS01-069	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M6*25L	SS620625CC00		8902
FS01-070	糸立て芯棒	Thread Stand Shaft	EF-9037			8902
FS01-071	糸立て皿	Thread Stand Plate	EF-9038		MM	8902
FS01-072	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	M5*6L			8902
FS01-073	糸立て棒	Thread Stand Stud	EF-9039			8902
	六角ナット	Hexagon Nut	M5			8902
	糸 道 ※ 春 中	Thread Course	EF-9042		ΜM	8902
FS01-076 FS01-077	糸案内	Thread Guide	EF-9043	EF0942000000		8902
FS01-078	杀道 糸 案 内 糸 道 調 子 芯 棒	Thread Course Thread Guide	EF-9044	EF0912000000		8902
FS01-079	〒 2 調 丁 心 悍 フェルトパッキン	Thread Course Tension Stud Felt Packing	EF-9046	EF0914000000		8902
	シェルトハッキン 糸 道 調 子 皿	Thread Course Tension Disk	EF-9004	EF0904000000		8902
FS01-081		Thread Course Tension Disk	EF-9045 EF-9047	EF0913000000		8902
FS01-082		inteau outse reaston opring	EF-904	EF0915000000		8902 8902
FS01-083	調整ネジ	Adjusting Screw	EF-9009	EF0909000000		8902
FS01-084	六角ナット	Eexagon Nut	11/64*40	210303000000		8902
FS01-085	六角ナット	Hexagon Nut	M10*P1.0			8902
FS01-086		0				8902
FS01-087	バースイッチ	Bar Switch		EF110900****	MM	8902
FS01-088	バースイッチ支え	Ear Switch Support	EF-8052	EF1108000000		8902
FS01-089	糸立てフェルト	Thread Stand Felt	EF-9040	EF094000000		8902
FS01-090	ジャンプ 基板	Jump Amp. Card		EF6002000000		8902
	防振ゴム	Vibration-preventive Rubber	EF-8172			8902
FS01-092	ライナーファレートスペーサー	liner Plate Spacer				8902
FS01-093 FS01-094	蛍光灯パイプ 支柱	Fluorescent Lamp Pipe Support	EF-8023			8902
r501-094	高張力六角ポルト	Eigh-tensile Hexagon Bolt	M10*40L			8902



.

