

MARCH, 1989

TAJIMA

TMEF-600

PARTS LIST

From the library of Diamond Needle Corp

TMEF

* General View.....	EF-1
*Gear Box.....	EF-2
*Rotary Encoder.....	EF-3
*Hook Base.....	EF-4
*Color Change System.....	EF-5
*Arm.....	EF-6
*Needle Bar Case.....	EF-7
*Y-Axis Frame Driver.....	EF-8
*X-Axis Frame Driver.....	EF-9
*Tension Base.....	EF-10A\10B
*Frame.....	EF-11A/11B
*Control Box.....	EF-12
*Power Supply Box.....	EF-13
*PMD Driver Box.....	EF-14
*Main Shaft Motor Control Box...	EF-15
*Bar Switch Box.....	EF-16
*Vibration-preventive Parts.....	EF-17

[Explanation of Marks #'s and *'s at End of Part No.]

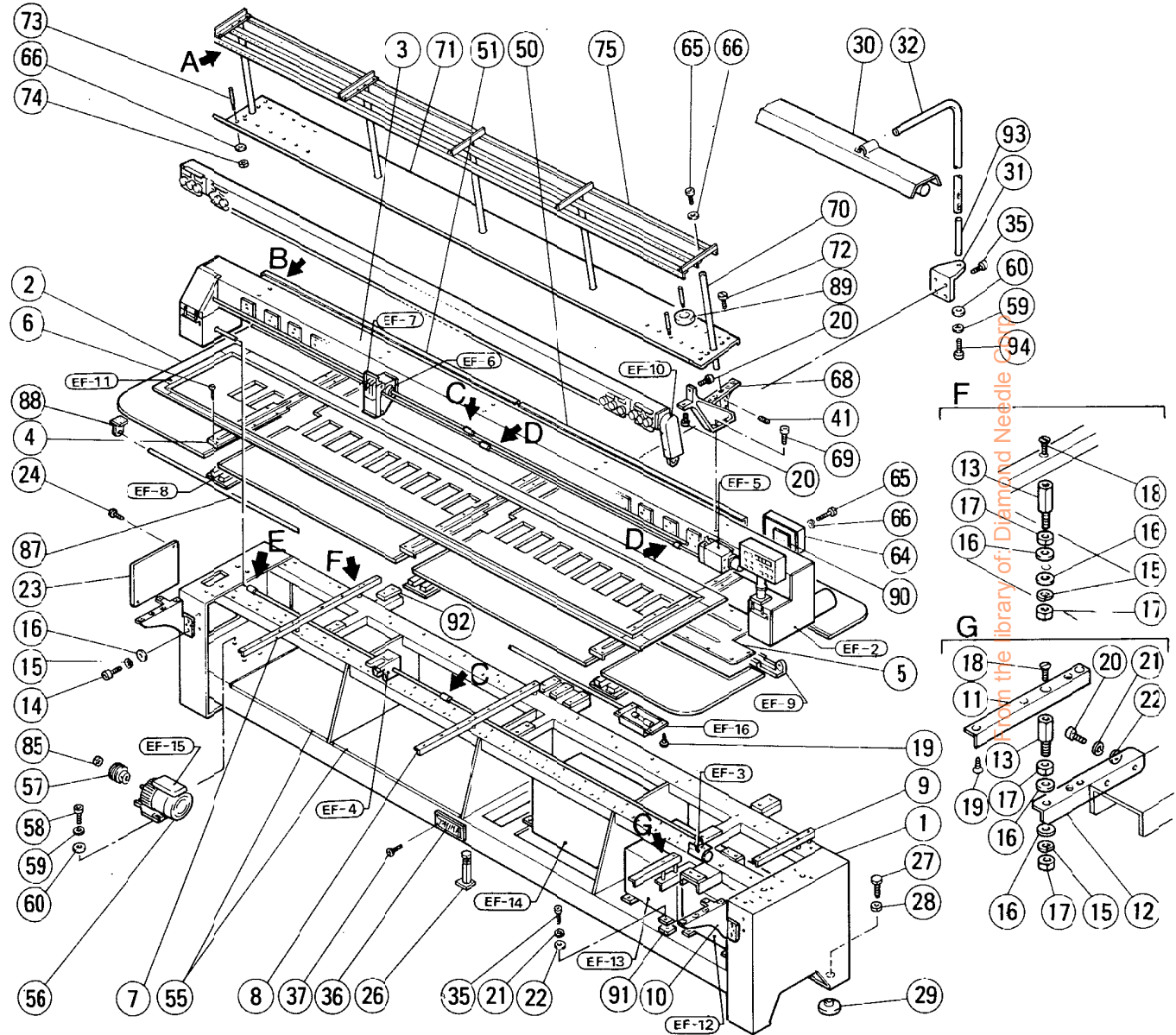
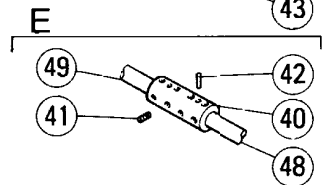
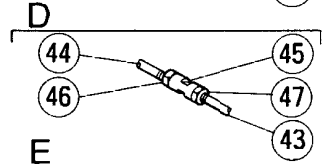
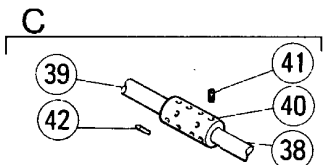
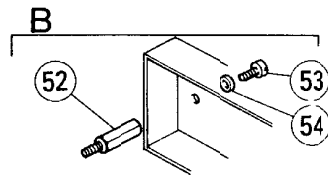
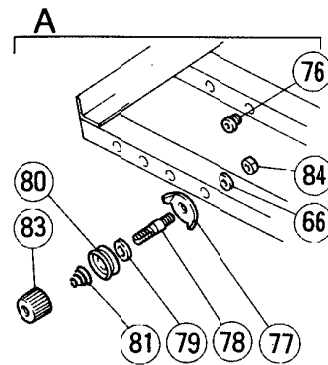
◇Please specify, in the following manner, your machine model, manufacturing number and embroidery space when you order us with the parts having * * * * at the end of the part No. :

Ex. : TMEF-H612 (450 X 275)S, No. 01234
 [Model] [Emb. Space] [Mfg. No.]

◇Please specify the number of needles on your machine's head in your parts order by changing the marks # # # # into one of the 4-digit numbers below :

Ex. : The part Number, EF012345 # # # #

4-digit Numbers	Machine Type
0300.....	3-needle machine
0400.....	4-needle machine
0600.....	6-needle machine
0900.....	9-needle machine



TAJIMA

TMEF ハールツリスト (新旧対照)

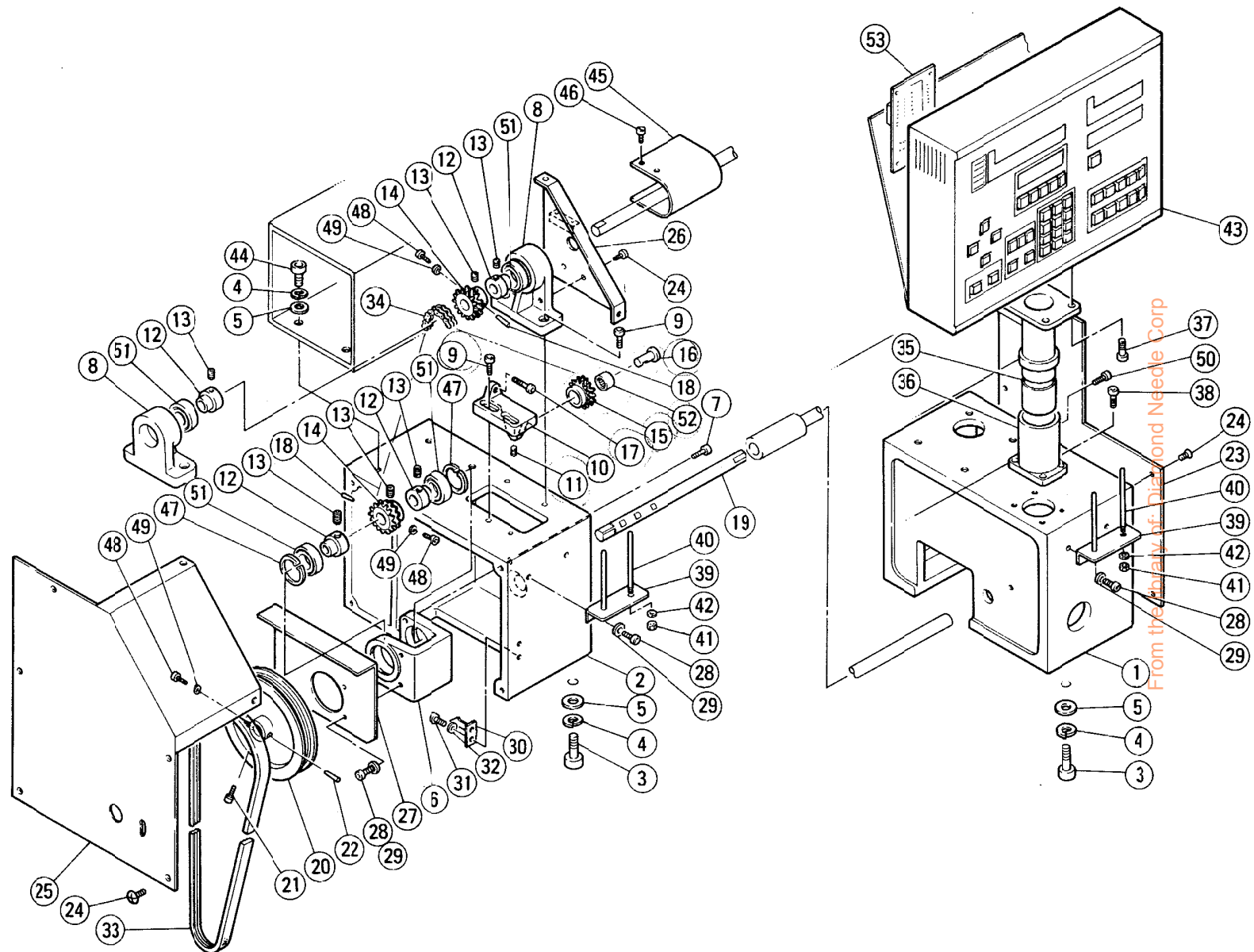
INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO. (OLD)	PART NO. (NEW)	MN	MODIFY
EF01-000	全体図	GENERAL VIEW			--	8902
EF01-001	脚	Stand	EF-8001		MM	8902
EF01-002	テーブル	Table	EF-8002		MM	8902
EF01-003	アーム 支え角パイプ	Arm Support Square Pipe	EF-8003		MM	8902
EF01-004	NO.1テーブル蓋	No.1 Table Lid	EF-8004	EF080400****	MM	8902
EF01-005	NO.2テーブル蓋	No.2 Table Lid	EF-8005	EF-080500	MM	8902
EF01-006	木ネジ	Wood Screw	3P*5L			8902
EF01-007	NO.1テーブル 支え	No.1 Table Support	EF-8006	EF100200****	MM	8902
EF01-008	NO.2テーブル 支え	No.2 Table Support	EF-8007	EF100300****	MM	8902
EF01-009	NO.3テーブル 支え	No.3 Table Support	EF-8008	EF100400****	MM	8902
EF01-010	NO.4テーブル 支え	No.4 Table Support	EF-8009	EF100500****	MM	8902
EF01-011	NO.5テーブル 支え	No.5 Table Support	EF-8010	EF100600****	MM	8902
EF01-012	テーブル 支え用ブラケット	Table Support Bracket	EF-8014	EG1005R0****	MM	8902
EF01-013	テーブル 支え用スタット	Table Support Stud	EF-8015	EF100100****	MM	8902
EF01-014	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M8*25L	SS620825CC00		8902
EF01-015	スプリングワッシャー	Spring Washer	M8			8902
EF01-016	平ワッシャー	Plain Washer	M8			8902
EF01-017	六角ナット	Hexagon Nut	M8			8902
EF01-018	皿子ネジ	Countersunk Head Screw	M6*12L	SS110612SC00		8902
EF01-019	木ネジ	Wood Screw	5P*15L			8902
EF01-020	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M6*15L			8902
EF01-021	スプリングワッシャー	Spring Washer	M6			8902
EF01-022	平ワッシャー	Plain Washer	M6			8902
EF01-023	子側横板カバー	Counter Gear Box-side Side Plate Cover	EF-8016	EF0807000000		8902
EF01-024	トラス小ネジ	Truss Head Screw	M5*5L	SS010505SD00		8902
EF01-025						8902
EF01-026	脚用スタットボルト	Stand Stud Bolt	EF-8018	EF0808000000		8902
EF01-027	調整ボルト	Adjusting Bolt	EF-8019	EF0809000000		8902
EF01-028	六角ナット	Hexagon Nut	M20			8902
EF01-029	調整ボルト受け	Adjusting Bolt Holder	EF-8020			8902
EF01-030	蛍光灯	Fluorescent Lamp	EF-8053			8902
EF01-031	蛍光灯パイプ土台	Fluorescent Lamp Pipe Base	EF-8021		MM	8902
EF01-032	蛍光灯立てパイプ	Fluorescent Lamp Stand Pipe	EF-8022			8902
EF01-033						8902
EF01-034						8902
EF01-035	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M6*20L	SS620620CC00		8902
EF01-036	タジマ銘板	TAJIMA Brand Name Plate	EF-8024	EF0814000000		8902
EF01-037	皿子ネジ	Countersunk Head Screw	M5*15L	SS110515SD00		8902
EF01-038	針棒駆動シャフト A	Needle Bar Drive Shaft A	EF-8030		MM	8902
EF01-039	針棒駆動シャフト B	Needle Bar Drive Shaft B	EF-8031		MM	8902
EF01-040	15Pジョイント	15mm Dia. Joint	EF-8039		MM	8902
EF01-041	ローセッ	Pccrelain Enameled Set Screw	M6*6L			8902
EF01-042	テーパピン	Taper Pin	4P*25L			8902
EF01-043	スライドシャフト A	Slide Shaft A	EF-8032	EF0823A0****	MM	8902
EF01-044	スライドシャフト B	Slide Shaft B	EF-8033	EF0823B0****	MM	8902
EF01-045	M6用ジョイント	M6 Joint	EF-8042	EF0827000000		8902
EF01-046	六角ナット	Hexagon Nut	M6右			8902
EF01-047	六角ナット	Hexagon Nut	M6左			8902
EF01-048	釜軸駆動シャフト A	Rotary Hook Shaft Drive Shaft A	EF-8034		MM	8902
EF01-049	釜軸駆動シャフト B	Rotary Hook Shaft Drive Shaft B	EF-8035		MM	8902

From the library of: Diamond Needle Corp.

TMEF ハードウェア (新旧対照)

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO. (OLD)	PART NO. (NEW)	MN	MODIFY
EF01-050	NO.1配線カバー	No.1 Wiring Cover	EF-8036		MM	8902
EF01-051	NO.2配線カバー	No.2 Wiring Cover	EF-8037		MM	8902
EF01-052	配線カバー用スタット	Wiring Cover Stud	EF-8038			8902
EF01-053	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	9/64*5L			8902
EF01-054	平ワッシャー	Plain Washer	M4			8902
EF01-055	棚板	Shelf Plate	EF-8046	EF081500****	MM	8902
EF01-056	ミシンモーター	Main Shaft Motor				8902
EF01-057	モータープーリー	Motor Pulley	EF-1013		HZ	8902
EF01-058	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M10*30L	SS621030CC00		8902
EF01-059	スプリングワッシャー	Spring Washer	M10			8902
EF01-060	平ワッシャー	Plain Washer	M10			8902
EF01-061						8902
EF01-062						8902
EF01-063						8902
EF01-064	ジャンプボックス	Jump Boox	EF-8057			8902
EF01-065	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M5*10L	SS620510CC00		8902
EF01-066	平ワッシャー	Plain Washer	M5			8902
EF01-067						8902
EF01-068	調整台ブラケット	Tension Base Bracket	EF-9021			8902
EF01-069	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M6*25L	SS620525CC00		8902
EF01-070	糸立て芯棒	Thread Stand Shaft	EF-9037			8902
EF01-071	糸立て皿	Thread Stand Plate	EF-9038		MM	8902
EF01-072	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	M5*6L			8902
EF01-073	糸立て棒	Thread Stand Stud	EF-9039			8902
EF01-074	六角ナット	Hexagon Nut	M5			8902
EF01-075	糸道	Thread Course	EF-9042		MM	8902
EF01-076	糸案内	Thread Guide	EF-9043	EF0942000000		8902
EF01-077	糸案内	Thread Course	EF-9044	EF0912000000		8902
EF01-078	糸道調子芯棒	Thread Course Tension Stud	EF-9046	EF0914000000		8902
EF01-079	フェルトパッキン	Felt Packing	EF-9004	EF0904000000		8902
EF01-080	糸道調子皿	Thread Course Tension Disk	EF-9045	EF0913000000		8902
EF01-081	糸道渦巻バネ	Thread Course Tension Spring	EF-9047	EF0915000000		8902
EF01-082						8902
EF01-083	調整ネジ	Adjusting Screw	EF-9009	EF0909000000		8902
EF01-084	六角ナット	Hexagon Nut	11/64*40山			8902
EF01-085	六角ナット	Hexagon Nut	M10*P1.0			8902
EF01-086						8902
EF01-087	バースイッチ	Bar Switch		EF110900****	MM	8902
EF01-088	バースイッチ支え	Bar Switch Support	EF-8052	EF1108000000		8902
EF01-089	糸立てフェルト	Thread Stand Felt	EF-9040	EF0940000000		8902
EF01-090	ジャンプ基板	Jump Amp. Card		EF6002000000		8902
EF01-091	防振ゴム	Vibration-preventive Rubber	EF-8172			8902
EF01-092	ライナープレート Spacer	Liner Plate	EF			8902
EF01-093	蛍光灯パイプ支柱	Fluorescent Lamp Pipe Support	EF-8023			8902
EF01-094	高張力六角ボルト	High-tensile Hexagon Bolt	M10*40L			8902

