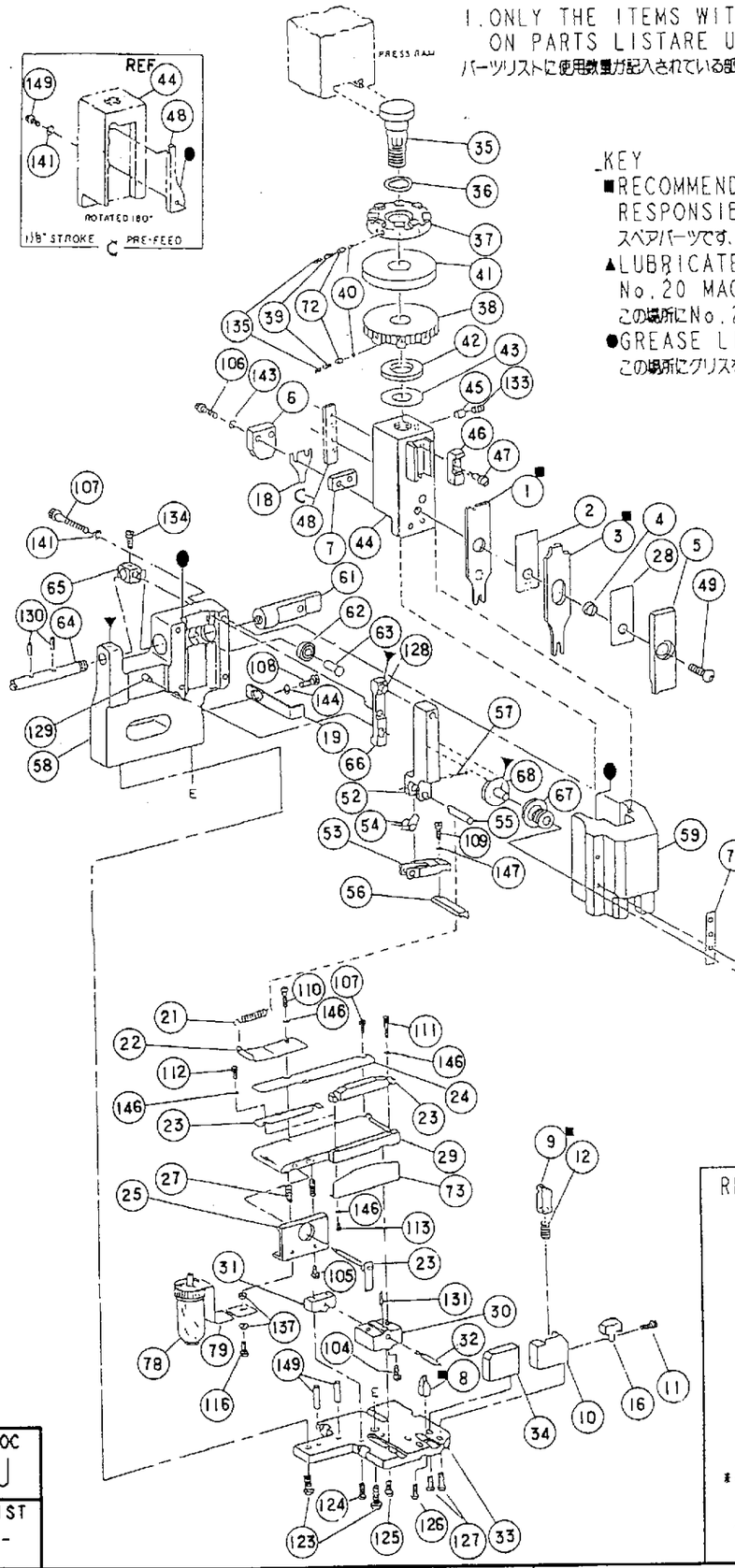
REV B

DWG NO 721326-2

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR AMP INCORPORATED. IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.