1

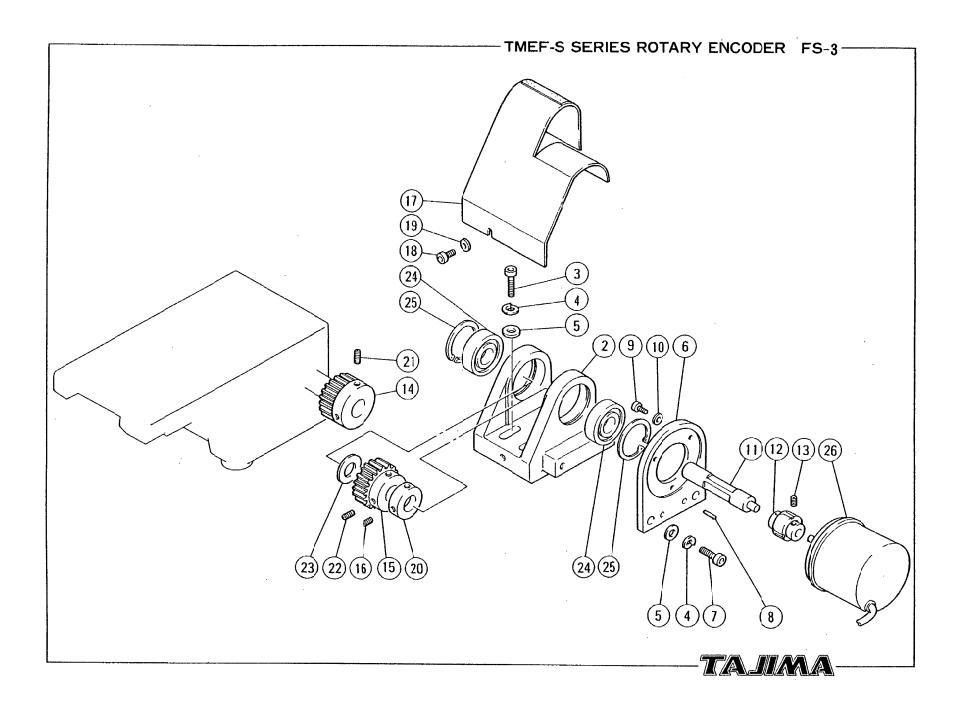
FS02-000 $J = J = J = J = J = J = J = J = J = J =$	INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO. (OLD)	PART NO. (NEW)	MN MODIFY
FF02-001 R un Gear BoxFF-1001S002F502-002 $\mathcal{F} \mathbf{R} x, \phi x$ Counter Gear BoxFF-1002S002F502-003 $\mathcal{T} \mathcal{T} y, \phi x$ Haragon Socket Head Cap ScrewH10S002F502-004 $\mathcal{T} \mathcal{T} y, \phi y + -$ Plain WasherH10S002F502-005 $\mathcal{W} \tau y + -$ Plain WasherH10S002F502-004 $\mathcal{W} \tau y + -$ Plain WasherH10S002F502-004 $\mathcal{H} \tau y + -$ Plain WasherH10S002F502-005 $\mathcal{H} \tau y + -$ Plain WasherH10S002F502-006 $\mathcal{H} \tau y + -$ Pactor Scatch Head Cap ScrewH6+201S520626C00F502-010 $\mathcal{H} - \tau - + v +$ Porcelain Enable Set ScrewH6+201S520626C000F502-011 $\mathcal{H} - \tau - + v +$ Porcelain Enable Set ScrewH6+61S520506700F502-01215H# $\mathcal{G} + J + J +$ Haragon SocketEF-1006EG01110000008902F502-01315H $\mathcal{G} + J + J +$ Haragon SocketEF-10078902F502-01415P $\mathcal{I} - J - v + J +$ Tension PinEF-10108902F502-01510F $\mathcal{I} - J - v + J + J +$ Tension BoltEF-10118902F502-016 $\mathcal{I} + J - V + J + J + J + Hargon Socket Head Cap ScrewH6+21S52066120C008902F502-013Start V + Hargon Socket Head Cap ScrewH6+21S52066120C008902F502-01415P \mathcal{I} + J + J + J + J + J + J + J + J + J + $						
FF02-001 R un Gear BoxFF-1001S002F502-002 $\mathcal{F} \mathbf{R} x, \phi x$ Counter Gear BoxFF-1002S002F502-003 $\mathcal{T} \mathcal{T} y, \phi x$ Haragon Socket Head Cap ScrewH10S002F502-004 $\mathcal{T} \mathcal{T} y, \phi y + -$ Plain WasherH10S002F502-005 $\mathcal{W} \tau y + -$ Plain WasherH10S002F502-004 $\mathcal{W} \tau y + -$ Plain WasherH10S002F502-004 $\mathcal{H} \tau y + -$ Plain WasherH10S002F502-005 $\mathcal{H} \tau y + -$ Plain WasherH10S002F502-006 $\mathcal{H} \tau y + -$ Pactor Scatch Head Cap ScrewH6+201S520626C00F502-010 $\mathcal{H} - \tau - + v +$ Porcelain Enable Set ScrewH6+201S520626C000F502-011 $\mathcal{H} - \tau - + v +$ Porcelain Enable Set ScrewH6+61S520506700F502-01215H# $\mathcal{G} + J + J +$ Haragon SocketEF-1006EG01110000008902F502-01315H $\mathcal{G} + J + J +$ Haragon SocketEF-10078902F502-01415P $\mathcal{I} - J - v + J +$ Tension PinEF-10108902F502-01510F $\mathcal{I} - J - v + J + J +$ Tension BoltEF-10118902F502-016 $\mathcal{I} + J - V + J + J + J + Hargon Socket Head Cap ScrewH6+21S52066120C008902F502-013Start V + Hargon Socket Head Cap ScrewH6+21S52066120C008902F502-01415P \mathcal{I} + J + J + J + J + J + J + J + J + J + $						
F502-002 $\vec{T} \ $				·		8902
F502-003 $\Lambda_{\pi} \Lambda_{\pi} (H, H) + H$ Hord for the Hand Cap ScrewH10 + 400 LSS621040CC008902F502-004 $X, T \vee V \vee V + -$ Plain WasherH108902F502-005 $\Psi, T \vee V + -$ Plain WasherH108902F502-006 $\pi, T \wedge H$ H5xagon Socket Head Cap ScrewM64*25LSS620625CC008902F502-007 $\pi, T_{\pi} \wedge H$ H5xagon Socket Head Cap ScrewM64*25LSS620623CC008902F502-007 $\pi, T_{\pi} \wedge H$ H5xagon Socket Head Cap ScrewM64*25LSS620623CC008902F502-011 $\pi - T - U + V$ H5xagon Socket Head Cap ScrewH64LSS8205067N008902F502-01215FH $\oplus J + -$ H5maniel Gase CollarH64LSS820607N008902F502-013 $\pi - U - U + V$ H5maniel Gase CollarH761LSS820607N008902F502-01415FZ T U $\pi V + 1$ H5maniel Gase CollarH761LSS820607N008902F502-01510FZ T U $\pi V + 1$ H5maniel Gase CollarH761LSS820607N008902F502-016 $7 + V + U + V$ Tension BinEF-101089028902F502-01710FZ T U $\pi V + 1$ Hold T Hold Shaft Drive Shaft Drive ShaftEF-10108902F502-023 $\# + V + X + V$ Hold T Hold Shaft Drive Shaft Drive Shaft Drive ShaftEF-10118902F502-024 $\pi + U + V + V$ Haper PinF502-002SS620612CC008902F502-025 $\pi - V + U + V$ Haper PinEF-1011SS620612CC008902F502-026<				EF-1001		8902
F802-004 $\chi J' U > \chi' U > $				EF-1002		8902
F502-005 東ナッシューー Plain Wahner HID S002 F502-006 No.1 機子 No.1 他子 No.1 他子 S002 F502-007 六 六 六 六 付 ボ レ ト Haxagon Socket Head Cap Screw M6+25L S562062.000 8902 F502-008 K0.2 健子 No.1 Bearing Case EF-1004 S62062.0000 8902 F502-010 デンタ J WG Tonsion Shaft Holder EF-1005 S80206.000 8902 F502-011 ボーローセット Porcelain Enameled Set Screw M5+6L S58205067N00 8902 F502-015 15FW 2J J Tonsion Pla EF-1004 S802 8902 F502-015 10FX ブ ロ ケット Porcelain Enameled Set Screw M5+6L S58205067N00 8902 F502-015 10FX ブ ロ ケット Porcelain Enameled Set Screw M5+6L S58206067N00 8902 F502-015 10FX ブ ロ ケット Tonsor In EF-1001 8902 8902 F502-020 数 ア ケリー Taper Pln Shaft Drive Shaft EF-1014 8902 F502-020 ガ カ オ ボ ガ ト Hargon Socket				M10*40L	SS621040CC00	8902
F502-006 No.1 Bearing Case $EF-1003$ $EF-1003$ $EF-1003$ F502-007 $\Lambda^{+}_{A}\Lambda^{+}_{A}V$ Hexagon Socket Head Cap Screw M6425L S552052600 S902 F502-007 $\Lambda^{+}_{A}\Lambda^{+}_{A}V$ Hexagon Socket Head Cap Screw M6420L S552052000 S902 F502-007 $\Lambda^{+}_{A}\Lambda^{+}_{A}V$ Hexagon Socket Head Cap Screw M546L S55205000 S902 F502-012 IsFmid Q A D - Ism Dia. Bearing Case Collar EF-1006 E00111000000 S902 F502-013 A- U - Ψ_{V} Porcelain Exameled Set Screw M646L S5520607N00 S902 F502-014 ISPX J U + V Porcelain Exameled Set Screw M646L S5520607N00 S902 F502-015 IOPX J U + V Ism Dia. Sprocket EF-1010 S902 S902 F502-016 $7 \cdot V = U \neq V +$ Taper Pin EF-1010 S902 S902 F502-020 $R_{H} = J \propto J \wedge R_{H}$ Hoxagon Socket Head Cap Screw H6412L S520612c000 S902 F502-022 $7 - \pi \cdot E'Y$ Taper Pin EF-1014 </td <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>M10</td> <td></td> <td>8902</td>	-			M10		8902
FS02-007 六丸六丸ボルト H=xagon Socket Head Cap Screw M6+25L SS620628C000 8002 FS02-009 六丸六九ボルト H5xagon Socket Head Cap Screw M6+20L SS620620C000 8902 FS02-010 テンジー製 受 Tension Shaft Holder EF-1004 EF010400000 8902 FS02-011 ホーローセット Porcelain Enameled Set Screw M6+6L SS820606TN00 8902 FS02-013 ホーローセット Porcelain Enameled Set Screw M6+6L SS820606TN00 8902 FS02-015 16FA プロケット 15mm Dia. Sprocket EF-1007 8902 FS02-015 16FA プロケット 15mm Dia. Sprocket EF-1018 8902 FS02-015 16FA プロケット Tension Pin EF-1018 8902 FS02-017 デンジョンピン Tension Pin EF-1018 8902 FS02-017 デンジョンピンド Tension Pin EF-1018 8902 FS02-020 デュパホー Porce Pulley EF-1018 8902 FS02-020 デュパホー Borny Hook Shaft Drive Shaft EF-1018 S620612C00 8902		半ワッシャー		M10		8902
F502-008NO.2 Bearing CaseFF <td></td> <td></td> <td></td> <td>EF-1003</td> <td></td> <td>8902</td>				EF-1003		8902
F5802-009 六角穴付ボルト Hoxagon Socket Head Cap Screw M6*20L SS820520000 8902 F5802-010 デンリング Fonion Shaft Holder EF-1005 8902 F5802-012 15m戦 愛ガラー 15mm Dia. Beraing Case Collar EF-1006 EG0111000000 8902 F5802-013 ホーローセット Porcelain Enameled Set Screw M6*6L SS8205067N00 8902 F5802-015 10FR J Dryh 13mm Dia. Sprocket EF-1006 EG0111000000 8902 F5802-015 10FR J Dryh 13mm Dia. Sprocket EF-1007 8902 F5802-016 デンションピン Tension Plan EF-1010 8902 F5802-016 デンションピン Tension Bolt EF-1010 8902 F5802-017 デンションパン Tension Bolt EF-1010 8902 F5802-021 ボカ穴代ボルト Haxagon Socket Head Cap Screw M6*12L SS620612000 8902 F5802-022 ディバービン Taper Pin EF-1012 EF-1012 8902 F5802-023 東ボックスボー Tuss Head Screw M5*1014000000 8902 <td></td> <td>六角穴付ボルト</td> <td></td> <td>M6*25L</td> <td>SS620625CC00</td> <td>8902</td>		六角穴付ボルト		M6*25L	SS620625CC00	8902
F802-010 $7 + 9 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$		NO.2輪受		EF-1004	EF0104000000	8902
FS02-01 $\pi - u - t + k$ Porcelain Enameled Set ScrewM5*61.SS82050678008002FS02-013 $\pi - u - t + k$ Porcelain Enameled Set ScrewM6*61.SS82050678008002FS02-01415FR J u + kPorcelain Enameled Set ScrewM6*61.SS82050678008002FS02-01510FR J u + kPorcelain Enameled Set ScrewM6*61.SS82050678008002FS02-016f 57 y = y + kImm Dia. SprocketEP-10088002FS02-017f y y = y + kTension BoltEF-10108002FS02-018f - n' = t' yY = n' sion PlnEF-10108002FS02-019f - n' = t' yTaper PlnEF-10108002FS02-021f - n' = t' yTaper PlnEF-1012SS620612CC00FS02-021f - n' - t' yTaper PlnSP*351.8002FS02-021f - n' - t' yTaper PlnSP*351.SS010508CB00FS02-023f - n' - t' y X - X - XTruss Head ScrewM6*121.SS620612CC00FS02-024f - 7 x - x + XTruss Head ScrewM5*81.SS010508CB00FS02-025f - d' x / x + XCounter Gear Box CoverEF-1014EF011600000FS02-026f - d' x / x + XCounter Gear Box Side PlateEF-1016EF0115000000FS02-027m d f - d' x / kH exagon Socket Head Cap ScrewM5*51.SS6205050C00FS02-028r d + d' x / kH exagon Socket Head Cap ScrewM5*51.SS6205050C00FS02-039f d + d' x / kH exagon Socket Head Cap Screw				M6*20L	SS620620CC00	8902
F502-01215 Fab Q J β -1 Jam Dia. Bearing Case CollarEF-1006FG0111000008902FS02-013 $\pi - u - t + v$ Preclain Enameled Set ScrewM646LSS820606TN008902FS02-01415 PX J U J v V1 Jam Dia. SprocketEF-1007SS820606TN008902FS02-01510 PX J U J v V1 Jam Dia. SprocketEF-10088902FS02-016 $- J v = v J x J v$ Tension DinEF-10108902FS02-018 $ L' v$ Taper PinEF-10108902FS02-019 ± a h m b v r J hTaper PinEF-10128902FS02-020(£ B) J - U - Driven PulleyEF-1012SS620612CC008902FS02-021 $ / - L' v$ Taper PinSS620612CC008902FS02-022 $ / - L' v$ Taper PinSS620612CC008902FS02-023 $4 J x J x A x J$ Truss Head SorewM648LSS610508CE00FS02-024 $+ J z x A x J$ Truss Head SorewEF-1015EF011500000FS02-025 $- J A r A t M t$ Counter Gar Box CoverEF-1015EF011600000FS02-028 $- J A r A t M t$ Counter Gar Box Side PlateEF-1018EF0118000000FS02-028 $- J A r A t M t$ Haxagon Socket Head Cap ScrewM6 561SS6205056C00FS02-029 $- T J r V - V$ Plain WasherM6 561SS6205056C00FS02-029 $- T J r J r M r H$ Haxagon Socket Head Cap ScrewM6 561SS6205050C00FS02-031 $- J J r J r V - V$ Plain WasherHa* 6101 <td></td> <td></td> <td></td> <td>EF-1005</td> <td></td> <td>8902</td>				EF-1005		8902
FS02-013 $\pi - T^2 - t \vee h$ Procelait Enameled Set ScrewMG 400ENALENALFS02-014ISPX T U *y hIsm Dia. SprocketEF-1007SS220606TN008302FS02-015IOFX T U *y hIsm Dia. SprocketEF-10168302FS02-016 $\mp y \cdot \forall u$ Tension PinEF-10108302FS02-017 $\mp y \cdot \forall u \in V$ Tension BoltEF-10108302FS02-018 $\neq -\chi \cdot \forall u + V$ Tension BoltEF-10108302FS02-019 $\pm M \equiv m = v \cdot \forall u + V$ Taper PinDiven PulleyEF-1012FS02-020 $\underline{t} \oplus T - U - u$ Diven PulleyEF-101285620612CC00FS02-021 $\pi \uparrow \uparrow \uparrow \forall x \cdot h$ Haragon Socket Head Cap ScrewH6#121SS620612CC00FS02-023 $\underline{t} \oplus T - U - u$ Diven PulleyEF-1014EF-10168902FS02-024 $b \neq \chi \cdot \chi \cdot \chi = T$ Tuss Head ScrewH5#36LSS620612CC008902FS02-025 $f = d \neq \chi \cdot \chi \cdot \chi = T$ Tuss Head ScrewH5#36LSS620600008902FS02-026 $f = d \neq \chi \cdot \chi \cdot \chi = T$ Counter Gear Box Side PlateEF-1016EFr115000008902FS02-027 $\pi = f + \chi \cdot \chi \cdot \chi = T$ Haragon Socket Head Cap ScrewM5*51SS6205050C008902FS02-028 $\pi \uparrow \uparrow \chi \cdot h$ Haragon Socket Head Cap ScrewM5*51SS6205050C008902FS02-037 $\pi \uparrow \uparrow \chi \cdot h$ Haragon Socket Head Cap ScrewM5*51SS62050200008902FS02-037 $\pi \uparrow \uparrow \chi \cdot h$ Haragon Socket Head Cap ScrewM5*510SS62		ホーローセット		M5*6L	SS820506TN00	8902
FS02-014 ISPR プログット ISPR Jian Sprocket EVEN Control ISPR Jian Sprocket				EF-1006	EG0111000000	8902
FS02-01510 Pt $7 \neg p < p$ 1 mm Dia. SprocktEr 10088002FS02-016 $7 > y > y > y' y'$ Tension PinEF -10108002FS02-017 $7 > y = y' x' y'$ Tension BoltEF -10118902FS02-018 $= n' - t' y'$ Taper Pin5P + 25L8902FS02-019 $\equiv m m y' y'$ Taper Pin5P + 25L8902FS02-020 $(th m y' - t')$ Botary Hook Shaft Drive ShaftEF -10128902FS02-021 $? \uparrow n' - t' y'$ Taper Pin5P + 35L8902FS02-022 $f - n' - t' y'$ Taper PinSS + 35L8902FS02-023 $\eta - y / x / x g'$ Main Gcar Box LidEF -1014FF014000008902FS02-024 $h = 7 \sqrt{n x g'} g''''''''''''''''''''''''''''''''$				M6*6L	SS820606TN00	8902
F802-016 $\vec{r} : \vec{y} : \vec{y} : \vec{x}' \cdot \vec{x}'$ Tension PinEF-10108902F802-017 $\vec{r} : \vec{y} : \vec{y} : \vec{x}' \cdot \vec{k} \cdot \vec{k}$ Tension BoltEF-10118902F802-018 $\vec{r} : \vec{k} : \vec{k}' : \vec{k}' \cdot \vec{k}$ Taper PinSpr25L8902F802-020 $\vec{k} : \vec{k} : \vec{k}' : : \vec{k}' : : : : : : : : : : : : : : : : : : :$				EF-1007		8902
FS02-017テンジョンボルト アンジョンボルトTension Bolt Tension BoltEF-10118902FS02-018ティービッ 大角大付ボルトTaper Pin Dot Shaft Drive ShaftEF-10128902FS02-020従動ブーリー グ動ブーリーDriven Pulley Driven PulleyEF-10128902FS02-021六角大付ボルトHaxagon Socket Head Cap ScrewM64121SS620612CC008902FS02-023親ボックス変 オリックス There PinMain Gcar Rox LidEF-1014EF0114000008902FS02-024トラス小ネジ オラス小スTuse Head ScrewM6481SS010508CB008902FS02-027オリカバー オリバービCounter Gear Box CoverEF-1015EF0115000008902FS02-027オリカバー オリホイOll Fencing CoverEF-1016EF0116000008902FS02-027ホリカバー オリホイオボHaxagon Socket Head Cap ScrewM545LSS620505CC008902FS02-030常ガ キリAngle PointerEF-1018EF0118000008902FS02-031六角大付ボルト キリシャーHaxagon Socket Head Cap ScrewM448902FS02-032平リッジャー キロPlain WasherM68902FS02-033ミシン駆動ベルト キャカMain Schaft Motor Drive Belt400J-68902FS02-034レーラーチェーン キリシブ駅のあんた Head Cap ScrewM545LSS620405CC008902FS02-035提作数立てイブブ キリシーConsole Panel Stand PipeEF-1018EF0118000008902FS02-036提作数立てイブブ キリン第の50ket Head Cap ScrewM545LSS620510CC008902FS02-037六角大付ボルトHaxagon Socket Head Cap Scre				EF-1008		8902
F502-018 チー・パーレット Taper Fin 504				EF-1010		8902
FS02-019 会戦戦動シャフト Ratary Hook Shaft Drive Shaft EF-100g 8902 FS02-020 従動ブーリー Driven Pulley EF-1012 8902 FS02-021 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Sorew M6412L SS620612CC00 8902 FS02-022 デーパービソ Taper Pin SP435L SS620612CC00 8902 FS02-023 親ボックス麦 Main Gcar Box Lid EF-1014 EF011400000 8902 FS02-026 チボックス ガバー Counter Gear Box Cover EF-1016 EF011600000 8902 FS02-027 市目 オカ バー Oil Fencing Cover EF-1016 EF011600000 8902 FS02-028 六角穴付 ボルト Hexagon Socket Head Cap Sorew M5*5L SS620505Cc00 8902 FS02-030 指針 Ap穴付 ボルト Hexagon Socket Head Cap Sorew M4*5L SS620405Cc00 8902 FS02-031 六角穴付 ボルト Hexagon Socket Head Cap Sorew M4*5L SS620405Cc00 8902 FS02-031 デカ パー Hexagon Socket Head Cap Sorew M4*5L SS620405Cc00 8902 FS02-				EF-1011		8902
FS02-020 従動プロリー Driven Pulley Driven Pulley EF 1012 B02 FS02-021 デカ穴付ボルト Haxagon Socket Head Cap Sorew M6#12L SS620612CC00 8902 FS02-022 デュハービソ Taper Pin SP435L S902 FS02-024 トラス小ネジ Truss Head Screw M5#5L SS0105080800 8902 FS02-026 チボックス麦 Min Gcar Box Lid EF-1014 EF0114000000 8902 FS02-027 オボックス麦 Truss Head Screw M5#5L SS0105080800 8902 FS02-028 チボックスガバー Counter Gear Box Sover EF-1015 EF011600000 8902 FS02-029 ボカバー板板 Counter Gear Box Sover EF-1017 8902 8902 FS02-029 ボカボイボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M5#5L SS6205050C00 8902 FS02-031 ボカボ Angle Pointer K5 S520203 S902 S902 FS02-032 ギリッシャー Plain Washer M4 S6204050C00 8902 FS02-033 ドクシン駆動 P				5P*25L		8902
FS02-021 六角穴付ボルト Haxagon Socket Head Cap Screw Mf +12L SS620612CC00 8902 FS02-022 デーバービゾ Taper Pin 5P*35L 8902 FS02-023 親ボックス量 Main Gcar Box Lid EF-1014 EF0114000000 8902 FS02-024 トラス小ネジ Truss Head Screw M5*8L SS010508CB00 8902 FS02-025 チボックスガバー Counter Gear Box Cover EF-1015 EF0115000000 8902 FS02-028 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M5*5L SS620505CC00 8902 FS02-029 平 ワッシャー Plain Washer EF-1017 S620405CC00 8902 FS02-031 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M4*5L SS620405CC00 8902 FS02-031 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M4*5L SS620405CC00 8902 FS02-031 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M4*5L SS620405CC00 8902 FS02-032 ギリンレデ Plain Washer H Main Saft Motor Drive Belt 400-6 8902				EF-1009		8902
FS02-022 デューパービッ Taper Pin 502-013 502-012000 8302 FS02-023 親ボックス畫 Main Gear Box Lid EF-1014 EF011400000 8902 FS02-024 トラス小ネジ Tuss Head Screw M548L S5010508CB00 8902 FS02-025 チボックスガバー Counter Gear Box Cover EF-1015 EF011500000 8902 FS02-027 油目ケカバー Oil Fencing Cover EF-1016 EF011600000 8902 FS02-027 油目ケカバー Oil Fencing Cover M5 S5220505000 8902 FS02-028 デ介穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M5 M5 S5620505000 8902 FS02-030 指針 Angle Pointer M5 EF-1018 EF0118000000 8902 FS02-031 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M4 M4 8902 FS02-032 平 リッシャー Piai Washer M4 8902 8902 FS02-033 ミシン駆動ベルト Main Shaft Motor Drive Belt 400J-6 8902 FS02-035 操作数立てイラケット Console Panel Stand Pipe EF-1019 8902 FS02-035				EF-1012		8902
FS02-023 親ボックス表 Main Gear Box Lid EF-1014 EF0114000000 8902 FS02-024 トラス小ネジ Truss Head Serew M5*8L SS010508CB00 8902 FS02-025 チボックスガバー Counter Gear Box Cover EF-1015 EF011500000 8902 FS02-026 子側カバー Runter Gear Box Side Plate FF-1016 EF011600000 8902 FS02-027 油ヨウカバー With Counter Gear Box Side Plate FF-1016 EF011600000 8902 FS02-028 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M5*5L SS620505C00 8902 FS02-031 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M4*5L SS620405CC00 8902 FS02-032 平 リッシャー Plain Washer M5 SS620405CC00 8902 FS02-031 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M4*5L SS620405CC00 8902 FS02-033 ミシン駆動ベルト Main Shaft Motor Drive Belt 400J-6 8902 FS02-036 操作盤立てズラブット Roller Chain RS-25W 8902 FS02-037 六角穴付ボルト<				M6*12L	SS620612CC00	8902
FS02-024 トラス小ネジ Truss Head Screw M5+8L SS010508CB00 8002 FS02-025 デポックスオパー Counter Gear Box Side Plate EF-1015 EF011500000 8902 FS02-026 プ個カバー根板 Counter Gear Box Side Plate EF-1015 EF011500000 8902 FS02-027 油目ケカバー根板 Counter Gear Box Side Plate EF-1017 8902 FS02-028 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M5+5L SS620505000 8902 FS02-029 平 リッシャー Plain Washer M5 FF-1018 EF0118000000 8902 FS02-031 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M4+5L SS620405C00 8902 FS02-032 平 リッシャー Plain Washer M4 SS620405C00 8902 FS02-033 ミン駆動ベルト Main Shaft Motor Drive Belt 400J-6 8902 8902 FS02-034 ローラーチェーン Roller Chain Rs-25W 8902 8902 FS02-037 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M5*201 SS620510cC00 8902 FS				5P*35L		8902
FS02-025 子ボックスガバー Counter Gear Box Cover EF-1015 EF0115000000 8022 FS02-026 子側カバー根板 Counter Gear Box Side Plate FF-1015 EF0116000000 8902 FS02-027 油目ケカバー Oil Fencing Cover EF-1017 S5620505000 8902 FS02-028 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M5*5L S5620505000 8902 FS02-029 平 サッシャー Plain Washer M5 S5620505000 8902 FS02-031 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M4*5L S5620405000 8902 FS02-032 平 サッシャー Plain Washer M5 S5620405000 8902 FS02-031 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M4*5L S5620405000 8902 FS02-034 ローラーチェーン Roller Chain R5-26W 8902 8902 FS02-036 操作盤立てパブラケット Console Panel Stand Pize FS-1001 8902 FS02-037 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M5*10L S5620510cC00 8902 FS02-039				EF-1014	EF0114000000	8902
FS02-026 子倒カバー棟板 Counter Gear Box Side Plate FF-1016 EF011600000 8902 FS02-027 油ヨケカバー Oil Fencing Cover EF-1017 8902 FS02-028 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M5*5L SS620505CC00 8902 FS02-029 平ワッシャー Plain Washer M5 EF-1018 EF0118000000 8902 FS02-031 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M4*5L SS620405CC00 8902 FS02-032 平リッシャー Plain Washer M4 8902 FS02-033 ミシン駆動ペルト Main Shaft Motor Drive Belt 4001-6 8902 FS02-034 ローラーチェーン Roller Chain RS-25W 8902 FS02-035 操作盤立てメイイブ Console Panel Stand Pipe EF-1019 8902 FS02-036 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M5*10L SS620520C00 8902 FS02-037 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M5*10L SS620520C00 8902 FS02-039 ボビン立てご台 Bobbin Stand Base EF-1029				M5*8L	SS010508CB00	8902
FS02-027 hg穴付ボルトMainOth First Council				EF-1015	EF0115000000	8902
FS02-028 六角穴村ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M5*5L SS620505CC00 8902 FS02-029 平 ワッシャー Plain Washer M5 8902 FS02-031 六角穴村ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M5 8502000 8902 FS02-031 六角穴村ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M4*5L SS620405CC00 8902 FS02-032 平リッシャー Plain Washer M4 8902 FS02-033 ミシン駆動ベルト Main Shaft Motor Drive Belt 400J-6 8902 FS02-034 ローラーチェーン Roller Chain RS-25W 8902 FS02-035 操作盤立てズイブ Console Panel Stand Pipe EF-1019 8902 FS02-036 操作盤立てズイブ Console Panel Stand Bracket FS-1001 8902 FS02-037 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M5*10L SS620510CC00 8902 FS02-037 ボク穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M5*20L SS620520CC00 8902 FS02-038 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M5*20L SS6205000000 8902 FS02-040 ボビン立てて台 Bobbin Stand Stud EF-				EF-1016	EF0116000000	8902
FS02-029平 ガッジャーPlain WasherM5S50200050008902FS02-030指針Angle PointerEF-1018EF01180000008902FS02-031六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM4*5LSS620405CC008902FS02-032平 リッシャーPlain WasherM48902FS02-033ミシン駆動ベルトMain Shaft Motor Drive Belt400.1-68902FS02-034ローラーチェーンRoller ChainRS-25W8902FS02-035操作盤立てブラケットConsole Panel Stand PipeEF-10198902FS02-036操作盤立てブラケットConsole Panel Stand BracketFS-10018902FS02-037六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM5*10LSS620510CC008902FS02-038六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM5*10LSS620520C0008902FS02-039ボビン立てニ台Bobbin Stand BaseEF-1028EG0106000008902FS02-011バ角穴付ボルトHexagon NutM58902FS02-043操作盤Console PanelM58902FS02-044ズ月穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM10*35L8902FS02-045連結軸カバーBConnecting Shaft Cover B89028902FS02-046平小ネジFlat Fillister Head Screw9/64*40*5L8902FS02-047ストッブリングFlat Fillister Head Screw9/64*40*5L8902FS02-047ストッブリングScoper RingH-428902FS02-047ストッブリングScoper RingH-428902FS02-047ズ角穴付ボルトHe				EF-1017		8902
FS02-030 指針 Angle Pointer BF 100 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>M5*5L</td> <td>SS620505CC00</td> <td>8902</td>				M5*5L	SS620505CC00	8902
FS02-031 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M4*5L SS6204050C00 8902 FS02-032 平リッシャー Plain Washer M4 8902 FS02-033 ミシン駆動ベルト Main Shaft Motor Drive Belt 400J-6 8902 FS02-034 ローラーチェーン Roller Chain RS-25W 8902 FS02-035 操作盤立てパイプ Console Panel Stand Pipe EF-1019 8902 FS02-036 操作盤立てパイプ Console Panel Stand Bracket FS-1001 SS620510CC00 8902 FS02-037 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M5*10L SS620510CC00 8902 FS02-038 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M5*20L SS620500C000 8902 FS02-039 ボビン立てご台 Bobbin Stand Base EF-1028 EG0106000000 8902 FS02-040 ボビン立て希 Bobbin Stand Stud EF-1029 EF0122000000 8902 FS02-041 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M5 8902 8902 FS02-043 操作盤 Console Panel Spring Washer M5 8902 FS02-044 汽角穴付ボルト Hexagon				M5		8902
FS02-032エリッシャーPlauson bookerM4S362040300009302FS02-033ミシン駆動ペルトMain Shaft Motor Drive Belt $400J-6$ 8902FS02-034ローラーチェーンRoller ChainRS-25W8902FS02-035操作盤立てメイブConsole Panel Stand PipeEF-10198902FS02-036操作盤立てブラケットConsole Panel Stand BracketFS-10018902FS02-037六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM5*10LSS6205100C008902FS02-038六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM5*20LSS6205200C008902FS02-039ボビン立てニ台Bobbin Stand BaseEF-1029EF0122000008902FS02-040ボビン立てボBobbin Stand StudEF-1029EF0122000008902FS02-041六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM58902FS02-043操作盤Console PanelM58902FS02-044六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM58902FS02-043操作盤Console PanelM58902FS02-044六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM58902FS02-044六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM10*35L8902FS02-044六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM10*35L8902FS02-044六角穴付ボルトHexagon Socket Head Screw9/64*40*5L8902FS02-044六角穴付ボルトHexagon Socket Head Screw9/64*40*5L8902FS02-046平小ネジFlat Fillister Head Screw9/64*40*5L8902				EF-1018	EF0118000000	8902
FS02-033ミシン駆動ベルトMain Shaft Motor Drive Belt400J-68902FS02-034ローラーチェーンRoller ChainRS-25W8902FS02-035操作盤立てパイプConsole Panel Stand PipeEF-10198902FS02-036操作盤立てパイプConsole Panel Stand BracketFS-10018902FS02-037六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM5*10LSS620510CC008902FS02-038六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM5*20LSS620520CC008902FS02-039ボビン立てニ台Bobbin Stand BaseEF-1028EG01060000008902FS02-041ボイフッHexagon NutM58902FS02-043操作盤Console PanelM58902FS02-044六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM10*351.8902FS02-045連結軸カバーBConsole Panel89028902FS02-046平小ネジFlat Fillister Head Screw9/64*40*5L8902FS02-047ストップリングScopper RingH-428902FS02-048六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM3*5L8902				M4*5L	SS620405CC00	8902
FS02-034ローラーチェーンReller ChainRS-25W8902FS02-035操作盤立てパイプConsole Panel Stand PipeEF-10198902FS02-036操作盤立てパイプConsole Panel Stand BracketFS-10018902FS02-037六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM5*10LSS620510CC008902FS02-038六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM5*20LSS620520CC008902FS02-039ボビン立てニ台Bobbin Stand BaseEF-1028EG01060000008902FS02-040ボビン立てた槽Bobbin Stand StudEF-1029EF01220000008902FS02-041六角ナットHexagon NutM58902FS02-043操作盤Console Panel89028902FS02-044六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM10*351.8902FS02-045連結軸カパーBConsole Panel8902EF0818B0****MMFS02-047ストップリングScopper RingH-428902FS02-048六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM3*5L8902				M4		8902
FS02-035 操作盤立てパイプ Console Panel Stand Pipe EF-1019 8902 FS02-036 操作盤立てブラケット Console Panel Stand Bracket FS-1001 8902 FS02-037 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M5*10L SS620510C000 8902 FS02-038 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M5*10L SS620520C00 8902 FS02-039 ボビン立てニ台 Bobbin Stand Base EF-1028 EG0106000000 8902 FS02-040 ボビン立て # Bobbin Stand Stud EF-1029 EF012200000 8902 FS02-041 ボグ ナット Hexagon Socket Head Cap Screw M5 8902 FS02-041 ボグ ナット Hexagon Nut EF-1029 EF0122000000 8902 FS02-042 スプリング サッシャー Spring Washer M5 8902 FS02-043 操作盤 Console Panel 8902 FS02-044 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M10*35L 8902 FS02-045 連結軸カバーB Connecting Shaft Cover B EF0818B0**** M8 8902 FS02-046 平小ネジ Flat Fillister Head Screw 9/64*40*5L <				400J-6		8902
FS02-036操作数立てブラケットConsole Panel Stand BracketBF-10156902FS02-037六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM5*10LSS620510CC008902FS02-038六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM5*20LSS620520CC008902FS02-039ボビン立てご台Bobbin Stand BaseEF-1028EG01060000008902FS02-040ボビン立て花棒Bobbin Stand StudEF-1029EF0122000008902FS02-041六角ナットHexagon NutM58902FS02-042スプリングリッシャーSpring WasherM58902FS02-043操作盤Console Panel8902FS02-044六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM10*35L8902FS02-045連結軸カバーBConnecting Shaft Cover BEF0818B0****MMFS02-047ストップリングScopper RingH-428902FS02-048六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM3*5L8902				RS-25W		8902
FS02-037 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M5*10L SS620510CC00 8902 FS02-038 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M5*20L SS620520CC00 8902 FS02-039 ボビン立てニ台 Bobbin Stand Base EF-1028 EG0106000000 8902 FS02-040 ボビン立て槽 Bobbin Stand Stud EF-1029 EF012200000 8902 FS02-041 ボ角ナット Hexagon Nut M5 8902 FS02-042 スプリングサッシャー Spring Washer M5 8902 FS02-043 操作盤 Console Panel 8902 FS02-044 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M10*35L 8902 FS02-045 連結軸カバーB Connecting Shaft Cover B EF0818B0**** MM 8902 FS02-046 平小ネジ Flat Fillister Head Screw 9/64*40*5L 8902 FS02-047 ストップリッグ Scopper Ring H-42 8902 FS02-048 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M3*5L 8902				EF-1019		8902
FS02-038 六角穴付ボルト Haxagon Socket Head Cap Screw H5*20L S5620520000 8302 FS02-039 ボビン立てニ台 Bobbin Stand Base EF-1028 EG010600000 8902 FS02-040 ボビン立て柿 Bobbin Stand Base EF-1029 EF012200000 8902 FS02-041 バ角ナット Hexagon Nut M5 8902 FS02-042 スブリングサッシャー Spring Washer M5 8902 FS02-043 操作盤 Console Panel 8902 FS02-044 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M10*351. 8902 FS02-045 連結軸カバーB Connecting Shaft Cover B EF0818B0**** MM 8902 FS02-047 ストップリング Scopper Ring H-42 8902 FS02-048 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M3*5L 8902				FS-1001		8902
FS02-039 ポビン立てニ台 Bobbin Stand Base EF-1028 EG010600000 8902 FS02-040 ポビン立て棒 Bobbin Stand Stud EF-1029 EF012200000 8902 FS02-041 ボ白ナット Hexagon Nut M5 8902 FS02-043 操作盤 Console Panel 8902 FS02-044 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M10*35L 8902 FS02-045 連結軸カバーB Connecting Shaft Cover B EF0818B0**** MM 8902 FS02-047 ストップリング Scopper Ring H-42 8902 FS02-048 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M3*5L 8902		六角穴付ボルト		M5*10L	SS620510CC00	8902
FS02-040 ポビン立て棒 Bobbin Stand Stud EF-1029 EF012200C000 8902 FS02-041 六角ナット Hexagon Nut M5 8902 FS02-042 スプリングரッシャー Spring Washer M5 8902 FS02-043 操作盤 Console Panel 8902 FS02-044 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M10*35L 8902 FS02-045 連結軸カバーB Connecting Shaft Cover B EF0818B0**** MM 8902 FS02-046 平小ネジ Flat Fillister Head Screw 9/64*40*5L 8902 FS02-047 ストップリング Stopper Ring H-42 8902 FS02-048 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M3*5L 8902				M5*20L	SS620520CC00	8902
FS02-011 六角ナット Hexagon Nut Bood Sy02 FS02-042 スプリングリッシャー Spring Washer M5 8902 FS02-043 操作盤 Console Panel 8902 FS02-044 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M10*35L 8902 FS02-045 連結軸カバーB Connecting Shaft Cover B EF0818B0**** MM 8902 FS02-046 平小ネジ Flat Fillister Head Screw 9/64*40*5L 8902 FS02-047 ストップリング Scopper Ring H-42 8902 FS02-048 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M3*5L 8902					EG0106000000	8902
FS02-042 スプリングリッシャー Spring Washer M5 8902 FS02-043 操作盤 Console Panel 8902 FS02-044 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M10*35L 8902 FS02-045 連結軸カバーB Connecting Shaft Cover B EF0818B0**** MM 8902 FS02-046 平小ネジ Flat Fillister Head Screw 9/64*40*5L 8902 FS02-047 ストップリング Stopper Ring H-42 8902 FS02-048 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M3*5L 8902		ホビン立て棒			EF0122000000	8902
FS02-043操作盤Console Panel8902FS02-044六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM10*35L8902FS02-045連結軸カバーBConnecting Shaft Cover BEF0818B0****MM 8902FS02-046平小ネジFlat Fillister Head Screw9/64*40*5L8902FS02-047ストップリングScopper RingH-428902FS02-048六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM3*5L8902		バ角ナット				8902
FS02-044六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM10*35L8902FS02-045連結軸カバーBConnecting Shaft Cover BEF0818B0**** MM 8902FS02-046平小ネジFlat Fillister Head Screw9/64*40*5L8902FS02-047ストップリングStopper RingH-428902FS02-048六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM3*5L8902				M5		8902
FS02-045連結軸カバーBConnecting Shaft Cover BEF0818B0****MM 8902FS02-016平小ネジFlat Fillister Head Screw9/64*40*5L8902FS02-047ストップリングStopper RingH-428902FS02-048六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM3*5L8902						8902
FS02-016 平小ネジ Flat Fillister Head Screw 9/64*40*5L 8902 FS02-047 ストップリング Stopper Ring H-42 8902 FS02-048 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M3*5L 8902				M10*35L		8902
FS02-047 ストップリング Sopper Ring H-42 8902 FS02-048 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M3*5L 8902					EF0818B0****	MM 8902
FS02-048 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M3*5L 8902						
ECO2 010 W MOVEL CONCEPTION OF STREET MOVEL MOVEL 0902			•• 0			8902
F304-049 ギリツンヤー Plain Washer M3 8902						
	F207-048	ギリツシャー	Plain Washer	M3		8902