From the library of: Diamond Needle Corp



TAJIMA

TMEF ハールツリスト (新旧対照)
=====

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO. (OLD)	PART NO. (NEW)	MN	MODIFY
EF02-000	ボックス	BOX			--	8902
EF02-001	親側ボックス	Main Gear Box	EF-1001			8902
EF02-002	子側ボックス	Counter Gear Box	EF-1002			8902
EF02-003	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M10*40L	SS621040CC00		8902
EF02-004	スプリングワッシャー	Spring Washer	M10			8902
EF02-005	平ワッシャー	Plain Washer	M10			8902
EF02-006	NO.1軸受	No.1 Bearing Case	EF-1003			8902
EF02-007	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M6*25L	SS620625CC00		8902
EF02-008	NO.2軸受	No.2 Bearing Case	EF-1004	EF0104000000		8902
EF02-009	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M6*20L	SS620620CC00		8902
EF02-010	テンション軸受	Tension Shaft Holder	EF-1005			8902
EF02-011	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M5*6L	SS820506TN00		8902
EF02-012	15P軸受カラー	15mm Dia. Bearing Case Collar	EF-1006	EG0111000000		8902
EF02-013	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M6*6L	SS820606TN00		8902
EF02-014	15Pスプロケット	15mm Dia. Sprocket	EF-1007			8902
EF02-015	10Pスプロケット	10mm Dia. Sprocket	EF-1008			8902
EF02-016	テンションピン	Tension Pin	EF-1010			8902
EF02-017	テンションボルト	Tension Bolt	EF-1011			8902
EF02-018	テーパピン	Taper Pin	5P*25L			8902
EF02-019	釜軸駆動シャフト	Rotary Hook Shaft Drive Shaft	EF-1009			8902
EF02-020	従動プーリー	Driven Pulley	EF-1012			8902
EF02-021	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M6*12L	SS620612CC00		8902
EF02-022	テーパピン	Taper Pin	5P*35L			8902
EF02-023	親ボックス蓋	Main Gear Box Lid	EF-1014	EF0114000000		8902
EF02-024	トラス小ネジ	Truss Head Screw	M5*8L	SS010508CB00		8902
EF02-025	子ボックスカバー	Counter Gear Box Cover	EF-1015	EF0115000000		8902
EF02-026	子側カバー横板	Counter Gear Box Side Plate	EF-1016	EF0116000000		8902
EF02-027	油ヨケカバー	Oil Fencing Cover	EF-1017			8902
EF02-028	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M5*5L	SS620505CC00		8902
EF02-029	平ワッシャー	Plain Washer	M5			8902
EF02-030	指針	Angle Pointer	EF-1018	EF0118000000		8902
EF02-031	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M4*5L	SS620405CC00		8902
EF02-032	平ワッシャー	Plain Washer	M4			8902
EF02-033	ミシン駆動ベルト	Main Shaft Motor Drive Belt	400J-6山			8902
EF02-034	ローラーチェーン	Roller Chain	RS-25W			8902
EF02-035	操作盤立てパイプ	Console Panel Stand Pipe	EF-1019			8902
EF02-036	操作盤立てブラケット	Console Panel Stand Bracket	EF-1020			8902
EF02-037	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M5*10L	SS620510CC00		8902
EF02-038	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M5*20L	SS620520CC00		8902
EF02-039	ボビン立て土台	Bobbins Stand Base	EF-1028	EG0106000000		8902
EF02-040	ボビン立て棒	Bobbins Stand Stud	EF-1029	EG0122000000		8902
EF02-041	六角ナット	Hexagon Nut	M5			8902
EF02-042	スプリングワッシャー	Spring Washer	M5			8902
EF02-043	操作盤	Console Panel	EF-1030	EF5200000000		8902
EF02-044	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M10*35L			8902
EF02-045	連結軸カバー B	Connecting Shaft Cover B	機種別	EF0818B0****	MM	8902
EF02-046	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	9/64*40山*5L			8902
EF02-047	ストップリング	Stopper Ring	H-42			8902
EF02-048	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M3*5L			8902
EF02-049	平ワッシャー	Plain Washer	M3			8902

From the library of: Diamond Needle Corp

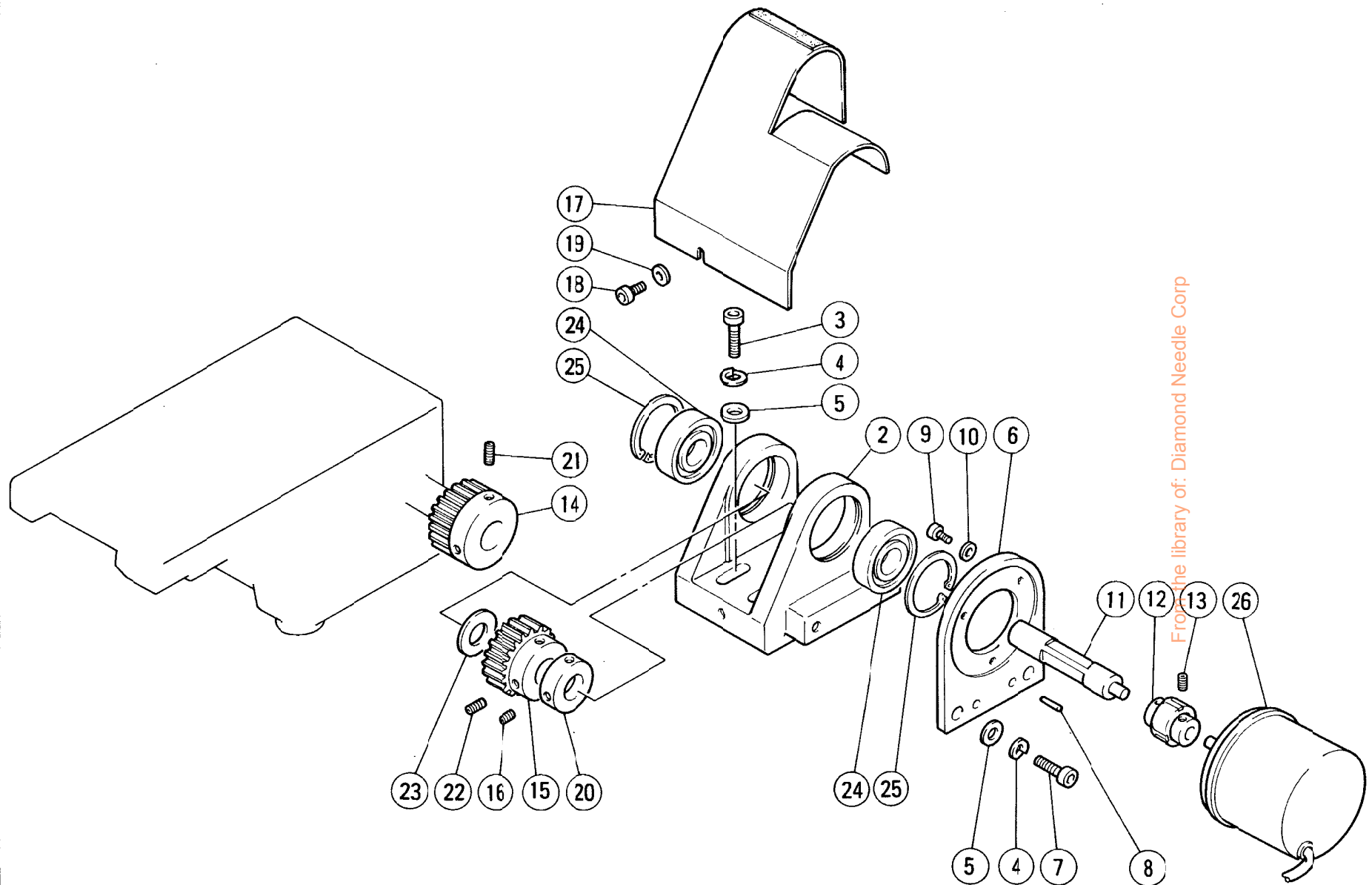
ページ番号 2
06/20/89

TMEF ハーツリスト (新旧対照)

=====

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO.(OLD)	PART NO.(NEW)	MN	MODIFY
=====	=====	=====	=====	=====	==	=====
EF02-050	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M6*10L			8902
EF02-051	ボールベアリング	Ball Bearing	#6004ZZ	6004ZZ000000		8902
EF02-052	ニードルベアリング	Needle Bearing	TA1015			8902
EF02-053	パネルバッファ基板	Panel Buffer Card		EF5202000000		8902

From the library of: Diamond Needle Corp

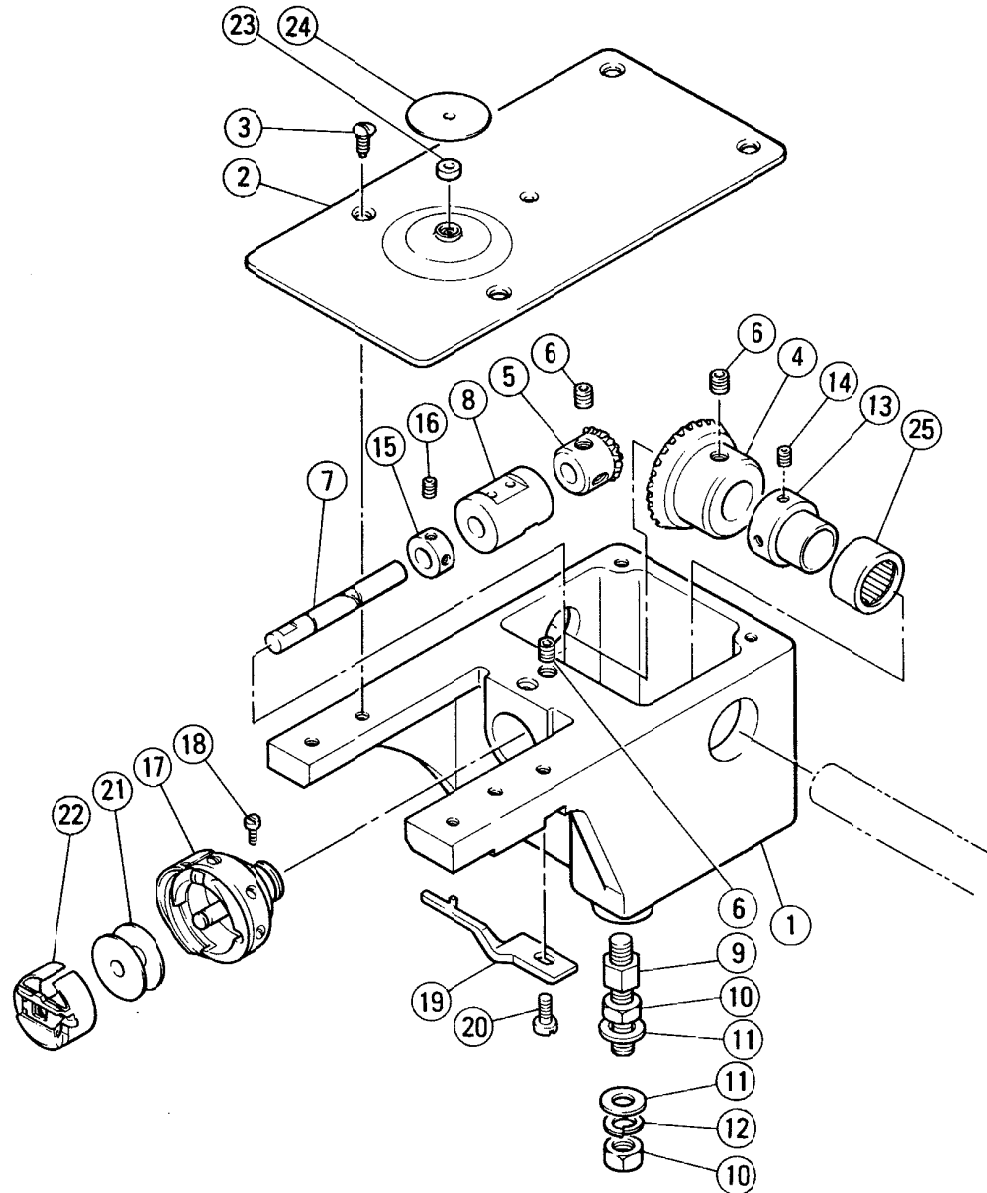


From the library of: Diamond Needle Corp

TAJIMA

TMEF ハートリスト (新旧対照)
=====

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO.(OLD)	PART NO.(NEW)	MN	MODIFY
=====	=====	=====	=====	=====	==	=====
EF03-000	エンコーダー関係-----	ENCODER -----			--	8902
EF03-001						8902
EF03-002	エンコーダー駆動軸受	Encoder Drive Shaft Bearing Case	EF-1035			8902
EF03-003	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M6*20L			8902
EF03-004	スプリングワッシャー	Spring Washer	M6			8902
EF03-005	平ワッシャー	Plain Washer	M6			8902
EF03-006	エンコーダーブラケット	Encoder Bracket	EF-1022			8902
EF03-007	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M6*10L			8902
EF03-008	テーパピン	Taper Pin	4P*15L			8902
EF03-009	ナベ小ネジ	Pan Head Screw	M3*8L			8902
EF03-010	平ワッシャー	Plain Washer	M3			8902
EF03-011	エンコーダー連結シャフト	Encoder Connecting Shaft	EF-1038			8902
EF03-012	カップリング	Coupling	ML-27-6			8902
EF03-013	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M25*8L			8902
EF03-014	エンコーダー駆動ギヤ	Encoder Drive Gear	EF-1036			8902
EF03-015	エンコーダー従動ギヤ	Encoder Driven Gear	EF-1037			8902
EF03-016	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M4*5L			8902
EF03-017	エンコーダーギヤカバー	Encoder Gear Cover	EF-1039			8902
EF03-018	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M4*5L			8902
EF03-019	平ワッシャー	Plain Washer	M4			8902
EF03-020	12Pカラー	12mm Dia. Collar	EF-1027			8902
EF03-021	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M5*8L			8902
EF03-022	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M5*6L			8902
EF03-023	12Pスペーサー	12mm Dia. Spacer	EF-1040			8902
EF03-024	ボールベアリング	Ball Bearing	#6001ZZ			8902
EF03-025	ストップリング	Stopper Ring	H-28			8902
EF03-026	ロータリーエンコーダー	Rotary Encoder	RS-1000-05SA			8902



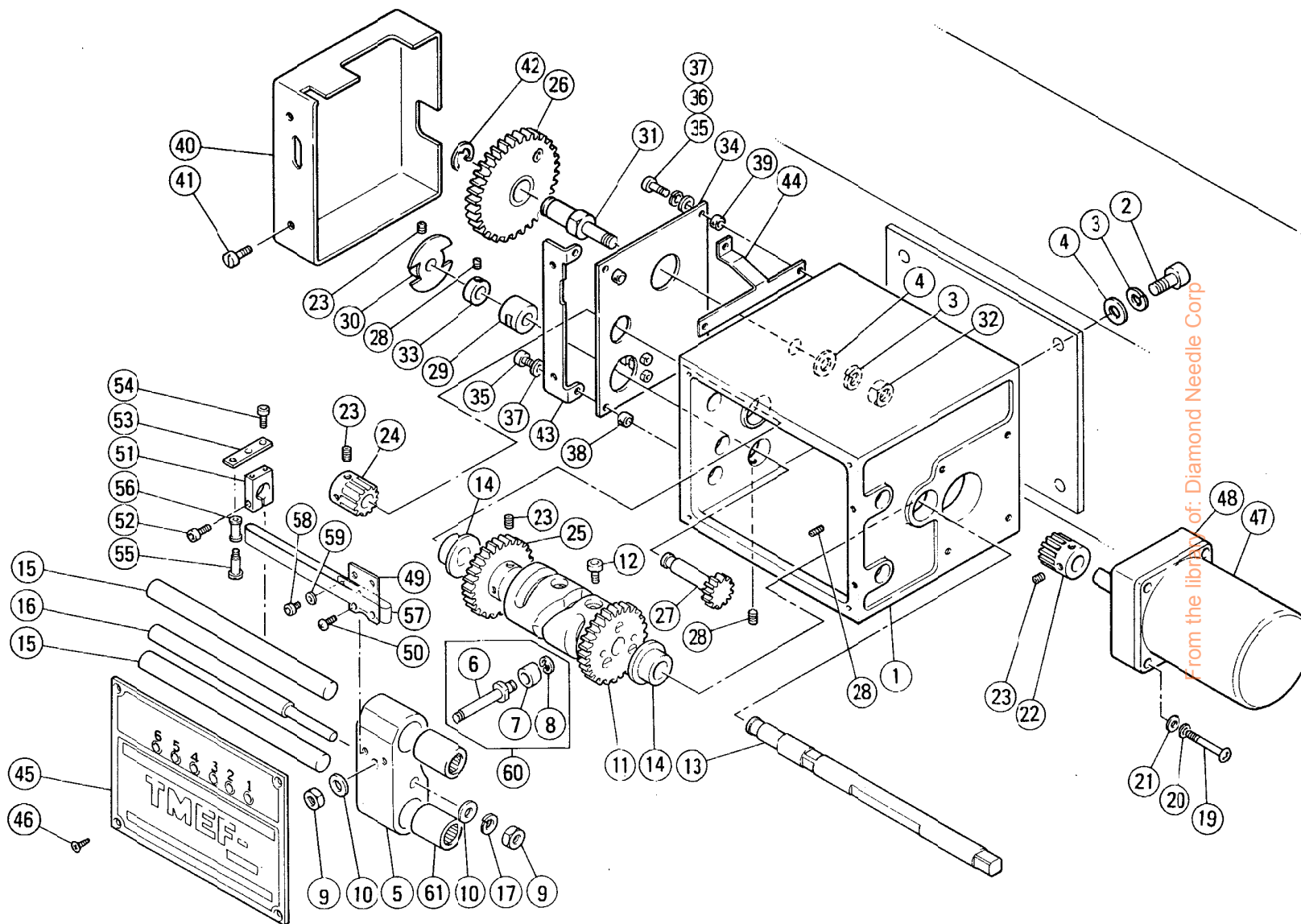
From the library of: Diamond Needle Corp

TAJIMA

TMEF ハーツリスト (新旧対照)

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO.(OLD)	PART NO.(NEW)	MN	MODIFY
EF04-000	釜土台	ROTARY HOOK BASE			--	8902
EF04-001	釜土台	Rotary Hook Base	EF-2001			8902
EF04-001E	釜土台 B	Rotary Hook Base B	EF-2001			8902
EF04-002	針板	Needle Plate	EF-2002	EF020210****		8902
EF04-003	針板止めネジ	Needle Plate Set Screw	11/64*40*15L	SM201108CA00		8902
EF04-004	ハスパカサ歯車 A	Spiral Bevel Gear A	EF-2003	EF0203000000		8902
EF04-005	ハスパカサ歯車 B	Spiral Bevel Gear B	EF-2004	EF0204000000		8902
EF04-006	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M6*6L	SS820606TN00		8902
EF04-007	釜軸	Rotary Hook Shaft	EF-2005	EF0205000000		8902
EF04-008	釜軸メタル	Rotary Hook Shaft Bushing	EF-2006	EF0206000000		8902
EF04-009	釜土台スタッド	Rotary Hook Base Stud	EF-2008	EF0207000000		8902
EF04-010	六角ナット	Hexagon Nut	M8			8902
EF04-011	平ワッシャー	Plain Washer	M8			8902
EF04-012	スプリングワッシャー	Spring Washer	M8			8902
EF04-013	15Pニードルカラー	15mm Dia. Needle Collar	EF-2009	EF0208000000		8902
EF04-014	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M5*6L	SS820506TN00		8902
EF04-015	7.94Pカラー	7.94mm Dia. Collar	EF-2010	EF0209000000		8902
EF04-016	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	11/64*40*4L	SM821104TN00		8902
EF04-017	釜	Rotary Hook	KHS-12RY	ME050500****		8902
EF04-018	釜止めネジ	Rotary Hook Set Screw	11/64*40*4.5			8902
EF04-019	釜支え	Rotary Hook Support	ME-5007	EF021000****		8902
EF04-020	釜支え止めネジ	Rotary Hook Support Set Screw	11/64*40*9L	SM601109SN00		8902
EF04-021	ボビン	Bobbins	BO-103(2)	ME050400****		8902
EF04-022	ボビンケース	Bobbins Case	BC-HR(4)	ME050300****		8902
EF04-023	布押え受け	Needle Plate Hole Collar	EF-2007	EF0202200000		8902
EF04-024	シール	Seal	EF-2007-1	EF0202200000		8902
EF04-025	ニードルベアリング	Needle Bearing	HK1812	HK0181200000		8902

From the library of: Diamond Needle Corp

**TAJIMA**

TMEF ハ°-ツリスト (新旧対照)

