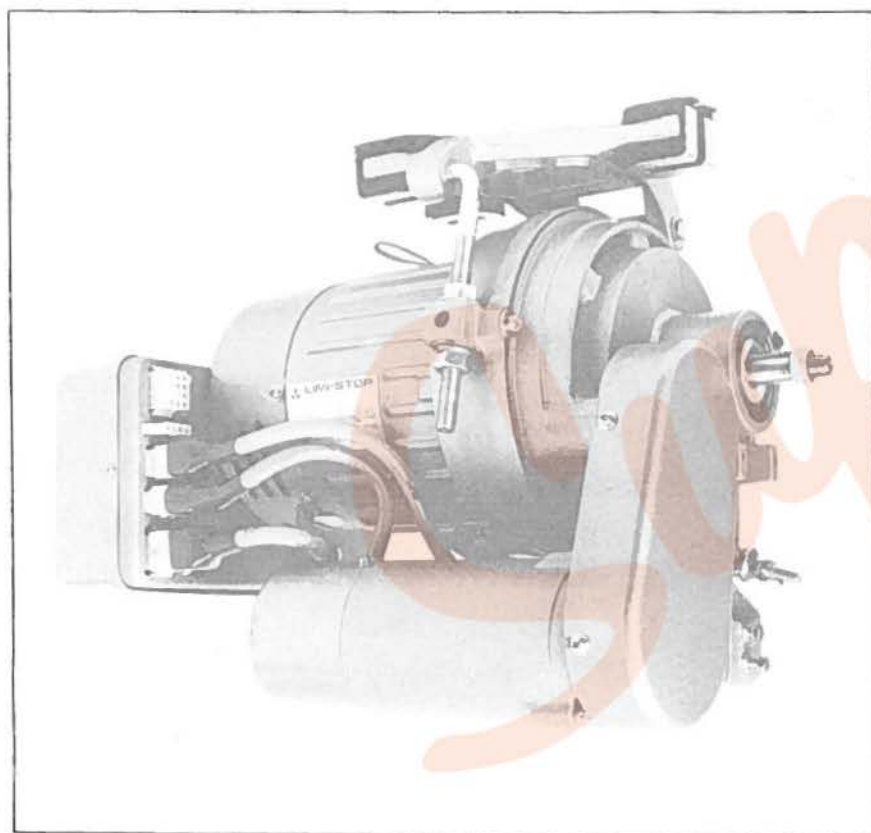


三菱リミストップ M. クラッチモートル. 部品リスト

MITSUBISHI

LIMI -STOP M. Clutch Motor Parts List



Model

CA-M E
 EL
 ES

CB-M E
 EL
 ES

 **MITSUBISHI
ELECTRIC**

部品のご注文に際して

この 部品リスト に記載されている補用部品を御注文の際はモートル形名、部品コード、部品名、個数で御注文ください。合わせて御覧の 部品リスト の管理番号（表紙右下 P-003A）をご連絡くだされば幸いです。

How to order the parts

When ordering the spare parts described in this parts list, please clearly state the motor model, parts code, parts name and quantity. Along with these items, the control number(at lower right of the surface. P-003A) of this parts list should be preferably informed to us.

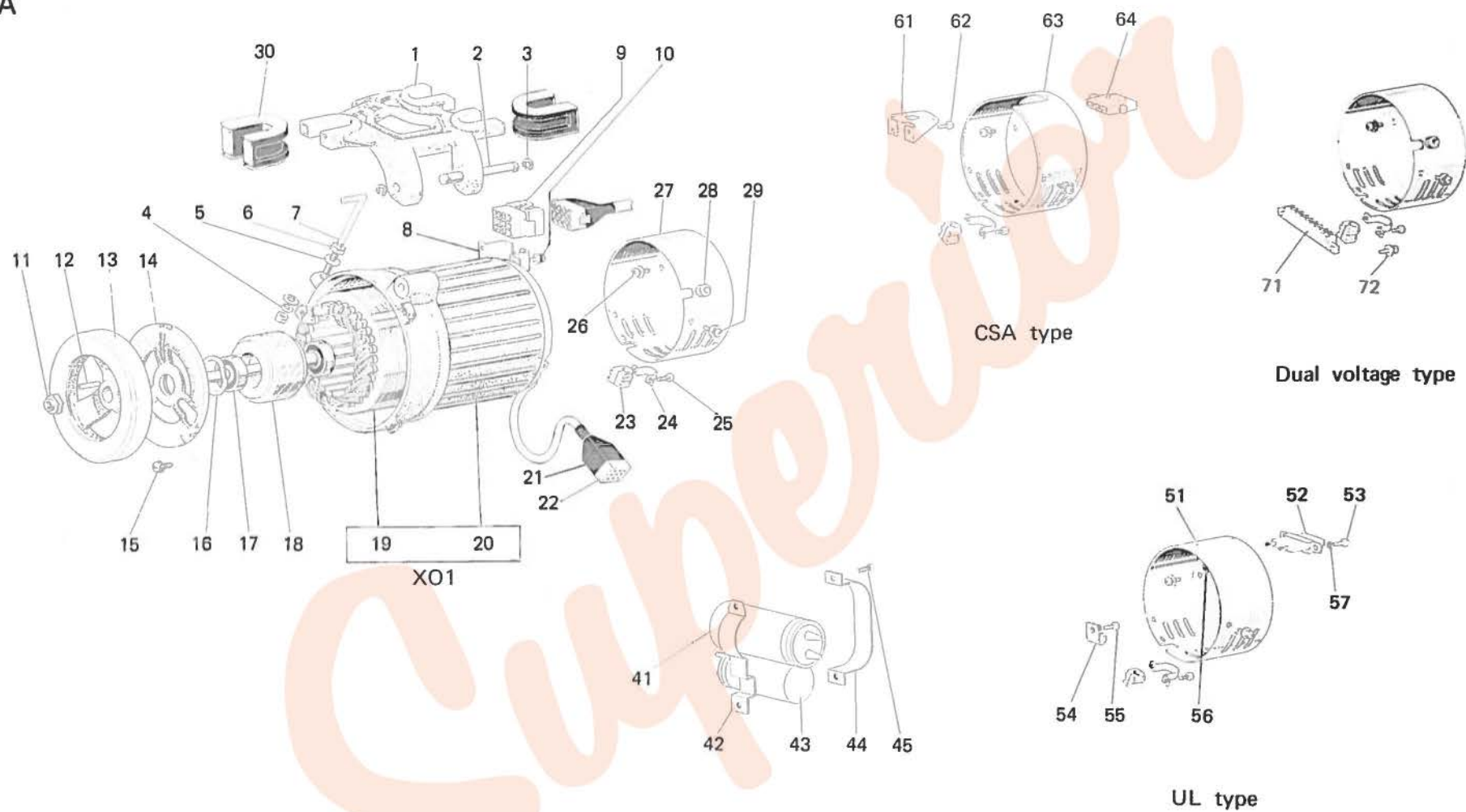
目次・CONTENTS

A. 主モートル部分・MAIN MOTOR.....	1
B. クラッチ部分・CLUTCH	5
C. 補助モートル部分・AUXILIARY MOTOR	9
D. レバー部分・LEVER	11
E. 安全ストッパー部分・SAFETY STOPPER	13
F. クラッチ操作電磁石部分・ ELECTROMAGNET FOR CLUTCH	15
G. 位置検出器部分・SYNCHRONIZER	17
H. 制御盤部分・CONTROL BOX	19