.

2

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO. (OLD) PART NO. (NEW)	
FS02-050	六角穴付ポルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M6*10L	8902

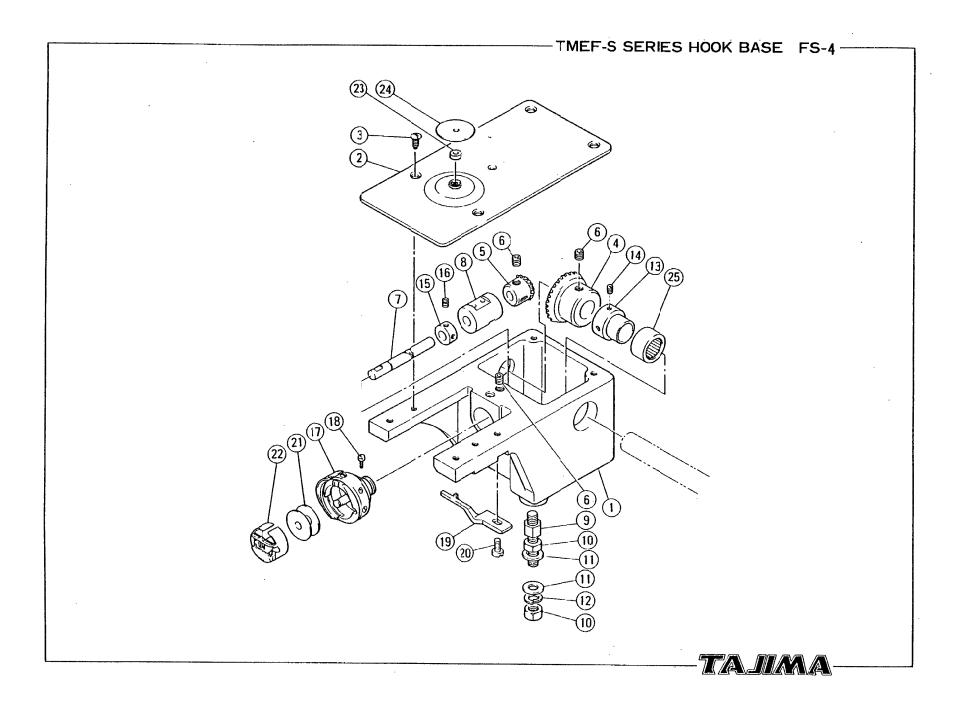
FS02-050	六 角 穴 付 ポ ル ト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M6*10L		8902
FS02-051	ボールペアリング	Eall Bearing	#6004ZZ	6004ZZ000000	8902
FS02-052	ニードルペアリング	Needle Bearing	TA1015	000122003000	8902



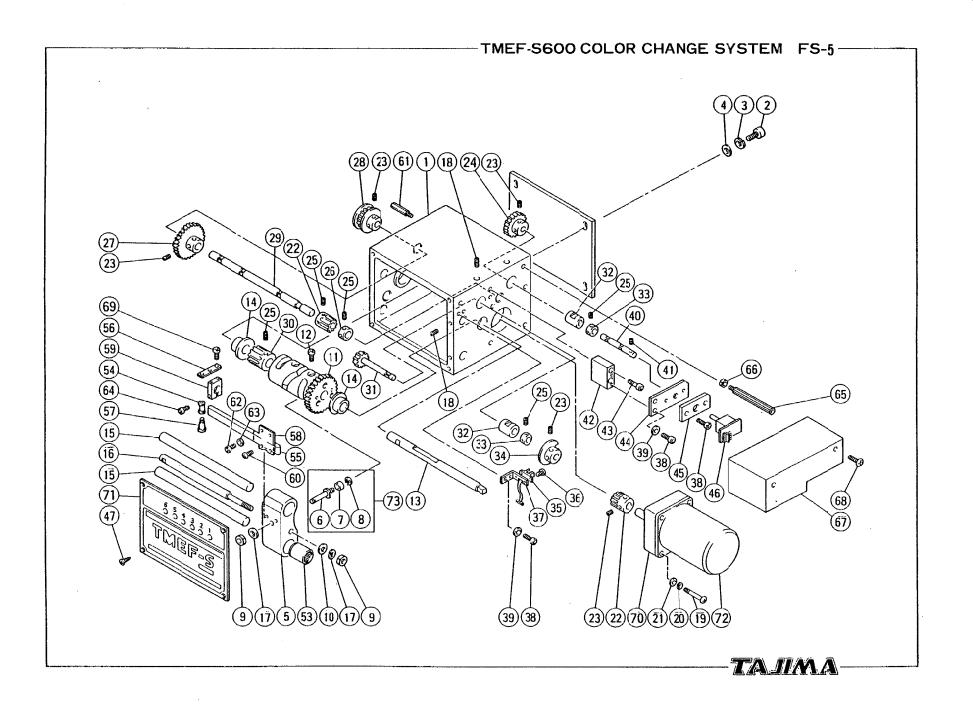
1

TMEF-S ペーツリスト (新旧対照)

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO. (OLD)	FART NO.(NEW)	MN	MODIFY
			***********		==	=====
FS03-000	エンコーダー関係	ENCODER				8902
FS03-001						8902
FS03-002	エンコーダー駆動軸受	Encoder Drive Shaft Bearing Case	EF-1035			8902
FS03-003	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M6*20L			8902
FS03-004	スプリングワッシャー	Spring Washer	M6			8902
FS03-005		Plain Washer	M6			8902
FS03-006	エンコーダーブラケット	Encoder Bracket	EF-1022			8902
FS03-007	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M6*10L			8902
FS03-008	テーパーピン	Taper Pin	4P*15L			8902
FS03-009	ナベルネジ	Pan Head Screw	M3*8L			8902
FS03~010	半りッシャー	Plain Washer	M3			8902
FS03-011	エンコーダー連結シャフト	Encoder Connecting Shaft	EF-1038			8902
FS03-012	カップリング		ML-27-6			8902
FS03-013	六角穴付ポルト エンコーダー駆動ギヤ	Hexagon Socket Head Cap Screw	M25*8L			8902
FS03-014	エンコーダー 駆動 ギヤ	Encoder Drive Gear	EF-1036			8902
FS03-015	エンコーダー従動ギャ	Encoder Driven Gear	EF-1037			8902
FS03-016	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M4*5L			8902
FS03-017	エンコーダーギヤカバー	Encoder Gear Cover	EF-1039			8902
FS03-018	六角穴付ポルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M4*5L			8902
FS03-019	平ワッシャー	Plain Washer	M4			8902
FS03-020	12Pカ ラ ー	12mm Dia. Collar	EF-1027			8902
FS03-021	12Fカラー ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M5*8L			8902
FS03-022	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M5*6L			8902
	12Pス ペ ー サ ー	12mm Dia. Spacer	EF-1040			8902
FS03-024		Ball Bearing	#6001ZZ			8902
	ストップリング	Stopper Ring	H-28			8902
FS03-026	ロータリーエンコーダー	Rotary Encoder				8902



INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO. (OLD)	PART NO. (NEW)	MN	MODIFY
		=======================================	**********	========================	==	======
FS04-000	釜土台	ROTARY HOOK BASE				8902
FS04-001	釜土台	Rotary Hook Base	EF-2001			8902
FS04-002	針板	Needle Plate	EF-2002	EF020210****		8902
FS04-003	針板止めネジ	Needle Plate Set Screw	11/64*40*15L	SM201108CA00		8902
FS04-004	ハスバカサ歯車A	Spiral Bevel Gear A	EF-2003	EF0203000000		8902
FS04-005	ハスバカサ菌車B	Spiral Bevel Gcar B	EF-2004	EF0204000000		8902
FS04-006	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M6*6L	SS820606TN00		8902
FS04-007	金軸	Rotary Hook Shaft	EF-2005	EF0205000000		8902
FS04-008	ニ 前 メタル	Rotary Hook Shaft Bushing	EF-2006	EF0206000000		8902
FS04-009	釜土台スタッド	Rotary Hook Base Stud	EF-2008	EF0207000000		8902
FS04-010	六角ナット	Hexagon Nut	M8			8902
FS04-011	平ワッシャー	Plain Washer	M8			8902
FS04-012	スプリングワッシャー	Spring Washer	M8			8902
FS04-013	15Pニードルカラー	15mm Dia, Needle Collar	EF-2009	EF0208000000		8902
	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M5*6L	SS820506TN00		8902
FS04-015	7.94Pカラー	7.94mm Dia. Collar	EF-2010	EF0209000000		8902
FS04-016	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	11/64*40*4L	SM821104TN00		8902
FS04-017	釜	Rotary Hook	KHS-12RY	ME050500****	MM	8902
FS04-018	釜止めネジ	Rotary Hook Set Screw	11/64*40*4.5	SM601105SN00		8902
FS04-019	釜支え	Rotary Hook Support	EF-2011	EF021000****	MM	8902
FS04-020	釜支え止めネジ	Rotary Hook Support Set Screw	11/64*40*9L	SM601109SN00		8902
FS04-021	ポビン	Bobbin	BC-103(2)	ME050400****	MM	8902
FS04-022	ポピンケース	Bobbin Case	BC-HR(4)	ME050300****	MM	8902
FS04-023	布押え受け	Needle Plate Hole Collar	EF-2007	EF0202200000		8902
FS04-024	シール	Seal	EF-2007-1	EF0202300000		8902
FS04-025	ニードルペアリング	Needle Bearing	HK1812	HK0181200000		8902



TMEF-S ペ-ツリスト (新旧対照) ***********************

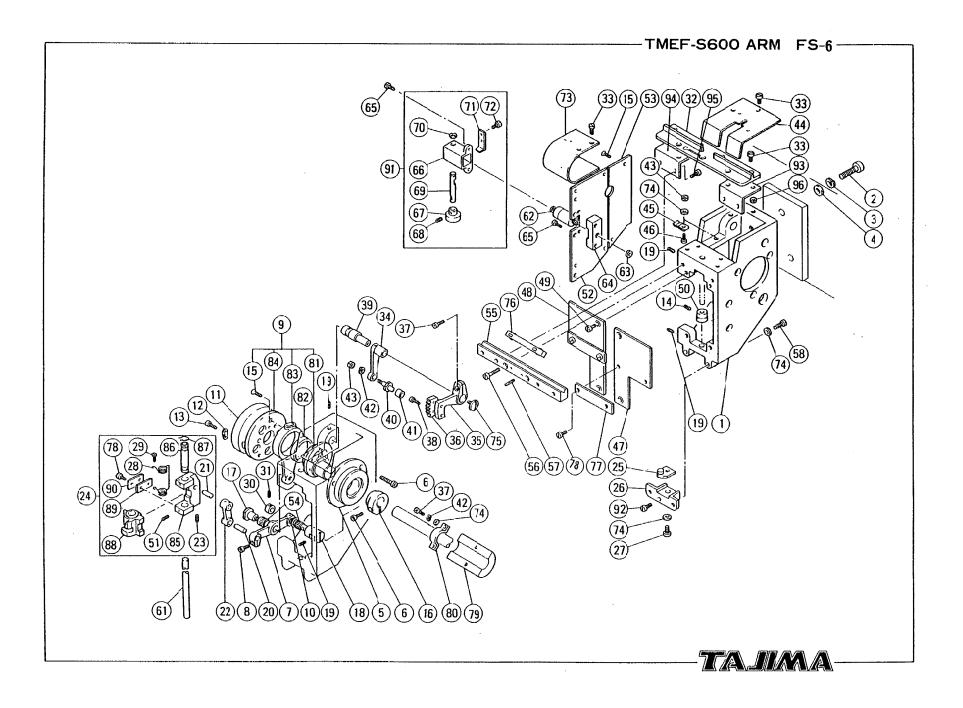
INDEX NO.	JAPANESE	ENCLISH	PART NO. (OLD)	PART NO. (NEW)	MN	MODIFY
					==	
FS05-000	チェンジ装置	COLOR CHANGE SYSTEM	. ***********			8902
FS05-001	チェンジボックス	Color Change Box	MS-4001	MS040100####	NN	8902
FS05-002	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M8*25L	SS620825CC00		8902
FS05-003	スプリングワッシャー	Spring Washer	M8			8902
FS05-004	平ワッシャー	Plain Washer	M8			8902
FS05-005	スライドボス	Slide Boss	EF-4002	EF0402000000		8902
FS05-006	カムピン	Cam Pin	EF-4003	EF0403000000		8902
FS05-007	カムコロ	Cam Roller	EF-4004	EF0404000000		8902
FS05-008	Eリング	E-Ring	E-3			8902
FS05-009	六角ナット	Hexagon Nut	M6			8902
FS05-010	正ロルシャー	Dlain Washer	ME			0002