=====

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO. (OLD)	PART NO. (NEW)	MN	MODIFY
=====	=====	=====	=====	=====	==	=====
EF05-000	チェンジ装置	COLOR CHANGE SYSTEM			--	8902
EF05-001	チェンジボックス	Color Change Box	EF-4001	EF040100####	NN	8902
EF05-002	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M8*25L	SS620825CC00		8902
EF05-003	スプリングワッシャー	Spring Washer	M8			8902
EF05-004	平ワッシャー	Plain Washer	M8			8902
EF05-005	スライドボス	Slide Boss	EF-4002	EF0402000000		8902
EF05-006	カムピン	Cam Pin	EF-4003	EF0403000000		8902
EF05-007	カムコロ	Cam Roller	EF-4004	EF0404000000		8902
EF05-008	Eリング	E-Ring	E-3			8902
EF05-009	六角ナット	Hexagon Nut	M6			8902
EF05-010	平ワッシャー	Plain Washer	M6			8902
EF05-011	チェンジカム	Color Change Cam	EF-4005	EF040500####	NN	8902
EF05-012	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M6*8L	SS620608CC00		8902
EF05-013	カムシャフト	Cam Shaft	EF-4006	EF040600####	NN	8902
EF05-014	カムシャフト用ブッシュ	Cam Shaft Bushing	EF-4007	EF0407000000		8902
EF05-015	ガイドシャフト	Guide Shaft	EF-4008	EF040800####	NN	8902
EF05-016	スライドシャフト	Slide Shaft	EF-4009	EF040900####	NN	8902
EF05-017	スプリングワッシャー	Spring Washer	M6			8902
EF05-018						8902
EF05-019	丸子ネジ	Round Head Screw	M5*50L	SS410550SD00		8902
EF05-020	スプリングワッシャー	Spring Washer	M5			8902
EF05-021	平ワッシャー	Plain Washer	M5			8902
EF05-022	モーターギヤ	Motor Gear	EF-4010	EF0410000000		8902
EF05-023	ホーローセッ	Porcelain Enameled Set Screw	M5*6L	SS820506TN00		8902
EF05-024	針位置検出駆動ギヤ	Position Detecting Drive Gear	EF-4011	EF0411000000		8902
EF05-025	半回転駆動ギヤ	Half-turn Drive Gear	EF-4012	EF0412000000		8902
EF05-026	針位置検出ギヤ	Position Detecting Gear	EF-4013	EF0413000000		8902
EF05-027	半回転ギヤ	Half-turn Gear	EF-4014	EF0414000000		8902
EF05-028	ホーローセッ	Porcelain Enameled Set Screw	M4*6L	SS820406TN00		8902
EF05-029	半回転ギヤブッシュ	Half-turn Gear Bushing	EF-4015	EF0415000000		8902
EF05-030	半回転スイッチカラー	Half-turn Switch Collar	EF-4016	EF0416000000		8902
EF05-031	針位置検出ギヤピン	Position Detecting Gear Pin	EF-4017	EF0417000000		8902
EF05-032	六角ナット	Hexagon Nut	M8			8902
EF05-033	8Pカラー	8mm Dia. Collar	EF-4018	EF0418000000		8902
EF05-034	針位置検出基板	Position Detecting Card	EF-4019	EF7002000000		8902
EF05-035	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M4*15L	SS620415CC00		8902
EF05-036	スプリングワッシャー	Spring Washer	M4			8902
EF05-037	平ワッシャー	Plain Washer	M4			8902
EF05-038	プリント基板スペーサー A	PC Board Spacer A	EF-4020	EF0420000000		8902
EF05-039	プリント基板スペーサー B	PC Board Spacer B	EF-4021	EF0421000000		8902
EF05-040	針位置検出カバー	Position Detecting Lever	EF-4022	EF0422000000		8902
EF05-041	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	M4*5L			8902
EF05-042	Eリング	E-Ring	E-10			8902
EF05-043	チェンジカバーブラケット	Change Cover Bracket	EF-4026	EF0424000000		8902
EF05-044	カバー止め	Cover Stopper	EF-9032	EF0431000000		8902
EF05-045	銘板	Model Name Plate	EF-4025	EF042300####	NN	8902
EF05-046	面板止めネジ	Face Plate Set Screw	9/64*40*6L	SM200906SA00		8902
EF05-047	チェンジモーター	Color Change Motor	3RK-15GK-C2	EF7101000000		8902
EF05-048	ギヤヘッド	Gear Head	3GK-18K	3GK018HK0000		8902
EF05-049	ベルト継ぎ板	Belt Joint Plate	EF-4039	EF0429000000		8902

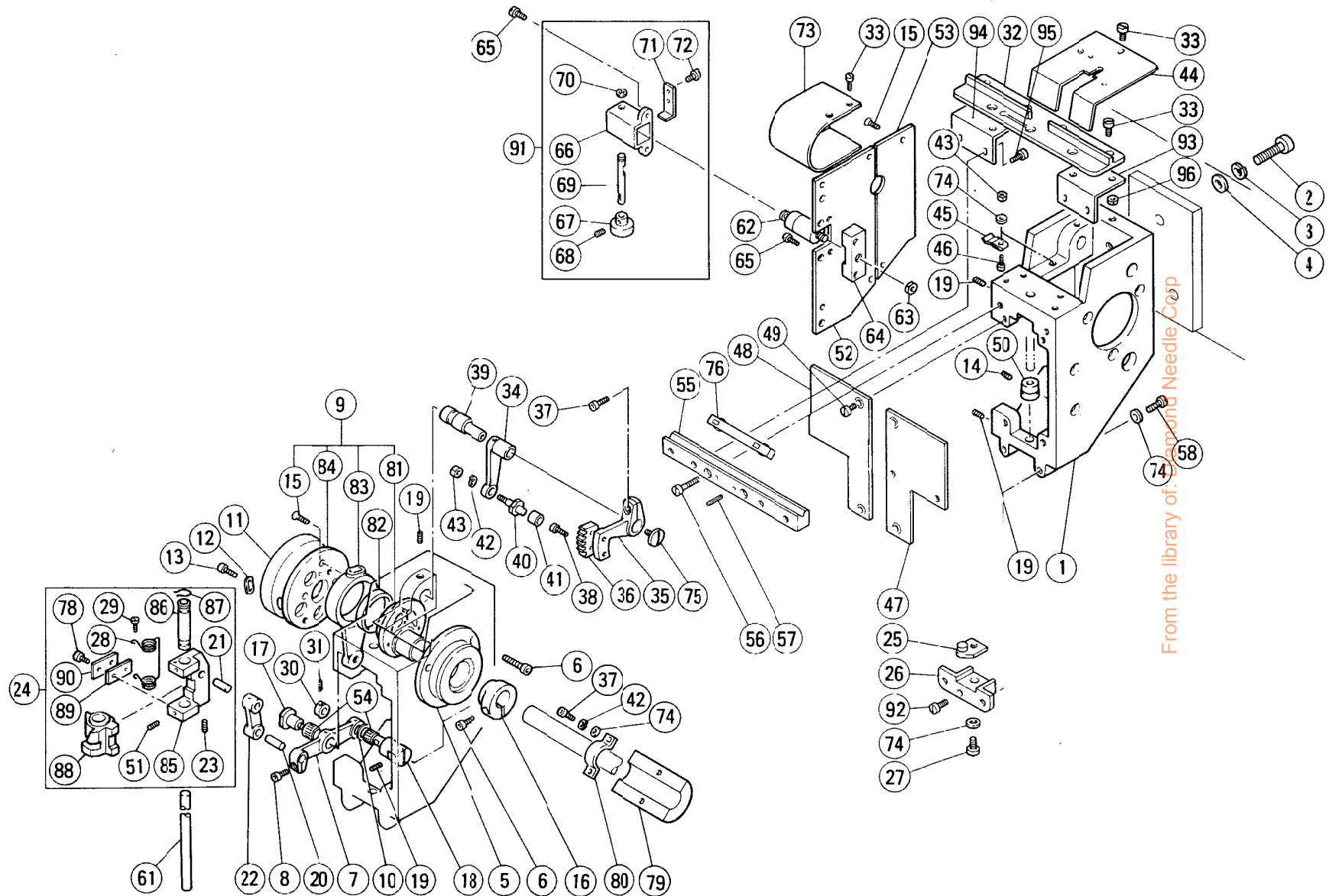
From the library of: Diamond Needle Corp

TMEF ハ°-ツリスト (新旧対照)

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO. (OLD)	PART NO. (NEW)	MN	MODIFY
EF05-050	丸子ネジ	Round Head Screw	M4*6L	SS410406SD00		8902
EF05-051	ベース用割カラー	Base Split Collar	EF-4040	EF0430000000		8902
EF05-052	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M3*20L	SS620320CC00		8902
EF05-053	ローラーベース	Roller Base	EF-4037	EF0427000000		8902
EF05-054	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M3*6L	SS620306CC00		8902
EF05-055	ローラーピン	Roller Pin	EF-4038	EF0428000000		8902
EF05-056	ローラー	Roller	EF-4035	EF0425000000		8902
EF05-057	針位置表示用ベルト	Needle Position Indicator Belt	EF-4036	EF042600####	NN	8902
EF05-058	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M3*4L	SS620304CC00		8902
EF05-059	平ワッシャー	Plain Washer	M3			8902
EF05-060	カムコロセット	Cam Roller Set	EF-4004S	EF4004S00000		8902
EF05-061	リニアベアリング	Linear Braring	LME122232	E01200000000		8902

EF0403005000

From the library of: Diamond Needle Corp

**TAJIMA**

06/20/89

TMEF ハ°-ツリスト (新旧対照)

=====

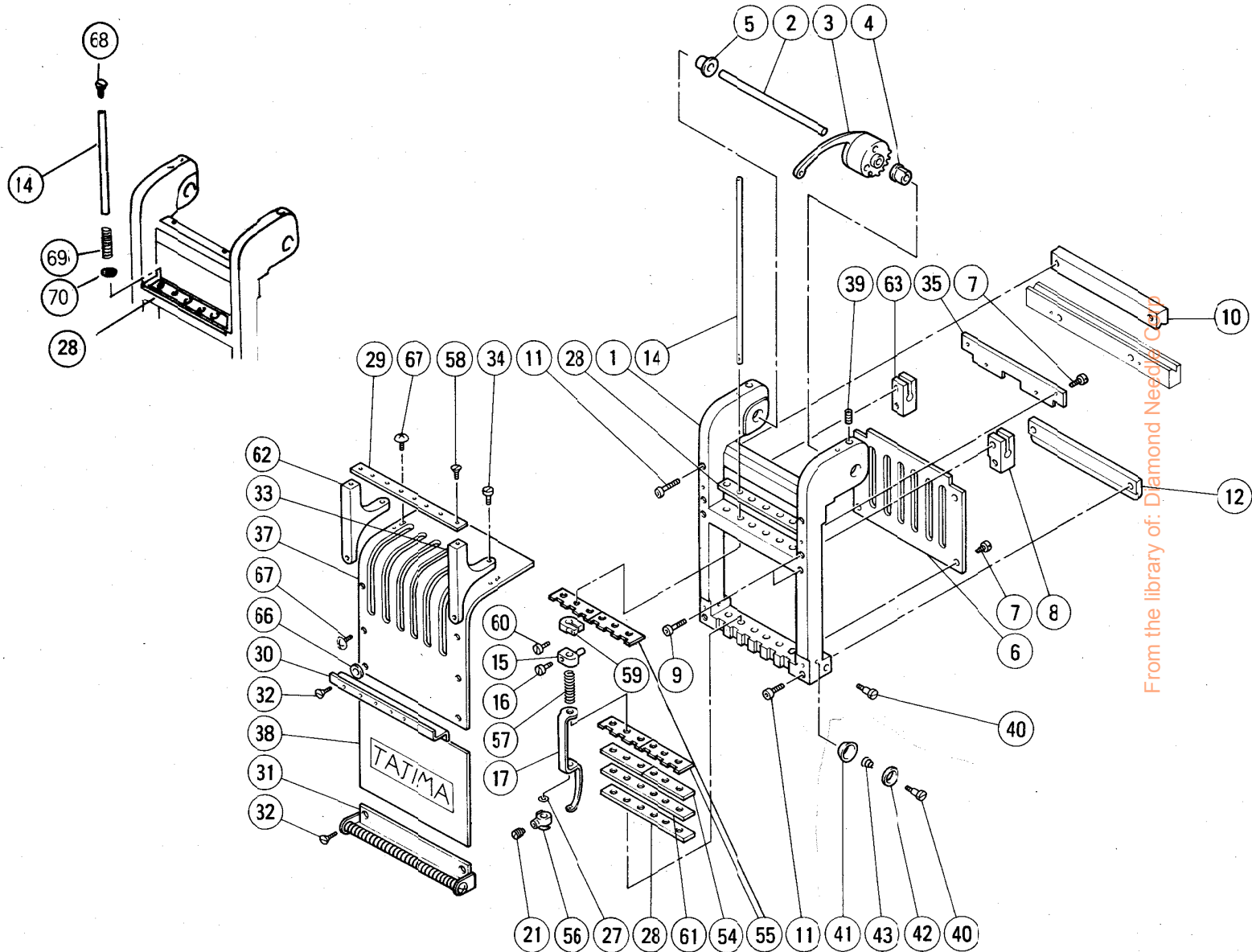
INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO. (OLD)	PART NO. (NEW)	MN	MODIFY
=====	=====	=====	=====	=====	==	=====
EF06-000	アーム-----	ARM -----			--	8902
EF06-001	アーム	Arm	EF-5001	EF0501000000		8902
EF06-002	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M8*25L	SS620825CC00		8902
EF06-003	スプリングワッシャー	Spring Washer	M8			8902
EF06-004	平ワッシャー	Plain Washer	M8			8902
EF06-005	ベアリングケース	Bearing Case	EF-5002	EF0502000000		8902
EF06-006	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M5*10L	SS620510CC00		8902
EF06-007	針棒駆動レバー	Needle Bar Drive Lever	EF-5003	EF0503000000		8902
EF06-008	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	9/64*40*5L	SM600908CC00		8902
EF06-009	針棒駆動	Needle Bar Driver	EF-5004S	EF0504S00000		8902
EF06-010	スラストワッシャー	Thrust Washer	EF-5053	EF0542000000		8902
EF06-011	天秤駆動カム	Take-up Lever Drive Cam	EF-5006	EF0506000000		8902
EF06-012	カム用ワッシャー	Cam Washer	EF-5026	EF0522000000		8902
EF06-013	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M4*6L	SS620406CC00		8902
EF06-014	ムシネジ	Slotted Screw	1/8*44*4L	SM800804CC00		8902
EF06-015	面板止めネジ	Face Plate Set Screw	9/64*40*5L	SM100905SC00		8902
EF06-016	針棒カム締め付けカラー	Needle Bar Cam Tightening Collar	EF-5008	EF0508000000		8902
EF06-017	NO.1ピン	No.1 Pin	EF-5009	EF0509000000		8902
EF06-018	NO.2ピン	No.2 Pin	EF-5010	EF0510000000		8902
EF06-019	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M5*6L			8902
EF06-020	NO.3ピン	No.3 Pin	EF-5011	EF0511000000		8902
EF06-021	NO.4ピン	No.4 Pin	EF-5012	EF0512000000		8902
EF06-022	針棒駆動連結目金	Needle Bar Drive Connecting Rod	EF-5013	EF0513000000		8902
EF06-023	ムシネジ	Slotted Screw	11/64*40*6L			8902
EF06-024	ジャンプ部品	Jump Parts	EF-5063S	EF0532S00000		8902
EF06-025	位置決め板	Positioning Plate	EF-5058	EF0544000000		8902
EF06-026	位置決めベース	Positioning Base	EF-5057	EF0543000000		8902
EF06-027	位置決め板止めネジ	Positioning Plate Set Screw	EF-5062	EF0546000000		8902
EF06-028	ジャンプバネ	Jump Spring	EF-5039			8902
EF06-029	丸子ネジ	Round Head Screw	M2*5L			8902
EF06-030	8Pカラー	8mm Dia. Collar	EF-4018	EF0418000000		8902
EF06-031	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M4*6L	SS820406TN00		8902
EF06-032	天秤ガイド	Take-up Lever Guide Rail	EF-5015	EF051400####	NN	8902
EF06-033	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	9/64*40*5L	SM010905CD00		8902
EF06-034	天秤駆動レバー A	Take-up Lever Drive Lever A	EF-5016	EF0515000000		8902
EF06-035	天秤駆動レバー B	Take-up Lever Drive Lever B	EF-5017	EF0516000000		8902
EF06-036	天秤駆動ギヤ	Take-up Lever Drive Gear	EF-5018	EF0517000000		8902
EF06-037	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M4*10L	SS620410CC00		8902
EF06-038	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	M3*8L	SS410308SD00		8902
EF06-039	天秤駆動レバーピン	Take-up Lever Drive Lever Pin	EF-5019	EF0518000000		8902
EF06-040	カムコロ用ピン	Cam Roller Pin	EF-5021	EF0519000000		8902
EF06-041	カムコロ	Cam Roller	EF-5022	EF0520000000		8902
EF06-042	スプリングワッシャー	Spring Washer	M4			8902
EF06-043	六角ナット	Hexagon Nut	M4			8902
EF06-044	アーム天場カバー	Arm Top Cover	EF-5023	EF0521000000		8902
EF06-045	コードクランプ	Cord Cramp	EF-5024	EF0522000000		8902
EF06-046	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	M4*15L	SS600415CB00		8902
EF06-047	アーム正面カバー R	Arm Front Cover R	EF-5027R		NN	8902
EF06-048	アーム正面カバー L	Arm Front Cover L	EF-5027L		NN	8902
EF06-049	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	11/64*40*5L	SM601105SC00		8902

From the library of: Diamond Needle Corp

TMEF ハーツリスト (新旧対照)
=====

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO. (OLD)	PART NO. (NEW)	MN	MODIFY
=====	=====	=====	=====	=====	==	=====
EF06-050	軸受用カラー	Bearing Case Collar	EF-5060	EF0547000000	8902	
EF06-051	ムシネジ	Slotted Screw	1/8*44*3L		8902	
EF06-052	アーム側面用カバー A	Arm Side Cover A	EF-5028		8902	
EF06-053	アーム側面用カバー B	Arm Side Cover B	EF-5029	EF0525000000	8902	
EF06-054	ニードルケージ	Needle Cage	KT8118		8902	
EF06-055	アームレール上	Arm Rail, Upper	EF-5030	EF052600####	NN	8902
EF06-056	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	11/64*40*9L	SM601009SC00	8902	
EF06-057	スプリングピン	Spring Pin	3P*15L		8902	
EF06-058	ベース止めネジ	Base Set Screw	EF-5059	EF0545000000	8902	
EF06-061	基針棒	Needle Bar Drive Shaft	EF-5035	EF0527000000	8902	
EF06-062	ソレノイド	Solenoid	EF-5041	EF6801000000	8902	
EF06-063	六角ナット	Hexagon Nut	M9*P0.75		8902	
EF06-064	ソレノイドブラケット	Solenoid Bracket	EF-5042	EF0536000000	8902	
EF06-065	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M4*10L	SS620410CC00	8902	
EF06-066	ソレノイドカバー	Solenoid Cover	EF-5043	EF0538000000	8902	
EF06-067	クラッチローレット	Clutch Knurled Screw	EF-5044	EF0539000000	8902	
EF06-068	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M3*3L	SS820303TN00	8902	
EF06-069	クラッチピン	Clutch Pin	EF-5045	EF0540000000	8902	
EF06-070	Eリング	E-Ring	E-5		8902	
EF06-071	ストッパー用板バネ	Stopper Plate Spring	EF-5046	EF0541000000	8902	
EF06-072	丸子ネジ	Round Head Screw	M3*5L	SS410304CD00	8902	
EF06-073	連結軸カバー A	Connecting Shaft Cover A	EF-8043	EF081800****	MM	8902
EF06-074	平ワッシャー	Plain Washer	M4		8902	
EF06-075	ピン止めネジ	Pin Set Screw	EF-5047		8902	
EF06-076	スライドコロ	Slide Roller	EF-6033	EF055300####	NN	8902
EF06-077	針棒落下防止板	Needle Bar Holder Plate	EF-5034		NN	8902
EF06-078	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	9/64*40*5.5L		8902	
EF06-079	バランサー	Balancer	EF-5048		8902	
EF06-080	バランサーブラケット	Balancer Bracket	EF-5049		8902	
EF06-081	針棒駆動カム	Needle Bar Drive Cam	EF-5004	EF0504000000	8902	
EF06-082	ニードルケージ	Needle Cage	K-38418	K384188X0000	8902	
EF06-083	連結ロッド	Connecting Rod	EF-5005	EF0505000000	8902	
EF06-084	天秤カムベース	Take-up Lever Cam Base	EF-5007	EF0507000000	8902	
EF06-085	針棒上下スライドブロック	Needle Bar Reciprocating Slide Block	EF-5036		8902	
EF06-086	基針棒メタル	Needle Bar Drive Shaft Bushing	EF-5038		8902	
EF06-087	Cリング	C-Ring	CS-9		8902	
EF06-088	針棒上下部品	Needle Bar Reciprocator	EF-5037		8902	
EF06-089	ストッパー	Stopper	EF-5054		8902	
EF06-090	ストッパーブラケット	Stopper Bracket	EF-5055		8902	
EF06-091	ソレノイドカバーセット	Solenoid Cover Set	EF-5043S	EF0538S00000	8902	
EF06-092	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	M3*6L	SS600306SC00	8902	
EF06-093	天秤レール受け R	Take-up Lever Rail Holder R	EF-6050	EF0548R0####	NN	8902
EF06-094	天秤レール受け L	Take-up Lever Rail Holder L	EF-6051	EF0548L0####	NN	8902
EF06-095	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M3*8L	SS620308CC00	8902	
EF06-096	六角ナット	Hexagon Nut			8902	

From the library of: Diamond Needle Corp



From the library of: Diamond Needle Co.