A. モーター部分 MAIN MOTOR

CA M E
CB

A



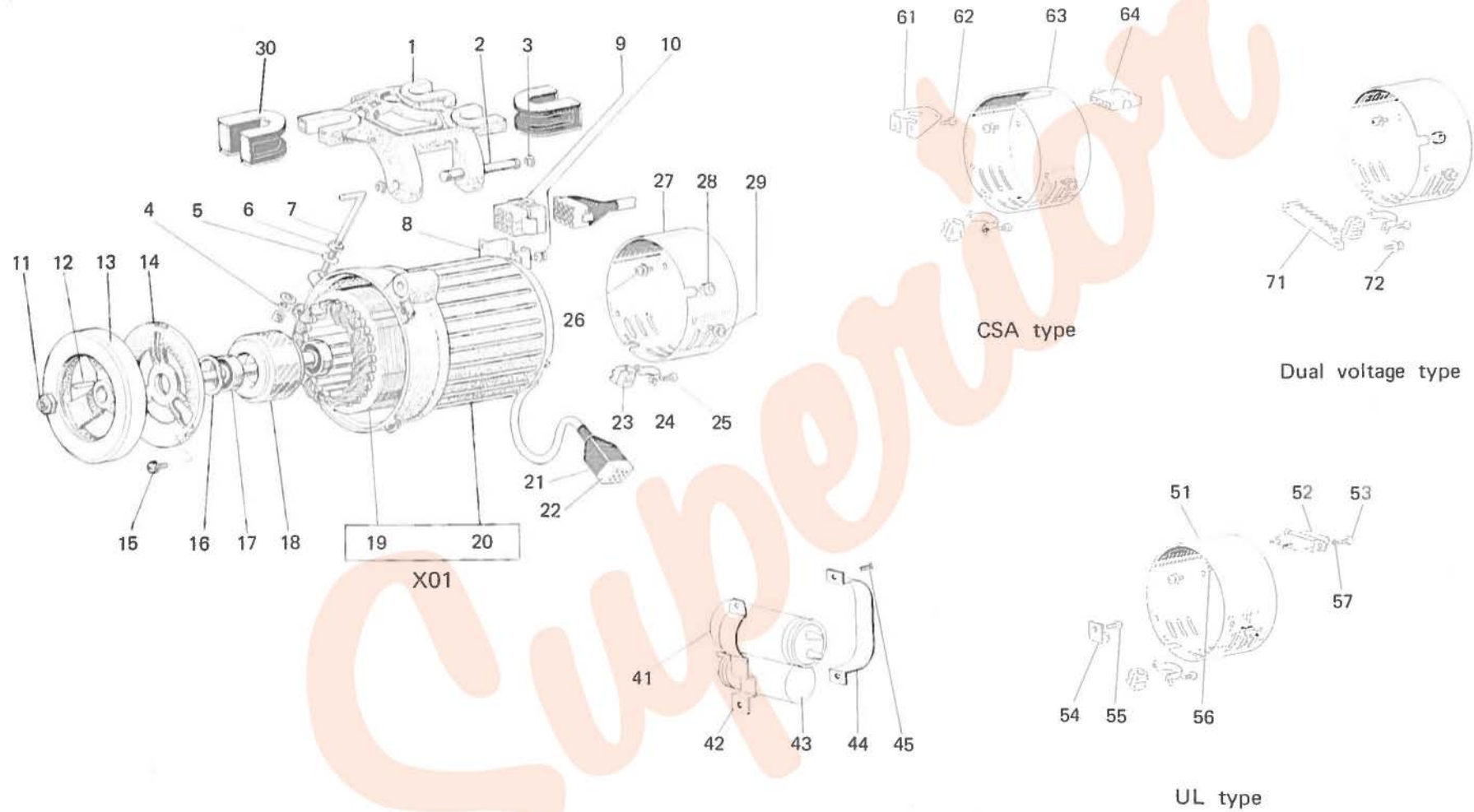
A. モートル部分 MAIN MOTOR

Fig. No.	部品コード Parts No.	資材コード Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Reg.	共通部品 Common Parts									
						標準	std.	UL type	CSA type	Dual voltage					
A 1	K11M97812721	BM978B127H21	ベース	Base	1	○	○	○	○						
A 2	K11M92187501	BM921Z875H01	ベースピン	Base-Pin	1	○	○	○	○						
A 3	K10S92221090	BS922N210P90	E形止め輪 9	E-Ring 9	2	○	○	○	○						
A 4	K10S91321010	BS913N210P10	ばね座金 10	Spring Washer 10	1	○	○	○	○						
A 5	K10S91304010	BS913N040P10	座金 10	Washer 10	2	○	○	○	○						
A 6	K10S91001010	BS910N010P10	ナット M 10	Nut M10	2	○	○	○	○						
A 7	K11M98501001	BM985D010H01	調整ボルト	Adjusting Bolt	1	○	○	○	○						
A 8	K11M98715802	BM987D158H02	取付板	Adapter	1	○			○						
A 9	K11M94313601	BM943D136P01	逆転プラグ受	Reverse Rotation Socket	1	○			○						
A10	K10S90203408	BS902N034P08	S W, P W付 P ナベネジ M4×0.7×8	P-Screw with SW & PW M4 x 0.7 x 8	2	○			○						
A11	K11M91023601	BM910D236G01	Uナット 13	U-Nut 13	1	○	○	○	○						
A12	K10S92511116	BS925N111P16	キー 5×5×16	Key 5 x 5 x 16	1	○	○	○	○						
A13	K11M99999999	—	はずみ車	Fly Wheel	1	○	○	○	○						
A14	K11M38211621	BM382C116H21	中間ブラケット	Middle Bracket	1	○	○	○	○						
A15	K11M90291980	BM902D919G80	締付ネジ	Fitting Screw	3	○	○	○	○						
A16	K11M96281640	BM962Z816H40	プレロードスプリング	Preload Spring	1	○	○	○	○						
A17	K10S86203209	BS862N032P09	シールドボールベアリング #6203	Shielded Ball Bearing #6203	2	○	○	○	○						
A18	K11M99999999	※	ロータ(シャフト付)	Rotor with Shaft	1	○	○	○	○						
A19	K11M99999999	※	ステータ	Stator	1	○	○	○	○						
A20	K11M99999999	※	フレーム	Frame	1	○	○	○	○						
X01	K11M99999999	A19, A20	ステータ組立	Stator Assembly											
A21	K11M96821809	BM968Z218P09	キャップ	Cap	1	○	○	○	○						
A22	K11M94312001	BM943D120P01	9極コネクタ 1991-9R-1	9P Connector 1991-9R-1	1	○	○	○	○						
A23	K10S93504403	BS935Z044H03	保護ブッシュ	Protective Bushing	1	○	○	○	○						
A24	K11M95621902	BM956D219H02	締付金具	Fittings	1	○	○	○	○						
A25	K10S90001404	BS900N014P04	P ナベネジ M4×0.7×4	P-Screw M4 x 0.7 x 4	2	○	○	○	○						
A26	K10S90201408	S902N014P08	S W付 P ナベネジ M4×0.7×8	P-Screw with SW M4 x 0.7 x 8	4	○	○	○	○						
A27	K11M96891705	BM968B917H05	端カバー	End Cover	1	○			○						
A28	K10S93501207	BS935Z012H07	保護ブッシュ 6.3×4.5	Protective Bushing 6.3 x 4.5	1	○			○						
A29	K10S90201408	BS902N014P08	S W付 P ナベネジ M4×0.7×8	P-Screw with SW M4 x 0.7 x 8	4	○	○	○	○						
A30	K11M93521683	BM935C216G83	防振ゴム	Vibration insulator	3	○	○	○	○						