FS05-004	キリッシャー	l'lain Washer	- 8M			8902
FS05-005	スライドボス	Slide Boss	EF-4002	EF0402000000		8902
FS05-006	カムビン	Cam Pin	EF-4003	EF0403000000		8902
FS05-007	カムコロ	Cam Roller	EF-4004	EF0404000000		8902
FS05-008	Eリング	E-Ring	E-3			8902
FS05-009	六角ナット	Hexagon Nut	M6			8902
FS05-010	平ワッシャー	Plain Washer	M6			8902
FS05-011	チェンジカム	Colcr Change Cam	EF-4005	EF040500####	NN	8902
FS05-012	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M6*8L	SS620608CC00		8902
FS05-013	カムシャフト	Cam Shaft	MS-4002	MS040200####	NN	8902
FS05-014	カムシャフト用ブッシュ	Cam Shaft Bushing	EF-4007	EF0407000000	1414	8902
FS05-015	ガイドシャフト	Guide Shaft	EF-4008	EF040800####	NN	8902
FS05-016	スライドシャフト	Slide Shaft	MS-4003	MS040300####		8902
FS05-017	スプリングワッシャー	Spring Washer	M6 1000	10010000####	1111	8902
FS05-018	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M4*6L	SS820406TN00		8902
FS05-019	丸子ネジ	Round Head Screw	M5*50L	SS410550SD00		8902
FS05-020	スプリングワッシャー	Spring Washer	M5	5511000055000		8902
FS05-021	平ワッシャー	Plain Washer	M5			8902
FS05-022	モーターギャ	Motor Gear	EF-4010	EF0410000000		8902
FS05-023	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M5*6L	SS820506TN00		8902
FS05-024	ロータリースイッチキ ヤ	Rotary Switch Gear	MS-4008	MS0408000000		8902
FS05-025	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M4*5L	SS820405TN00		8902
FS05-026	10Pカラ-	10mm Dia. Collar	EF-9020-2	EF0924000000		8902
FS05-027	糸 緩 ぬ 従 動 ギャ	Tension Release Driven Gear	MS-4013	MS0411000000		8902
FS05-028	糸緩め従動プーリー	Tension Release Driven Deal Tension Release Driven Pulley	EF-4024	EF0945000000		8902
FS05-029	糸銀め駆動シャフト	Tension Release Drive Shaft	MS-4004	MS0404000000		8902
FS05-030	糸綬め駆動ギャ	Tension Release Drive Gear	MS-4012	MS0410000000		8902
FS05-031	半回転キャ	Half-turn Gear	EF-4014	EF0414000000		8902
FS05-032	半回転ギヤフ゛ッシュ	Half-turn Gear Bushing	EF-4015	EF0414000000 EF0415000000		8902
FS05-033	〒回報1,7775 8Pカラー	8mm Dia. Collar	EF-8018	EF0418000000		8902
FS05-034	回 転 スイッチカラー	1-turn Switch Collar	MS-4005	MS0405000000		8902
FS05-035	回 #4 ヘリノノ ダノ フォトインターラフ [®] ター	Photo-interrupter	GP-ILOIF	MS7003000000		8902
FS05-036	ナヘ* 小 キシ*	Pan Head Screw	M3*8L	SS410406SD00		8902
FS05-037	ンプン コンテン フォトイングラフ® ターヘ* - ス	Photo-interrupter Base	MS-4006	MS0406000000		8902
FS05-038	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M4*8L	SS620408CC00		8902
FS05-039		Plain Washer	M4+01	220204080000		8902
FS05-040	ーータリースイッチヒ*ン	Rotary Switch Pin	MS-4007	MS0407000000		8902
FS05-041	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M3*5L	SS820305TN00		8902
FS05-042	ックロービンデ スイッチブ'ロック	Switch Block	MS-4011	999509091800		8902
FS05-043	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M3-4011 M4*12L			8902
FS05-044	ノヽ 戸 ハ 13 º 〃 ' スイッチン' ラケット	Switch Bracket	MS-4010			8902
FS05-044	スイッチン ファット スイッチヘ゛ース				NTNE	8902
FS05-045	スイッテベース ロータリースイッチ	Switch Base	MS-4009 BCM18V60500	MS7102000000	ININ	8902
FS05-048	面板止メネシ	Rotary Switch				8902
FS05-047	山収止ノイン	Facae Plate Set Screw	9/64*40*6L	SM200906SA00		8902
FS05-048						8902
1000-040						0202

2

TMEF-S パーツリスト (新旧対照) ==================================

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO.(OLD)	PART NO.(NEW)	MN ==	MODIFY
FS05-050						8902
FS05-051						8902
FS05-052						8902
FS05-053	リニアヘ゛アリンク゛	Linear Bearing	LME122232	LME122232200		8902
FS05-054	ローラー	Roller	EF-4035	EF0425000000		8902
FS05-055	針位置表示用ペル	Needle Position Indicator Belt	EF-4035 EF-4036	EF0425000000	NN	8902
FS05-056	0-5-5'-2	Roller Base	EF-4037	EF0427000000	1414	8902
FS05-057	ローラーヒッン	Roller Pin	EF-4038	EF0428000000		8902
FS05-058	ベルト継板	Belt Connecting Plate	EF-4039	EF0429000000		8902
FS05-059	ベース用割カラー	Base Split Collar	EF-4040	EF0430000000		8902
FS05-060	丸子ネジ	Round Head Screw	M4*6L	SS410406SD00		8902
FS05-061	カバ-ベ-ス 用 スタット	Cover Base Stud	MS-9005	MS0905000000		8902
FS05-062	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M3*4L	SS620304CC00		8902
FS05-063	平 ワッシャー	Plain Washer	M3			8902
FS05-064	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M3*20L	SS620320CC00		8902
FS05-065	チェンシ゛カハ゛ー 用 スタット	Change Cover Stud	MS-4016	MS0414000000		
FS05-066	六 角ナット	Hexagon Nut	M5			
FS05-067	チェンシ゛カハ゛ー	Change Cover	FS-4002	FS4002000000		
FS05-068	トラス小 ネシ*	Truss Head Screw	9/64*4*5L	SM010905SA00		
FS05-069	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M3*6L	SS620306CC00		
FS05-070	キ* ヤヘット*	Gear Head	3GK-18K	3GK180K00000		
FS05-071	銘板	Model Name Plate	FS-4001	FS4001000000		
FS05-072	チェンシ゛モーター	Color Change Motor	3RK-15GKC2	EF7101000000		
FS05-073	カムコロセット	Cam Roller Set	EF-4004S	EF0404S00000		



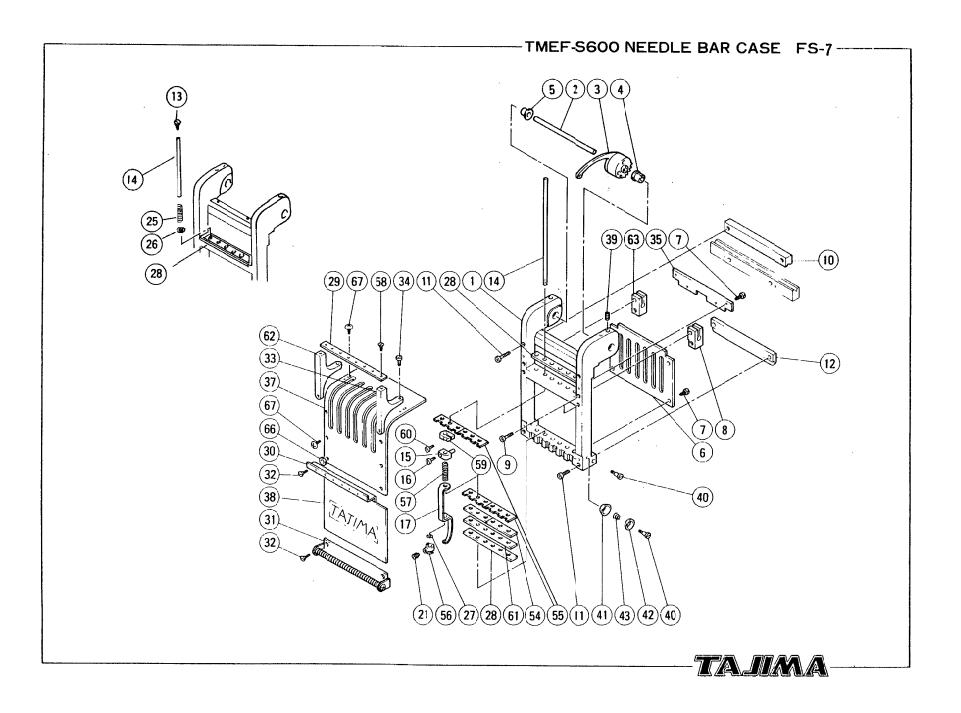
TMEF-S ペーツリスト (新旧対照)

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO. (OLD)	PART NO. (NEW) MN MODIFY
	=======================================	***************************************	************	

F206 000	7-4	ADM			8	200.9
FS06-000 FS06-001	у — д 7-4		EF-5001	EF0501000000		3902
		Arm Unverteen Seeket Hand Gem Semer				3902
FS06-002	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M8*25L	SS620825CC00		3902 3902
FS06-003	スプリングワッシャー	Spring Washer	M8			3902
FS06-004	平ワッシャー	Plain Washer	M8	77050000000		
FS06-005	ベアリングケース	Bearing Case	EF-5002	EF0502000000		8902
FS06-006	六角穴付ポルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M5*10L	SS620510CC00		8902
FS06-007	針棒駆動 レバー	Needle Bar Drive Lever	EF-5003	EF0503000000		8902
FS06-008	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	9/64*40*5L	SM600908CC00		8902
FS06-009	針棒駆動	Needle Bar Driver	EF-5004S	EF0504S00000		8902
FS06-010	スラストワッシャー	Thrust Washer	EF-5053	EF0542000000		3902
FS06-011	天秤駆動カム	Take-up Lever Drive Cam	EF-5006	EF0506000000		8902
FS06-012	カム用ワッシャー	Cam Washer	EF-5026	EF0522000000		8902
FS06-013	六角穴付ポルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M4*6L	SS620406CC00		8902
FS06-014	ムシネジ	Slotted Screw	1/8*44*4L	SM800804CC00		8902
FS06-015	面板止めネジ	Face Plate Set Screw	9/64*40*5L	SM100905SC00		8902
FS06-016	針棒カム縮め付けカラー	Needle Bar Cam Tightening Collar	EF-5008	EF0508000000		8902
FS06-017	NO.1ピン	No.1 Pin	EF-5009	EF0509000000		8902
FS06-018	NO.2ピン	No.2 Pin	EF-5010	EF051000000		8902
FS06-019	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M5*6L			8902
FS06-020	NO.3ビン	No.3 Pin	EF-5011	EF0511000000		8902
FS06-021	NO.4ピン	No.4 Pin	EF-5012	EF0512000000		8902
FS06-022	針棒廓動連結目金	Needle Bar Drive Connecting Rod	EF-5013	EF0513000000		8902
FS06-023	ムシネジ	Slotted Screw	11/64*40*6L			8902
FS06-024	ジャンプ 部 品	Jump Parts	EF-5063S	EF0532S00000		8902
FS06-025	位置決め板	Positioning Plate	EF-5058	EF0544000000	:	8902
FS06-026	位置決めベース	P+ositioning Base	EF-5057	EF0543000000	:	8902
FS06-027	位置決め板止めネジ	Positioning Plate Set Screw	EF-5062	EF0546000000	:	8902
FS06-028	ジャンプバネ	Jump Spring	EF-5039		:	8902
FS06-029	丸 子 ネ ジ	Round Head Screw	M2*5L			8902
FS06-030	8Pカ ラ ー	8mm Dia. Collar	EF-4018	EF0418000000	:	8902
FS06-031	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M4*6L	SS820406TN00	1	8902
FS06-032	天秤ガイド	Take-up Lever Guide Rail	EF-5015	EF051400####	NN	8902
FS06-033	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	9/64*40*5L	SM010905CD00	:	8902
FS06-034	天秤駆動 レバーム	Take-up Lever Drive Lever A	EF-5016	EF0515000000	:	8902
FS06-035	天秤駆動 レバー B	Take-up Lever Drive Lever B	EF-5017	EF0516000000	;	8902
FS06-036	天秤駆動ギャ	Take-up Lever Drive Gear	EF-5018	EF0517000000		8902
FS06-037	六角六付ポルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M4*10L	SS620410CC00		8902
FS06-038	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	M3*8L	SS410308SD00		8902
FS06-039	天秤 騅動 レバーピン	Take-up Lever Drive Lever Pin	EF-5019	EF0518000000	;	8902
FS06-040	カムコロ用ピン	Cam Roller Pin	EF-5021	EF0519000000	;	8902
FS06-041	カムコロ	Cam Roller	EF-5022	EF0520000000		8902
FS06-042	スプリングワッシャー	Spring Washer	M4		:	8902
FS06-043	六角ナット	Hexagon Nut	M 4			8902
FS06-044	アーム天場カバー	Arm Top Cover	EF-5023	EF0521000000		8902
FS06-045	コードクランプ	Cord Cramp	EF-5024	EF0522000000		8902
FS06-046	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	M4*15L	SS600415CB00		8902
FS06-047	アーム正面カバーR	Arm Front Cover R	EF-5027R		NN	8902
FS06-048	アーム正面カバーL	Arm Front Cover L	EF-5027L		NN	8902
FS06-049	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	11/64*40*5L	SM601105SC00		8902
			•			

TMEF-S パーツリスト (新旧対照) ===============================

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH		PART NO.(NEW)		
FS06-050 FS06-051 FS06-052	軸 受 用 カ ラ ー ム シ ネ ジ ア ー ム 側 面 用 カ バ ー A	Bearing Case Collar Slotted Screw Arm Side Cover A	EF-5060 1/8*44*3L EF-5028	EF0547000000		8902 8902 8902
FS06-053	アーム側面用カバーB	Arm Side Cover B	EF-5029	EF0525000000		8902
FS06-054 FS06-055	ニードルケージ アームレール上	Needle Cage Arm Rail, Upper	KT8118 EF-5030	K8118T200000	NINT	8902 8902
FS06-056	ノームレールエ 平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	11/64*40*9L	EF052600#### SM601009SC00	ININ	8902
FS06-057	スプリングビン	Spring Pin	3P*15L	0110010000000		8902
FS06-058	ペース止めネジ	Base Set Screw	EF-5059	EF054500		8902
FS06-059						
FS06-060 FS06-061	基針棒	Needle Bar Drive Shaft	EF-5035	EF0527000000		8902
FS06-062	- 空町11年 ソレノイド	Solenoid	EF-5041	EF6801000000		8902
FS06-063	/ ´ / ` ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	Hexagon Nut	M9*P0.75	110001000000		8902
FS06-064	ソレノイドブラケット	Solenoid Bracket	EF-5042	EF0536000000		8902
FS06-065	六角穴付ポルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M4*10L	SS620410CC00		8902
FS06-066	ソレノイドカバー	Solenoid Cover	EF-5043	EF0538000000		8902
FS06-067 FS06-068	クラッチローレット ホーローセット	Clutch Knurled Screw Porcelain Enameled Set Screw	EF-5044 M3*3L	EF0539000000 SS820303TN00		8902 8902
FS06-069	ハー u ー セット クラッチピン	Clutch Pin	EF-5045	EF0540000000		8902
FS06-070	ショック こう E リング	E-Ring	E-5	21.0010000000		8902
FS06-071	ストッパー用板パネ	Stopper Plate Spring	EF-5046	EF0541000000		8902
FS06-072	丸子ネジ	Round Head Screw	M3*5L	SS410304CD00		8902
FS06-073	連結軸カバーA	Connecting Shaft Cover A	EF-8043	EF081800****	MM	8902
FS06-074	平ワッシャー	Plain Washer	M4 EF FO47			8902 8902
FS06-075 FS06-076	ピン止めネジ スライドコロ	Pin Set Screw Slide Roller	EF-5047 EF-6033	EF055300####	NN	8902
FS06-077	A ノート コーロー 針 棒 落下防止板	Needle Bar Holder Plate	EF-5043			8902
FS06-078	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	9/64*40*5.5L			8902
FS06-079	バランサー	Balancer	EF-5048			8902
FS06-080	バランサーブラケット	Balancer Bracket	EF-5049			8902
FS06-081	針棒駆動カム	Needle Bar Drive Cam	EF-5004	EF0504000000		8902
FS06-082 FS06-083	ニ ー ド ル ケ ー ジ 連 結 ロ ッ ド	Needle Cage Connecting Rod	K-38418 EF-5005	K384188X0000 EF0505000000		8902 8902
FS06-084	進船ロット 天秤カムベース	Take-up Lever Cam Base	EF-5007	EF0507000000		8902
FS06-085		Needle Bar Reciprocating Slide Block	EF-5036			8902
FS06-086	基針棒メタル	Needle Bar Drive Shaft Bushing	EF-5038			8902
FS06-087	C リング	C-Ring	CS-9			8902
FS06-088	針棒上下部品	Needle Bar Reciprocator	EF-5037 EF-5054			8902 8902
FS06-089 FS06-090	ストッパー ストッパーブラケット	Stopper Stopper Bracket	EF-5055			8902
FS06-091	ストッハーノ フラット ソレノイドカバーセット	Solenoid Cover Set	EF-5043S	EF0538S00000		8902
FS06-092	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	M3*6L	SS600306SC00		8902
FS06-093	天秤レール受けR	Take-up Lever Rail Holder R	EF-6050	EF0548R0####		8902
FS06-094	天秤レール受けL	Take-up Lever Rail Holder L	EF-6051	EF0548L0####	NN	8902
FS06-095	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M3*8L	SS620308CC00		8902 8902
FS06-096	六角ナット	Hexagon Nut				0304



1

TMEF-S パーツリスト (新旧対照) ========

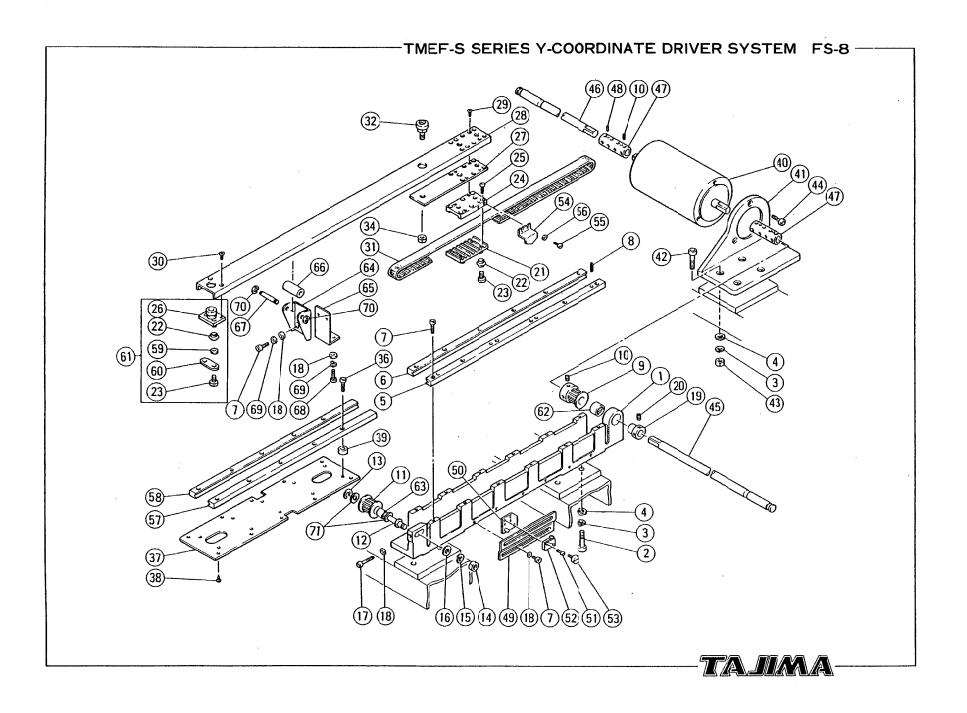
.