TAJIMA

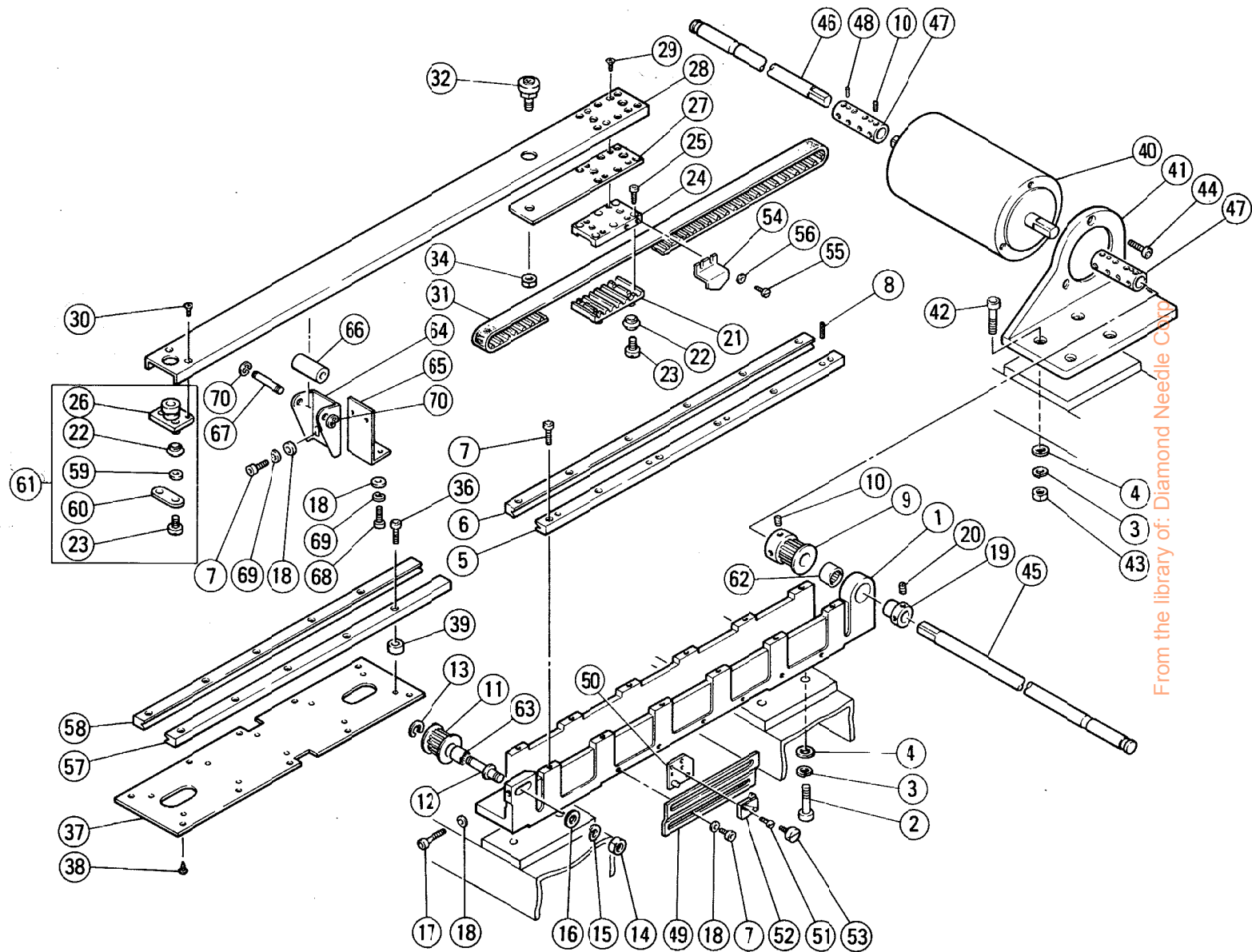
TMEF ハーツリスト (新旧対照)
=====

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO.(OLD)	PART NO.(NEW)	MN	MODIFY
=====	=====	=====	=====	=====	==	=====
EF07-000	針棒ケース -----	NEEDLE BAR CASE -----			--	8902
EF07-001	ケース	Needle Bar Case	EF-6001	EF060100####	NN	8902
EF07-002	天秤軸	Take-up Lever Shaft	EF-6002	EF060200####	NN	8902
EF07-003	天秤調整用ブッシュ	Take-up Lever	EF-6004	EF0604000000		8902
EF07-004	天秤位置決めブッシュ	Take-up Lever Adjusting Bushing	EF-6005	EF0605000000		8902
EF07-005	針棒ガイドレール	Take-up Lever Positioning Bushing	EF-6006	EF0606000000		8902
EF07-006	針棒ガイドレール	Needle Bar Guide Rail	EF-6007	EF060700####	NN	8902
EF07-007	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	9/64*40*5L	SM600905SC00		8902
EF07-008	チェンジブラケット	Color Change Bracket	EF-6043R	EF0608R00000		8902
EF07-009	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M4*20L	SS620420CC00		8902
EF07-010	ケース用レール上	Case Rail, Upper	EF-6009	EF060900####	NN	8902
EF07-011	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M5*25L	SS620525CC00		8902
EF07-012	ケース用レール下	Case Rail, Lower	EF-5061	EF06100000####	NN	8902
EF07-013	バネ止めネジ	Spring Set Screw	EF-6067			8902
EF07-014	針棒	Needle Bar	EF-6011	EF0611000000		8902
EF07-015	針棒ダキ	Needle Bar Connecting Stud	EF-6012	EF0612000000		8902
EF07-016	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	9/64*40*5L	SM600905SC00		8902
EF07-017	布押え	Presser Foot	EF-6014	EF0613000000		8902
EF07-018						
EF07-019						
EF07-020						
EF07-021	針止めネジ	Needle Set Screw	EF-6017	EF-061500		8902
EF07-022						
EF07-023						
EF07-024						
EF07-025	針棒保持用バネ	Needle Bar Holding Spring	EF-6064			8902
EF07-026	バネ受けワッシャー	Spring Shoe Washer	EF-6066			8902
EF07-027	Oリング	O-Ring	S-7			8902
EF07-028	フェルトパッキン	Felt Packing	EF-6025	EF062300####	NN	8902
EF07-029	上糸道	Upper Thread Guide	EF-6027	EF062800####	NN	8902
EF07-030	中糸道	Middle Thread Guide	EF-6028	EF062900####	NN	8902
EF07-031	下糸道	Lower Thread Guide	EF-6029	EF063000####	NN	8902
EF07-032	面板止めネジ	Face Plate Set Screw	9/64*40*6L	SM200906SB00		8902
EF07-033	上糸道ブラケット R	Upper Thread Guide Bracket R	EF-6030R	EF0632R00000		8902
EF07-034	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	M3*5L			8902
EF07-035	ガイドローラーベース	Guide Roller Base	EF-6032	EF063300####	NN	8902
EF07-036						
EF07-037	上部カバー	Top Cover	EF-6034	EF063400####	NN	8902
EF07-038	下部カバー	Face Plate	EF-6035	EF063500####	NN	8902
EF07-039	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M5*6L	SS820506TN00		8902
EF07-040	スズ取付ネジ	Thread Suspender Attaching Screw	EF-6037	EF0636000000		8902
EF07-041	スズ皿	Thread Suspender Disk	EF-6038	EF0637000000		8902
EF07-042	スズバネ押え	Thread Suspender Spring Presser	EF-6039	EF0638000000		8902
EF07-043	スズバネ	Thread Suspender Spring	EF-6040	EF0639000000		8902
EF07-044						
EF07-045						
EF07-046						
EF07-047	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	EF-6018			8902
EF07-048						
EF07-049						

From the library of: Diamond Needle Corp

TMEF ハ°-ツリスト (新旧対照)
=====

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO. (OLD)	PART NO. (NEW)	MN	MODIFY
=====	=====	=====	=====	=====	==	=====
EF07-050						
EF07-051						
EF07-052						
EF07-053						
EF07-054	布押え位置決めゴム	Presser Foot Positioning Rubber	EF-5063	EF062200####	NN	8902
EF07-055	クッションラバー	Cushion Rubber	EF-6026	EF062400####	NN	8902
EF07-056	針ダキ	Needle Cramp	EF-6042	EF0616000000		8902
EF07-057	布押えバネ	Presser Foot Spring	EF-6013	EF0614000000		8902
EF07-058	皿子ネジ	Countersunk Head Screw	M3*6L	SS110306SD00		8902
EF07-059	上死点ストッパー	Upper Dead Point Stopper	EF-6053	EF0617000000		8902
EF07-060	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	9/64*40*8L	SM600908SC00		8902
EF07-061	布押え調整用ゴム	Presser Foot Adjusting Rubber	EF-6052	EF062500####	NN	8902
EF07-062	上糸道ブラケット L	Upper Thrsad Guide Bracket L	EF-6030L	EF0632L000000		8902
EF07-063	チェンジブラケット L	Color Change Bracket L	EF-6008	EF0608L000000		8902
EF07-064						
EF07-065						
EF07-066	平ワッシャー	Plain Washer	M4			8902
EF07-067	トラス小ネジ	Truss Head Screw	9/64*40*6L	SM010906SD00		8902
EF07-068	保持バネ止メネジ	Holding Spring Set Screw	EF-6067	EF0620000000		8902
EF07-069	針棒保持用バネ	Needle Bar Holding Spring	EF-6064	EF0618000000		8902
EF07-070	ハ°ネ受けワッシャー	Spring Shoe Washer	EF-6066	EF0619000000		8902



From the library of: Diamond Needle Corp.

TAJIMA

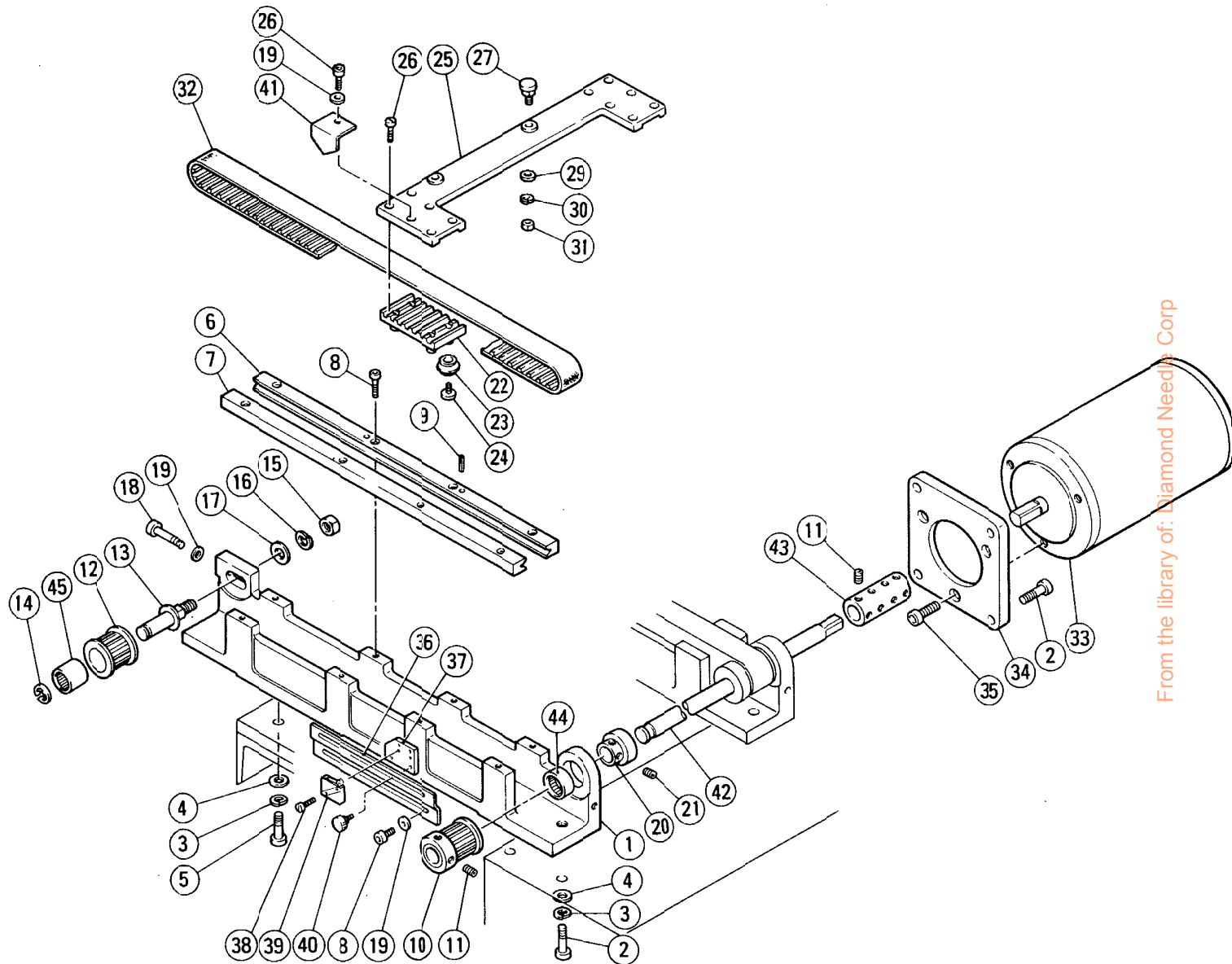
TMEF ハーツリスト (新旧対照)
=====

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO.(OLD)	PART NO.(NEW)	MN	MODIFY
EF08-000	Y軸駆動装置-----	Y-AXIS DRIVE SYSTEM -----			--	8902
EF08-001	駆動部フレーム(縦用)	Driver Frame (Y-axis)	EF-7001		MM	8902
EF08-002	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M8*35L	SS620835CC00		8902
EF08-003	スプリングワッシャー	Spring Washer	M8			8902
EF08-004	平ワッシャー	Plain Washer	M8			8902
EF08-005	フレーム用レールA	Frame Rail A	EF-7003	EF0703B0****	MM	8902
EF08-006	フレーム用レールB	Frame Rail B	EF-7004	EF-703A0****	MM	8902
EF08-007	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M4*10L	SS620410CC00		8902
EF08-008	スプリングピン	Spring Pin	4P*10L			8902
EF08-009	駆動側タイミングプーリー	Driver-side Timing Pulley	EF-7005	EF0705000000		8902
EF08-010	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M6*6L	SS820606TN00		8902
EF08-011	テンション側タイミングプーリー	Tension-side Timing Pulley	EF-7006	EF0706000000		8902
EF08-012	テンションプーリーピン	Tension Pulley Pin	EF-7007			8902
EF08-013	Eリング	E-Ring	E-10			8902
EF08-014	六角ナット	Hexagon Nut	M10			8902
EF08-015	スプリングワッシャー	Spring Washer	M10			8902
EF08-016	平ワッシャー	Plain Washer	M10			8902
EF08-017	六角ナット	Hexagon Nut	M4*35L	SS620435CC00		8902
EF08-018	平ワッシャー	Plain Washer	M4			8902
EF08-019	15Pニードルカラー	15mm Dia. Needle Collar	EF-2009	EF0208000000		8902
EF08-020	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M5*6L	SS820506TN00		8902
EF08-021	ベルトハサミ	Belt Catcher Plate	EF-7008			8902
EF08-022	NO.1コロ	No.1 Roller	EF-5033	EF0709000000		8902
EF08-023	コロ止めネジ	Roller Set Screw	EF-7015	EF7010000000		8902
EF08-024	縦送り板 後	Y-axis Driver Plate, Rear	EF-7009			8902
EF08-025	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	M4*10L			8902
EF08-026	縦送り板 前	Y-axis Driver Plate, Front	EF-7010			8902
EF08-027	縦送り継ぎ板	Y-axis Driver Joint Plate	EF-7031		MM	8902
EF08-028	縦送り連結板	Y-axis Driver Connecting Plate	EF-7011		MM	8902
EF08-029	皿子ネジ	Countersunk Head Screw	M4*10L			8902
EF08-030	皿子ネジ	Countersunk Head Screw	M4*5L	SS110405SD00		8902
EF08-031	縦駆動ベルト	Y-axis Drive Belt	T10-25	T1025000****	MM	8902
EF08-032	ベアリングピン NO.1	Bearing Pin No.1	EF-7017	EF70170000AA		8902
EF08-033						8902
EF08-034	六角ナット	Hexagon Nut	M6三種			8902
EF08-035						8902
EF08-036	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M4*20L	SS620420CC00		8902
EF08-037	前レール受け	Front Rail Holder	EF-7022	EF071500****	MM	8902
EF08-038	木ネジ	Wood Screw	5P*15L			8902
EF08-039	レールスパーサー	Rail Spacer	EF-7013	EF0716000000		8902
EF08-040	縦用パルスモーター	Y-axis Pulse Motor	AD-010-010T			8902
EF08-041	縦用モーターベース	Y-axis Motor Base	EF-7023			8902
EF08-042	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M8*40L	SS620840CC00		8902
EF08-043	六角ナット	Hexagon Nut	M8			8902
EF08-044	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M8*15L	SS620815CC00		8902
EF08-045	縦駆動シャフトA	Y-axis Drive Shaft A	EF-8026		MM	8902
EF08-046	縦駆動シャフトB	Y-axis Drive Shaft B	EF-8027		MM	8902
EF08-047	15Pジョイント	15mm Dia. Joint	EF-8039			8902
EF08-048	テーパピン	Taper Pin	4P*25L			8902
EF08-049	安全ストップベース	Safety Stop Base	EF-7025			8902