A. モーター部分 MAIN MOTOR

CA
CB-M□□E

A



A. モートル部分

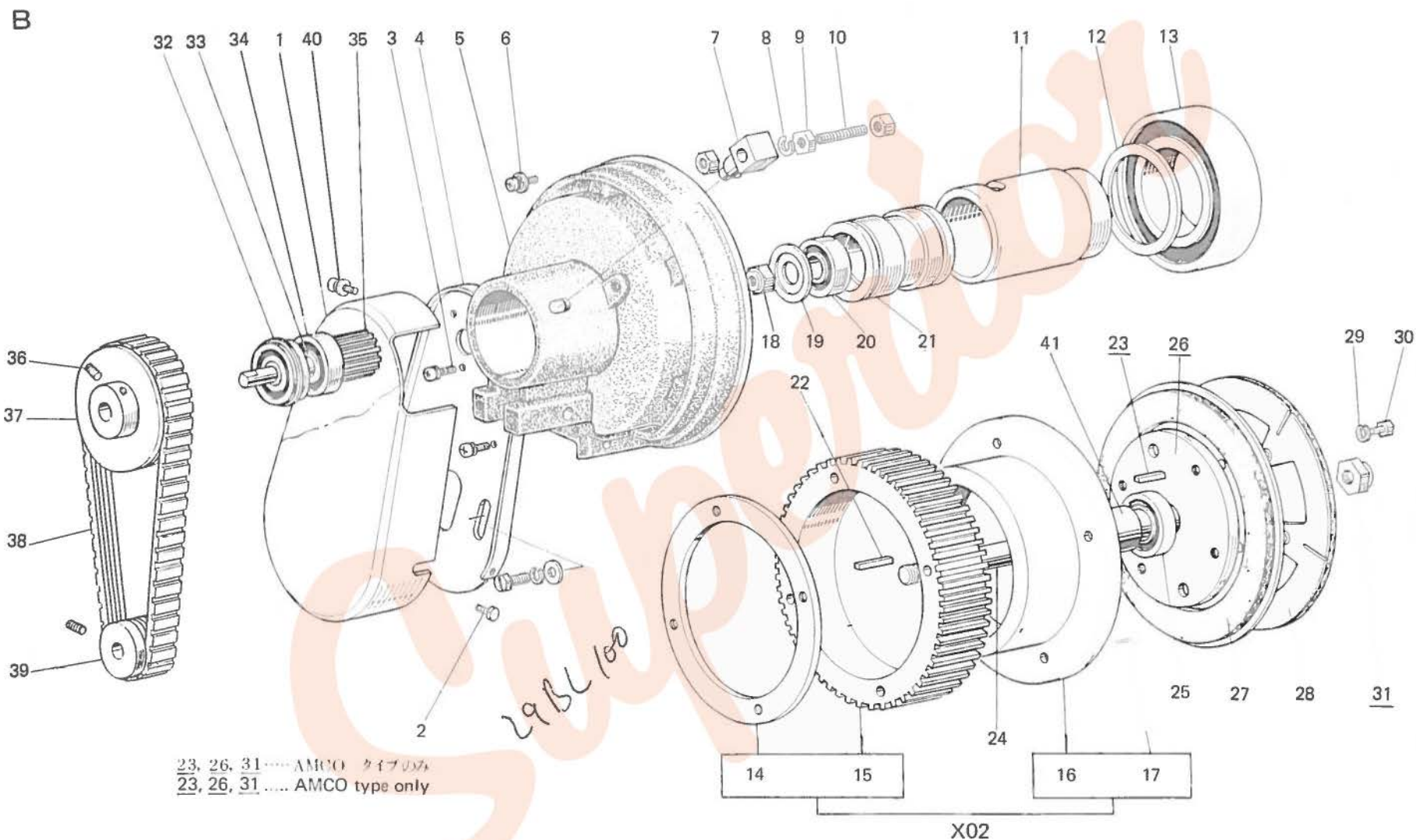
MAIN MOTOR

Fig. No.	部品コード Parts No.	資材コード Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Reg.	共通部品				Common Parts	
						標準 UL type	UL type	CSA type	Dual voltage		
A41	K11M99999999	*	コンデンサ(主)	Capacitor (main)	1	○	○	○	○		
A42	K11M99999999	*	支持金	Supporter	1	○	○	○	○		
A43	K10S11840010	BS118Z400P10	コンデンサ(補) 10μF220WV	Capacitor (aux.) 10μF220WV	1	○	○	○	○		
A44	K11M99999999	*	取付板	Adapter Plate	1	○	○	○	○		
A45	K10S90001410	BS900N014P10	Pナベネジ M4×0.7×10	P-Screw M4 x 0.7 x 10	2	○	○	○	○		
A51	K11M96891704	BM968B917H04	端カバー	End Cover UL type	1	○					
A52	K11M94313201	BM943D132H01	2極リセプタクル	2p Receptacle	1	○					
A53	K10S90001208	BS900N012P08	Pナベネジ M3×0.5×8	P-Screw M3 x 0.5 x 8	2	○					
A54	K10S94522007	BS945N220P07	ナイロンクリップ HP-7N	Nylon Clip HP-7N	1	○					
A55	K10S90001410	BS900N014P10	Pナベネジ M4×0.7×10	P-Screw M4 x 0.7 x 10	1	○					
A56	K10S91001002	BS910N010P02	ナット M3×0.5	Nut M3 x 0.5	2	○					
A57	K10S91321002	BS913N210P02	ばね座金 3	Spring Washer 3	2	○					
A61	K11M98755380	BM987D553G80	取付板	Adapter Plate	1		○				
A62	K10S90203408	BS902N034P08	SW・PW付Pナベネジ M4×0.7×8	P-Screw with SW & PW M4 x 0.7 x 8	2		○	○	○		
A63	K11M96889604	BM968B896H04	端カバー	End Cover	1		○	○	○		
A64	K11M72850201	BM728D502H01	3極リセプタクル	3p Receptacle	1			○	○		
A71	K10S23200300	BR232B003S00	端子台 TE-K2-9	Terminal Strip TE-K2-9	1			○	○		
A72	K10S90201416	BS902N014P16	SW・PW付ナベネジ M4×0.7×16	P-Screw with SW & PW M4 x 0.7 x 16	2			○	○		
注意：A41～A45は単相のみです。 *印部品については、モートル型名、電圧、周波数、顧客先等をお知らせください。 Note: A41～A45 for single phase only. * mark; Please send us the informations of motor (model name, voltage, frequency) and country name (customer name).											