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH		PART NO.(NEW)		
FS07-000	計誌 ケニ フ	NEEDLE BAR CASE				8902
FS07-001	町 ff リー へ	Neecle Bar Case	EF-6001	EF060100####		8902
FS07-002	ノスモン	Take-up Lever Shaft	EF-6002	EF060200####		8902
FS07-003	天秤	Take-up Lever	EF-6004	EF0604000000	1414	8902
FS07-004	天秤調整用ブッシュ	Take-up Lever Adjusting Bushing	EF-6005	EF0605000000		8902
FS07-005	天秤位置決めブッシュ	Take-up Lever Positioning Bushing	EF-6006	EF0606000000		8902
FS07-006	針棒ガイドレール	Needle Bar Guide Rail	EF-6007	EF060700####	NN	8902
FS07-007	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	9/64*40*5L	SM600905SC00		8902
FS07-008	チェンジブラケット	Color Change Bracket	EF-6043R	EF0608R00000		8902
FS07-009	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M4*20L	SS620420CC00		8902
FS07-010	ケース用レール上	Case Rail, Upper	EF-6009	EF060900####	NN	8902
FS07-011	六角穴付ポルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M5*25L	SS620525CC00		8902
FS07-012	ケース用レール下	Case Rail, Lower	EF-5061	EF061000####	NN	8902
FS07-013	ハ* キ止 メキシ*	Spring Set Screw	EF-6067	EF062000000		
FS07-014	針棒	Needle Bar	EF-6011	EF0611000000		8902
FS07-015	針棒ダキ	Needle Bar Connecting Stud	EF-6012	EF0612000000		8902
FS07-016	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	9/64*40*51	SM600905SC00		8902
FS07-017	布押え	Presser Foot	EF-6014	EF0613000000		8902
FS07-018						
FS07-019						
FS07-020						
FS07-021	針止めネジ	Needle Set Screw	EF-6017	EF0615000000		8902
FS07-022						
FS07-023						
FS07-024						
FS07-025	針棒保持用バネ	Needle Bar Holding Spring	EF-6064	EF0518000000		
FS07-026	ハ* ネ受 ケワッシャー	Spring Shoe Washer	EF-6066	EF0519000000		
FS07-027	0リング	O-Ring	S-7			8902
FS07-028	フェルトパッキン	Felt Packing	EF-6025	EF052300####		8902
FS07-029	上糸道	Upper Thread Guide	EF-6027	EF062800####		8902
FS07-030	中糸道	Middle Thread Guide	EF-6028	EF062900####		8902
FS07-031 FS07-032	下糸道	Lower Thread Guide	EF-6029	EF053000####	NN	8902
FS07-032	面板止めネジ	Face Plate Set Screw	9/64*40*61	SM200906SB00		8902
FS07-034	上糸道ブラケット R 平小ネジ	Upper Thread Guide Bracket R Flat Fillister Head Screw	EF-6030R	EF0632R00000		8902 8902
FS07-035	ナ 小 ネ ン ガ イ ド ロ ー ラ ー ベ ー ス	Guide Roller Base	M3*5L EF-6032	EE0633004444	NINT	8902
FS07-036		Guice Roller Base	EF-0032	EF053300####	NN	8904
FS07-037	上部カバー	Top Cover	EF-6034	EF063400####	NINI	8902
FS07-038	工部ルバー	Face Plate	EF-6035	EF053500####		8902
FS07-039	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M5*6L	SS820506TN00	1010	8902
FS07-040	スズ取付ネジ	Thread Suspender Attaching Screw	EF-6037	EF0536000000		8902
FS07-041		Thread Suspender Disk	EF-6038	EF0537000000		8902
FS07-042	へ ヘ 血 ス ズ バ ネ 押 え	Thread Suspender Disk Thread Suspender Spring Presser	EF-6039	EF0538000000		8902
FS07-043	スズバネ	Thread Suspender Spring	EF-6040	EF0639000000		8902
FS07-044		turena paskenaet skring	11 0010	PT 0000000000		0104
FS07-045						
FS07-046						
FS07-047	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	EF-6018			8902
FS07-048						
FS07-049						

2

.

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO.(OLD)	PART NO.(NEW)	MN = =	MCDIFY
FS07-050 FS07-051 FS07-052						
FS07-053 FS07-054	布押え位置決めゴム	Presser Foot Positioning Rubber	EF-5063	EF062200####	NN	8902
FS07-055 FS07-056	クッションラパー 針ダキ	Cushion Rubber Needle Cramp	EF-6026 EF-6042	EF052400#### EF0516000000	NN	8902 8902
FS07-057 FS07-058 FS07-059	布 押 え バ ネ 皿 子 ネ ジ 上 死 点 ス ト ッ パ ー	Presser Foot Spring Countersunk Head Screw Upper Dead Point Stopper	EF-6068 M3*6L EF-6053	EF0614000000 SS110306SD00 EF0617000000		8902 8902 8902
FS07-060 FS07-061	エ 死 点 ス ト ッ ハー 平 小 ネ ジ 布 押 え 調 整 用 ゴ ム	Flat Fillister Head Screw Presser Foot Adjusting Rubber	9/64*40*8L EF-6052	SM600908SC00 EF0525000000		8902 8902 8902
FS07-062 FS07-063	上糸道ブラケット L チェンジブラケット L	Upper Thread Guide Bracket L Color Change Bracket L	EF-6030L EF-6008	EF0532L00000 EF0508L00000		8902 8902
FS07-064 FS07-065 FS07-066	W H w St H	Plain Washer	M4			8609
FS07-067	平 ワッシャー ト ラ ス 小 ネ ジ	Truss Head Screw	M4 9/64*40*6L	SM010906SD00		8902 8902

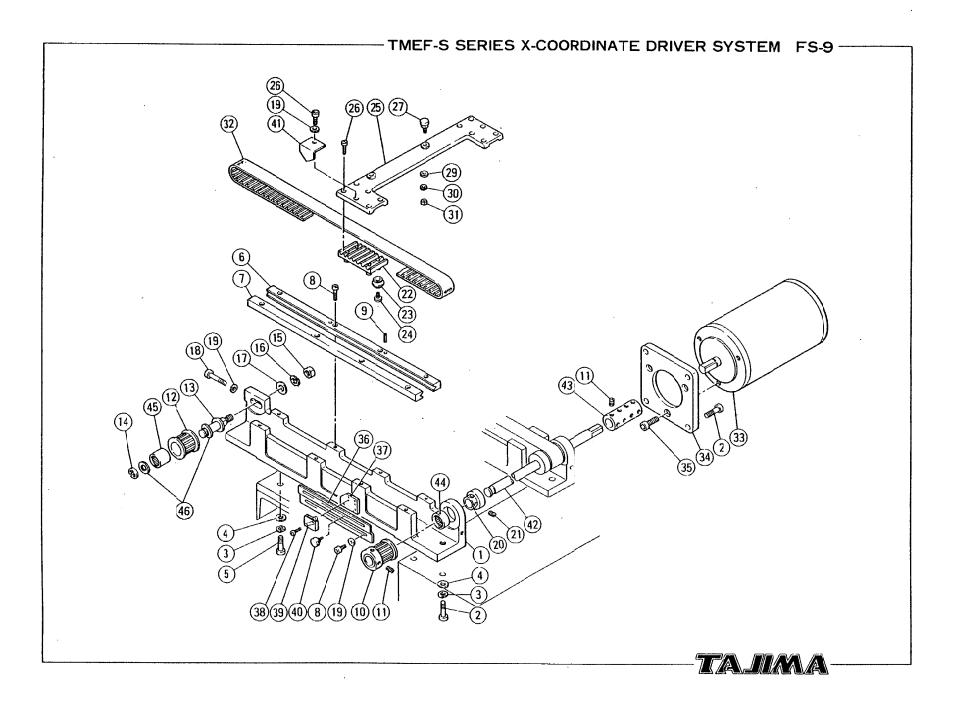


:

FS08-008スプリングビンSpring Pin4F*10L8902FS08-009駆動値タイミングブーリーDriver-side Timing PulleyMS-7003MS07020000008902FS08-010ホーローセットPorcelain Enameled Set ScrewM6*6LSS820606TN008902FS08-011テンション側タ(ミング プ・リーTension-side Timing PulleyMS-7004MS07030000008902FS08-012テンショングーリービンTension-side Timing PulleyMS-7004MS07030000008902FS08-012テンショングーリービンTension Pulley PinEF-70078902FS08-013E リングE-RingE-108902FS08-014六角ナットHexagon NutM108902FS08-015スブリングワッシャーSpring WasherM108902FS08-016平 ワッシャーPlain WasherM108902FS08-01915Pニードルカラー15mm Dia. Needle CollarEF-2009EF0208000000FS08-020ホーローセットPorcelain Enameled Set ScrewM5*6LSS820506TN00FS08-021ベルトハサミBelt Catcher PlateMS-70088902FS08-022NO.13口No.1 RollerEF-5033EF0709000000FS08-023コロ止めネジRoller Set ScrewEF-7015EF0710000000FS08-024縦送り板後Y-axis Driver Plate, RearFS-70098902	NO.(NEW) MN MODIFY	PART NO. (NEW)	PART NO. (OLD)	ENGLISH	JAPANESE	INDEX NO.
FS08-001服動部プレーム(縦用)Driver Frame (Y-axis)FS-7001FST00100****MM 8902FS08-002六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM8*35LSS620820CC008902FS08-003スプリングワッシャーPlain WasherM88902FS08-005ブレーム用レールAFrame Rail AEF-7003EF0704A0****MM 8902FS08-006ブレーム用レールBFrame Rail BEF-7004EF0704A0****MM 8902FS08-007六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM4*10LSS620410CC008902FS08-008スプリングビンSpring Pin41*10LSS620410CC008902FS08-009駆動使タイミングプーリーDriver-side Timing PulleyMS-7003MS07020000008902FS08-010ホーローセットPorcelain Enameled Set ScrewM6*6LSS820606TN008902FS08-011デンション側タ4ミングブーリーTension-side Timing PulleyMS-7004MS07030000008902FS08-013E リングE-RingE-108902FS08-014六角 ナットHexagon NutM108902FS08-015スブリング ワッシャーPlain WasherM108902FS08-016ギワッシャーPlain WasherM108902FS08-017六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM4*35LSS620435CC00FS08-018ギワッシャーPlain WasherM48902FS08-01915Pニードルカラー15mm Dia. Needle CollarM4*35LSS620435CC00FS08-01915Pニードルカラー15mm Dia. Needle CollarM5*6LSS820506TN00FS08-021ベルトハサまBelt Ca		************	============			
FS08-001服動部プレーム(縦用)Driver Frame (Y-axis)FS-7001FST00100****MM 8902FS08-002六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM8*35LSS620820CC008902FS08-003スプリングワッシャーPlain WasherM88902FS08-005ブレーム用レールAFrame Rail AEF-7003EF0704A0****MM 8902FS08-006ブレーム用レールBFrame Rail BEF-7004EF0704A0****MM 8902FS08-007六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM4*10LSS620410CC008902FS08-008スプリングビンSpring Pin41*10LSS620410CC008902FS08-009駆動使タイミングプーリーDriver-side Timing PulleyMS-7003MS07020000008902FS08-010ホーローセットPorcelain Enameled Set ScrewM6*6LSS820606TN008902FS08-011デンション側タ4ミングブーリーTension-side Timing PulleyMS-7004MS07030000008902FS08-013E リングE-RingE-108902FS08-014六角 ナットHexagon NutM108902FS08-015スブリング ワッシャーPlain WasherM108902FS08-016ギワッシャーPlain WasherM108902FS08-017六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM4*35LSS620435CC00FS08-018ギワッシャーPlain WasherM48902FS08-01915Pニードルカラー15mm Dia. Needle CollarM4*35LSS620435CC00FS08-01915Pニードルカラー15mm Dia. Needle CollarM5*6LSS820506TN00FS08-021ベルトハサまBelt Ca						
FS08-001駅前部フレーム(縦用) 駅前部フレーム(縦用)Driver Frame (Y-axis)FS-7001FS700100**** FS070100****MM 9002FS08-003スプリングワリシャー ワリシャーHexagon Socket Head Cap ScrewM8*35LS5620820CC008902FS08-004ギワッシャー アリッシャーPlain WasherM88902FS08-005フレーム用レールA Frame Rail AFrame Rail AEF-7003EF0704A0**** EF0704A0****MM 8902FS08-006フレーム用レールB Frame Rail BFrame Rail BEF-7004EF0704A0**** EF0704A0****MM 8902FS08-007六角穴付ボルト ウイクスワングビン Spring PinHexagon Socket Head Cap ScrewM4*10LS5620410CC00 S620410CC008902FS08-009駆動値タイミングブーリー Driver-side Timing PulleyMS-7003MS07020000008902FS08-010ホーローセット アション側タ(ミングブーリー Porcelain Enameled Set ScrewM6*6LS5820606TN00 S9028902FS08-011デンション(例タ(ミングブーリービン Tension-side Timing PulleyMS-7004MS0703000000 MS07030000008902FS08-012デンション(例タ(ミングブーリービン FS08-013E リング E -RingE-108902FS08-015スブリングワッシャー Plain WasherM108902FS08-016平ワッシャー Plain WasherM48902FS08-017六角穴付ボルト 日本線の Socket Head Cap ScrewM4*35LS5620435CC00 S902FS08-018ギワッシャー Plain WasherM48902FS08-01915Pニードルカラー15mm Dia. Needle CollarM4*35LS5620435CC00 S902FS08-01915Pニードルカラー15mm Dia. Needle CollarEF-2009EF0208000000<	8902			Y-AXIS DRIVE SYSTEM	Y 軸 版 動 装 摺	FS08-000
FS08-002六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM8*35LS5620820CC008902FS08-003スプリングワッシャーSpring WasherM88902FS08-005アレーム用レールAFrame Rail AEF-7003EF0704A0****M8FS08-005アレーム用レールBFrame Rail BEF-7004EF0704A0****M8FS08-007六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM4*10LSS620410CC008902FS08-008スプリングビンSpring Pin4F*10LS902FS08-009駆動像ダイミングブーリーDriver-side Timing PulleyMS-7003MS07020000008902FS08-011テンショングーリービンTension Fining PulleyMS-7004MS07030000008902FS08-012テンションブーリービンTension Pulley PinEF-7004SS620435CC008902FS08-013E リングE-RingE-108902FS08-014六角穴付ボルトHexagon NutM108902FS08-015スブリングワッシャーPlain WasherM108902FS08-016平ワッシャーPlain WasherM108902FS08-018平ワッシャーPlain WasherM108902FS08-01915Pニードルカラー15mm Dia. Needle CollarEF-2009EF0208000000FS08-021ペルトハサミBelt Catcher PlateMS-70088902FS08-023コロ止めネジRoller St ScrewF5-633EF0709000000FS08-024縦送り板 後Y-axis Driver Plate, RearF5-70098902			F5-7001		駆動部フレーム(縦用)	FS08-001
FS08-003スプリングワッシャー アリッシャーSpring Washer Plain WasherM68002FS08-004ギワッシャー アリッシャーPlain WasherM68002FS08-005ブレーム用レールAFrame Rail AEF-7003EF0704A0**** EF0704B0****M8 8902FS08-006ブレーム用レールBFrame Rail BEF-7004EF0704B0**** EF0704B0****M8 8902FS08-007六角六付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM4*10LSS620410C0008902FS08-008スプリングビン Spring PinSpring Pin41*10LSS620410C0008902FS08-010ホーローセットPorcelain Enameled Set ScrewM6*6LSS820606TN008902FS08-011テンショング・ワリービン Tension-side Timing PulleyMS-7004MS07030000008902FS08-012テンションブーリービン Tension Pulley PinEF-7007MS07030000008902FS08-013E リング E - RingE-108902FS08-015スプリングワッシャー Plain WasherM108902FS08-017六角六付ボルト Hexagon Socket Head Cap ScrewM4*35LSS620435CC00FS08-018ギワッシャー Plain WasherPlain WasherM108902FS08-01915Pニードルカラー15mm Dia. Needle CollarM4*35LSS620435CC00FS08-021ポルトハサまBelt Catcher PlateM5*6LSS820506TN00FS08-021ペルトハサまBelt Catcher PlateM5*6LSS820506TN00FS08-021ペルトハサまBelt Catcher PlateM5*6LSS820506TN00FS08-023ゴロ止めネジRoller Set ScrewEF-7015EF0701000000FS08-02						FS08-002
FS08-004平ワッシャーPlain WasherM88902FS08-005フレーム用レールAFrame Rail AEF-7003EF0704A0****M8 8902FS08-006フレーム用レールBFrame Rail BEF-7004EF0704B0****M8 8902FS08-007六角穴付ポルトHexagon Socket Head Cap ScrewM4*10LSS620410cc008902FS08-008スプリングビンSpring Pin4F*10L8902FS08-009駆動像タイミングブーリーDriver-side Timing PulleyMS-7003MS0702000008902FS08-010ホーローセットPorcelain Enameled Set ScrewM6*6LSS820606TN008902FS08-011テンションブーリービンTension-side Timing PulleyMS-7004MS07030000008902FS08-012テンションブーリービンTension Pulley PinEF-70078902FS08-013E リングE-RingE-108902FS08-014六角ナットHexagon NutM108902FS08-015スプリングワッシャーPlain WasherM108902FS08-016平ワッシャーPlain WasherM108902FS08-017六角六付ポルトHexagon Socket Head Cap ScrewM4*35LSS620435CC00FS08-01915Pニードルカラー15m Dia. Needle CollarM48902FS08-020ホーローセットPorcelain Enameled Set ScrewM5*6LSS820506TN00FS08-021ベルトハサミBelt Catcher PlateMS-70088902FS08-021ベルトハサミBelt Catcher PlateMS-70088902FS08-021ベルトハサミBelt Catcher PlateMS-70088902FS08-023ゴロ止めネジR		000100000000				FS08-003
FS08-005ブレーム用レールAFrame Rail AEF-7003EF0704A0****MM 8902FS08-006ブレーム用レールBFrame Rail BEF-7004EF0704B0****MM 8902FS08-007六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM4*10LSS620410CC008902FS08-008スプリングビンSpring Pin4F*10L8902FS08-010ホーローセットPorcelain Enameled Set ScrewM6*6LSS820606TN008902FS08-011デンショング/ワーリービンTension-side Timing PulleyMS-7004MS07030000008902FS08-012デンションブーリービンTension Pulley PinEF-70078902FS08-013E リングE-RingE-108902FS08-014六角ナットHexagon NutM108902FS08-015スプリングワッシャーSpring WasherM108902FS08-017六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM4*35LSS620435CC00FS08-017六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM4*35LSS620435CC00FS08-017六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM4*35LSS620435CC00FS08-017六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM4*35LSS620435CC00FS08-01915Pニードルカラー15mm Dia. Needle CollarEF-2009EF0208000000FS08-020ホーローセットPorcelain Enameled Set ScrewM5*6LSS820506TN00FS08-021ベルトハサミBelt Catcher PlateM5*7088902FS08-021ベルトハサミBelt Catcher PlateM5*7088902FS08-021ベルトハサミRoller Set ScrewEF-7015<						FS08-004
FS08-006フレーム用レールBFrame Rail BEF-7004EF0704B0****MM 8902FS08-007六角六付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM4*10LSS620410CC008902FS08-008スプリングビンSpring Pin4F*10L8902FS08-009駆動像タイミングブーリーDriver-side Timing PulleyMS-7003MS0702000008902FS08-010ホーローセットPorcelain Enameled Set ScrewM6*6LSS820606TN008902FS08-011テンショングーリービンTension PulleyMS-7004MS07030000008902FS08-012テンションブーリービンTension Pulley PinEF-70078902FS08-013E リングE-RingE-108902FS08-014六角六付ボルトHexagon NutM108902FS08-015スプリングワッシャーPlain WasherM108902FS08-017六角六付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM4*35LSS620435CC00FS08-013平ワッシャーPlain WasherM48902FS08-016平ワッシャーPlain WasherM108902FS08-017六角六付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM4*35LSS620435CC00FS08-01915Pニードルカラー15mm Dia, Needle CollarEF-2009EF0208000000FS08-020ホーローセットPorcelain Enameled Set ScrewM5*6LSS820506TN00FS08-021ベルトハサミBelt Catcher PlateMS-70088902FS08-022NO.1310No.1 RollerEF-5033EF0709000000FS08-024縦送り板Roller Set ScrewFS-7009FS0700900000FS08-024縦送り板 <td></td> <td>EF0704A0****</td> <td>EF-7003</td> <td>Frame Rail A</td> <td>フレーム用 レールA</td> <td>FS08-005</td>		EF0704A0****	EF-7003	Frame Rail A	フレーム用 レールA	FS08-005
FS08-007六角穴付ポルトHexagon Socket Head Cap ScrewM4*10LS5620410CC008002FS08-008スプリングビンSpring Pin4F*10L8902FS08-009駆動像タイミングプーリーDriver-side Timing PulleyMS-7003MS0702000008902FS08-010ホーローセットPorcelain Enameled Set ScrewM6*6LSS820606TN008902FS08-011テンション側タ(ミング プーリーTension-side Timing PulleyMS-7004MS07030000008902FS08-012テンションブーリービンTension-side Timing PulleyMS-7004MS07030000008902FS08-013E リングE-RingE-108902FS08-014六角ナットHexagon NutM108902FS08-015スプリングワッシャーSpring WasherM108902FS08-016平ワッシャーPlain WasherM108902FS08-017六角穴付ポルトHexagon Socket Head Cap ScrewM4*35LSS620435CC00FS08-018平ワッシャーPlain WasherM48902FS08-01915Pニードルカラー15m Dia. Needle CollarEF-2009EF0208000000FS08-020ホーローセットPorcelain Enameled Set ScrewM5*6LSS820506TN00FS08-021ベルトハサミBelt Catcher PlateMS-70088902FS08-023コロ止めネジRoller Set ScrewEF-5033EF0709000000FS08-024縦送り板KY-axis Driver Plate, RearFS-70098902FS08-024縦送り板Y-axis Driver Plate, RearFS-70098902				Frame Rail B	フ レーム 用 レール B	FS08-006
FS08-008スプリングビンSpring Pin4F*10L8902FS08-009駆動値タイミングブーリーDriver-side Timing PulleyMS-7003MS07020000008902FS08-010ホーローセットPorcelain Enameled Set ScrewM6*6LSS820606TN008902FS08-011テンション側タ(ミング プ・リーTension-side Timing PulleyMS-7004MS07030000008902FS08-012テンショングーリービンTension-side Timing PulleyMS-7004MS07030000008902FS08-012テンショングーリービンTension Pulley PinEF-70078902FS08-013E リングE-RingE-108902FS08-014六角ナットHexagon NutM108902FS08-015スブリングワッシャーSpring WasherM108902FS08-016平 ワッシャーPlain WasherM108902FS08-01915Pニードルカラー15mm Dia. Needle CollarEF-2009EF0208000000FS08-020ホーローセットPorcelain Enameled Set ScrewM5*6LSS820506TN00FS08-021ベルトハサミBelt Catcher PlateMS-70088902FS08-022NO.13口No.1 RollerEF-5033EF0709000000FS08-023コロ止めネジRoller Set ScrewEF-7015EF0710000000FS08-024縦送り板後Y-axis Driver Plate, RearFS-70098902			M4*10L	Hexagon Socket Head Cap Screw		FS08-007
FS08-010ホーローセットPorcelain Enameled Set ScrewM6*6LSS820606TN008902FS08-011テンション側タ(ミング・プ・)-Tension-side Timing PulleyMS-7004MS07030000008902FS08-012テンションブーリービンTension-side Timing PulleyMS-7004MS07030000008902FS08-013E リングTension Pulley PinEF-70078902FS08-014六角ナットHexagon NutM108902FS08-015スプリングワッシャーSpring WasherM108902FS08-016平ワッシャーPlain WasherM108902FS08-017六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM4*35LSS620435CC00FS08-01915Pニードルカラー15mm Dia. Needle CollarEF-2009EF0208000000FS08-020ホーローセットPorcelain Enameled Set ScrewM5*6LSS820506TN00FS08-021ベルトハサミBelt Catcher PlateMS-70088902FS08-023コロ止めネジRoller Set ScrewEF-7015EF070900000FS08-024縦送り板桜Y-axis Driver Plate, RearFS-70098902	8902		4F*10L	Spring Pin	スプリングビン	
FS08-011テンション側タ(ミング・ア・リー アクリービンTension-side Timing PulleyMS-7004MS07030000008902FS08-012テンションブーリービン アションブーリービンTension Pulley Pin E-RingEF-70078902FS08-013E リング E JングE-RingE-108902FS08-014六角ナットHexagon NutM108902FS08-015スプリングワッシャー Plain WasherM108902FS08-016平ワッシャー Plain WasherM108902FS08-017六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap ScrewM4*35LSS620435CC00FS08-01915Pニードルカラー Plain WasherM48902FS08-020ホーローセットPorcelain Enameled Set ScrewM5*6LSS820506TN00FS08-021ベルトハサミBelt Catcher PlateMS-70088902FS08-022NO.130No.1 RollerEF-5033EF070900000FS08-023コロ止めネジRoller Set ScrewEF-7015EF071000000FS08-024縦送り板役Y-axis Driver Plate, RearFS-7009	2000000 8902	MS0702000000	MS-7003		駆動側タイミングブーリー	
FS08-012テンションブーリービンTension Pulley PinEF-70078902FS08-013E リングE-RingE-108902FS08-014六角ナットHexagon NutM108902FS08-015スプリングワッシャーSpring WasherM108902FS08-016平ワッシャーPlain WasherM108902FS08-017六角穴付ボルトHexagon Socket Head Cap ScrewM4*35LSS620435CC00FS08-018平ワッシャーPlain WasherM48902FS08-01915Pニードルカラー15mm Dia. Needle CollarEF-2009EF0208000000FS08-020ホーローセットPorcelain Enameled Set ScrewM5*6LSS820506TN00FS08-021ベルトハサミBelt Catcher PlateMS-70088902FS08-023コロ止めネジRoller ScrewEF-7015EF070900000FS08-024縦送り板後Y-axis Driver Plate, RearFS-70098902	606TN00 8902	SS820606TN00	M6*6L			
FS08-013 Eリング E-Ring E-10 8302 FS08-014 六角ナット Hexagon Nut M10 8902 FS08-015 スプリングワッシャー Spring Washer M10 8902 FS08-016 平ワッシャー Plain Washer M10 8902 FS08-017 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M4 8902 FS08-018 平ワッシャー Plain Washer M4 8902 FS08-019 15Pニードルカラー 15mm Dia. Needle Collar EF-2009 EF0208000000 8902 FS08-019 15Pニードルカラー 15mm Dia. Needle Collar EF-2009 EF0208000000 8902 FS08-020 ホーローセット Porcelain Enameled Set Screw M5*6L SS820506TN00 8902 FS08-021 ベルトハサミ Belt Catcher Plate MS-7008 8902 FS08-023 コロ上めネジ Roller Set Screw EF-7015 EF0710000000 8902 FS08-023 コロ上めネジ Roller Set Screw EF-7015 EF0710000000 8902 FS08-024 縦送り板 後 Y-axis Driver Plate, Rear FS-7009 8902	3000000 8902	MS0703000000	MS-7004			
FS08-014 六角ナット Hexagon Nut M10 8902 FS08-015 スプリングワッシャー Spring Washer M10 8902 FS08-016 平ワッシャー Plain Washer M10 8902 FS08-017 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M10 8902 FS08-017 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M4 8902 FS08-018 平ワッシャー Plain Washer M4 8902 FS08-019 15Pニードルカラー 15mm Dia. Needle Collar EF-2009 EF0208000000 8902 FS08-020 ホーローセット Porcelain Enameled Set Screw M5*6L SS820506TN00 8902 FS08-021 ベルトハサミ Belt Catcher Plate MS-7008 8802 FS08-023 コロ上めネジ Roller Set Screw EF-7015 EF0719000000 8902 FS08-023 コロ上めネジ Roller Set Screw EF-7015 EF0710000000 8902 FS08-024 縦送り板 授 Y-axis Driver Plate, Rear FS-7009 8902	8902		EF-7007		テンションプーリービン	
FS08-015 スプリングワッシャー Spring Washer M10 8902 FS08-016 平ワッシャー Plain Washer M10 8902 FS08-017 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M4*35L SS620435CC00 8902 FS08-017 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M4*35L SS620435CC00 8902 FS08-018 平ワッシャー Plain Washer M4 8902 FS08-019 15Pニードルカラー 15mm Dia. Needle Collar EF-2009 EF0208000000 8902 FS08-020 ホーローセット Porcelain Enameled Set Screw M5*6L SS820506TN00 8902 FS08-021 ペルトハサミ Belt Catcher Plate MS-7008 8902 FS08-023 コロ上めネジ Roller Set Screw EF-7015 EF0710000000 8902 FS08-023 コロ上めネジ Roller Set Screw EF-7015 EF0710000000 8902 FS08-024 縦送り板 役 Y-axis Driver Plate, Rear FS-7009 8902	8902					
FS08-016 平ワッシャー Plain Washer M10 8902 FS08-017 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M10 8902 FS08-018 平ワッシャー Plain Washer M4 8902 FS08-019 15Pニードルカラー 15mm Dia. Needle Collar EF-2009 EF0208000000 8902 FS08-020 ホーローセット Porcelain Enameled Set Screw M5*6L SS820506TN00 8902 FS08-021 ベルトハサミ Belt Catcher Plate MS-7008 8902 FS08-023 コロ止めネジ Roller Set Screw EF-5033 EF070900000 8902 FS08-024 縦送り板 役 Y-axis Driver Plate, Rear FS-7009 8902	8902					
FS08-017 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M1*35L SS620435CC00 8902 FS08-018 平ワッシャー Plain Washer M4 8902 FS08-019 15Pニードルカラー 15mm Dia. Needle Collar EF-2009 EF0208000000 8902 FS08-020 ホーローセット Porcelain Enameled Set Screw M5*6L SS820506TN00 8902 FS08-021 ベルドハサミ Belt Catcher Plate MS-7008 8902 FS08-023 コロ止めネジ Roller Set Screw EF-5033 EF070900000 8902 FS08-024 縦送り板 役 Y-axis Driver Plate, Rear FS-7009 8902	8902					
FS08-018 平ワッシャー Plain Washer M4 8002 FS08-019 15Pニードルカラー 15mm Dia. Needle Collar EF-2009 EF0208000000 8902 FS08-020 ホーローセット Porcelain Enameled Set Screw M5*6L SS820506TN00 8902 FS08-021 ベルトハサミ Belt Catcher Plate MS-7008 8902 FS08-023 ハο.1 Roller EF-5033 EF0709000000 8902 FS08-023 コロ止めネジ Roller Set Screw EF-7015 EF0710000000 8902 FS08-024 縦送り板 役 Y-axis Driver Plate, Rear FS-7009 8902	8902					
FS08-019 15Pニードルカラー 15mm Dia. Needle Collar EF-2009 EF0208000000 8902 FS08-020 ホーローセット Porcelain Enameled Set Screw M5*6L SS820506TN00 8902 FS08-021 ベルトハサミ Belt Catcher Plate MS-7008 8902 FS08-023 ハローセット No.1 Roller EF-5033 EF0709000000 8902 FS08-023 コロ止めネジ Roller Set Screw EF-7015 EF0710000000 8902 FS08-024 縦送り板 役 Y-axis Driver Plate, Rear FS-7009 8902		SS620435CC00				
FS08-020 ホーローセット Porcelain Enameled Set Screw M5*6L SS820506TN00 8902 FS08-021 ペルトハサミ Belt Catcher Plate MS-7008 8902 FS08-022 N0.1311 No.1 Roller EF-5033 EF0709000000 8902 FS08-023 コロ止めネジ Roller Set Screw EF-7015 EF0710000000 8902 FS08-024 縦送り板 桜 Y-axis Driver Plate, Rear FS-7009 8902						
FS08-021 ベルトハサミ Belt Catcher Plate MS-7008 8902 FS08-022 NO.1コロ No.1 Roller EF-5033 EF0709000000 8902 FS08-023 コロ止めネジ Roller Set Screw EF-7015 EF0710000000 8902 FS08-024 縦送り板 後 Y-axis Driver Plate, Rear FS-7009 8902						
FS08-022 NO.1コロ No.1 Roller EF-5033 EF0709000000 8902 FS08-023 コロ止めネジ Roller Set Screw EF-7015 EF0710000000 8902 FS08-024 縦送り板後 Y-axis Driver Plate, Rear FS-7009 8902		SS820506TN00				
FS08-023 コロ止めネジ Roller Set Screw EF-7015 EF0710000000 8902 FS08-024 縦送り板 後 Y-axis Driver Plate, Rear FS-7009 8902						
FS08-024 縦送り板 後 Y-axis Driver Plate, Rear FS-7009 8902						
		EF071000000				
FS08-025 平小ネジ Flat Fillister Head Screw M4*10L 8902						FS08-025
	8902					
	8902 MM 8902				松洋的株学板	
	MM 8902 MM 8902				縦送り進さ板	
	8902					
		991104059000				
					縦駆動ペルト	
	8902	100200000000				
	8902				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
	8902		M6	Hexagon Nut	六角ナット	FS08-034
	8902					FS08-035
FS08-036 六角穴付ボルト Hexagon Socket Head Cap Screw M4*20L SS620420CC00 8902		SS620420CC00	M4*20L	Hexagon Socket Head Cap Screw		
FS08-037 前レール受け Front Rail Holder EF-7022 EF071500**** MM 8902	500**** MM 8902	EF071500****	EF-7022	Front Rail Holder		FS08-037
	8902		5F*15L	Wood Screw		
	6000000 8902	EF0716000000	EF-7013	Rail Spacer		
FS08-040 縦用パルスモーター Y-axis Pulse Motor 8902	8902			Y-axis Pulse Motor		
FS08-041 縦用モーターベース Y-axis Motor Base EF-7023 8902	8902		EF-7023			
	840CC00 8902	SS620840CC00	M8*40L		六角穴付ポルト	
FS08-043 六角ナット Hexagon Nut M8 8902	8902					
	815CC00 8902	SS620815CC00				
		FS800600****				
	8902					
	8902			-		
FS08-049 安全ストップペース Safety Stop Base EF-7025 8902	8902		EF-7025	Salety Stop Base	女王ストツノベース	r308-049