TMEF ハ°-ツリスト (新旧対照)
=====

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO.(OLD)	PART NO.(NEW)	MN	MODIFY
=====	=====	=====	=====	=====	==	=====
EF08-050	リミットスイッチベース	Limit Switch Base	EF-7026			8902
EF08-051	丸子ネジ	Round Head Screw	M3*15L			8902
EF08-052	リミットスイッチ	Limit Switch	V10-1B/VAL-2	MS6601000000		8902
EF08-053	調整ツマミ	Adjusting Knob	EF-7028	EG0731000000		8902
EF08-054	LSドッグ縦	LS Dog (Y-axis)	EF-7029			8902
EF08-055	丸子ネジ	Round Head Screw	M3*8L			8902
EF08-056	平ワッシャー	Plain Washer	M3			8902
EF08-057	縦レール前R	Lengthwise Rail, Front R	EF-7021R	EF0714R0****	MM	8902
EF08-058	縦レール前L	Lengthwise Rail, Front L	EF-7021L	EF7014L0****	MM	8902
EF08-059	コロ用ワッシャー	Roller Washer	EF-7052	EF0726000000		8902
EF08-060	コロ用ガイド	Roller Guide	EF-7051	EF0725000000		8902
EF08-061	縦送り板前セット	Y-axis Driver Plate, Front Set	EF-7010S			8902
EF08-062	ニードルベアリング	Needle Bearing	TLA1812	TLA181200000		8902
EF08-063	ニードルベアリング	Needle Bearing	TLA1210	TLA121000000		8902
EF08-064	軸受	Bearing Case	EF-7034	EF0720000000		8902
EF08-065	軸受上台	Bearing Case Base	EF-7035			8902
EF08-066	ローラー	Roller	EF-7036	EF0722000000		8902
EF08-067	ローラーピン	Roller Pin	EF-7037	EF0723000000		8902
EF08-068	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M4*15L	SS620415CC00		8902
EF08-069	スプリングワッシャー	Spring Washer	M4			8902
EF08-070	Eリング	E-Ring	E-5			8902

From the library of: Diamond Needle Corp



From the library of: Diamond Needle Corp

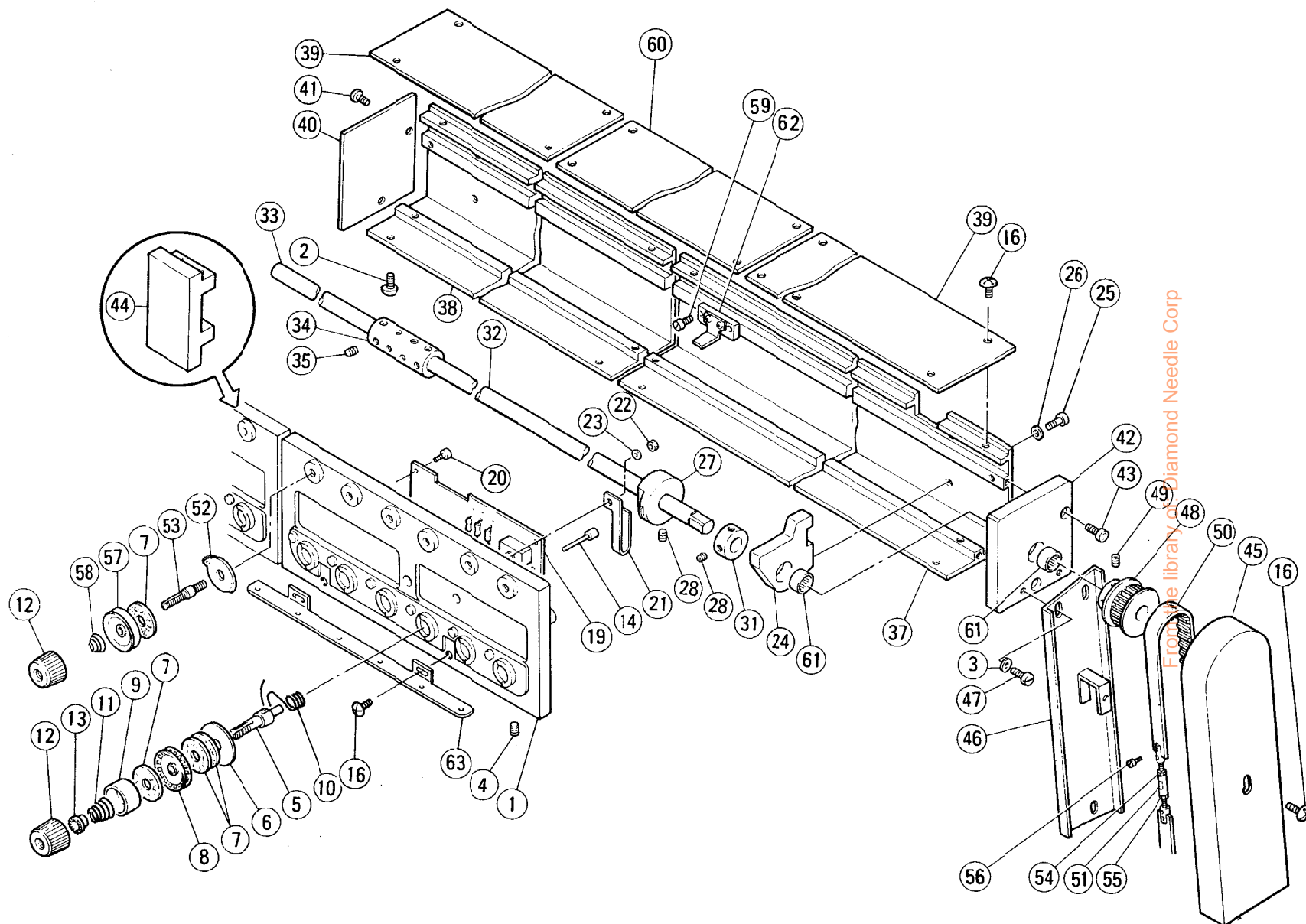
TAJIMA

TMEF ハーツリスト (新旧対照)
=====

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO. (OLD)	PART NO. (NEW)	MN	MODIFY
=====	=====	=====	=====	=====	==	=====
EF09-000	X 軸駆動装置 -----	X-AXIS DRIVE SYSTEM -----			--	8902
EF09-001	駆動部フレーム (横用)	Driver Frame (X-axis)	EF-7001		MM	8902
EF09-002	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M8*20L	SS620320CC00		8902
EF09-003	スプリングワッシャー	Spring Washer	M8			8902
EF09-004	平ワッシャー	Plain Washer	M8			8902
EF09-005	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M8*35L	SS620335CC00		8902
EF09-006	フレーム用レール A	Frame Rail A	EF-7003	EF0704A0****	MM	8902
EF09-007	フレーム用レール B	Frame Rail B	EF-7004	EF0704B0****	MM	8902
EF09-008	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M4*10L	SS620410CC00		8902
EF09-009	スプリングピン	Spring Pin	4P*10L			8902
EF09-010	駆動側タイミングプーリー	Driver-side Timing Pulley	EF-7005	EF0705000000		8902
EF09-011	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M6*6L	SS820506TN00		8902
EF09-012	テンション側タイミングプーリー	Tension-side Timing Pulley	EF-7006	EF0705000000		8902
EF09-013	テンションプーリーピン	Tension Pulley Pin	EF-7007			8902
EF09-014	Eリング	E-Ring	E-10			8902
EF09-015	六角ナット	Hexagon Nut	M10			8902
EF09-016	スプリングワッシャー	Spring Washer	M10			8902
EF09-017	平ワッシャー	Plain Washer	M10			8902
EF09-018	六角ボルト	Hexagon Bolt	M4*35L	SS620435CC00		8902
EF09-019	平ワッシャー	Plain Washer	M4			8902
EF09-020	15Pニードルカラー	15mm Dia. Needle Collar	EF-2009	EF0208000000		8902
EF09-021	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M5*6L	SS820506TN00		8902
EF09-022	ベルトハサミ板	Belt Catcher Plate	EF-7008			8902
EF09-023	NO.1コロ	No.1 Roller	EF-5033	EF0709000000		8902
EF09-024	コロ止めネジ	Roller Set Screw	EF-7015	EF0710000000		8902
EF09-025	横送り板	X-axis Driver Plate	EF-7012			8902
EF09-026	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	M4*10L			8902
EF09-027	ベアリングピン NO.3	Bearing Pin No.3	EF-7019			8902
EF09-028						8902
EF09-029	平ワッシャー	Plain Washer	M6			8902
EF09-030	スプリングワッシャー	Spring Washer	M6			8902
EF09-031	六角ナット	Hexagon Nut	M6			8902
EF09-032	横駆動ベルト	X-axis Drive Belt	T10-25	T1025000****	MM	8902
EF09-033	横用パルスモーター	X-axis Pulse Motor	AD-010-010R			8902
EF09-034	横用モーターベース	X-axis Motor Base	EF-7024			8902
EF09-035	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M8*15L	SS620815CC00		8902
EF09-036	安全ストップベース	Safety Stop Base	EF-7025			8902
EF09-037	リミットスイッチベース	Limit Switch Base	EF-7026			8902
EF09-038	丸子ネジ	Round Head Screw	M3*15L			8902
EF09-039	リミットスイッチ	Limit Switch	V10-1B/VAL-2	MS6601000000		8902
EF09-040	調整ツマミ	Adjusting Knob	EF-7028	FG0731000000		8902
EF09-041	LSドッグ	LS Dog	EF-7030			8902
EF09-042	横駆動シャフト	X-axis Drive Shaft	EF-8025		MM	8902
EF09-043	15Pジョイント	15mm Dia. Joint	EF-8039			8902
EF09-044	ニードルベアリング	Needle Bearing	TLA1812	TLA1812000000		8902
EF09-045	ニードルベアリング	Needle Bearing	TLA1210	TLA1210000000		8902

From the library of: Diamond Needle Corp

TMEF-600 TENSION BASE & THREAD RELEASING DEVICE EF-10a



TAJIMA

TMEF ハーリスト (新旧対照)

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO.(OLD)	PART NO.(NEW)	MN	MODIFY
EF10-000	調整台及び糸緩め装置----	TENSION BASE & TENSION RELEASE SYSTEM----			--	8902
EF10-001	調整台	Tension Base	EF-9001	EF090100####	NN	8902
EF10-002	トラス小ネジ	Truss Head Screw	9/64*40*8L	SM010908SA00		8902
EF10-003	平ワッシャー	Plain Washer	M4			8902
EF10-004	ムシネジ	Slotted Screw	9/64*40*5L	SM200905TN00		8902
EF10-005	調子芯棒	Tension Stud	EF-9002	EF0902000000		8902
EF10-006	絶縁板	Insulation Plate	EF-9003	EF0903000000		8902
EF10-007	フェルトパッキン	Felt Packing	EF-9004	EF0904000000		8902
EF10-008	回転調子皿	Rotary Tension Disk	EF-9005	EF0905000000		8902
EF10-009	丸一皿	Tension Collar	EF-9006	EF0906000000		8902
EF10-010	糸取りバネ	Thread Take-up Spring	EF-9007	EF0907000000		8902
EF10-011	渦巻バネ	Tension Spring	EF-9008	EF0908000000		8902
EF10-012	調整ネジ	Adjusting Screw	EF-9009	EF0909000000		8902
EF10-013	バネ掛け	Spring Hook	EF-9010	EF0910000000		8902
EF10-014	糸緩めピン	Tension Release Pin	EF-9011	EF0911000000		8902
EF10-015						8902
EF10-016	トラス小ネジ	Truss Head Screw	9/64*40*5L	SM010905SA00		8902
EF10-017						8902
EF10-018						8902
EF10-019	調整台基板	Tension Base Card (PC Bcard)	EF-9014	EF7201000000		8902
EF10-020	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	M3*5L	SS410306SD00		8902
EF10-021	接点バネ	Contact Point Spring	EF-9015	EF0919000000		8902
EF10-022	六角ナット	Hexagon Nut	M3			8902
EF10-023	平ワッシャー	Plain Washer	M3			8902
EF10-024	糸緩め軸受	Tension Release Shaft Bearing Case	EF-9016			8902
EF10-025	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M5*10L	SS620510CC00		8902
EF10-026	平ワッシャー	Plain Washer	M5			8902
EF10-027	糸緩めカバー	Tension Release Cover	EF-9017			8902
EF10-028	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M4*5L	SS820405TN00		8902
EF10-029						8902
EF10-030						8902
EF10-031	10Pカラー	10mm Dia. Collar	EF-9020	EF0924000000		8902
EF10-032	糸緩めシャフト A	Tension Release Shaft A	EF-8028	EF0821A0****	MM	8902
EF10-033	糸緩めシャフト B	Tension Release Shaft B	EF-8029	EF0821B0****	MM	8902
EF10-034	10Pジョイント	10mm Dia. Joint	EF-8041	EF0826000000		8902
EF10-035	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M5*5L	SS820505TN00		8902
EF10-036						8902
EF10-037	NO.1調整台ベース	No.1 Tension Base Foundation Plate	EF-9022	EF0926A0****	MM	8902
EF10-038	NO.2調整台ベース	No.2 Tension Base Foundation Plate	EF-9023	EF0926B0****	MM	8902
EF10-039	NO.1調整台カバー	No.1 Tension Base Cover	EF-9024-1	EF0927A0****	MM	8902
EF10-040	調整台端面蓋	Tension Base Side Cover	EF-9025	EF0928A0****	MM	8902
EF10-041	丸子ネジ	Round Head Screw	M4*5L	SS410405SD00		8902
EF10-042	調整台端面軸受	Tension Base Bearing Case	EF-9026	EF0929A0****	NN	8902
EF10-043	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M4*10L	SS620410CC00		8902
EF10-044	調整台正面蓋	Tension Base Front Cover	EF-9027	EF093000****	MM	8902
EF10-045	糸緩めベルトカバー	Tension Release Belt Cover	EF-9030	EF0931000000		8902
EF10-046	カバーベース	Cover Base	EF-9031	EF0932000000		8902
EF10-047	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	M4*5L	SS410405SD00		8902
EF10-048	糸緩め従動プーリー	Tension Release Driven Pulley	EF-4024	EF0945000000		8902
EF10-049	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M5*6L	SS820506TN00		8902

From the library of: Diamond Needle Corp

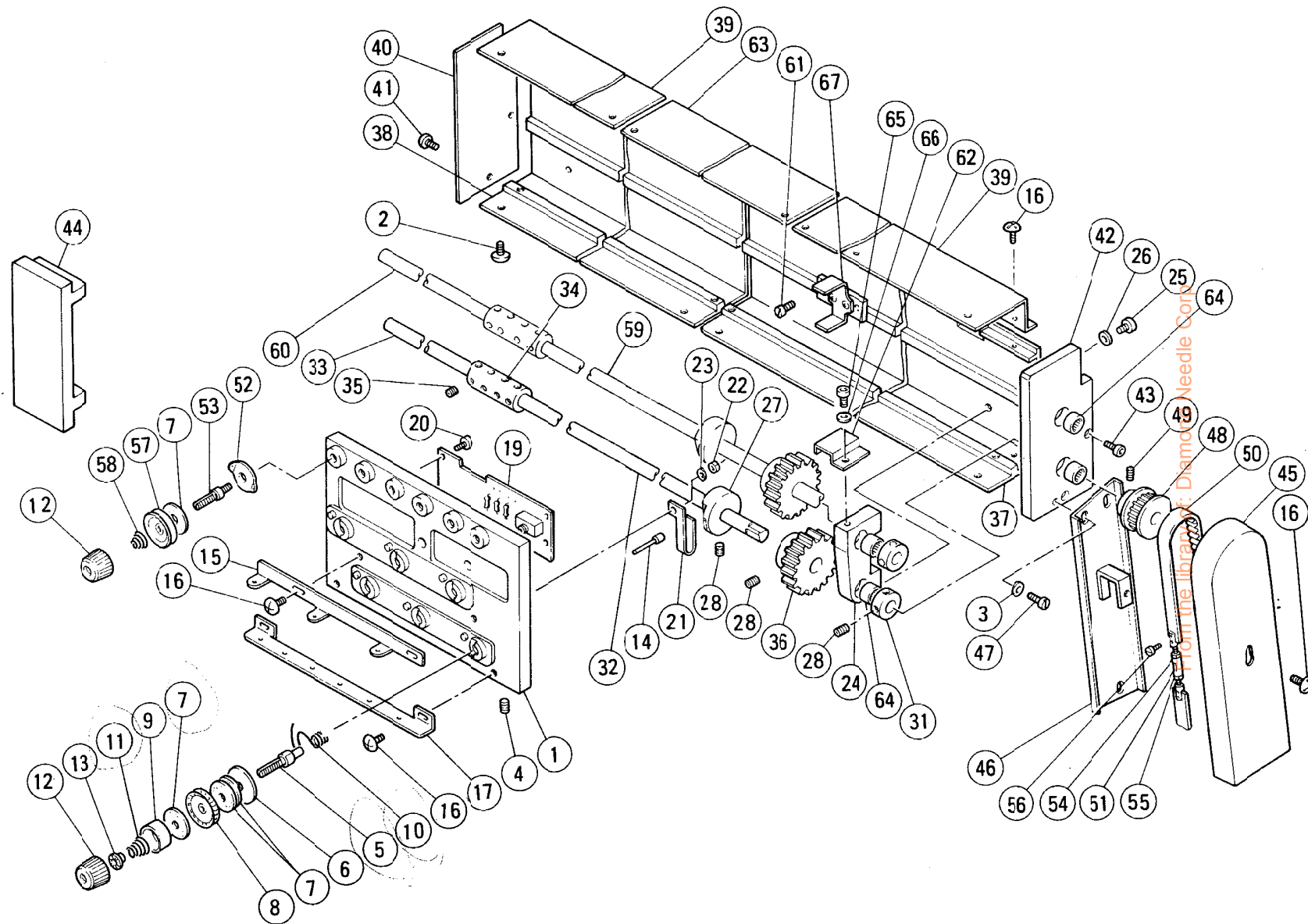
TMEF ハーツリスト (新旧対照)

=====

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO.(OLD)	PART NO.(NEW)	MN	MODIFY
=====	=====	=====	=====	=====	==	=====
EF10-050	糸緩め連結タイミングベルト	Tension Release Connecting Timing Belt	EF-9033	EF0933000000		8902
EF10-051	ベルト継ぎ	Belt Joint	EF-9034S	EF0934000000		8902
EF10-052	糸道糸案内	Thread Course Thread Guide	EF-9044	EF0912000000		8902
EF10-053	糸道調子芯棒	Thread Course Tension Stud	EF-9046	EF0914000000		8902
EF10-054	六角ナット	Hexagon Nut	M4右			8902
EF10-055	六角ナット	Hexagon Nut	M4左			8902
EF10-056	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	M3*8L	SS410308SD00		8902
EF10-057	糸道調子皿	Thread Course Tension Disk	EF-9045	EF0913000000		8902
EF10-058	糸道満巻バネ	Thread Course Tension Spring	EF-9047	EF0915000000		8902
EF10-059	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	M3*12L	SS410312SD00		8902
EF10-060	NO.2調整台カバー	No.2 Tension Base Cover	EF-9024-2	EF0927B0****	MM	8902
EF10-061	ニードルベアリング	Needle Bearing	HK1010	HK0101000000		8902
EF10-062	接点用バネ	Contact Point Spring	EF-9019600	EF0948S00000	NN	8902
EF10-063	調整台下糸道	Tension Base Lower Thread Guide	EF-9013	EF091600****	MM	8902

