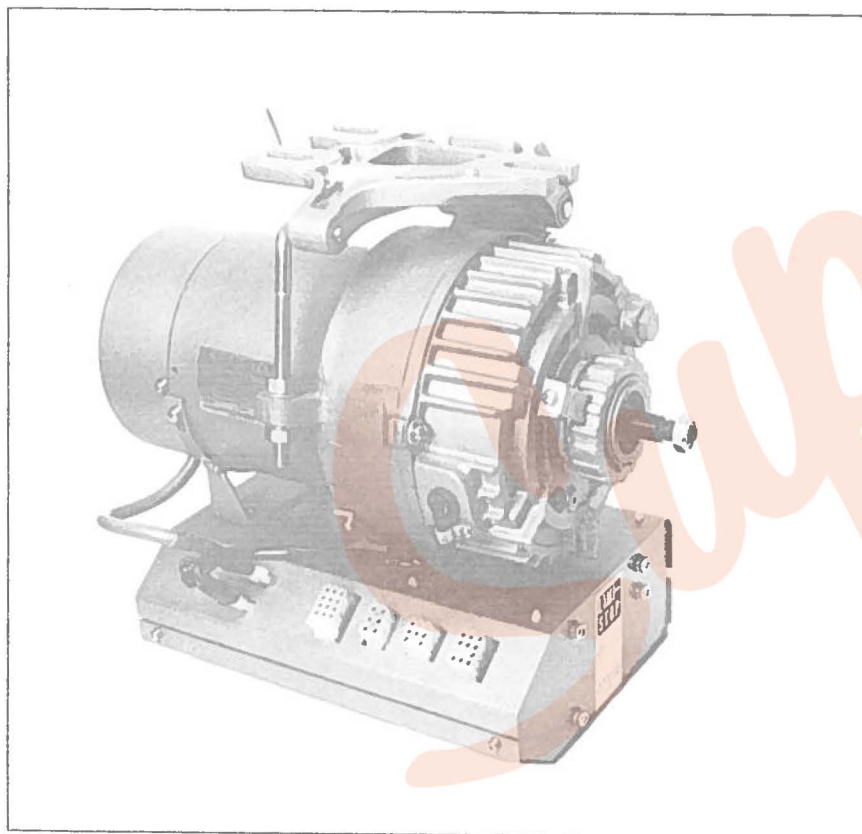


三菱リミストップ V. クラッチモートル. 部品リスト

MITSUBISHI

LIMI-STOP V. Clutch Motor Parts List



Model

CA-V C

CB-V C

 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-002A）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-002A) of this parts list should be preferably informed to us.