CA-M E

B. クラッチ部分 CLUTCH

CA
CB M E

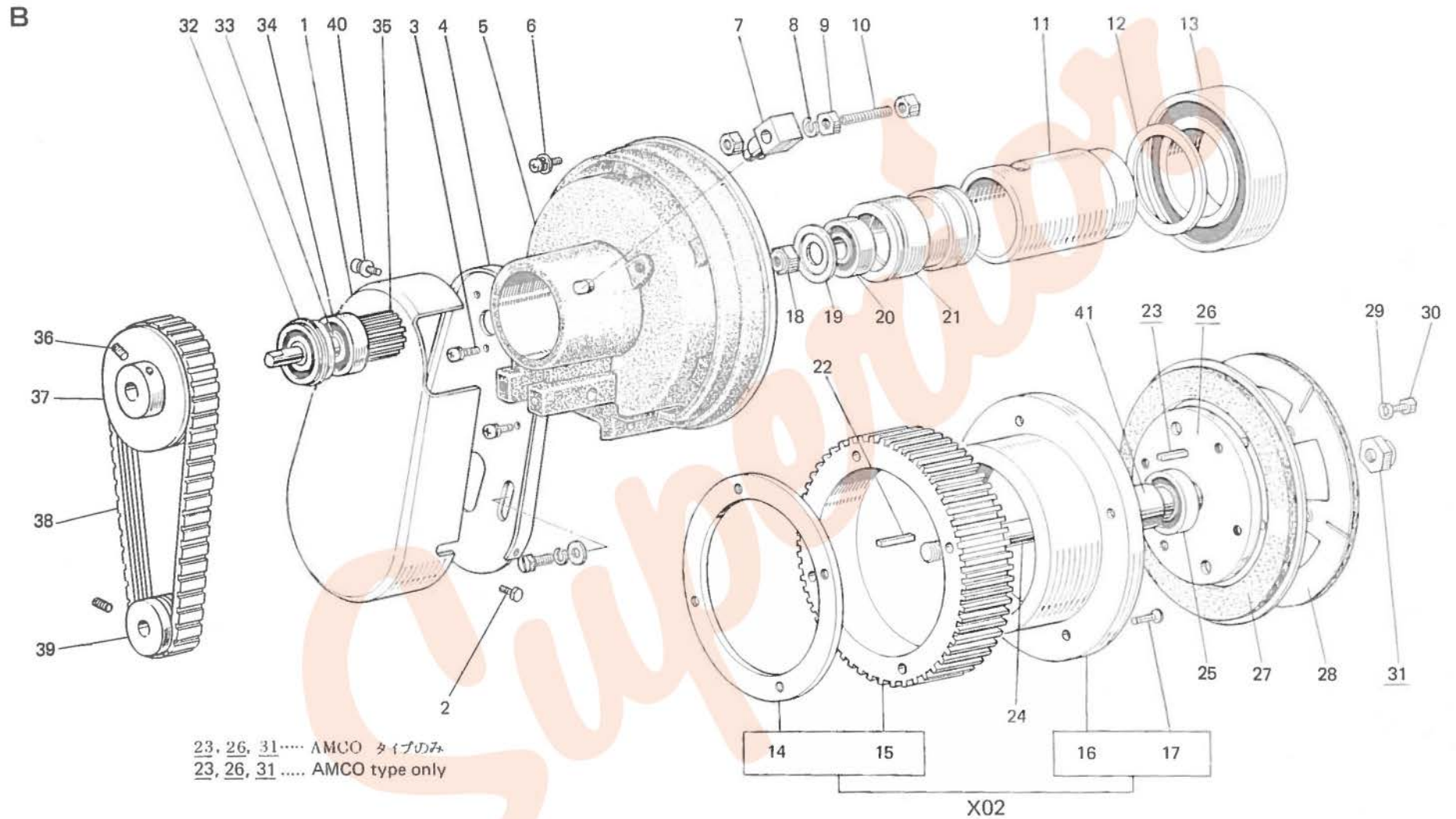


B. クラッチ部分 CLUTCH

Fig. No.	部品コード Parts No.	資材コード Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Reg.	共通部品 Common Parts									
						標準 AMCO.									
B 1	K11M96130002	BM961B300H02	保護カバー	Protective Cover	1	○	○								
B 2	K10S90301934	BS903N019P34	ボルト M4×0.7×8	Bolt M4 x 0.7 x 8	1	○	○								
B 3	K10S90201512	BS902N015P12	SW付 Pナベネジ M5×0.8×12	P-Screw with SW M5 x 0.8 x 12	4	○	○								
B 4	K11M98194902	BM981B949H02	支持棒	Supporter	1	○	○								
B 5	K11M38211821	BM382A118H21	P側ブラケット 標準	Load Side Bracket (standard)	1	○	○								
	K11M38211822	BM382A118H22	P側ブラケット 電磁操作式	Load Side Bracket (Special)	1	○									
B 6	K11M90291980	BM902D919G80	締付ネジ	Fitting Screw	3	○	○								
B 7	K11M92180801	BM921D808H01	ガイドピン	Guide Pin	1	○	○								
B 8	K10S91321008	BS913N210P08	ばね座金 8	Spring Washer 8	1	○	○								
B 9	K10S91007008	BS910N070P08	止めナット M8	Lock Nut M8	3	○	○								
B10	K11M90292001	BM902D920H01	ギャップ調整ネジ M8	Gap Adjusting Screw M8	1	○	○								
B11	K11M96362720	BM963C627H20	スリーブ軸受	Sleeve Bearing	1	○	○								
B12	K11M91491601	BM914D916H01	ベアリングカラー	Bearing Collar	1	○	○								
B13	K10S86010200	BS860N102P00	シールドボールベアリング #6010	Shielded Ball Bearing #6010	1	○	○								
B14	K11M98786501	BM987D865H01	歯車押え板	Gear Keeping Plate	1	○	○								
B15	K11M97013201	BM970C132H01	従動歯車	Driven Gear	1	○	○								
B16	K11M91767620	BM917C676H20	停車円板	Gear Ring	1	○	○								
B17	K10S90011522	BS900N115P22	Pサラネジ M5×0.8×22	P-Counter-Sunk Screw M5 x 0.8 x 22	4	○	○								
X02	K11M99999999	B14,B15,B16,B17	従動歯車組立	Driven Gear Assembly											
B18	K10S91169012	BS911N690P12	U-ナット M12	U-Nut M12	1	○	○								
B19	K11M96713302	BM967D133H02	保護板	Protective Plate	1	○	○								
B20	K10S86202209	BS862N022P09	シールドボールベアリング #6202	Shielded Ball Bearing #6202	1	○	○								
B21	K11M93341021	BM933C410H21	可動軸受	Movable Bearing	1	○	○								
B22	K10S92554002	BS925Z540H02	キー 5×5×24	Key 5 x 5 x 24	1	○	○								
B23	K10S92514116	BS925N141P16	キー 片舟底 5×5×16	Key 5 x 5 x 16	1	○	○								
B24	K11M97102480	BM971C024G80	クラッチ軸 (標準サイズ)	Clutch Shaft Standard size	1	○									
	K11M97101105	BM971C011H05	クラッチ軸 (AMCO サイズ)	Clutch Shaft AMCO size	1	○									
B25	K10S86202209	BS862N022P09	シールドボールベアリング #6202	Shielded Ball Bearing #6202	1	○	○								
B26	K11M98061520	BM980C615H20	ボス	Boss	1	○	○								
B27	K11M09016601	BM090D166G01	クラッチプレート	Clutch Plate	1	○	○								
B28	K11M97130182	BM971C301G82	クラッチライニング	Clutch Lining	1	○	○								
B29	K10S91321006	BS913N210P06	ばね座金 6	Spring Washer 6	4	○	○								