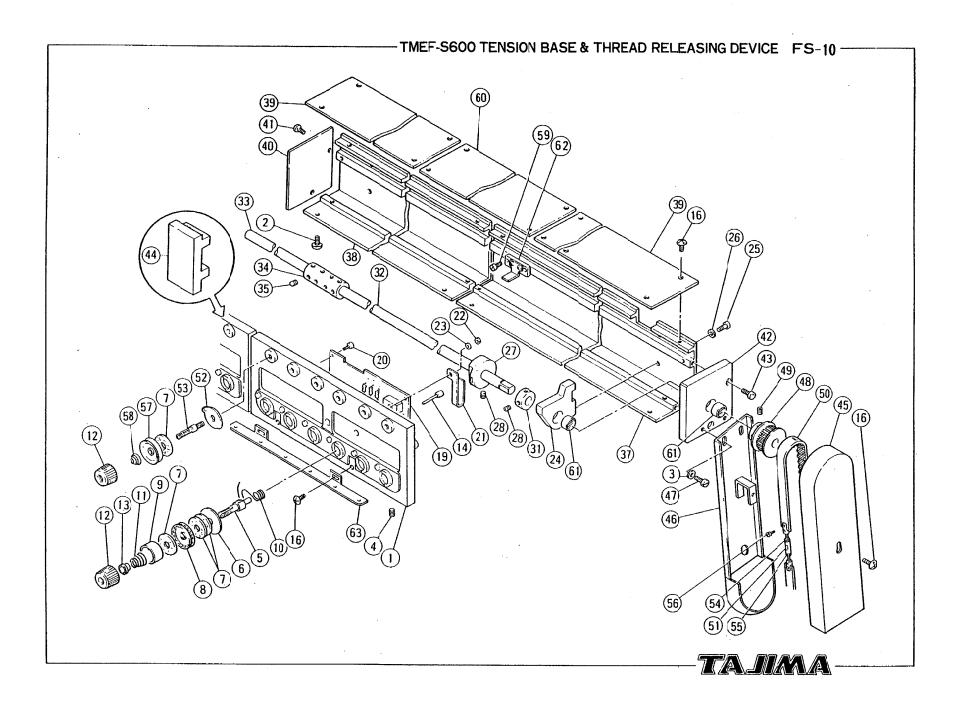
TMEF-S ペーツリスト (新旧対照)

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH		PART NO.(NEW)	
FS08-050 FS08-051 FS08-052	リミットスイッチベース 丸子ネジ リミットスイッチ	Limit Switch Base Round Head Screw Limit Switch	EF-7026 M3*15L V10-1B/VAL-2	MS6601000000	8902 8902 8902
FS08-053 FS08-054 FS08-055 FS08-056	調整シマミ LSドッグ縦 丸子ネジ 平ワッシャー	Adjusting Knob LS Dog (Y-axis) Round Head Screw Plain Washer	EF-7028 EF-7029 M3*8L M3	EG0731000000	8902 8902 8902 8902
FS08-057 FS08-058 FS08-059 FS08-060	縦 レール 前 R 縦 レール 前 L コ ロ 用 ワッシャー コ ロ 用 ガ イ ド	Lengthwise Rail, Front R Lengthwise Rail, Front L Roller Washer Roller Guide	EF-7021R EF-7021L EF-7052 EF-7051	EF0714R0**** EF7014L0**** EF0726000000 EF0725000000	8902 8902 8902 8902
FS08-061 FS08-062 FS08-063 FS08-064	縦送り板前セット ニードルベアリング ニート* ルヘ* アリング* 軸受	Y-axis Driver Plate, Front Set Needle Bearing Needle Bearing Bearing Case	EF-7010S TLA1812 TLA1210 EF-7034	TLA181200000 TLA121000000 EF0720000000	8902 8902 8902
FS08-065 FS08-066 FS08-067 FS08-068 FS08-069 FS08-070 FS08-071	軸受士台 ローラービン 六角穴付ボルト スプリングワッシャー E リング 5ンションプーリーピンスペーサー	Bearing Case Base Roller Roller Pin Hexagon Socket Head Cap Screw Spring Washer E-Ring Tension Pulley Pin Spacer	EF-7035 EF-7036 EF-7037 M4*15L M4 E-5 MS-7006	EF0722000000 EF0723000000 SS620415CC00	8902 8902 8902 8902 8902 8902 8902 8902



1

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH		PART NO. (NEW)		
FS09-000	X 軸駆動装置	X-AXIS DRIVE SYSTEM				8902
FS09-001	駆動部フレーム(横用)	Driver Frame (X-axis)	FS-7002	FS700200****	MM	8902
FS09-002	六 角 穴 付 ボ ル ト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M8*20L	SS620820CC00		8902
FS09-003	スプリングワッシャー	Spring Washer	M8			8902
FS09-004	平ワッシャー	Plain Washer	M8 .			8902
FS09-005	六角穴付ポルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M8*35L	SS620835CC00		8902
FS09-006	フレーム用 レールA	Frame Rail A	EF-7003	EF0704A0****	MM	8902
FS09-007	フレーム用 レール B	Frame Rail B	EF-7004	EF0704B0****	MM	8902
FS09-008	六角穴付ポルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M4*10L	SS620410CC0D		8902
FS09-009	スプリングビン	Spring Pin	4F*10L			8902
FS09-010	駆動側タイミングブーリー	Driver-side Timing Pulley	MS-7003	MS0702000000		8902
FS09-011	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M6*6L	SS820606TN00		8902
FS09-012	テンション側タイミングプーリー	Tension-side Timing Pulley	MS-7004	MS0703000000		8902
FS09-013	テンションプーリーピン	Tension Pulley Pin	EF-7007			8902
FS09-014	Eリング	E-Ring	E-10			8902
FS09-015	六角ナット	Hexagon Nut	М10			8902
FS09-016	スプリングワッシャー	Spring Washer	M10			8902
FS09-017	平ワッシャー	Plain Washer	M10			8902
FS09-018	六角ボルト	Hexagon Bolt	M4*35L	SS620435CC00		8902
FS09-019	平ワッシャー	Plain Washer	M4			8902
FS09-020	15Pニードルカラー	15mm Dia. Needle Collar	EF-2009	EF0208000000		8902
FS09-021	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M5*6L	SS820506TN00		8902
FS09-022	ペルトハサミ板	Belt Catcher Plate	MS-7007			8902
FS09-023	NO.130	No.1 Roller	EF-5033	EF0709000000		8902
FS09-024 FS09-025	コロ止めネジ	Roller Set Screw	EF-7015	EF0710000000		8902
FS09-025	横送り板	X-axis Driver Plate	FS-7004			8902
FS09-027	平小ネジ ペアリングピンNO.3	Flat Fillister Head Screw	M4*10L			8902
FS09-028	N/ 9/9/ E JN0.3	Bearing Pin No.3	EF-7019			8902 8902
FS09-029	平ワッシャー	Plain Washer	м6			8902
FS09-030	エッッシャー スプリングワッシャー	Spring Washer	M6			8902
FS09-031	スノ リンク リッシャー 六角ナット	Hexagon Nut	M6			8902
FS09-032	横駆動ベルト	X-axis Drive Belt	T5-20	T5025000****	мм	8902
FS09-033	横用バルスモーター	X-axis Pulse Motor	15-20	1002000++++	1111	8902
FS09-034	横用モーターペース	X-axis Motor Base	EF-7024			8902
FS09-035	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M8*15L	SS620815CC00		8902
FS09-036	安全ストップペース	Safety Stop Base	EF-7025	0000000000000		8902
FS09-037	リミットスイッチペース	Limit Switch Base	EF-7026			8902
FS09-038	丸子ネジ	Round Head Screw	M3*15L			8902
FS09-039	リミットスイッチ	Limit Switch	V10-1B/VAL-2	MS6601000000		8902
FS09-040	調整ツマミ	Adjusting Knob	EF-7028	EEG073100000		8902
FS09-041	LSドッグ横	LS Dog (X-axis)	FS-7007			8902
FS09-042	横駆動シャフト	X-axis Driive Shaft	FS-8004	FS800400****	MM	8902
FS09-043	15Pジョイント	15mm Dia. Joint	EF-8039			8902
FS09-044	ニードルベアリング	Needle Bearing	TLA1812	TLA181200000		8902
FS09-045	ニードルベアリング	Needle Bearing	TLA1210	TLA121000000		8902



and the second second second second

1

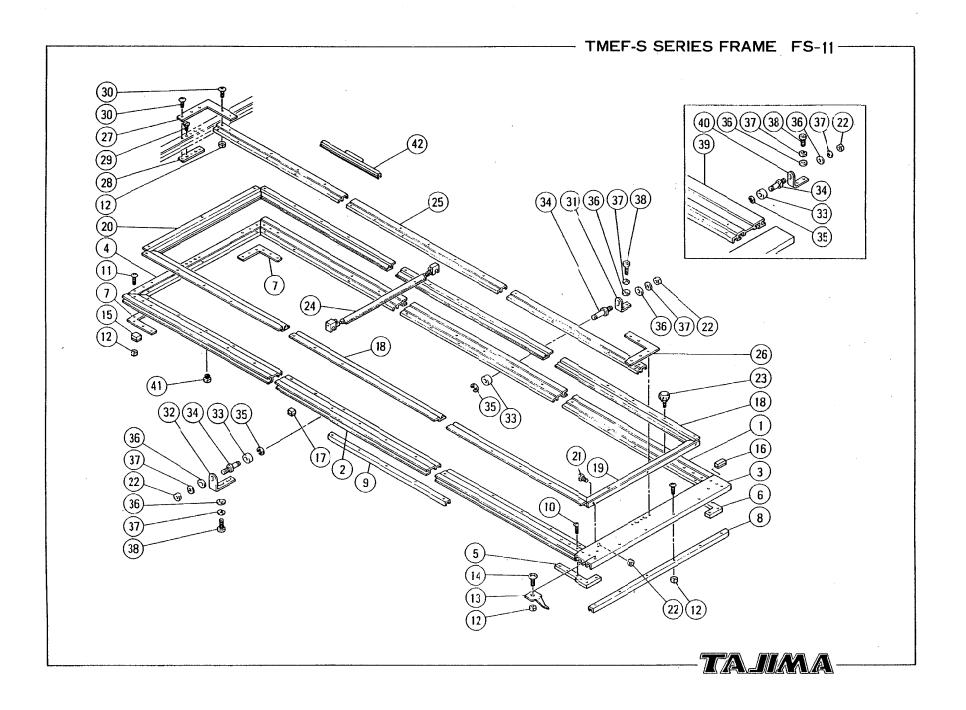
TMEF-S ペーツリスト (新旧対照) ===============================

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO. (OLD)	PART NO. (NEW)	MN	MODIFY
		***************************************			==	
5010 000	مان من المان الم					
FS10-000	調整台及び糸稜の装置	TENSION BASE & TENSION RELEASE SYSTEM				8902
FS10-001	調整台	Tension Base	EF-9001	EF090100****	MM	8902
FS10-002	トラス小ネジ	Truss Head Screw	9/64*40*8L	SM010908SA00		8902
FS10-003	平 ワッシャー	Plain Washer	M4			8902
FS10-004	ムシネジ	Slotted Screw	9/64*40*51,	SM200905TN00		8902
FS10-005	調子芯棒	Tension Stud	EF-9002	EF0902000000		8902
FS10-006	絶縁板	Insulation Plate	EF-9003	EF0903000000		8902
FS10-007	フェルトパッキン	Felt Packing	EF-9004	EF090400000D		8902
FS10-008	回転調子皿	Rotary Tension Disk	EF-9005	EF0905000000		8902
FS10-009 FS10-010	丸一皿	Tension Collar	EF-9006	EF0906000000		8902
	糸取りバネ	Thread Take-up Spring	EF-9007	EF0907000000		8902
FS10-011	渦巻バネ 調整 きぶ	Tension Spring	EF-9008	EF0908000000		8902
FS10-012	調整 ネジ	Adjusting Screw	EF-9009	EF0909000000		8902
FS10-013	バネ掛け	Spring Hook	EF-9010	EF0910000000		8902
FS10-014	糸穫めビン	Tension Release Pin	EF-9011	EF0911000000		8902
FS10-015 FS10-016	1					8902
FS10-017	トラス小ネジ	Truss Head Screw	9/64*40*5L	SM010905SA00		8902
						8902
FS10-018 FS10-019	细教女女任					8902
FS10-019	調 整 台 基 板 平 小 ネ ジ	Tension Base Card (PC Board)	EF-9014	EF7201000000		8902
FS10-021	子 小 イン 接点 パネ	Flat Fillister Head Screw	M3*5L	SS410305SD00		8902
FS10-022	技員ハイ 六角ナット	Contact Point Spring Hexagon Nut	EF-9015 M3	EF0919000000		8902
FS10-023	アリッシャー	Plain Washer				8902 8902
FS10-024	キジッジャー糸緩め軸受	Tension Release Shaft Bearing Case	M3 EF-9016			
FS10-025	示 ね ® 和 殳 六 角 穴 付 ボ ル ト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M5*10L	556905100000		8902 8902
FS10-026	アロッシャー	Plain Washer	M5+10L M5	SS620510CC00		8902
FS10-027	エ ブ リ ン マ 一 糸 緩 め カラー	Tension Release Collar	EF-9017			8902
FS10-028	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M4*5L	SS820405TN00		8902
FS10-029		Forcerain Enamered Set Screw	M4+01	556204051N00		8902
FS10-030		,				8902
FS10-031	10Pカラー	10mm Dia. Collar	EF-9020	EF0924000000		8902
FS10-032	糸緩めシャフトA	Tension Release Shaft A	EF-8028	EF0924000000	мм	8902
FS10-033	糸緩めシャフトB	Tension Release Shaft B	EF-8029	EF0821B0****		8902
F510-034	10Pジョイント	10mm Dia. Joint	EF-8041	EF0826000000	1111	0302
F510-035	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M5*5L	SS820505TN00		8902
F510-036			noton	550200001000		8902
FS10-037	NO.1調整 台ペース	No.1 Tension Base Foundation Plate	EF-9022	EF0926A0****	мм	8902
FS10-038	NO.2調整台ペース	NO.2 Tension Base Foundation Plate	EF-9023	EF0926B0****		8902
FS10-039	NO.1調整台カバー	No.1 Tension Base Cover	EF-9024-1	EF0927A0****		8902
FS10-040	調整台端面蓋	Tension Base Side Cover	EF-9025	EF0928A0****		8902
FS10-041	丸子ネジ	Round Head Screw	M4*5L	SS410405SD00		8902
FS10-042	調整台端面軸受	Tension Base Bearing Case	EF-9026	EF0929A0****	мм	8902
FS10-043	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M4*10L	SS620410CC00		8902
FS10-044	調整台正面蓋	Tension Base Front Cover	EF-9027	EF093000****	ММ	8902
FS10-045	糸稷めベルトカバー	Tension Release Belt Cover	EF-9030	EF0931000000	-	8902
FS10-046	カバーベース	Cover Base	EF-9031	EF0932000000		8902
FS10-047	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	M4*5L	SS410405SD00		8902
FS10-048	糸緩め従動プーリー	Tension Release Driven Pulley	EF-4024	EF0945000000		8902
FS10-049	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M5*6L	SS820506TN00		8902

2

TMEF-S パーツリスト (新旧対照) =======

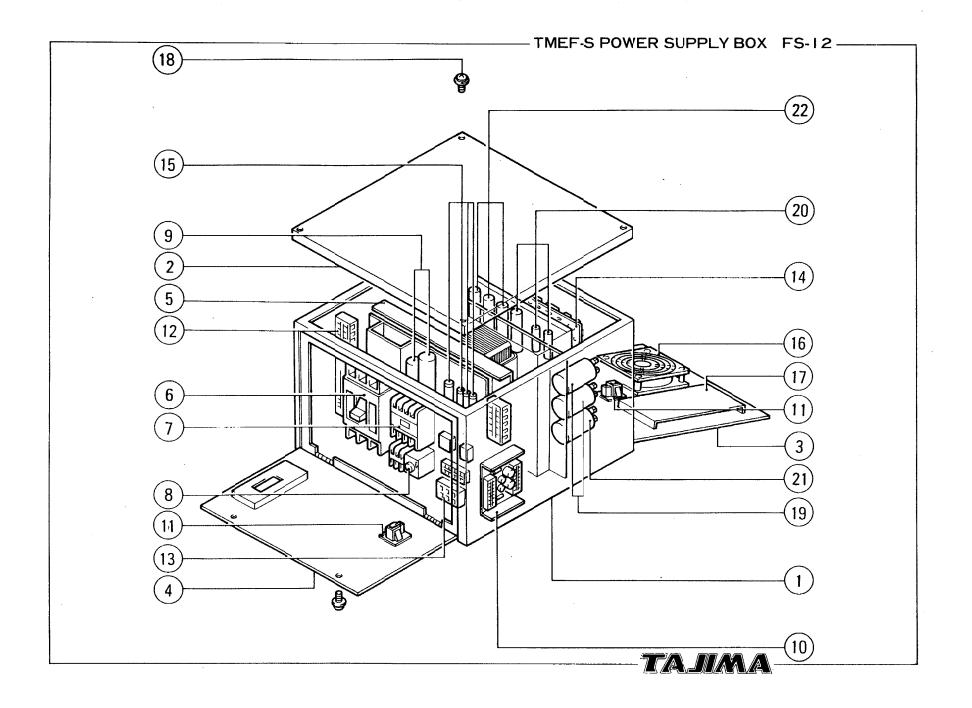
INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO. (OLD)	PART NO. (NEW)	MN	MODIFY
==========	=======================================			=================	==	=====
FS10-050	糸 綬 め 連 結 タイミングベルト	Tension Release Connecting Timing Belt	EF-9033	EF0933000000		8902
FS10-051	ベルト継ぎ	Belt Joint	EF-9034S	EF9034000000		8902
FS10-052	糸 道 糸 案 内	Thread Course Thread Guide	EF-9044	EF0912000000		8902
FS10-053	糸 道 調子 芯 棒	Thread Course Tension Stud	EF-9046	EF0914000000		8902
FS10-054	六角ナット	Hexagon Nut	M4右			8902
FS10-055	六角ナット左	Hexagon Nut Counterclockwise	M4左			8902
FS10-056	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	M3*8L	SS410308SD00		8902
FS10-057	糸 道 調 子 皿	Thread Course Tension Disk	EF-9045	EF0913000000		8902
FS10-058	糸 遺 渦巻 バ ネ	Thread Course Tension Spring	EF-9047	EF0915000000		8902
FS10-059	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	M3*12L	SS410312SD00		8902
FS10-060	NO.2調整台カバー	No.2 Tension Base Cover	EF-9024-2	EF0927B0****	MM	8902
FS10-061	ニードルペアリング	Needle Bearing	HK1010	HK0101000000		8902
FS10-062	接点 用バネ	Contact Point Spring	EF-9019	EF0948S00000		8902
FS10-063	調 整 台 下 糸 道	Tension Base Lower Thread Guide	EF-9013	EF091600****	MM	8902