From the library of: Diamond Needle Corp

TMEF-600(200) TENSION BASE & THREAD RELEASING DEVICE EF-10b



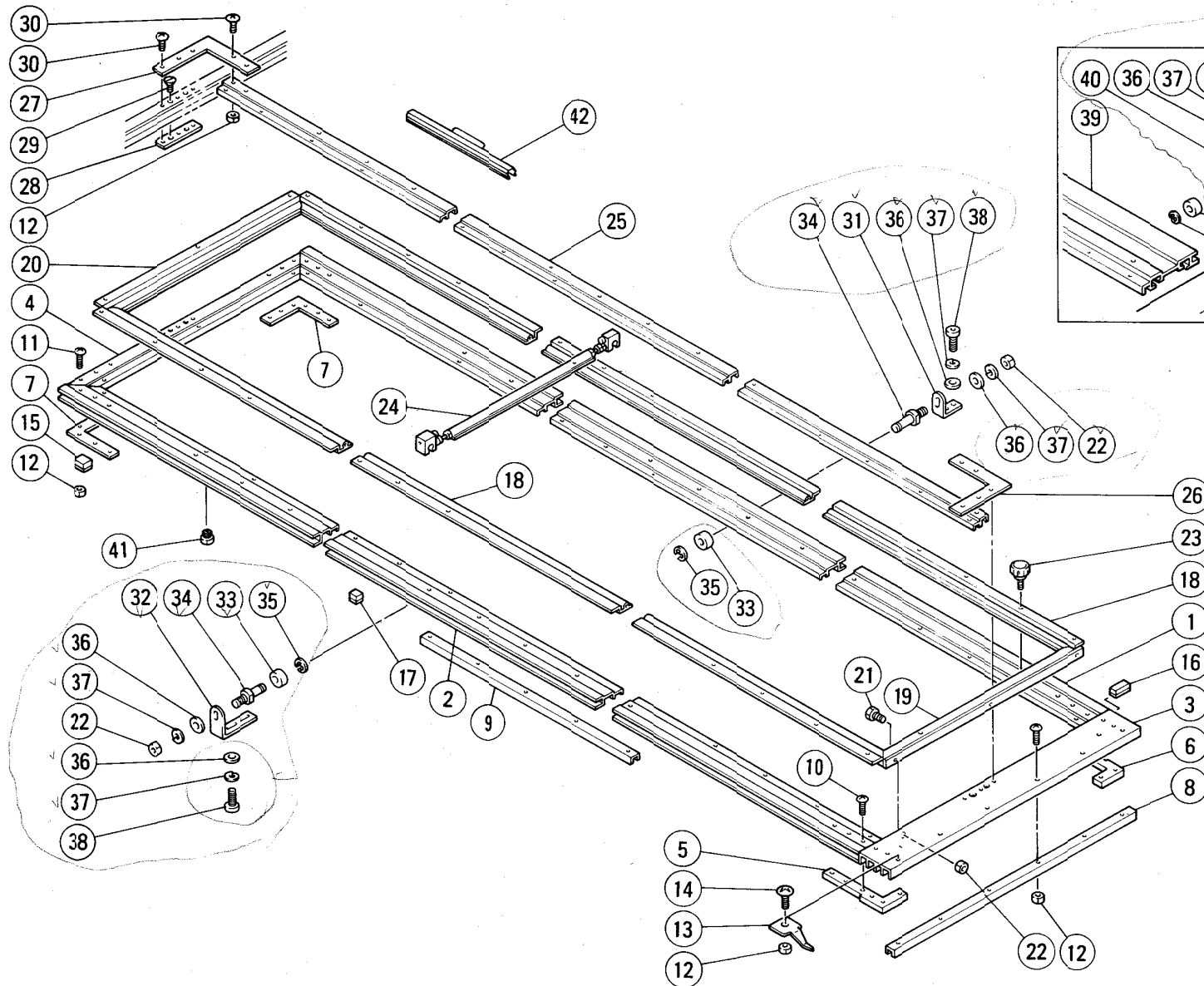
TAJIMA

TMEF ハネツリスト (新旧対照)

=====

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO.(OLD)	PART NO.(NEW)	MN	MODIFY
=====	=====	=====	=====	=====	==	=====
EF10B-000	(200)調整台及び糸緩装置 -	(200) TENSION BASE & TENSION RELEASE	-----	-----	--	8902
EF10B-001	調整台	Tension Base	EF-9001	EF090100****	MM	8902
EF10B-002	トラス小ネジ	Truss Head Screw	9/64*40*8L	SM010908SA00		8902
EF10B-003	平ワッシャー	Plain Washer	M4			8902
EF10B-004	ムシネジ	Slotted Screw	9/64*40*5L	SM200905SD00		8902
EF10B-005	調子芯棒	Tension Stud	EF-9002	EF0902000000		8902
EF10B-006	絶縁板	Insulation Plate	EF-9003	EF0903000000		8902
EF10B-007	フェルトパッキン	Felt Packing	EF-9004	EF0904000000		8902
EF10B-008	回転調子皿	Rotary Tension Disk	EF-9005	EF0905000000		8902
EF10B-009	丸一皿	Tension Collar	EF-9006	EF0906000000		8902
EF10B-010	糸取りバネ	Thread Take-up Spring	EF-9007	EF0907000000		8902
EF10B-011	渦巻バネ	Tension Spring	EF-9008	EF0908000000		8902
EF10B-012	調整ネジ	Adjusting Screw	EF-9009	EF0909000000		8902
EF10B-013	バネ掛け	Spring Hook	EF-9010	EF0910000000		8902
EF10B-014	糸緩めピン	Tension Release Pin	EF-9011	EF0911000000		8902
EF10B-015	調整台中糸道	Tension Base Middle Thread Guide	EF-9013-1	EF091700####	NN	8902
EF10B-016	トラス小ネジ	Truss Head Screw	9/64*40*5L	SM010905SA00		8902
EF10B-017	調整台下糸道	Tension Base Lower Thread Guide	EF-9013	EF091600****	MM	8902
EF10B-018						8902
EF10B-019	調整台基板	Tension Base Card (PC Board)	EF-9014	EF7201000000		8902
EF10B-020	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	M3*5L	SS410305MZ00		8902
EF10B-021	接点バネ	Contact Point Spring	EF-9015	EF0919000000		8902
EF10B-022	六角ナット	Hexagon Nut	M3			8902
EF10B-023	平ワッシャー	Plain Washer	M3			8902
EF10B-024	糸緩め軸受C	Tension Release Shaft Bearing Case C	EF-9016C	EF0921B00000		8902
EF10B-025	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M5*10L	SS620510CC00		8902
EF10B-026	平ワッシャー	Plain Washer	M5			8902
EF10B-027	糸緩めカラー	Tension Release Collar	EF-9017			8902
EF10B-028	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M4*5L	SS820405TN00		8902
EF10B-029						8902
EF10B-030						8902
EF10B-031	10Pカラー	10mm Dia. Collar	EF-9020	EF0826000000		8902
EF10B-032	NO.1糸緩めシャフトA	No.1 Tension Release Shaft A	EF-8078-1	EF0821A0****	MM	8902
EF10B-033	NO.1糸緩めシャフトB	No.1 Tension Release Shaft B	EF-8079-1	EF0821B0****	MM	8902
EF10B-034	10Pジョイント	10mm Dia. Joint	EF-8041	EF0826000000		8902
EF10B-035	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M5*5L	SS820505TN00		8902
EF10B-036	糸緩めシャフト連結ギヤ	Tension Release Connecting Gear	EF-9035	EF0946000000		8902
EF10B-037	NO.1調整台ベース	No.1 Tension Base Foundation Plate	EF-9022	EF0926A0****	MM	8902
EF10B-038	NO.2調整台ベース	NC.2 Tension Base Foundation Plate	EF-9023	EF0926B0****	MM	8902
EF10B-039	NO.1調整台カバー	No.1 Tension Base Cover	EF-9024-1	EF0927C0****	MM	8902
EF10B-040	調整台端面蓋	Tension Base Side Cover	EF-9025	EF0928B00000		8902
EF10B-041	丸子ネジ	Round Head Screw	M4*5L	SS410405CC00		8902
EF10B-042	調整台端面軸受	Tension Base Bearing Case	EF-9026		NN	8902
EF10B-043	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M4*10L	SS620410CC00		8902
EF10B-044	調整台端面蓋	Tension Base Side Cover	EF-9025	EF093000****	MM	8902
EF10B-045	糸緩めベルトカバー	Tension Release Belt Cover	EF-9030	EF0931000000		8902
EF10B-046	カバーベース	Cover Base	EF-9031	EF0932000000		8902
EF10B-047	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	M4*5L	SS410405MZ00		8902
EF10B-048	糸緩め従動プーリー	Tension Release Driven Pulley	EF-4024	EF0945000000		8902
EF10B-049	ホーローセット	Porcelain Enameled Set Screw	M5*6L	SS820506TN00		8902

From the library of: Diamond Needle Corp



From the library of: Diamond Needle Corp

TAJIMA

TMEF ハ°-ツリスト (新旧対照)

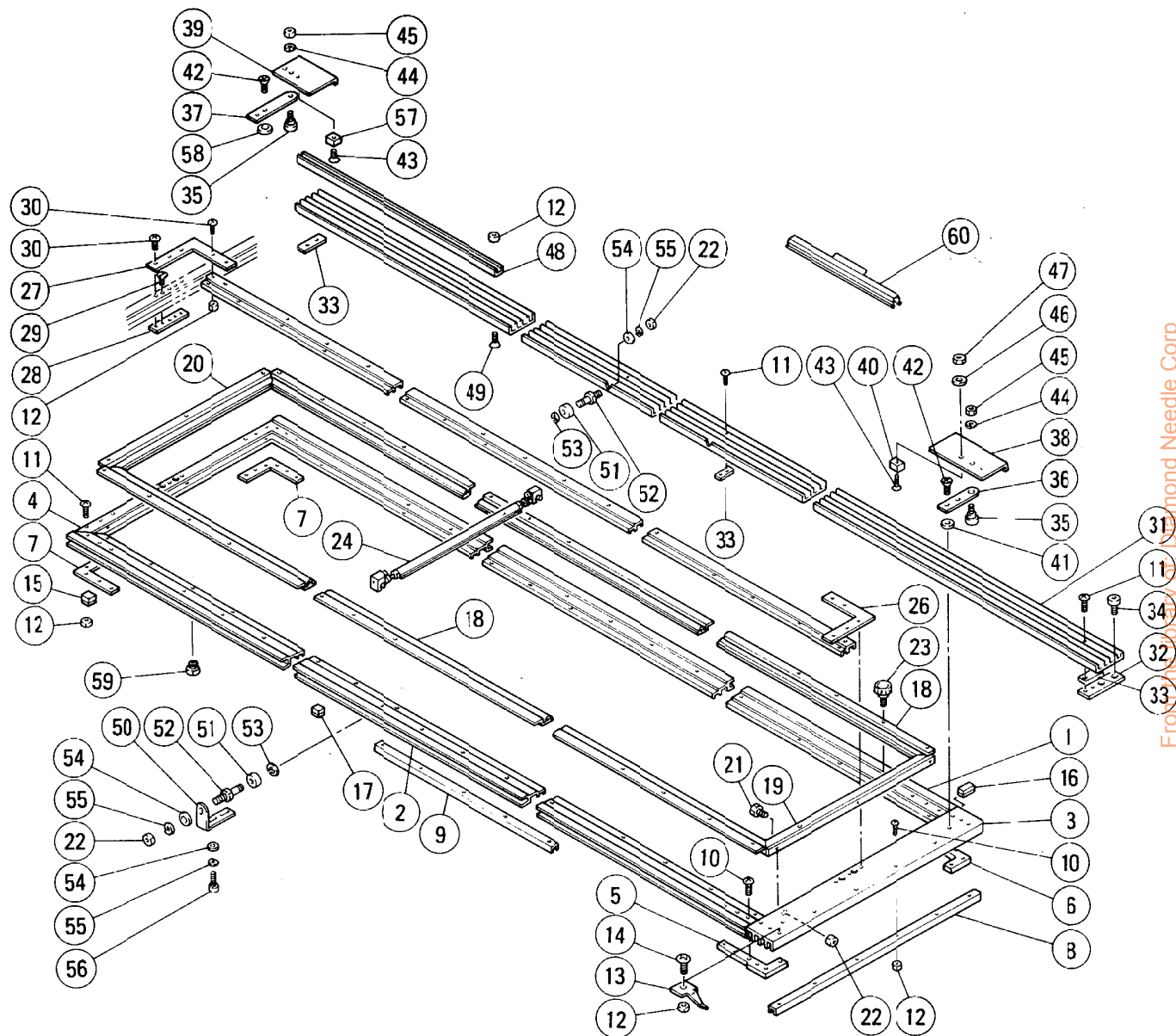
INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO.(OLD)	PART NO.(NEW)	MN	MODIFY
EF11A-000	刺繍枠 I	EMBROIDERY FRAME 1			--	8902
EF11A-001	後サッシユ枠	Rear Frame Sash	EF-3001-1	EF030100****	MM	8902
EF11A-002	前サッシユ枠	Front Frame Sash	EF-3001-2	EF030200****	MM	8902
EF11A-003	縦サッシユ枠 A	Lengthwise Frame Sash A	EF-3001-3	EG030300****	MM	8902
EF11A-004	縦サッシユ枠 B	Lengthwise Frame Sash B	EF-3001-4	EG030400****	MM	8902
EF11A-005	親側継ぎ板 L	Main Gear Box-side Joint Plate L	EF-3106-L			8902
EF11A-006	親側継ぎ板 R	Main Gear Box-side Joint Plate R	EF-3106-R			8902
EF11A-007	子側継ぎ板	Counter Gear Box-side Joint Plate	EF-3107	EG0306000000		8902
EF11A-008	縦用サッシユレール	Y-axis Sash Rail	EF-3013	ME030600****	MM	8902
EF11A-009	横用サッシユレール	X-axis Sash Rail	EF-3012		MM	8902
EF11A-010	丸子ネジ	Round Head Screw	M5*8L	SS010508CB00		8902
EF11A-011	丸子ネジ	Round Head Screw	M5*12L	SS010512CB00		8902
EF11A-012	六角ナット	Hexagon Nut	M5			8902
EF11A-013	刺繍範囲表示針	Embroidery Space Indicator	EF-3011			8902
EF11A-014	トラス小ネジ	Truss Head Screw	M5*8L			8902
EF11A-015	NO.3フェルト	No.3 Felt	EF-3036			8902
EF11A-016	NO.2フェルト	No.2 Felt	EF-3035			8902
EF11A-017	NO.1フェルト	No.1 Felt	EF-3034		MM	8902
EF11A-018	原反用横サッシユ	Border Frame Crosswise Sash	EF-3002		MM	8902
EF11A-019	原反用縦サッシユ A	Border Frame Lengthwise Sash A	EF-3003-1		MM	8902
EF11A-020	原反用縦サッシユ B	Border Frame Lengthwise Sash B	EF-3003-2		MM	8902
EF11A-021	六角ボルト	Hexagon Bolt	M4*8L			8902
EF11A-022	六角ナット	Hexagon Nut	M4			8902
EF11A-023	ローレット	Knurled Screw	EF-3046	EF0306000000		8902
EF11A-024	サポーター	Frame Supporter	CM-7002		MM	8902
EF11A-025	中間サッシユ	Middle Sash	EF-3014		MM	8902
EF11A-026	中間サッシユ用 NO.1 継ぎ板	Middle Sash No.1 Joint Plate	EF-3015			8902
EF11A-027	中間サッシユ用 NO.2 継ぎ板	Middle Sash No.2 Joint Plate	EF-3016			8902
EF11A-028	板ナット	Plate Nut	EF-3041			8902
EF11A-029	皿子ネジ	Countersunk Head Screw	M4*6L			8902
EF11A-030	トラス小ネジ	Truss Head Screw	M5*10L			8902
EF11A-031	コロ用ブラケット A	Roller Bracket A	EF-3022			8902
EF11A-032	コロ用ブラケット B	Roller Bracket B	EF-3023			8902
EF11A-033	ローラー	Roller	EF-3031			8902
EF11A-034	ローラーピン	Roller Pin	EF-3032			8902
EF11A-035	Eリング	E-Ring	E-3			8902
EF11A-036	平ワッシャー	Plain Washer	M4			8902
EF11A-037	スプリングワッシャー	Spring Washer	M4			8902
EF11A-038	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M4*10L			8902
EF11A-039	サッシユ枠横 A	Frame Sash, Crosswise A	EF-3104		MM	8902
EF11A-040	コロ用ブラケット A 2	Roller Bracket A2	EF-3022-2			8902
EF11A-041	ネジリング	Screw Ring	EF-3001-17			8902
EF11A-042	原反クリップ	Border Frame Clip	EF-3003-K	EF0307B0****	MM	8902

From the library of: Diamond Needle Corp

TMEF ハーツリスト (新旧対照)

=====

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO.(OLD)	PART NO.(NEW)	MN	MODIFY
=====	=====	=====	=====	=====	==	=====
EF10B-050	糸緩め連結タイミンクベルト	Tension Release Connecting Timing Belt	EF-9033	EF0933000000	8902	
EF10B-051	ベルト継ぎ	Belt Joint	EF-9034S	EF0934000000	8902	
EF10B-052	糸道糸案内	Thread Course Thread Guide	EF-9044	EF0912000000	8902	
EF10B-053	糸道調子芯棒	Thread Course Tension Stud	EF-9046	EF0914000000	8902	
EF10B-054	六角ナット	Hexagon Nut	M4右		8902	
EF10B-055	六角ナット	Hexagon Nut	M4左		8902	
EF10B-056	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	M3*8L	SS410308MZ00	8902	
EF10B-057	糸道調子皿	Thread Course Tension Disk	EF-9045	EF0913000000	8902	
EF10B-058	糸道渦巻バネ	Thread Course Tension Spring	EF-9047	EF0915000000	8902	
EF10B-059	NO.2糸緩めシャフトA	No.2 Tension Release Shaft A	EF-8078-2	EF0835A0****	MM	8902
EF10B-060	NO.2糸緩めシャフトB	No.2 Tension Release Shaft B	EF-8079-2	EF0835B0****	MM	8902
EF10B-061	平小ネジ	Flat Fillister Head Screw	M3*12L	SS410312CD00	8902	
EF10B-062	ギヤカバー	Gear Cover	EF-9066		8902	
EF10B-063	NO.2調整台カバー	No.2 Tension Base Cover	EF-9024-2	EF0927B0****	MM	8902
EF10B-064	ニードルベアリング	Needle Bearing	HK1010	HK0101000000	8902	
EF10B-065	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M3*6L		8902	
EF10B-066	平ワッシャー	Plain Washer	M3		8902	
EF10B-067	接点用バネ	Contact Point Spring	EF-9019	EF0949S00000	NN	8902