1. ONLY THE ITEMS WITH QUANTITES SPECIFED ON PARTS LISTARE USED ON THIS APPLICATOR.
パーツリストに使用数量が記入されている部品がこのアプリケータに使用されています。

KEY

■RECOMMENDED SPARE PARTS CUSTOMER RESPONSIBLE FOR REPLACEMENT.
スペアパーツです、お客様に交換して頂きます。

▲LUBRICATE DAILY, USING No.20 MACHINE OIL.
この場所にNo.20の機械油を毎日注油して下さい。

●GREASE LIGHTLY.
この場所にグリスを薄く塗布して下さい。

QTY	PART NO	DESCRIPTION	ITEM NO
1	21024-5	WASHER,LOCK (#10) RAM	150
1	3-21000-9	SCR,SOC.HD CAP(10-32X1.00)CAM	149
			148
1	21024-4	WASHER,LOCK (#8) FEED FINGER	147
3	21057-2	WASHER,LOCK (#4) FRONT STRIP GUIDE	146
2	21024-4	WASHER,LOCK (#8) REAR STRIP GUIDE	145
2	21024-4	WASHER,LOCK (#8) STRIPPER	144
2	21024-4	WASHER,LOCK (#8) DEPRESSOR	143
2	21024-5	WASHER,LOCK (#10) ADJ PLATE	142
4	21024-5	WASHER,LOCK (#10) RAM	141
			140
1	21068-5	NUT,HEX(8-32)HOLD DOWN	139
1	21068-5	NUT,HEX(8-32)FEED ADJ	138
4	21018-7	NUT,HEX(10-32)DRAG SCR	137
—	21018-3	NUT,HEX(2-56)WIRE POSITIONER	136
2	21057-2	SCR,SOC.HD CAP(6-32X.25)C.P.DISC	135
1	3-21000-4	SCR,SOC.HD CAP(10-32X.38)PIVOT BLK	134
1	21009-2	SCR,SOC.SET(NYLOCK)(1/4-20X.25)RAM	133
			132
1	3-21028-5	PIN,SLOT SPR(.094DIA X.43)BASE BLK	131
2	5-21028-1	PIN,SLOT SPR(.125DIA X.50)ADJ ROD	130
1	1-21030-5	PIN,DOWEL(.187DIA X1.00)HOUSING	129
1	1-21030-5	PIN,DOWEL(.187DIA X1.00)LEVER	128
4	2-21002-7	SCR,BUT.HD SOC CAP(8-32X.50)SHEAR	127
1	22733-8	SCR,BUT.HD SOC CAP(18-32X.38)ANVIL	126
1	2-21002-6	SCR,BUT.HD SOC CAP(10-32X.38)BASE,BLOCK	125
2	2-21002-7	SCR,BUT.HD SOC CAP(10-32X.50)SCR,BLOCK	124
2	3-21002-4	SCR,BUT.HD SOC(1/4-20X.62)BASE PL	123
			122
—	1-21000-2	SCR,HD CAP(2-56X.50)WIRE POSITIONER	121
			120
			119
			118
1	3-21064-2	SCR,RD MACH(6-32X1.5)FEED ADJ	117
			116
—	—	SCR,SOC.HD CAP(8-32X—)R,SHEAR PLATE	115
—	2-21000-0	SCR,SOC.HD CAP(6-32X.50)CAM	114
—	—	SCR,SOC.HD CAP(4-40X—)COVER PLATE	113
1	1-21000-3	SCR,SOC.HD CAP(4-40X.25)F,STRIP GUIDE	112
1	1-21000-4	SCR,SOC.HD CAP(4-40X.38)F,STRIP GUIDE	111
1	2-21002-3	SCR,SOC.HD CAP(8-32X.625)R,STRIP GUIDE	110
1	2-22603-0	SCR,SOC.HD CAP(8-32X.38)FEED FINGER	109
2	2-21000-7	SCR,SOC.HD CAP(8-32X.50)STRIPPER	108
1	2-21002-2	SCR,BUT.HD SOC CAP(8-32X.48)R,STRIP GUIDE	107
2	2-21000-3	SCR,SOC.HD CAP(8-32X.62)DEPRESSOR	106
2	3-21000-8	SCR,SOC.HD CAP(10-32X.88)DRAG	105
2	3-21000-4	SCR,SOC.HD CAP(10-32X.38)BASE BLOCK	104
2	3-21000-7	SCR,SOC.HD CAP(10-32X.75)ADJ BLOCK	103
2	4-21000-2	SCR,SOC.HD CAP(10-32X1.50)RAM CAP	102
2	4-21000-2	SCR,SOC.HD CAP(10-32X1.75)RAM CAP	101
			100
			79
1	455184-6	LUBRICATOR ASSY ルウブリケーター アッシー	78
1	22014-1	OIL,LUBRICATING オイル ルウブリケーティング	77
			76
			75
1	458109-1	WASHER,SPECIAL ワッシャ、スペシャル	74
—	—	PLATE,SG COVER プレート、ストリップ・ガイド・カバー	73
2	690603-1	SPRING,ASSIST スプリング、アシスト	72
1	690517-1	SPACER スペーサ	71