B. クラッチ部分 CLUTCH

CA
CB-M□□E



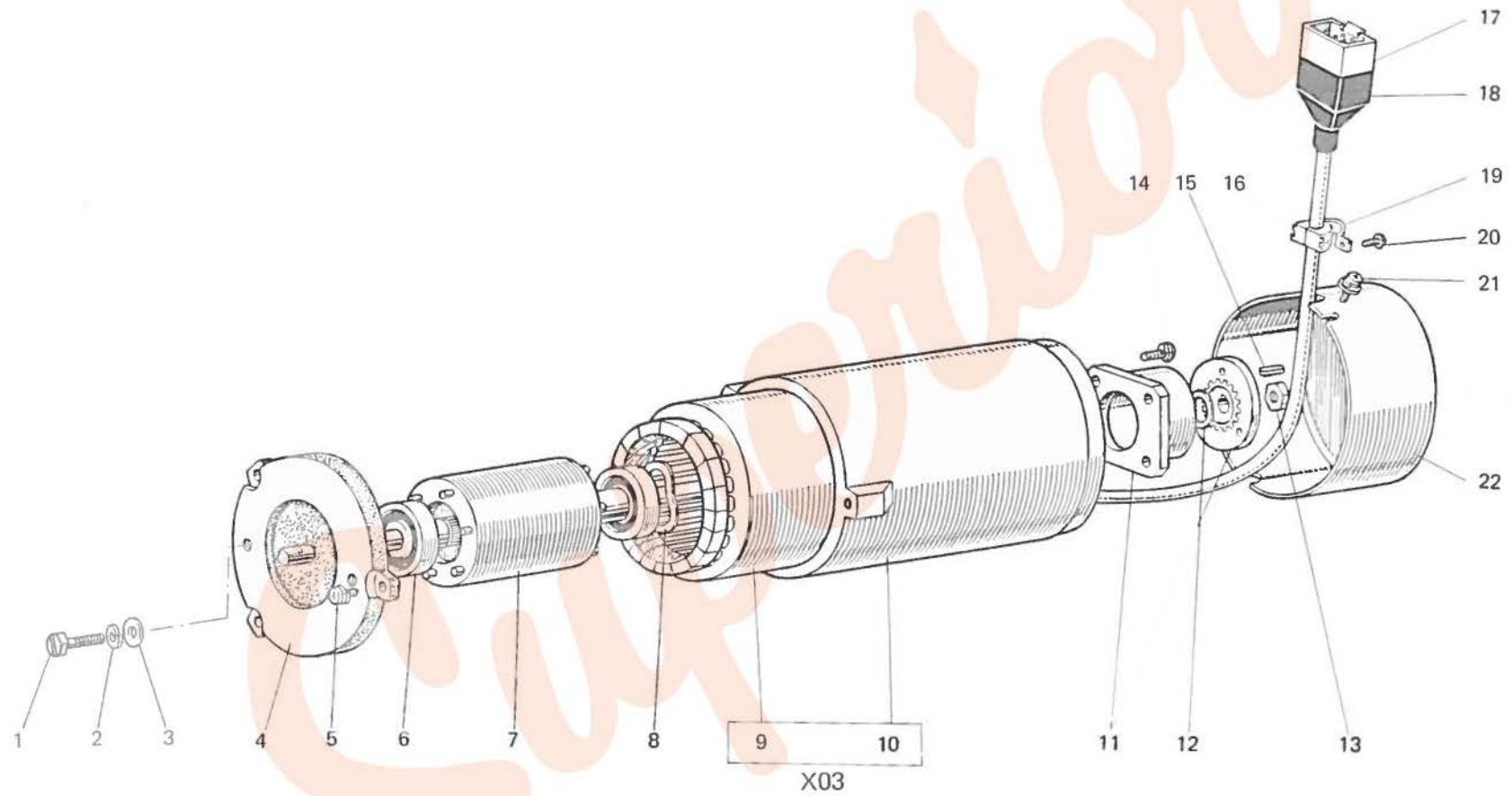
CLUTCH

CA-M E

C. 補助モートル部分
AUXILIARY MOTOR

CA
CB M□□E

C



C. 補助モートル部分 AUXILIARY MOTOR

Fig. No.	部品コード Parts No.	資材コード Ref. No.	部 品 名 Description	使用 個数 Amt. Reg.	共通部品 Common Parts									
C 1	K10S90306112	BS903N061P12	スリ割ボルト M6×12	Slotted Head Bolt M6 x 12	2									
C 2	K10S91321006	BS913N210P06	ばね座金 6	Spring Washer 6	2									
C 3	K10S91304006	BS913N040P08	座金 6	Washer 6	2									
C 4	K11M33190220	BM331C902H20	P 側ブラケット	Load Side Bracket	1									
C 5	K10S90201414	BS902N014P14	SW 付 P ナベネジ M4×0.7×14	P-Screw with SW M4 x 0.7 x 14	3									
C 6	K10S86200200	BS862N002P00	シールドボールベアリング #6200	Shielded Ball Bearing #6200	2									
C 7	K11M99999999	*	ロータ (シャフト付)	Rotor with Shaft	1									
C 8	K11M96280230	BM962Z802H30	プレロードスプリング	Preload Spring	1									
C 9	K11M99999999	*	ステータ	Stator	1									
C10	K11M23190220	BM231C902H20	フレーム	Frame	1									
X03	K11M99999999	A9, A10	ステータ組立	Stator Assembly										
C11	K10S81091131	BS810D911P31	電磁ブレーキ RKB-10 (DC12V)	Electromagnetic Brake Assembly	1									
	K11M91370016	BM913Z700H16	調整座金 t 0.5	Adjusting Washer t 0.5	a few									
C12	K11M91370328	BM913Z703H28	調整座金 t 0.16	Adjusting Washer t 0.6	a few									
	K11M91700109	BM917Z001H09	調整座金 t 1.0	Adjusting Washer t 1.0	1									
C13	K10S91165008	BS911N650P08	U ナット M8	U-Nut M8	1									
C14	K10S90201414	BS902N014P14	SW 付 P ナベネジ M4×0.7×14	P-Screw with SW M4 x 0.7 x 14	4									
C15	K11M92563301	BM925Z633H01	キー 2.5×2.5×10	Key 2.5 x 2.5 x 10	1									
C16	K11M93504403	BM935Z044H03	保護ブッシュ	Protective Bushing	1									
C17	K11M94311901	BM943D119P01	6 極コネクタ 1991-6P-1	6p Connector 1991-6p-1	1									
C18	K11M96821706	BM968Z217P07	キャップ	Cap	1									
C19	K11M95621902	BM956D219H02	締付金具	Fittings	1									
C20	K10S90001404	BS900N014P04	P ナベネジ M4×0.7×4	P-Screw M4 x 0.7 x 4	2									
C21	K10S90203408	BS902N034P08	SW・PW 付 P ナベネジ M4×0.7×8	P-Screw with SW & PW M4 x 0.7 x 8	2									
C22	K11M96628203	BM966C282H03	端カバー	End Cover	1									

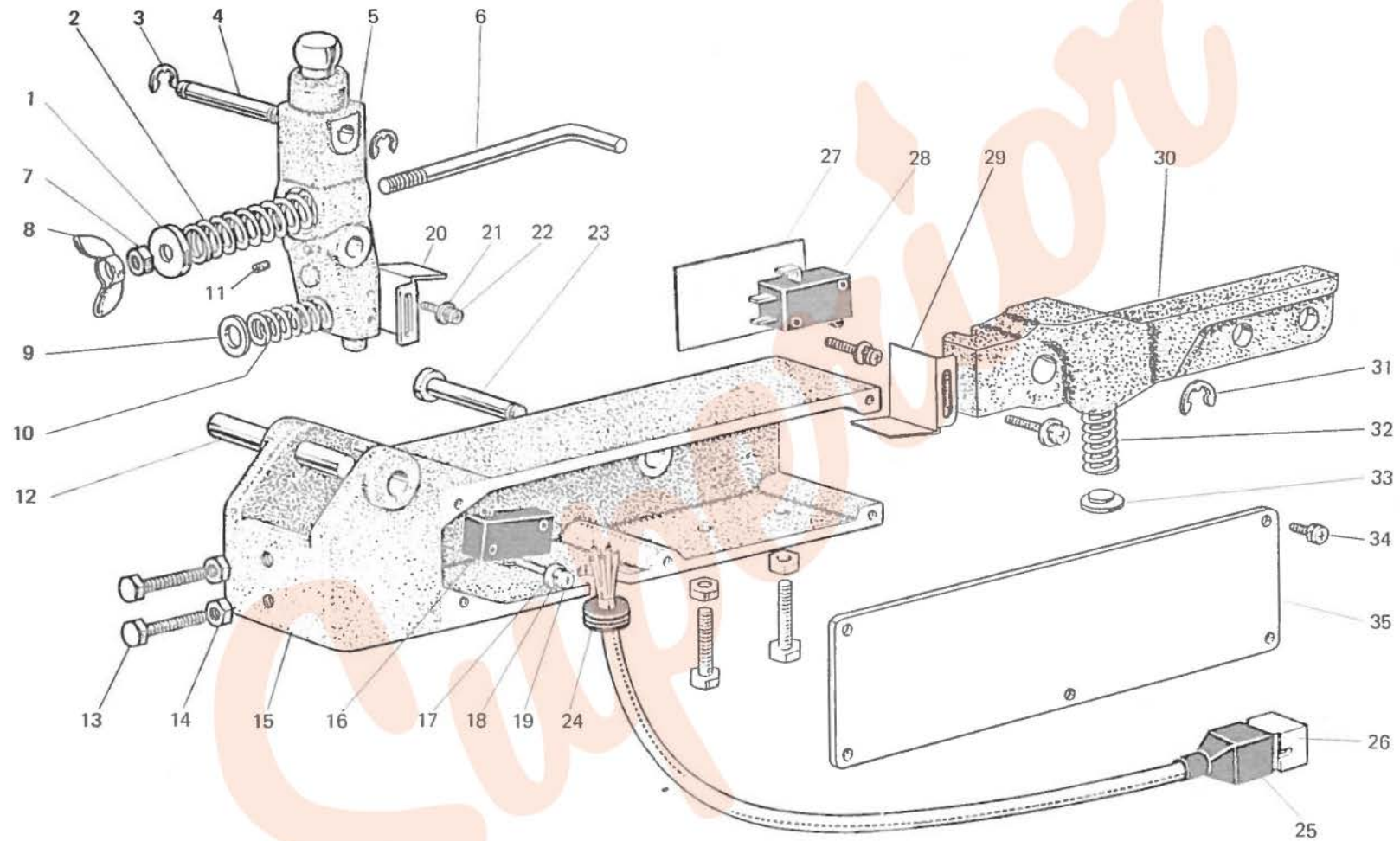
注意: *印部品についてはモートル型名、電圧、周波数、顧客名等をお知らせください。