Fronz Supply Co. Diamond Needle Corp

TAJIMA

TMEF ハ°-ツリスト (新旧対照)
=====

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO.(OLD)	PART NO.(NEW)	MN	MODIFY
EF11B-000	刺繍枠 II -----	EMBROIDERY FRAME II -----			--	8902
EF11B-001	後サッシュ枠	Rear Frame Sash	EF-3001-1		MM	8902
EF11B-002	前サッシュ枠	Front Frame Sash	EF-3001-2		MM	8902
EF11B-003	サッシュ枠縦 A	Frame Sash, Lengthwise A	EF-3001-3		MM	8902
EF11B-004	サッシュ枠縦 B	Frame Sash, Lengthwise B	EF-3001-4		MM	8902
EF11B-005	親側縫ぎ板 L	Main Gear Box-side Joint Plate L	EF-3106-L			8902
EF11B-006	親側縫ぎ板 R	Main Gear Box-side Joint Plate R	EF-3106-R			8902
EF11B-007	子側縫ぎ板	Counter Gear Box-side Joint Plate	EF-3107			8902
EF11B-008	サッシュ用レール A	Sash Rail A	EF-3045		MM	8902
EF11B-009	サッシュ用レール B	Sash Rail B	EF-3045		MM	8902
EF11B-010	丸子ネジ	Round Head Screw	M5*8L			8902
EF11B-011	丸子ネジ	Round Head Screw	M5*12L			8902
EF11B-012	六角ナット	Hexagon Nut	M5			8902
EF11B-013	刺繍範囲表示針	Embroidery Space Indicator	EF-3011			8902
EF11B-014	トラス小ネジ	Truss Head Screw	M5*8L			8902
EF11B-015	NO.3フェルト	No.3 Felt	EF-3036			8902
EF11B-016	NO.2フェルト	No.2 Felt	EF-3035			8902
EF11B-017	NO.1フェルト	No.1 Felt	EF-3034			8902
EF11B-018	原反用横サッシュ	Border Frame Crosswise Sash	EF-3002		MM	8902
EF11B-019	原反用横サッシュ A	Border Frame Crosswise Sash A	EF-3003-1		MM	8902
EF11B-020	原反用横サッシュ B	Border Frame Crosswise Sash B	EF-3003-2		MM	8902
EF11B-021	六角ボルト	Hexagon Bolt	M4*8L			8902
EF11B-022	六角ナット	Hexagon Nut	M4			8902
EF11B-023	ローレット	Knurled Screw	EF-3046			8902
EF11B-024	サポーター	Frame Supporter			MM	8902
EF11B-025	中間サッシュ	Middle Sash	EF-3014		MM	8902
EF11B-026	中間サッシュ用 NO.1 縫ぎ板	Middle Sash No.1 Joint Plate	EF-3015			8902
EF11B-027	中間サッシュ用 NO.2 縫ぎ板	Middle Sash No.2 Joint Plate	EF-3016			8902
EF11B-028	板ナット	Plate Nut	EF-3041			8902
EF11B-029	皿子ネジ	Countersunk Head Screw	M3*6L			8902
EF11B-030	トラス小ネジ	Truss Head Screw	M5*10L			8902
EF11B-031	補強用サッシュ	Reinforcing Sash	EF-3025		MM	8902
EF11B-032	補強サッシュ用ブラケット	Reinforcing Sash Bracket	EF-3026			8902
EF11B-033	補強サッシュ用スパーサー	Reinforcing Sash Spacer	EF-3027			8902
EF11B-034	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M5*6L			8902
EF11B-035	コロ用ピン	Roller Pin	EF-3028-1			8902
EF11B-036	コロ用ブラケット A	Roller Bracket A	EF-3028-2			8902
EF11B-037	コロ用ブラケット B	Roller Bracket B	EF-3028-3			8902
EF11B-038	レールカバー A	Rail Cover A	EF-3029-A			8902
EF11B-039	レールカバー B	Rail Cover B	EF-3029-B			8902
EF11B-040	レール用フェルト A	Rail Felt A	EF-3030-A			8902
EF11B-041	コロ用スパーサー A	Roller Spacer A	EF-3037-A			8902
EF11B-042	皿子ネジ	Countersunk Head Screw	M5*12L			8902
EF11B-043	皿子ネジ	Countersunk Head Screw	M3*12L			8902
EF11B-044	スプリングワッシャー	Spring Washer	M6			8902
EF11B-045	六角ナット	Hexagon Nut	M6			8902
EF11B-046	平ワッシャー	Plain Washer	M3			8902
EF11B-047	六角ナット	Hexagon Nut	M3			8902
EF11B-048	横用サッシュレール	X-axis Sash Rail	EF-3012		MM	8902
EF11B-049	皿子ネジ	Countersunk Head Screw	M5*8L			8902

From the library of: Diamond Needle Corp

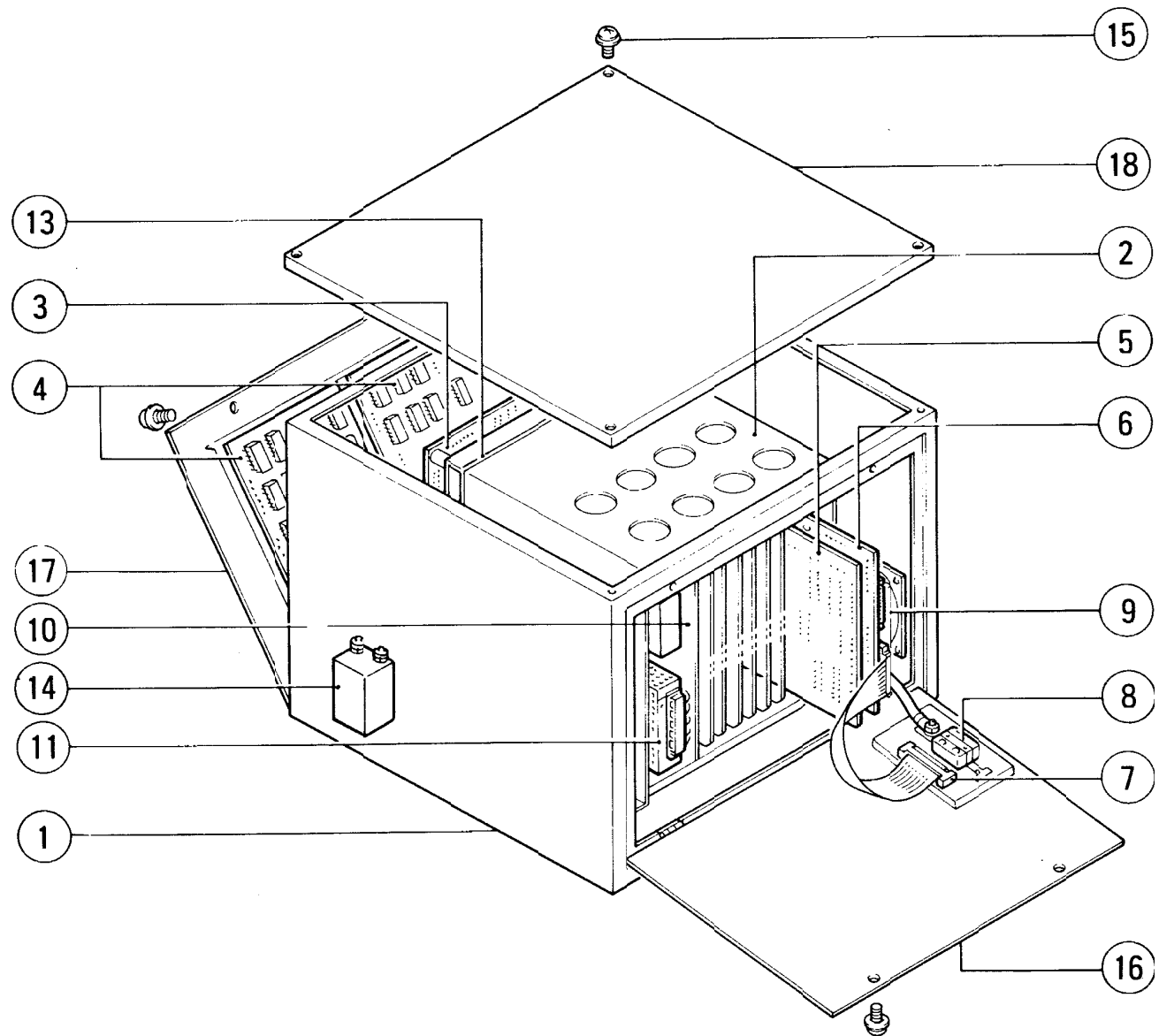
ページ番号 2
06/20/89

TMEF ハ°-ツリスト (新旧対照)
=====

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO. (OLD)	PART NO. (NEW)	MN	MODIFY
=====	=====	=====	=====	=====	==	=====
EF11B-050	コロ用ブラケット B	Roller Bracket B	EF-3023			8902
EF11B-051	ローラー	Roller	EF-3031			8902
EF11B-052	ローラーピン	Roller Pin	EF-3032			8902
EF11B-053	Eリング	E-Ring	E-3			8902
EF11B-054	平ワッシャー	Plain Washer	M4			8902
EF11B-055	スプリングワッシャー	Spring Washer	M4			8902
EF11B-056	六角穴付ボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M4*10L			8902
EF11B-057	レール用フェルト B	Rail Felt B	EF-3030-B			8902
EF11B-058	コロ用スペーサー B	Roller Spacer B	EF-3037-B			8902
EF11B-059	ネジリング	Screw Ring	EF-3001-17			8902
EF11B-060	原反クリップ	Border Frame Clip	EF-3003-K		MM	8902

From the library of: Diamond Needle Corp.

TMEF CONTROL BOX EF-12



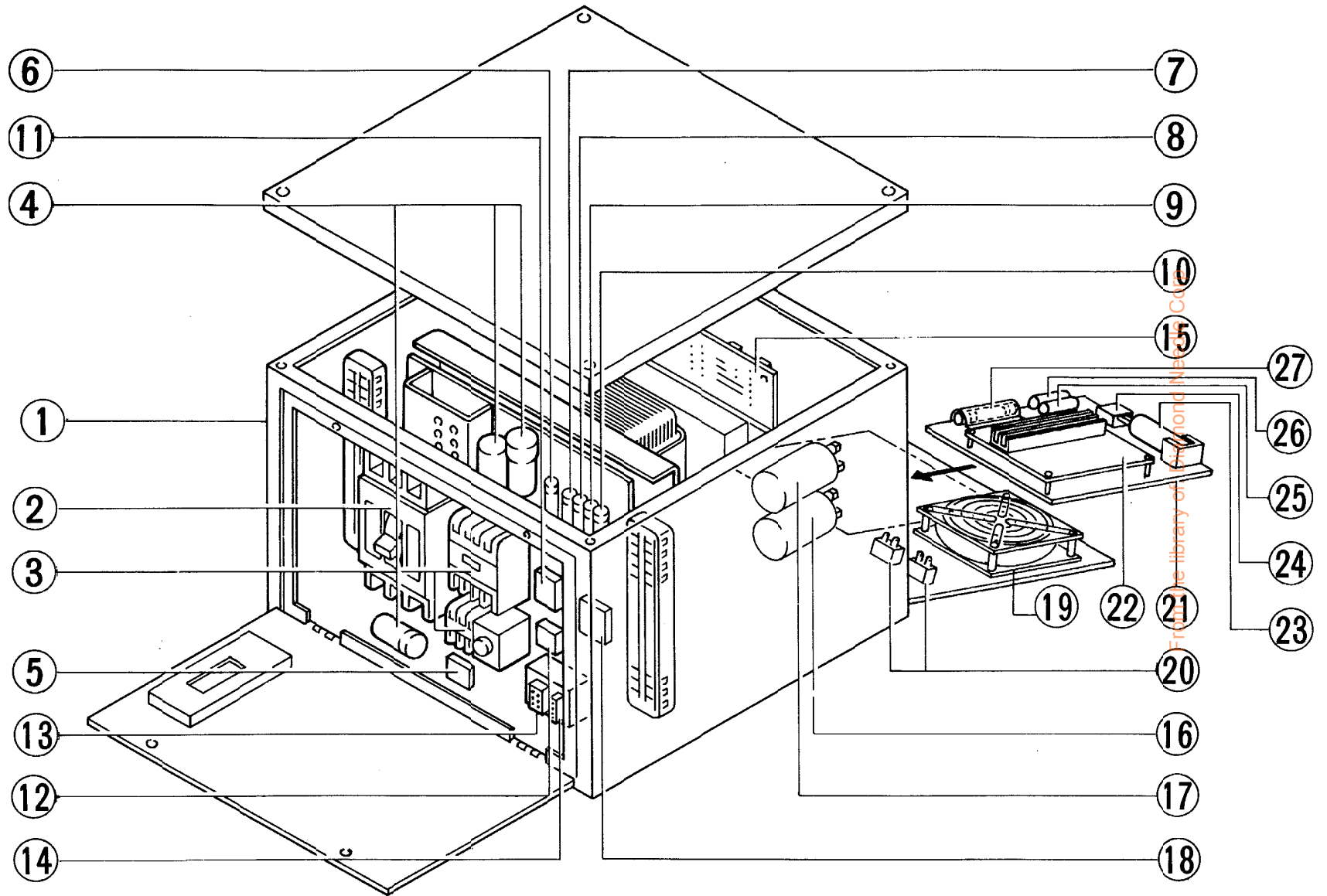
From the library of: Diamond Needle Corp

TAJIMA

TMEF パーツリスト (新旧対照)

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO.(OLD)	PART NO.(NEW)	MN	MODIFY
EF12-000	5-2型コントロールボックス-----	TYPE 5-2 CONTROL BOX -----			--	8902
EF12-001	コントロールユニットボックス	Control Unit Box	BC-1	EF5100000000		8902
EF12-002	基板ラック	Card Rack	BC-2			8902
EF12-003	マシン基板	Machine Card	BC-3	EF5101010000		8902
EF12-004	下系検出コントロール基板	UTC Control Card	BC-4	GS5001000000		8902
EF12-005	メモリー基板	Memory Card	BC-5	EF5102000000		8902
EF12-006	データプロセス基板	Data Process Card	BC-6	EF5103010000		8902
EF12-007	P T R 用コネクタ	PTR Connector	BC-7			8902
EF12-008	P T R 用コンセント	PTR Receptacle	BC-8			8902
EF12-009	ファン	Fan	BC-9			8902
EF12-010	電源ユニット	Power Supply Unit	CC-1			8902
EF12-011	直流安定化電源	DC Stabilizer	CC-9			8902
EF12-012						8902
EF12-013	マザーボードアッセンブリ	Mother Board Assembly				8902
EF12-014	ノイズフィルター	Noise Filter	BC-10			8902
EF12-015	ナベコ, セスムネジ	Screw with Spring Washer	M4*8L			8902
EF12-016	前蓋	Front Lid				8902
EF12-017	裏蓋	Rear Lid				8902
EF12-018	コントロールボックス天蓋	Control Box Top Lid				8902

TMEF POWER SUPPLY ENCLOSURE EF-13

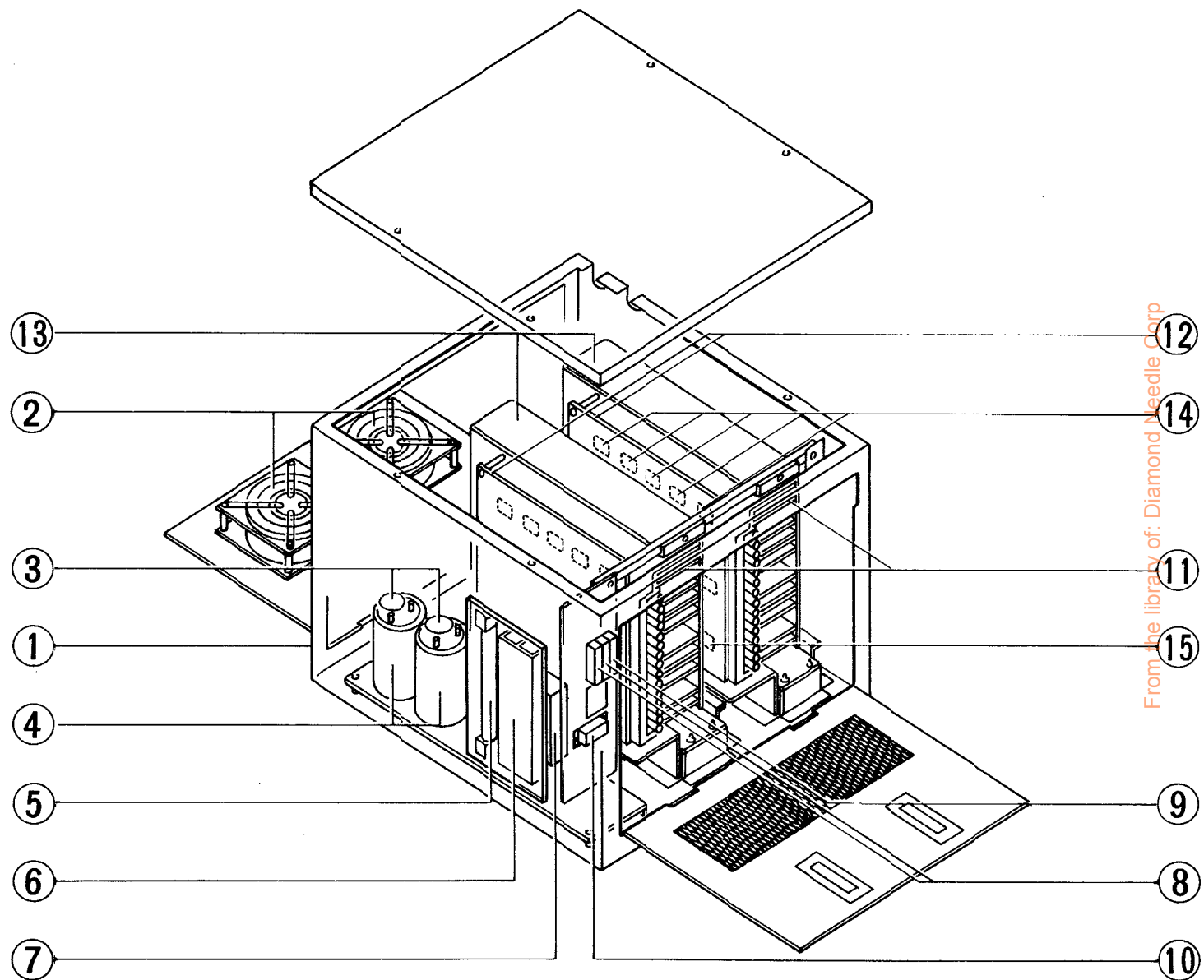


TAJIMA

TMEF ハ°-ツリスト (新旧対照)
=====

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO. (OLD)	PART NO. (NEW)	MN	MODIFY
=====	=====	=====	=====	=====	==	=====
EF13-000	5-2型電源ボックス----	TYPE 5-2 POWER SUPPLY BOX -----			--	8902
EF13-001	電源ボックス	Power Supply Box		EF5600000000		8902
EF13-002	ノーフューズ*フブレーカー	No Fuse Breaker				8902
EF13-003	電磁開閉弁	Electro-magnetic Switching Valve				8902
EF13-004	サージアブソーバ-	Surge Absorber				8902
EF13-005	サージアブソーバ-	Surge Absorber				8902
EF13-006	フューズ*	Fuse		PA5002100000		8902
EF13-007	フューズ*	Fuse		PA5002500000		8902
EF13-008	フューズ*	Fuse		PA5002A00000		8902
EF13-009	フューズ*	Fuse		PA5002200000		8902
EF13-010	フューズ*	Fuse		PA5002500000		8902
EF13-011	ダイオード*,スタック	Diode Stack				8902
EF13-012	ダイオード*,スタック	Diode Stack				8902
EF13-013	コネクタ-	Connector				8902
EF13-014	コネクタ-	Connector				8902
EF13-015	5-ジョイント基板	5-Joint Card		EF5601000000		8902
EF13-016	アルミ電解コンデンサ-	Aluminium Electrolytic Condenser				8902
EF13-017	アルミ電解コンデンサ-	Aluminium Electrolytic Condenser				8902
EF13-018	リレー	Relay				8902
EF13-019	ファンモーター	Fan Motor				8902
EF13-020	レセプタクル	Receptacle				8902
EF13-021	シークインユニット	Sequin Unit				8902
EF13-022	シークイント*ライフ*回路	Sequin Drive Circuit				8902
EF13-023	アルミ電解コンデンサ-	Aluminium Electrolytic Condenser				8902
EF13-024	ダイオード*スタック	Diode Stack				8902
EF13-025	フューズ*	Fuse		PA5002100000		8902
EF13-026	フューズ*	Fuse		PA5002A00000		8902
EF13-027	ホーロー抵抗	Porcelain Enameled Resistor				8902