1	22594-8	NUT,HEX ナット、ヘックス	70
1	240628-1	PLATE,ADJUSTMENT プレート、アジャストメント	69
1	240626-1	SHAFT,PIVOT シャフト、ピボット	68
1	240633-1	BUSHING ブッシング	67
1	690537-1	LEVER,INTERMEDIATE レバー、インターメディエイト	66
1	690538-1	BLOCK,PIVOT ブロック、ピボット	65
1	240632-1	SCREW,ADJUSTMENT スクリュ、アジャストメント	64
1	240659-3	PIN,CAM ROLLER ピン、カム・ローラ	63
1	240658-1	ROLLER,CAM ローラ、カム	62
1	454398-2	ROD,FEED ロッド、フィード	61
			60
1	240767-1	CAP,HOUSING キャップ、ハウジング	59
1	458009-1	HOUSING ハウジング	58
1	T-22846-0	PIN,COTTER 5/64 DIA ピン	57
1	690542-1	PAWL,FEED ポール、フィード	56
1	690545-1	PIN,FEED FINGER ピン、フィード・フィンガ	55
1	691499-1	SPRING,FEED FINGER スプリング、フィード・フィンガ	54
1	690541-1	FINGER,FEED フィンガ、フィード	53
1	690544-1	LEVER,TERM FEED ARM レバー、ターミナルフィードアーム	52
1	811242-2	BUMPER,HOLDDOWN ホールドダウン バンパー	51
1	690753-1	SPACER,TONKER スペーサー トンカー	50
1	7-21002-9	BOLT,CRIMPER ボルト、クリンパ	49
1	690602-2	CAM PRE FEED カム・プリフィード	48
1	22353-8	SCREW,SHOULDER(.187DIA X .250LG) ショルダー スクリュ	47
1	690402-1	BLOCK,INS ADJUSTMENT インス アジャスト ブロック	46
1	690191-1	PLUG,NYLON プラグ、ナイロン	45
1	238016-1	RAM ラム	44
1	690125-1	WASHER,LAMINATED ワッシャ、ラミネーテット	43
1	690124-1	WASHER,RAM ワッシャ、ラム	42
—	—	DISC,SPACER ディスク、スペーサー	41
2	23241-6	BALL,STEEL ボール、スティール	40
2	690170-1	SPRING,COMPRESSION スプリング、コンプレッション	39
1	690142-1	DISC,INS, ディスク、インスレーション	38
1	1-720406-6	DISC,WIRE ディスク、ワイヤ	37
1	22480-5	WASHER,SPRING ワッシャ、スプリング	36
1	690212-1	POST,RAM ポスト、ラム	35
—	—	SUPPORT,TERMINAL サポート、ターミナル	34
1	690429-1	PLATE,BASE プレート、ベース	33
1	690432-1	SCREW,ADJ スクリュ、アジャストメント	32
1	690431-1	BLOCK,SCREW スクリュー ブロック	31
1	690430-1	BLOCK,BASE ベース ブロック	30
1	690548-1	PLATE,STRIP GUIDE プレート、ストリップ・ガイド	29
1	690407-4	SPACER,SHEAR DEPRESSOR スペーサ、ディプレッサ	28
2	1-22284-1	SPRING,DRAG スプリング、ドラグ	27
1	690546-1	LEVER,DRAG RELEASE レバー、ドラグ・リリース	26
1	240792-1	DRAG,STOCK ドラグ、ストック	25
1	690504-3	GUIDE,STRIP(REAR) ガイド、ストリップ(リア)	24
1	690438-1	GUIDE,STRIP(FRONT) ガイド、ストリップ(フロント)	23
1	690564-1	ANCHOR,SPRING アンカー スプリング	22
1	3-22288-0	SPRING,FEED RETURN スプリング、フィード・リターン	21
1	692776-1	ARM,STRIPPER ストリッパー アーム	20
1	690472-1	STRIPPER ストリッパ	19
		HOLDER,TERM, ホルダ、ターミナル	18
—	—	GUARD,CHIP(REAR) ガード、チップ	17
1	691667-1	GUARD,CHIP(FRONT) ガード、チップ	16
—	—	PLATE,SHEAR REAR プレイト シャー リア	15
—	—	HOLDER,SHEAR REAR ホルダー シャー リア	14
—	—	SHEAR,FLOAT REAR シャー フロート リア	13
1	5-22280-0	SPRING,SHEAR スプリング、シャー	12
1	690461-1	STOP,SHEAR ストップ シャー	11
1	690459-1	HOLDER,SHEAR FRONT ホルダー シャー フロント	10
1	721468-1	SHEAR,FLOAT FRONT シャー フロート フロント ■	9
1	2-690471-5	ANVIL アンビル ■	8
—	—	SPACER,DEPRESSOR REAR スペーサー リア ディプレッサー	7
—	—	DEPRESSOR,SHEAR REAR ディプレッサー シャー リア	6
1	692930-9	DEPRESSOR,SHEAR FRONT ディプレッサー シャー フロント	5
1	238011-4	SPACER,TUBULAR スペーサ、チューブラ	4
1	4-690403-2	CRIMPER,INS クリンパ、インスレーション ■	3
1	690407-1	SPACER,CRIMPER スペーサ、クリンパ	2
1	453818-6	CRIMPER,WIRE クリンパ ワイヤ ■	1