Note: * - mark. Please send us the informations of motor (model name, voltage, frequency) and country name (customer name).

D. レバー部分 LEVER

CA
CB-M□□E

D



D. レバー部分 LEVER

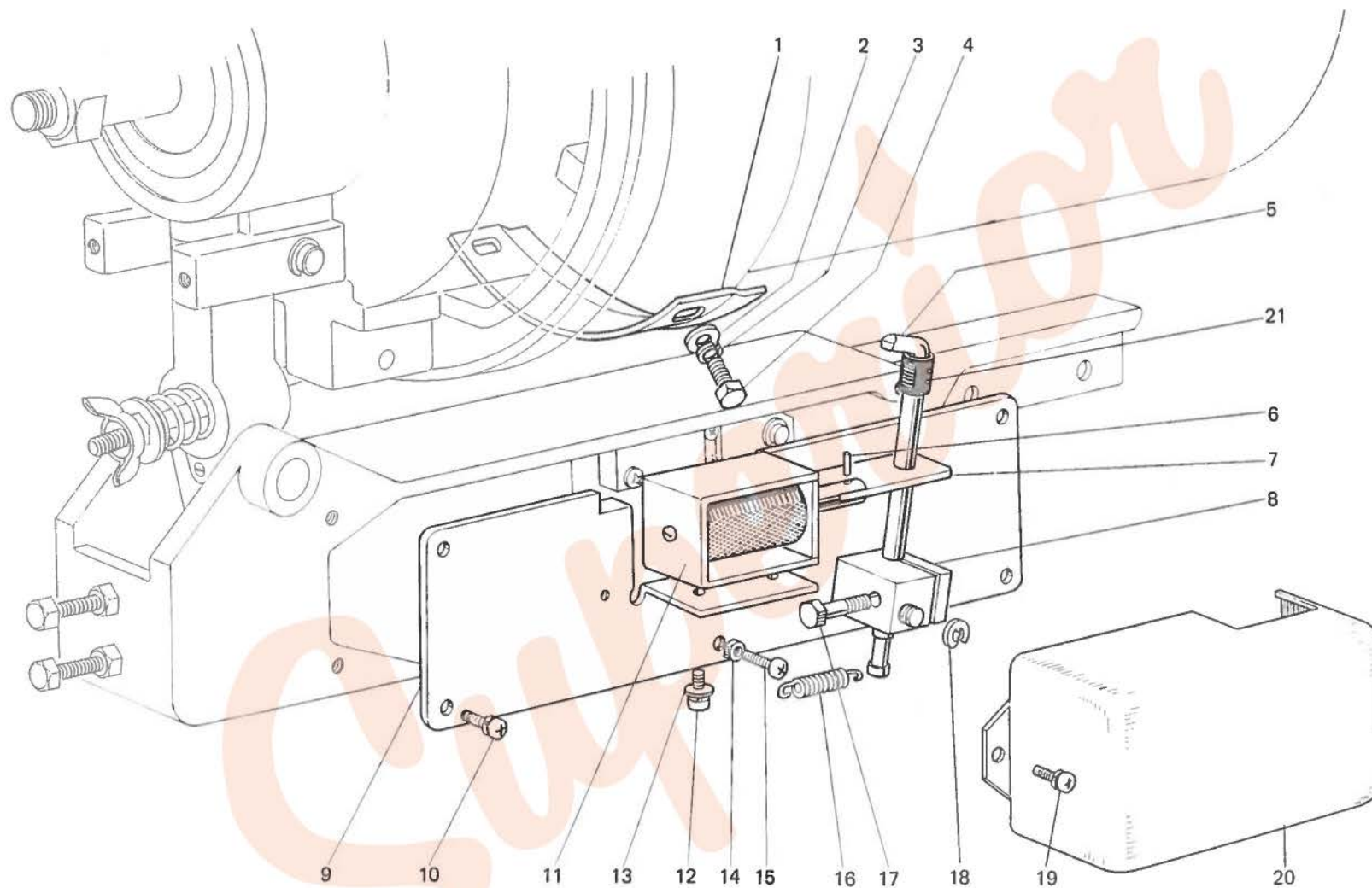
Fig. No.	部品コード Parts No.	資材コード Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Reg.	共通部品 Common Parts									
D 1	K11M72440901	BM724D409H01	ばね受	Lock Washer	1										
D 2	K11M92725901	BM927D259H01	レバー戻しばね	Coil Spring	1										
D 3	K10S92221090	BS922N210P90	E形止め輪 9	E-Ring 9	2										
D 4	K11M92181503	BM921Z815H03	縦レバーピン	Special Pin	1										
D 5	K11M93851720	BM938C517H20 (BM921D976H01)	縦レバー (特殊ピン)	Vertical Lever (Special Pin)	1 (1)										
D 6	K11M90472402	BM904D724H02	ばね調整ネジ	Special Bolt	1										
D 7	K10S91001006	BS910N010P06	ナット M6	Nut M6	1										
D 8	K10S91069006	BS910N690P06	蝶ナット M6	Wing Nut M6	1										
D 9	K11M72442901	BM724D429H01	ばね受	Lock Washer	1										
D10	K11M92701201	BM927D012H01	踏返しばね	Coil Spring	1										
D11	K10S90101010	BS901N010P10	くばみ先止めネジ M5×0.8×10	Set-Screw M5 x 0.8 x 10	1										
D12	K11M92181901	BM921D819H01	レバーケースピン	Special Pin	1										
D13	K10S90301125	BS903N011P25	ボルト M5×0.8×25	Bolt M5 x 0.8 x 25	4										
D14	K10S91007005	BS910N070P05	止めナット M5×0.8	Lock Nut M5 x 0.8	4										
D15	K11M93755022	BM937B550H22	レバーケース	Lever Case	1										
D16	K11M09004902	BM090D049P02	マイクロスイッチ FPS-300	Micro-Switch FPS-300	1										
D17	K10S91301002	BS913N010P02	小座金 3	Washer 3	4										
D18	K10S91321002	BS913N210P02	ばね座金 3	Spring Washer 3	4										
D19	K10S90001216	BS900N012P16	Pナベネジ M3×0.5×16	P-Screw M3 x 0.5 x 16	4										
D20	K11M98786101	BM987D861H01	接点押え板	Presser Plate	1										
D21	K10S91304002	BS913N040P02	座金 3	Washer 3	4										
D22	K10S90201206	BS902N012P06	SW付Pナベネジ M3×0.5×6	P-Screw with SW M3 x 0.5 x 6	4										
D23	K11M92180903	BM921D809H03	横レバーピン	Special Pin	1										
D24	K11S93501306	BS935Z013H06	保護ブッシュ	Protective Bushing	1										
D25	K11M96821801	BM968Z218P01	キャップ	Cap	1										
D26	K11M94311701	BM943D117P01	9極コネクタ 1292P-1	9P Connector 1292P-1	1										
D27	K11M95881502	BM958D815H02	絶縁フィルム	Insulation-Film	2										
D28	K11M09004902	BM090D049P02	マイクロスイッチ FPS-300	Micro-Switch FPS-300	1										
D29	K11M98786101	BM987D861H01	接点押え板(標準)	Presser Plate	1										
D30	K11M93755820	BM937C558H20	横レバー	Horizontal Lever	1										
D31	K10S92221070	BS922N210P70	E型止め輪 7	E-Ring 7	1										
D32	K11M92701201	BM927D012H01	踏込みばね	Coil Spring	1										
D33	K11M72442901	BM724D429N01	ばね受	Lock Washer	1										
D34	K10S90201508	BS902N015P08	SW付Pナベネジ M5×0.8×8	P-Screw with SW M5 x 0.8 x 8	5										
D35	K11M98756201	BM987C562H01	フタ	Cover	1										