From the library of: Diamond Needle Corp



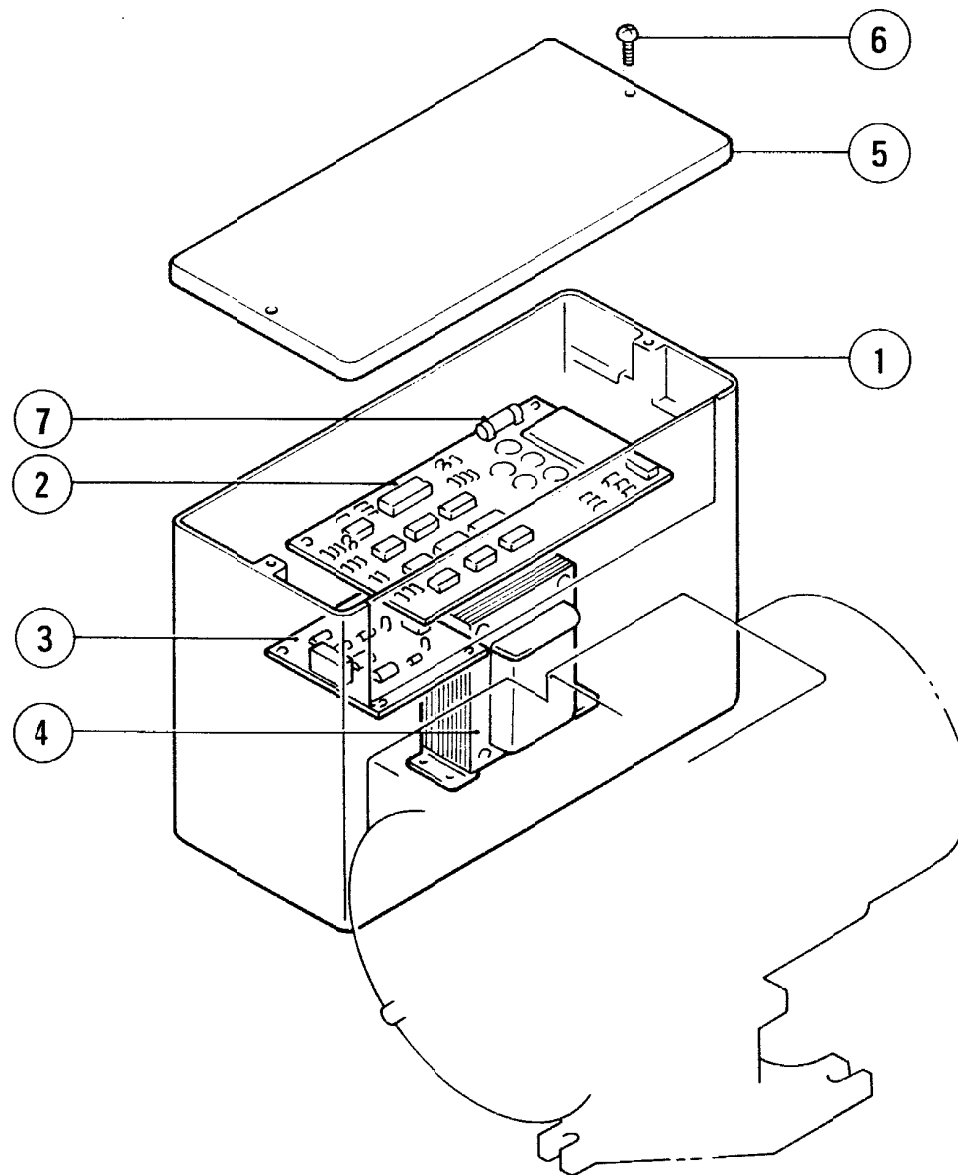
From the library of: Diamond Needle Corp

TAJIMA

TMEF パーツリスト (新旧対照)
=====

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO.(OLD)	PART NO.(NEW)	MN	MODIFY
=====	=====	=====	=====	=====	==	=====
EF14-000	5-2型ドライバボックス	TYPE 5-2 DRIVER BOX	-----	-----	--	8902
EF14-001	ドライバボックス	Driver Box		EF5400000000		8902
EF14-002	ファン	Fan				8902
EF14-003	セクタラップ	Varistor				8902
EF14-004	コンデンサ	Condenser				8902
EF14-005	ホーロー抵抗	Porcelain Enameled Resistor				8902
EF14-006	整流器	Rectifier				8902
EF14-007	電源トランス	Power Supply Transformer				8902
EF14-008	フューズ	Fuse		PA5001A00000		8902
EF14-009	フューズ	Fuse		PA5002200000		8902
EF14-010	電源コネクタ	Power Supply Connector				8902
EF14-011	駆動ユニット	Drive Unit		EF5401000000		8902
EF14-012	コントロール基板	Control Card (PC Board)		EF5402000000		8902
EF14-013	アンプ基板	Ampl. Card		EF5403000000		8902
EF14-014	チョッパFET	Chopper FET				8902
EF14-015	相トランジスタ	Phase Transistor				8902

From the library of: Diamond Needle Corp



From the library of: Diamond Needle Corp

TAJIMA

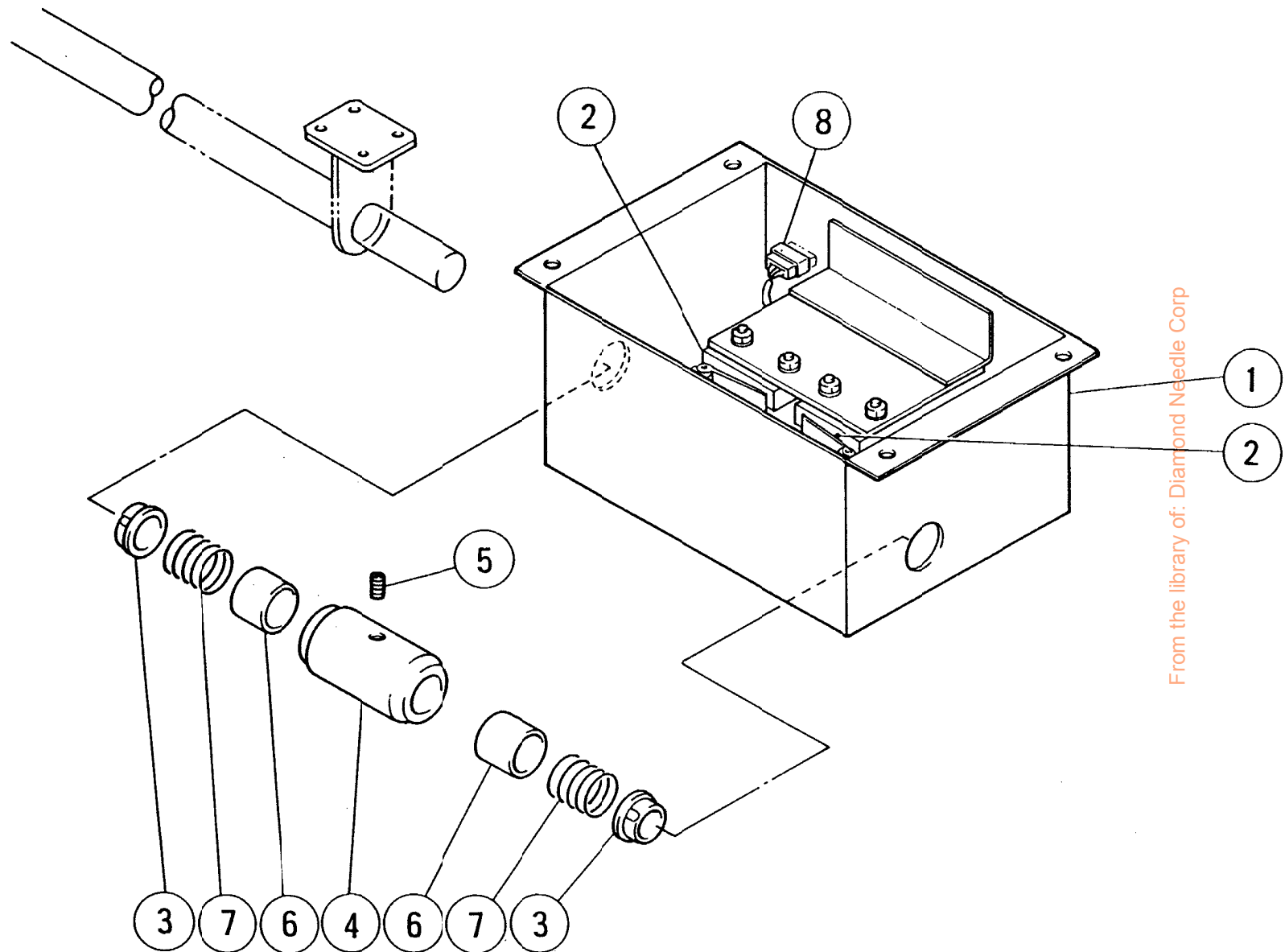
ページ番号 1
06/20/89

TMEF ハーツリスト (新旧対照)
=====

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO.(OLD)	PART NO.(NEW)	MN	MODIFY
=====	=====	=====	=====	=====	==	=====
EF15-000	Z モーター制御ボックス	Z-MOTOR CONTROL BOX			--	8902
EF15-001	制御盤本体	Control Box Main Body	SC-1	EF6201A00000		8902
EF15-002	コントロール基板	Control Card	SC-2	EF6202000000		8902
EF15-003	反相検知基板	Reverse-phase Detecting Card (PC Board)	SC-3	EF6203000000		8902
EF15-004	トランス	Transformer	SC-4			8902
EF15-005	蓋	Lid	SC-5			8902
EF15-006	ナベコ, セスムネジ	Screw with Spring Washer	M4*8L			8902
EF15-007	8Aヒューズ	8A Fuse		PA5012800000		8902

From the library of: Diamond Needle Corp

TMEF SERIES BAR SWITCH BOX EF-16



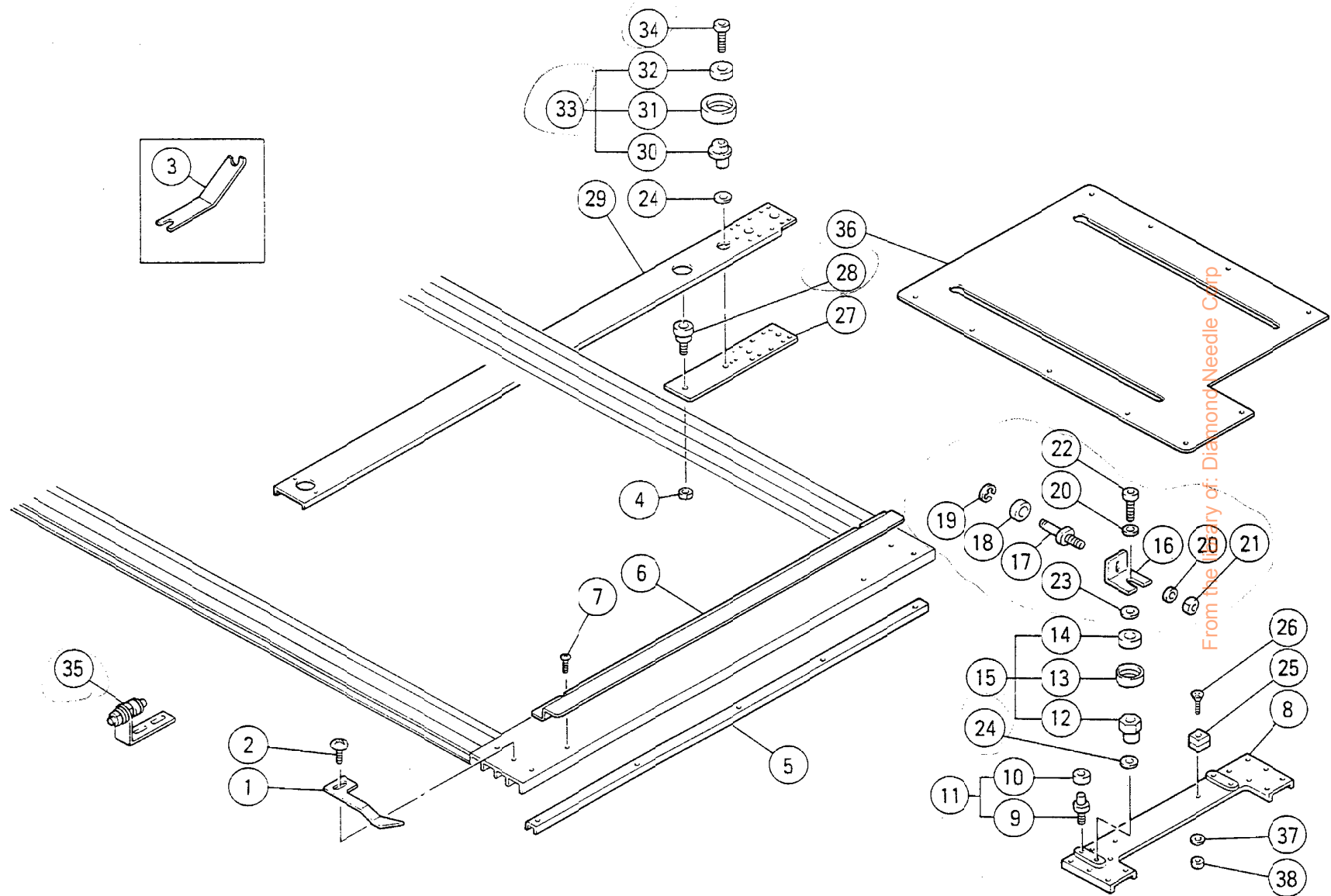
TAJIMA

ページ番号 1
06/20/89

TMEF ハーツリスト (新旧対照)
=====

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO. (OLD)	PART NO. (NEW)	MN	MODIFY
=====	=====	=====	=====	=====	==	=====
EF16-000	バー ス イ ッ チ ボ ッ ク ス ---	BAR SWITCH BOX-----	-----	-----	--	8902
EF16-001	バー ス イ ッ チ ボ ッ ク ス	Bar Switch Box	EF-8185	MS5800000000		8902
EF16-002	リ ミ ッ ト ス イ ッ チ	Limit Switch	Z-15GW22-B			8902
EF16-003	ブ ッ シュ	Bushing	EF-8189	EF1107000000		8902
EF16-004	リ ミ ッ ト ス イ ッ チ ド ッ グ	Limit Switch Dog	EF-8186	EF1104000000		8902
EF16-005	ホ ー ロ ー セ ッ ト	Porcelain Enameled Set Screw	M5*6L	SS820506TN00		8902
EF16-006	ス ペ ー サ ー	Spacer	EF-8187	EF1105000000		8902
EF16-007	復 帰 バ ネ	Return Spring	EF-8188	EF1106000000		8902
EF16-008	コ ネ ク タ ー	Connector				8902

From the library of: Diamond Needle Corp

**TAJIMA**

TMEF ハ°-ツリスト (新旧対照)
=====

INDEX NO.	JAPANESE	ENGLISH	PART NO.(OLD)	PART NO.(NEW)	MN	MODIFY
EF17-000	枠防振関係-----	FRAME VIBRATION-PREVENTIVE DEVICE -----				8902
EF17-001	刺繍範囲表示針 C	Embroidery Space Indicator C	EF-3011C			8902
EF17-002	トラス小ネジ	Truss Head Screw	M5*8L			8902
EF17-003	X Y 外側ローラスハ°ナ	XY Outside Roller Spanner	EF-7047			8902
EF17-004	六ナット	Hexagon Nut	M6			8902
EF17-005	サッシ用レール C	Sash Rail C	EF-3045C		MM	8902
EF17-006	ローラーカバー	Roller Cover	EF-3059			8902
EF17-007	ナハ°小ネジ	Pan Head Screw	M5*10L			8902
EF17-008	横送り板 C	X-axis Driver Plate C	EF-7012C			8902
EF17-009	横送り板ローラーピン	X-axis Driver Plate Roller Pin	EF-7045C			8902
EF17-010	ミニチュアハ°アリンク	Miniature Bearing	L1680ZZ			8902
EF17-011 02	横送り板ローラーピン (組)	X-axis Driver Plate Roller Pin (Set)	EF-7045S			8902
EF17-012	X 用外側ローラーピン	X-axis Outside Roller Pin	EF-7043			8902
EF17-013	X 用外側ローラー	X-axis Outside Roller	EF-7042			8902
EF17-014	ミニチュアハ°アリンク	Miniature Bearing	SSL1680HH			8902
EF17-015 02	X 用外側ローラー (組)	X-axis Outside Roller (Set)	EF-7042S			8902
EF17-016	X 用浮き止めブラケット	X-axis Float-preventive Bracket	EF-7044			8902
EF17-017	押エローラーピン	Presser Roller Pin	EF-3058			8902
EF17-018	ローラー	Roller	EF-3031			8902
EF17-019	E リング	E-Ring	E-3			8902
EF17-020	平ワッシャー	Plain Washer	M4			8902
EF17-021	六角ナット	Hexagon Nut	M4			8902
EF17-022	六角穴付きボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M4*28L			8902
EF17-023	X 用ハ°アリンクワッシャー	X-axis Bearing Washer	EF-7049			8902
EF17-024 06	ローラーピン Spacer	Roller Pin Spacer	EF-7041			8902
EF17-025	テーブル蓋受けフェルト	Table Lid Holder Felt	EF-7048			8902
EF17-026	皿小ネジ	Countersunk Head Screw	M3*12L			8902
EF17-027	縦送り継板 B	Y-axis Driver Joint Plate B	EF-7037B		MM	8902
EF17-028 04	ハ°アリンクピン NO.1	Bearing Pin No.1	EF-7017			8902
EF17-029	縦送り連結板 B	Y-axis Driver Connecting Plate B w/cut	EF-7011B		MM	8902
EF17-030	Y 用外側ローラーピン	Y-axis Outside Roller Pin	EF-7040-1			8902
EF17-031	Y 用外側ローラー	Y-axis Outside Roller	EF-7040-2			8902
EF17-032	ボールハ°アリンク	Ball Bearing	#6902ZZ			8902
EF17-033 04	Y 用外側ローラー (組)	Y-axis Outside Roller (Set)	EF-7040			8902
EF17-034 04	六角穴付きボルト	Hexagon Socket Head Cap Screw	M6*20L			8902
EF17-035 04	浮き上がり防止用口前 (組)	Float-preventive Roller, Front (Set)	EF-7023S			8902
EF17-036	NO.2 テーブル蓋 C	No.2 Table Lid C	EF-8013C			8902
EF17-037	平ワッシャー	Plain Washer	M3			8902
EF17-038	六角ナット	Hexagon Nut	M3			8902