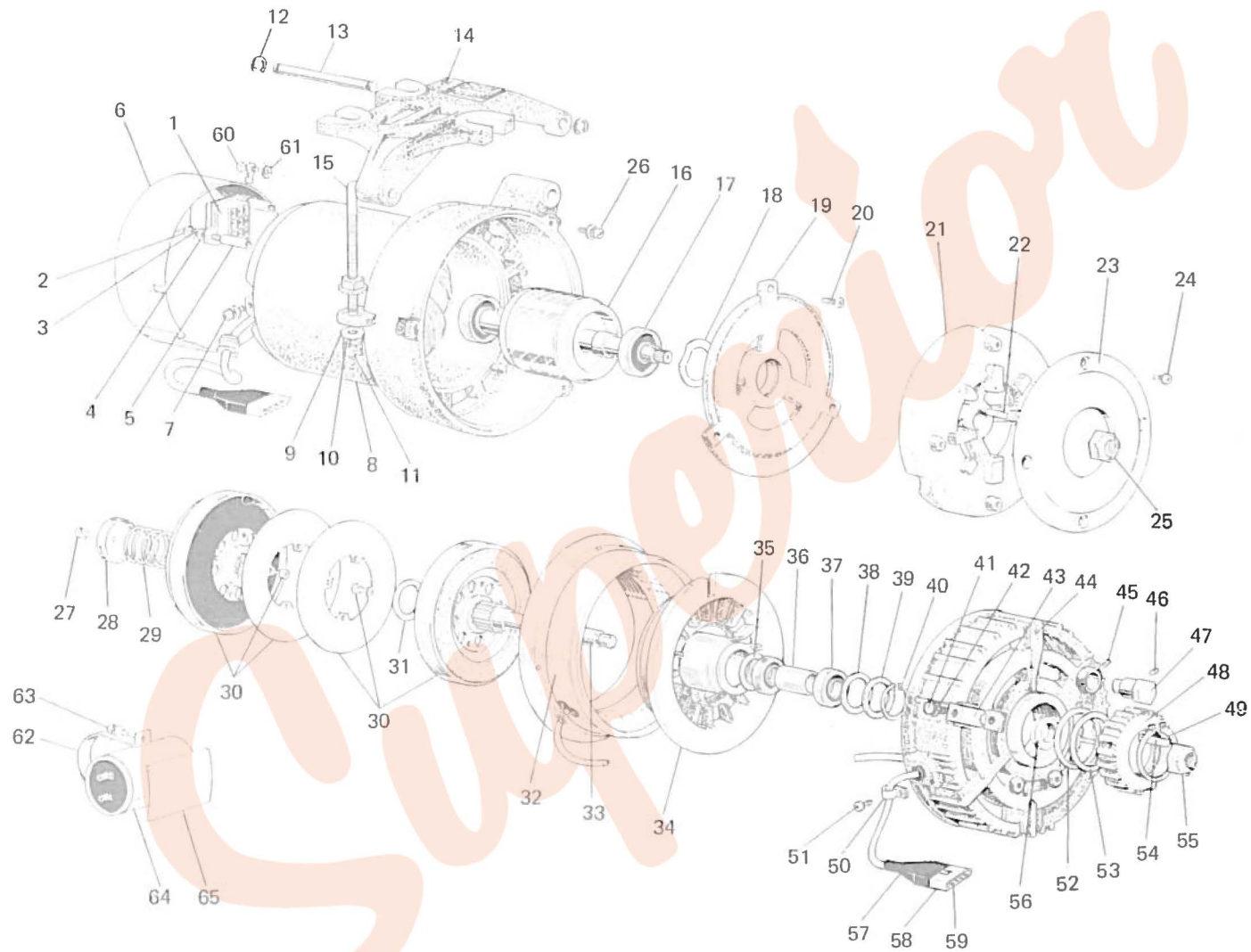
目次・CONTENTS

A. モートル部分・MOTOR	1
B. 位置検出部分・SYNCHRONIZER	7
C. 制御盤部分・CONTROL BOX	9
D. 操作箱部分・CONTROL SWITCH PANEL	11

A. モーター部分
MOTOR

CA-V ☐ ☐ ☐ C
CB

A



A. モートル部分 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			
A 1	K11M94310001	BM943D100P01	逆転プラグ受	Reverse Rotation Socket	1				
A 2	K10S90001445	BS900N014P45	Pナベネジ M4×0.7×45	P-Screw M4 x 0.7 x 45	2				
A 3	K10S91321004	BS913N210P04	ばね座金 4	Spring Washer 4	2				
A 4	K10S91301004	BS913N010P04	小座金 4	Washer 4	2				
A 5	K11M91773001	BM917Z730H01	スペーサ	Spacer	2				
A 6	K11M96891601	BM968C916H01	端カバー (全閉形)	End Cover (closed type)	1				
	K11M96893102	BM968B931H02	端カバー (開放形)	End Cover (open type)	1				
A 7	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				
A 8	K11M99999999	*	フレーム&ステータ組立	Frame & Stator Assembly	1				
A 9	K10S91304010	BS913N040P10	座金 10	Washer 10	2				
A10	K10S91321010	BS913N210P10	ばね座金 10	Spring Washer 10	1				
A11	K10S91001010	BS910N010P10	ナット M10	Nut M 10	2				
A12	K10D92221090	BS922N210P90	E止め輪 9	E-Ring 9	2				
A13	K11M92181504	BM921Z815H04	特殊ピン 10×9.1	Special Pin 10 x 9.1	1				
A14	K11M97833020	BM978B330H20	ベース	Base	1				
A15	K11M9047170	BM904D717H01	調整ボルト	Adjusting Bolt	1				
A16	K11M99999999	*	ロータ(シャフト付)	Rotor with Shaft	1				
A17	K10S86203209	BS862N032P09	シールドボールベアリング #6203	Shielded Ball Bearing #6203	2				
A18	K11M96280040	BM962Z800H40	プレロードスプリング	Preload Spring	1				
A19	K11M38210920	BM382C109H20	中間ブラケット	Middle Bracket	1				
		(BM026D929A00)	(中間ブラケット加工図)						
A20	K10S90011514	BS900N115P14	P-サランネジ M5×0.8×14	P-Counter-Sunk Screw M5 x 0.8 x 14	3				
A21	K11M96494321	BM964C943H21	はずみ車 2極用	Ely Wheel (for 2 poles)	1				
	K11M96494620	BM964C946H20	はずみ車 4極用	Ely Wheel (for 4 poles)	1				
A22	K10S92514116	BS925N141P16	キー 5×5×16	Key 5 x 5 x 16	1				
A23	K11M97130202	BM971C302H02	クラッチ板	Drive Disc	1				
A24	K10S90201510	BS902N015P10	SW付Pナベネジ M5×0.8×10	P-Screw with SW M5 x 0.8 x 10	4				
A25	K11M91023601	BM910D236G01	Uナット 13	U-Nut 13	1				
A26	K11M90291980	BM902D919G80	締付ネジ	Fitting Screw	3				
A27	K10S90203410	BS902N034P10	SW・PW付Pナベネジ M4×0.7×10	P-Screw with SW & PW M4 x 0.7 x 10	1				
A28	K11M96753101	BM967D531H01	端ブタ	Cap	1				
A29	K11M92709901	BM927D099H01	ブレイキばね	Coil Spring	1				