CA-M□□E
CB

E. 安全ストッパー部分
SAFETY STOPPER

CA
CB M□□E

E



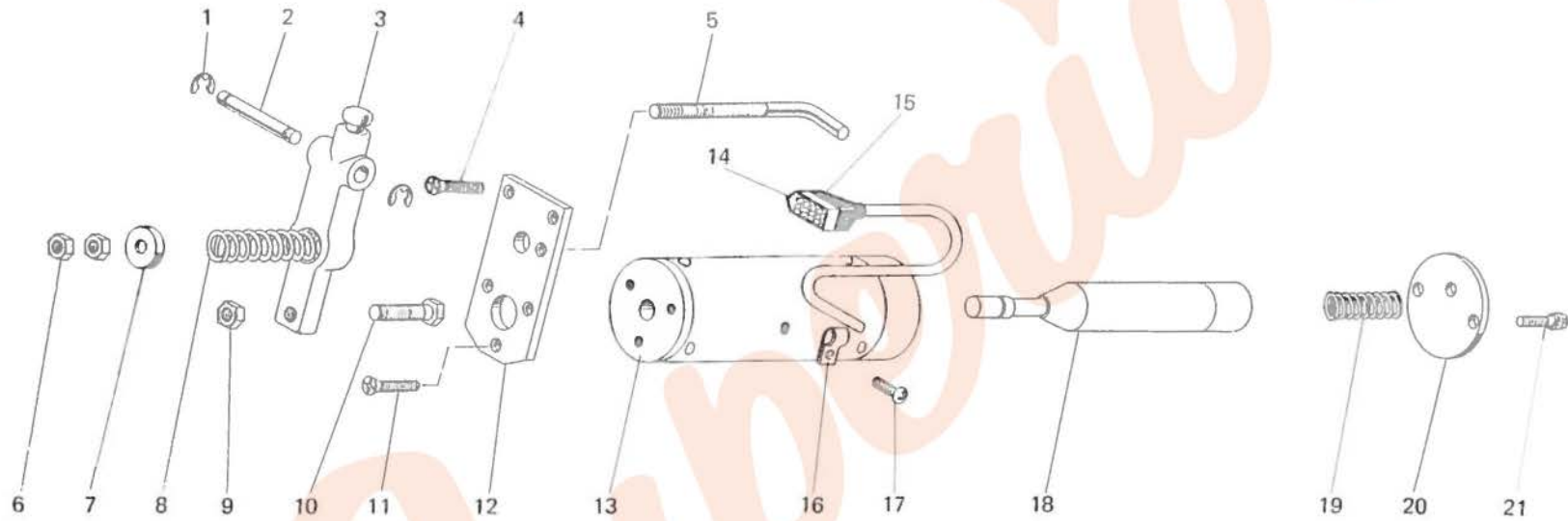
E. 安全ストッパー部分 SAFETY STOPPER

[illegible]

F. クラッチ操作電磁石部分
ELECTRO MAGNET FOR CLUTCH

CA
CB-M□□E

F



F. クラッチ操作電磁石部分 ELECTRO MAGNET FOR CLUTCH

Fig. No.	部品コード Parts No.	資材コード Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Reg.	共通部品 Common Parts			
F 1	K10S92221070	BS922N210P70	E型止め輪 7	E-Ring 7	2				
F 2	K11M92181501	BM921Z815H01	レバーピン	Special Pin	1				
F 3	K11M93851820	BM938C518H20	縦レバー	Vertical Lever	1				
		(BM921D976H01)	(特殊ピン)	(Special Pin.)	(1)				
F 4	K10S900011612	BS900N116P12	Pサラネジ M6×12	P-Counter-Sunk Screw M6 x 12	3				
F 5	K11M90472402	BM904D724H02	ばね調整ボルト	Special Bolt	1				
F 6	K10S91001006	BS910N010P06	ナット M6	Nut M6	2				
F 7	K11M72440901	BM724D409H01	ばね受	Lock Washer	1				
F 8	K11M92725901	BM927D259H01	レバー戻しばね(標準)	Coil Spring	1				
F 9	K10S91007008	BS910N070P08	止めナット M8	Lock Nut M8	1				
F10	K10S90301235	BS903N012P35	ボルト M8×35	Bolt M8 x 35	1				
F11	K10S90011618	BS900N116P18	Pサラネジ M6×18	P-Counter-Sunk Screw M6 x 18	3				
F12	K11M98756401	BM987D564H01	取付板	Adapter Plate	1				
F13	K11M99999999	*	固定鉄心	Fixed Core	1				
F14	K11M94312501	BM943D125P01	12極コネクター 1360P	12P connector 1360P	1				
F15	K11M96821809	BM968Z218P09	キャップ	Cap	1				
F16	K10S94522003	BS945N220P03	ナイロンクリップ HP-3N	Nylon Clip HP-3N	1				
F17	K10S90001206	BS900N012P06	Pナベネジ M3×0.5×6	P-Screw M3 x 0.5 x 6	1				
		K11M72333001	可動鉄心	Movable Core	1				
F18		(BM937D906H01)	(操作軸)	(Special Shaft)	(1)				
F19	K11M92723701	BM927D237H01	ばね	Coil Spring	1				
F20	K11M96711401	BM967D114H01	フタ	Cover	1				
F21	K10S90201510	BS902N015P10	SW付Pナベネジ M5×0.8×10	P-Screw with SW M5 x 0.8 x 10	2				