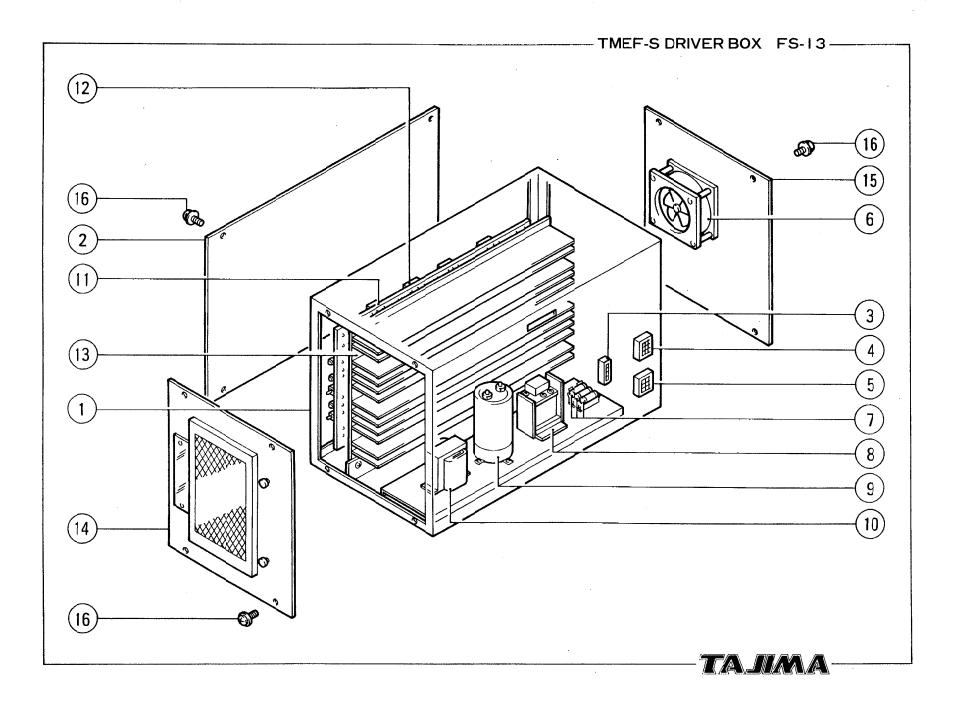


INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO.(OLD)	PART NO.(NEW)	MN ==	MODIFY
FS11-000 FS11-001	刺 繡 枠 後 サッシュ 枠	EMBROIDERY FRAME Rear Frame Sash Front Frame Sash Lengthwise Frame Sash A Lengthwise Frame Sash B Main Gear Box-side Joint Plate L	EF-3001-1	EF030100****		8902 8902
FS11-002	&前縦縦縦 サツッシュ枠 A 観 観 観 L	Front Frame Sash	EF-3001-2	EF030000****	MM	8902
FS11-003	縦サッシュ枠A	Lengthwise Frame Sash A	EF-3001-3	EG030300****		
FS11-004	縦サッシュ枠B	Lengthwise Frame Sash B	EF-3001-4	EG030400****		
FS11-005	親側継ぎ板し	Main Gear Box-side Joint Plate L	EF-3106-L			8902
FS11-006	親側継ぎ板R		EF-3106-R	H 20102000000		8902 8902
FS11-007 FS11-008	子側継ぎ板	Y-axis Sash Rail	EF-3107	EG0306000000		8902
FS11-008	縦 用 サッ シ ユ レー ル 横 用 サッ シ ユ レール	Y-axis Sash Rail X-axis Sash Rail Round Head Screw Round Head Screw Hexagon Nut Embroidery Space Indicator	EF-3013 EF-3012			8902
	頃 用 ッ ッ シュ レー ル 丸 子 ネ ジ	Round Head Screw	M5*8L	SS010508CB00		8902
FS11-011	九子ネジ	Round Head Screw	M5*12L	550105000500		8902
	六角ナット	Hexagon Nut	M5			8902
FS11-013	刺繡範囲表示針	Embroidery Space Indicator	EF-3011			8902
FS11-014	トラス小ネジ	Truss Head Screw	M5*8L			8902
FS11-015	NO.3フェルト	No.3 Felt	EF-3036			8902
	NO.2フェルト	No.2 Felt	EF-3035			8902
FS11-017	NO.1フェルト	No.1 Felt	EF-3034			8902
FS11-018	原反用横サッシュ	Border Frame Crosswise Sash	EF-3002			8902
FS11-019	原反用縦サッシュA	Border Frame Lengthwise Sash A	EF-3003-1			8902
FS11-020	原反用縦サッシュB	Border Frame Lengthwise Sash B	EF-3003-2		MM	8902
FS11-021	六角ボルト	Hexagon Bolt	M4*8L			8902
FS11-022	六角ナット	Hexagon Bolt Hexagon Nut Knurled Screw Frame Supporter Middle Sash Middle Sash No.1 Joint Plate	M4	550000000		8902 8902
FS11-023		Knurled Screw	EF-3046 BS-450C	EF0306000000	w	8902
FS11-024 FS11-025	サホーター	Frame Supporter	EF-3014			8902
FS11-025	中間サッシュ用NO 1株が坂	Middle Sech No. 1 Joint Plata	EF-3014 EF-3015			8902
FS11-027	中間サッシュ 田NO.2株 ぎ板	Middle Sash No.2 Joint Plate	EF-3016			8902
FS11-028	板ナット	Plate Nut	EF-3041			8902
FS11-029	皿子ネジ	Countersunk Head Screw	M4*6L			8902
FS11-030	トラス小ネジ	Truss Head Screw	M5*10L			8902
FS11-031	コロ用ブラケットA	Roller Bracket A	EF-3022			8902
FS11-032	コロ用ブラケットB	Roller Bracket B	EF-3023			8902
FS11-033	ローラー	Roller	EF-3031			8902
FS11-034	ローラーピン	Roller Pin	EF-3032			8902
FS11-035	<u>E</u> リング	E-Ring	E-3			8902
FS11-036	平ワッシャー	Plain Washer	M4			8902
FS11-037	スプリングワッシャー	Spring Washer	M4			8902
FS11-038	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw Frame Sash, Crosswise A Poller Brecket A2	M4*10L		мм	8902 8902
FS11-039 FS11-040	サッシュ 枠 横 A コロ用ブ ラケットA2	Frame Sash, Urosswise A Bollon Brocket A2	EF-3104 EF-3022-2		мм	8902
FS11-040	コロ用ノラグットA2 ネジリング	Roller Bracket A2 Screw Ring	EF-3001-17			8902
FS11-041	~ シリング 原反クリップ	Border Frame Clip	EF-3003-K	EF0307B0****	мм	8902
~~		Derder Irome off.				

TMEF-S ハ*〜ツリスト (新旧対照) ===キキテテテテーニューニューニュー

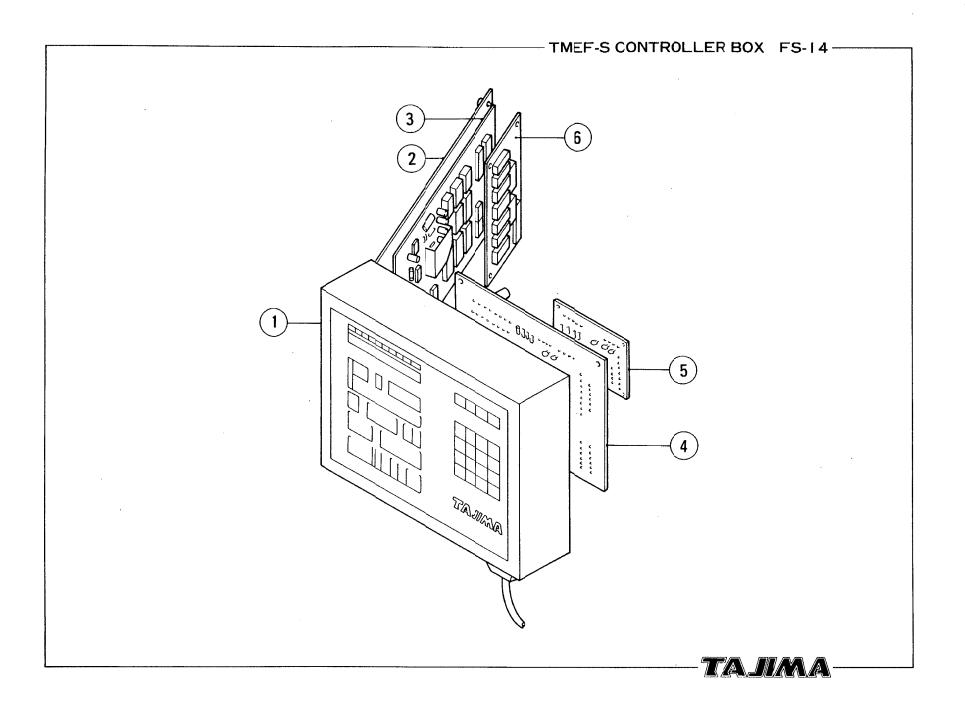
INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO.(OLD)	PART NO.(NEW)	MN	MODIFY
T010 000						
FS12-000	電源ユニット(S2-2型)	POWER SUPPLY UNIT (TYPE S2-2)				8511
FS12-001 FS12-002	電源ボックス	Power Supply Box		MS5500A00000		8511
	電源ボックス上蓋	Power Supply Box Top Lid				8511
FS12-003	電源ボックス後蓋	Power Supply Box Rear Lid				8511
FS12-004	電源ボックス前蓋	Power Supply Box Front Lid	•			8511
FS12-005	電源トランス	Power Supply Transformer				8511
FS12-006	ノーヒューズブレーカー	No Fuse Breaker	NFB			8511
FS12-007	電磁開閉器	Electro-magnetic Switch	Mg			8511
FS12-008 FS12-009	サーマル	Thermal Relay				8511
	サーシ* アフ* ソーハ* ー	Surge Absorber				8801
FS12-010	直流安定化電源	DC Stabilizer				8511
FS12-011	サービスコンセント	Receptacle				8511
FS12-012	ターミナルヘ* ース 	Terminal Base				8801
FS12-013	主軸モーター用コネクター	Main Shaft Notor Connector				8511
FS12-014	S>* #イント2基板	S-Joint 2 Card		MS5601000000		8801
FS12-015	フュース* F2	Fuse F2	250V 2A	PA5002200000		8801
FS12-015	フェース* F4	Fuse F4	250V 10A	PA5002A00000		8801
FS12-015	フュース* F3	Fuse F3	250V 5A	PA5002500000		8801
FS12-015	71-7* F1	Fuse F1	250V 1A	PA5002100000		8801
FS12-016	ファン	Fan				8511
FS12-017	U T C コントロール 基板取付 ペース	UTC Control Card Attaching Base				8511
FS12-018	ネジ	Screw				8511
FS12-019	アルミ電 解コンティンサー	Alminium Electrolytic Condenser				8801
FS12-020	ホーロー抵抗 R1	Porcelain Enameled Resistor R1				8801
FS12-020	ホーロー抵抗 R2	Porcelain Enameled Resistor R2				8801
FS12-020	*	Porcelain Enameled Resistor R3				8801
FS12-021	アルミ電解コンデ ンサー	Alminium Electrolytic Condenser				8801
FS12-022	ホ-ロー抵抗 R4,R5,R6	Porcelain Enameled Resistor R4, R5, R6				8801





1

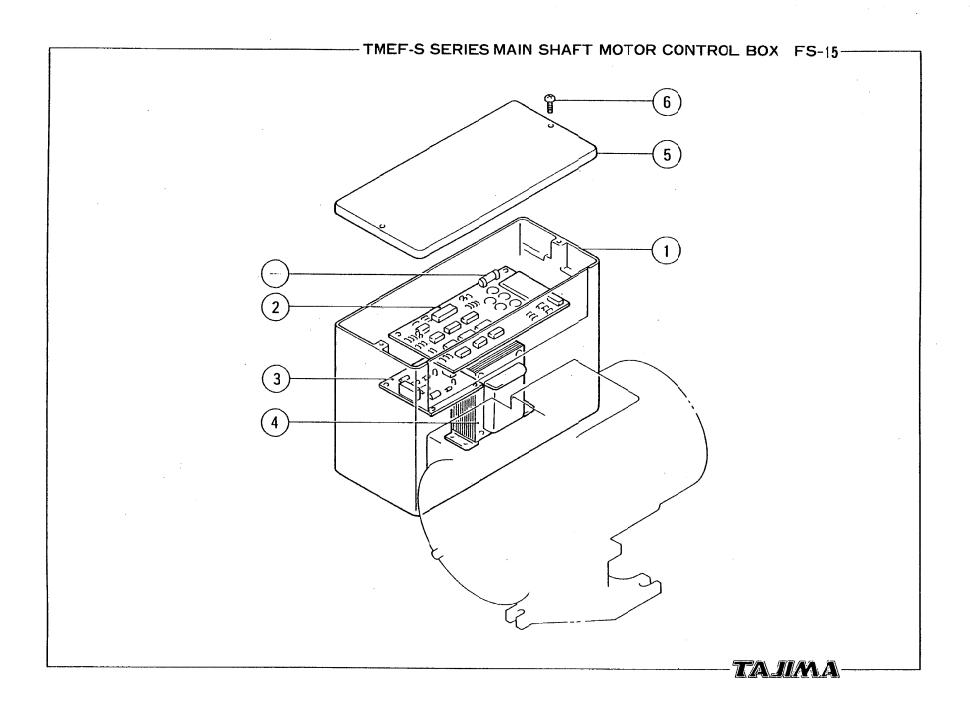
INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO. (OLD)	PART NO.(NEW)	MN MODIFY
		***************************************			== =====
FS13-000	ドライバーボックス	DRIVER BOX			8511
FS13-001	ドライバーボックス		·	MS5400000000	8511
FS13-002	ドライバーボックス上蓋				8511
FS13-003		Driver Power Supply Connector	CN4		8511
FS13-004	X 頼コネクター	X-axis Connector	CN2		8511
FS13-005	Y 軸コネクター	Y-axis Connector	CN3		8511
FS13-006	ファン	Fan			8511
FS13-007	ヒューズ F1, F2, F3	Fuse F1, F2, F3	125V 10A	PA5001A00000	8511
FS13-008	整流器	Rectifier			8511
FS13-009	コンデンサー	Condenser			8511
FS13-010	トランス	Transformer			8511
FS13-011	ロジック基板	Logic Card		MS5401000000	8511
FS13-012	信号線コネクター	Signal Wire Connector	CN1		8511
FS13-013	アンブ基板	Amp. Card		MS5402000000	8511
FS13-014	ト* ライハ* ーホ* ックス 前 蓋	Driver Box Front Lid			8511
FS13-015	ト* ライハ* ーホ* ックス後 蓋	Driver Box Rear Lid			
FS13-016	ト* ライハ* ーお* ックス 蓋 止 メネシ*	Driver Box Lid Set Screw			



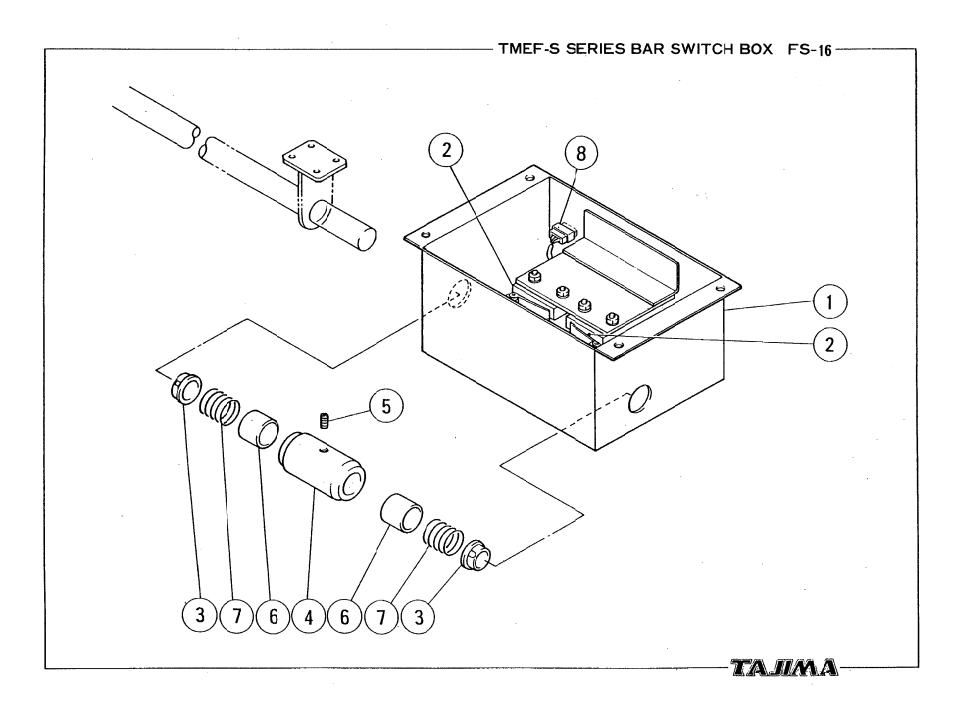
1

TMEF-S パ-ツリスト (新旧対照)

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO. (OLD)	PART NO. (NEW)	MN MODIFY
				============	
F514-000	操作部	CONSOLE PANEL			8511
FS14-001	コントローラボックス	Controller Box		MS5000A00000	8511
F514-002	コントローラボックス裏蓋	Controller Eox Rear Lid			8511
F514-003	Sメイン基板	S-Main Card		MS5001000000	8511
FS14-004	Sパネル基板	S-Panel Card		MS5002000000	8511
FS14-005	S – I / F 基板	S-I/F Card		MS5003000000	8511
FS14-006	Sメモリー基板	S-Memory Card		MS5004000000	8511



INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO. (OLD)	PART NO. (NEW)	MN	MODIFY
*********	=======================================		E32322222222	***********	==	=====
FS15-000	Z モーター 制 御 ボッ クス	Z-MCTOR CONTROL BOX				8511
FS15-001	制御鬍本体	Control Box Main Body	SC1	EF6201A00000		8511
FS15-002	コントロール基板	Control Card	SC2	EF6202000000		8511
FS15-003	反相検知基板	Reverse-phase Detecting Card (PC Board)	SC3	EF6203000000		8511
FS15-004	トランス	Transformer	SC4			8511
FS15-005	蓋	Lid	SC5			8511
FS15-006	ナベコ,セスムネジ	Screw with Spring Washer	M4*8L			8511



1

TMEF-S パーツリスト (新旧対照) ================================

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO. (OLD)	PART NO. (NEW)	MN	MODIFY
	======================================			==============	==	=====
FS16-000	バースイッチポックス	BAR SWITCH BOX				8511
F516-001	バースイッチポックス	Bar Switch Eox	EF-8185	MS5800000000		8511
F516-002	リミットスイッチ	Limit Switch	Z-15GW22-B			8511
F516-003	ブッシュ	Bushing	EF-8189	EF1107000000		8511
FS16-004	リミットスイッチドッグ	Limit Switch Dog	EF-8186	EF1104000000		8511
FS16-005	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M5*6L	SS820506TN00		8511
FS16-006	スペーサー	Spacer	EF-8187	EF1105000000		8511
FS16-007	復帰バネ	Return Spring	EF-8188	EF1106000000		8511
FS16-008	コネクター	Connector				8511