	CW(圧着幅)*[mm]	CRIMP TYPE	RANGE(レンジ)	FD(フィードサイズ)
WIRE BRL(ワイヤバレル)	1.40 (.055)	F	AWG #24~#20	9.14mm
INSUL BRL(インスバレル)	2.54 (.100)	F	ø1.27~2.29mm	

POWER UNIT (適用マシン)

CRIMPING MACHINE(圧着機)	STROKE(ストローク)[mm]	FEED TYPE(フィードタイプ)
A-O-L	28.6(1 1/8inch)	PRE FEED(プリ フィード)

SET UP GAGE#(セットアップ・ゲージ番号):679130-1

APPLICATOR INSTRUCTION#(取説番号):A1 8040

CUSTOMER(顧客)

APPL SER#(製造通し番号)

B	REVISED	FJ00-2270-97	T.Y/S.Y	7.DEC.98
A1	REDRAWN WITHOUT CHANGE	FJ00-2019-97	T.Y/S.Y	30.OCT.98
LTR	REVISION RECORD	EC NO	DR/CHK	DATE

REMARKS(備考)

*DIMENSION OF THE CRIMPER NOT OF CRIMPED TERMINAL.
クリンパの寸法であり、圧着後の端子寸法ではない。

APPLICABLE TERMINALS (適用端子)

PART NO.(型番)	TERM NAME (名称)	APPL SPEC(取説適用番号)
170104	COMBO LINE PIN&SOCKET	114-5135

CRIMPING DATA (圧着データ)

PAD	CH(圧着高さ)[mm]	WIRE SIZE(ワイヤサイズ)[mm²]	STRIP LENGTH(ストリップ長)[mm]
A	0.79 (.031)	AWG #20	4.1 REF
B	0.69 (.027)	AWG #22	4.1 REF
C	0.66 (.026)	AWG #23	4.1 REF
D	0.61 (.024)	AWG #24	4.1 REF

DR Y.Y 21 OCT 98 APP S.YABE 22OCT98
CHK Y.YAMAGATA 22 OCT 98 REL S.YABE22OCT98

AMP JAPAN,LTD KAWASAKI,JAPAN

MINI APPLICATOR,LD SIDE FEED,A-O-L

REV B

SCALE - A3 DWG NO. 721326-2 SHEET 1 OF 1

LOC J

DIST -

THIS INFORMATION IS CONFIDENTIAL AND IS DISCLOSED TO YOU ON CONDITION THAT NO FURTHER DISCLOSURE IS MADE BY YOU TO OTHER THAN AMP PERSONNEL WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION FROM AMP INCORPORATED. HARRISBURG, PA.