注意：* 印部品についてはモートル型名、電圧、周波数、顧客先等をお知らせ下さい。

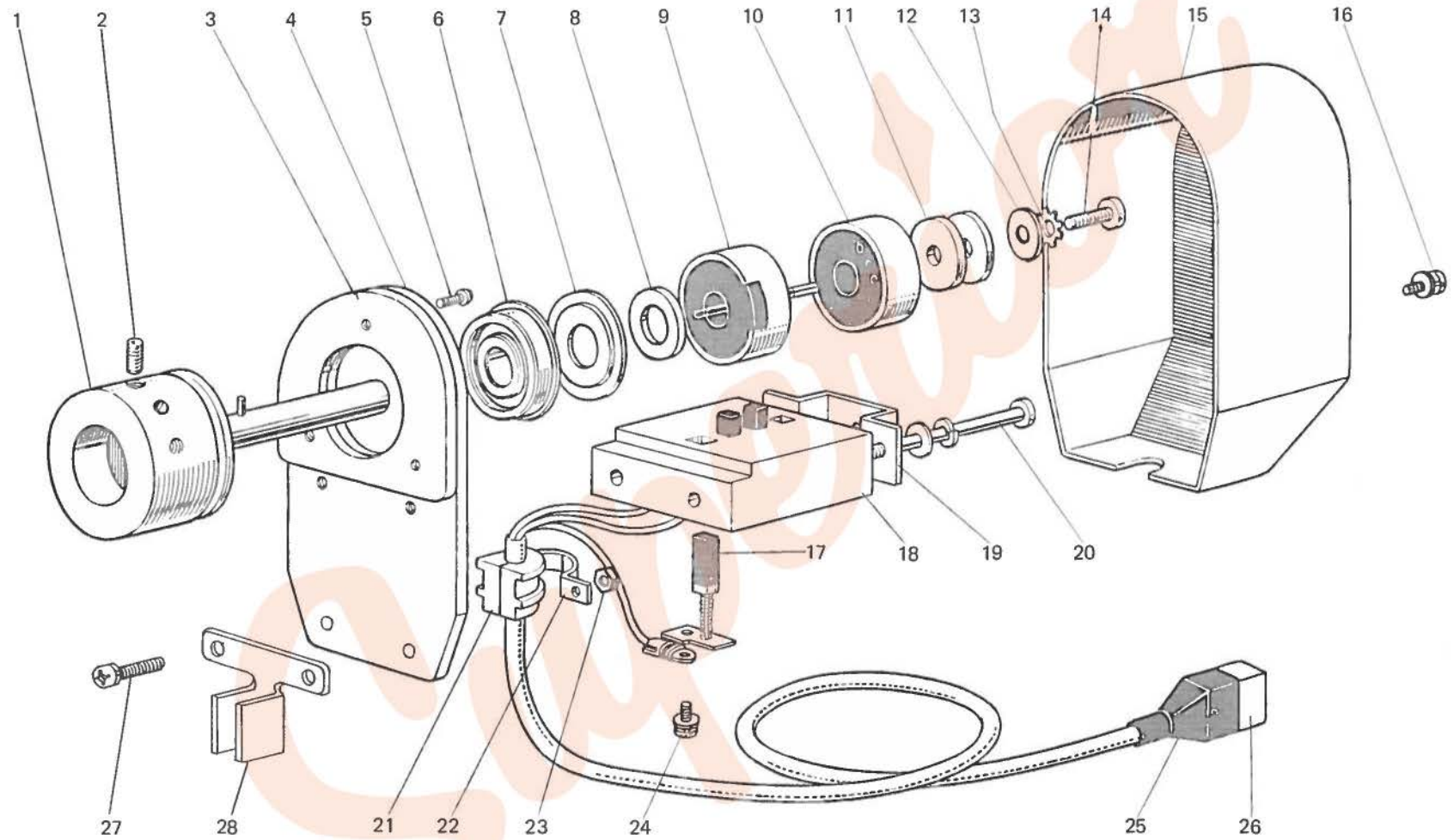
Note: * -mark ; Please send us the informations of motor (model name, voltage, frequency) and country name (customer name).

CA
CB-M□□□E

G. 位置検出器部分
SYNCHRONIZER

CA
CB M□□□E

G



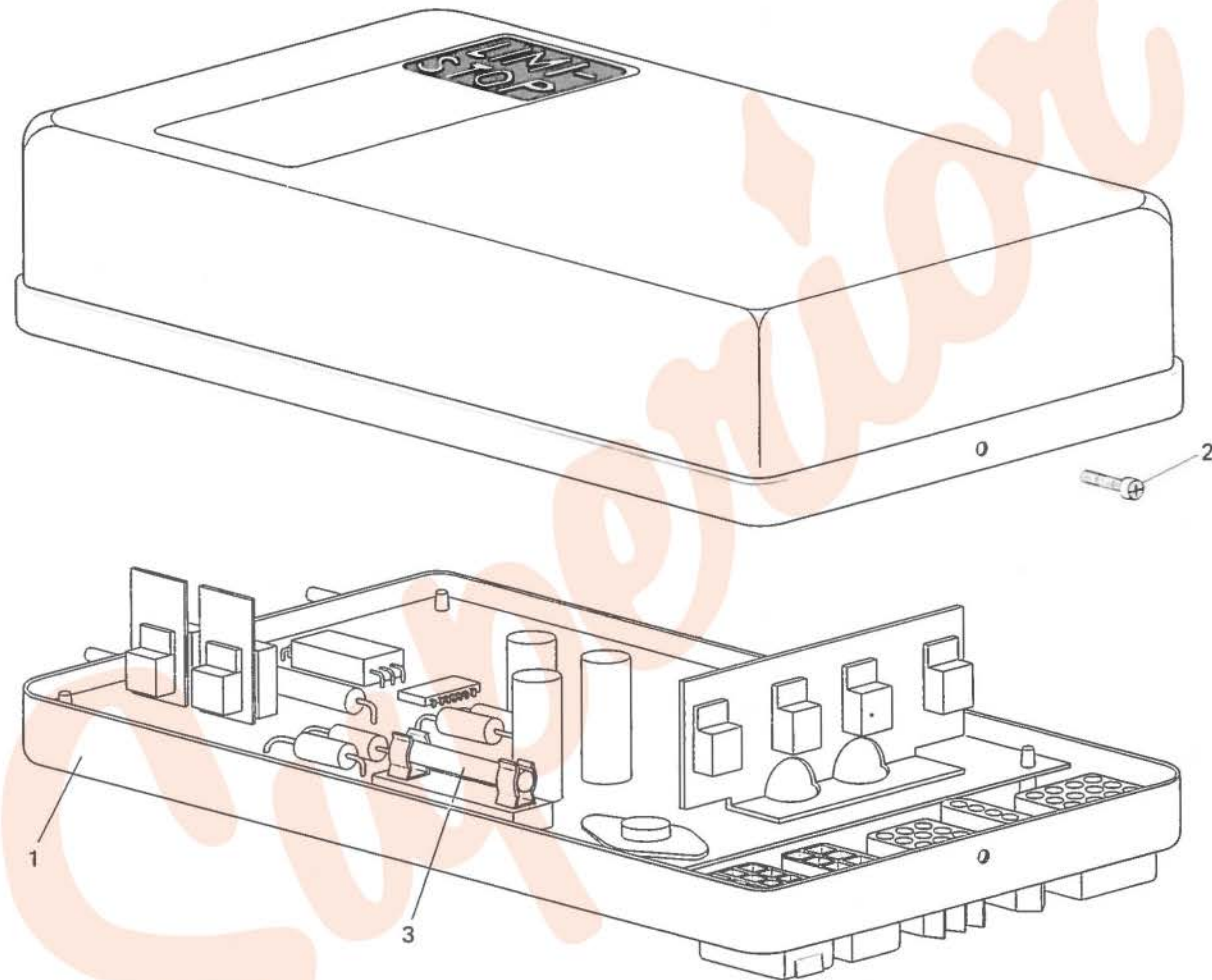
G. 位置検出器部分 SYNCHRONIZER

[illegible]

H. 制御盤部分
CONTROL BOX

LJ- 

H



CONTROL BOX PARTS

LJ-

--	--