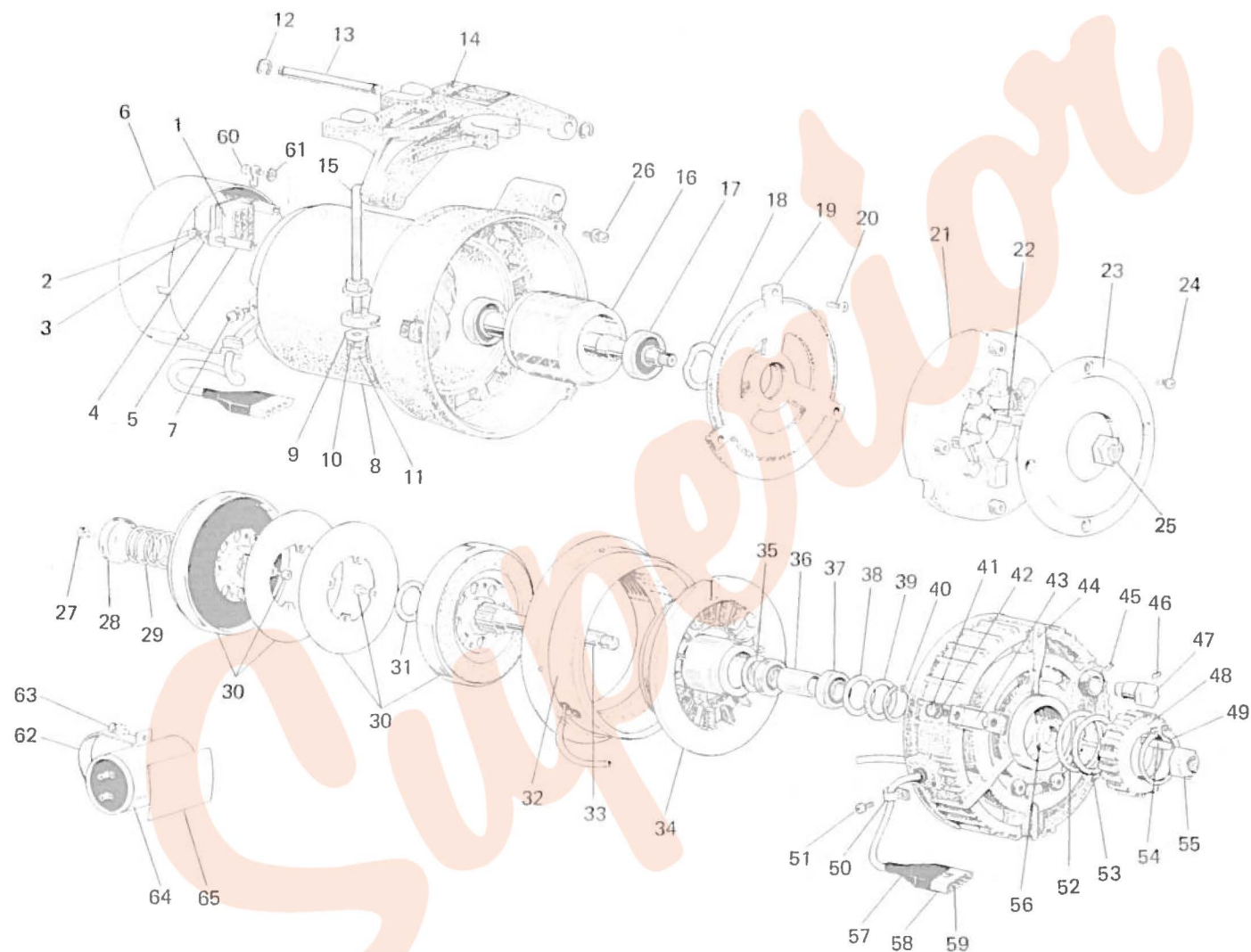
* 印部品についてはモートル型名、電圧、周波数、顧客名等をお知らせください。

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

A. モーター部分 MOTOR

CA-V ☐ C

A



A. モーター部分 MOTOR

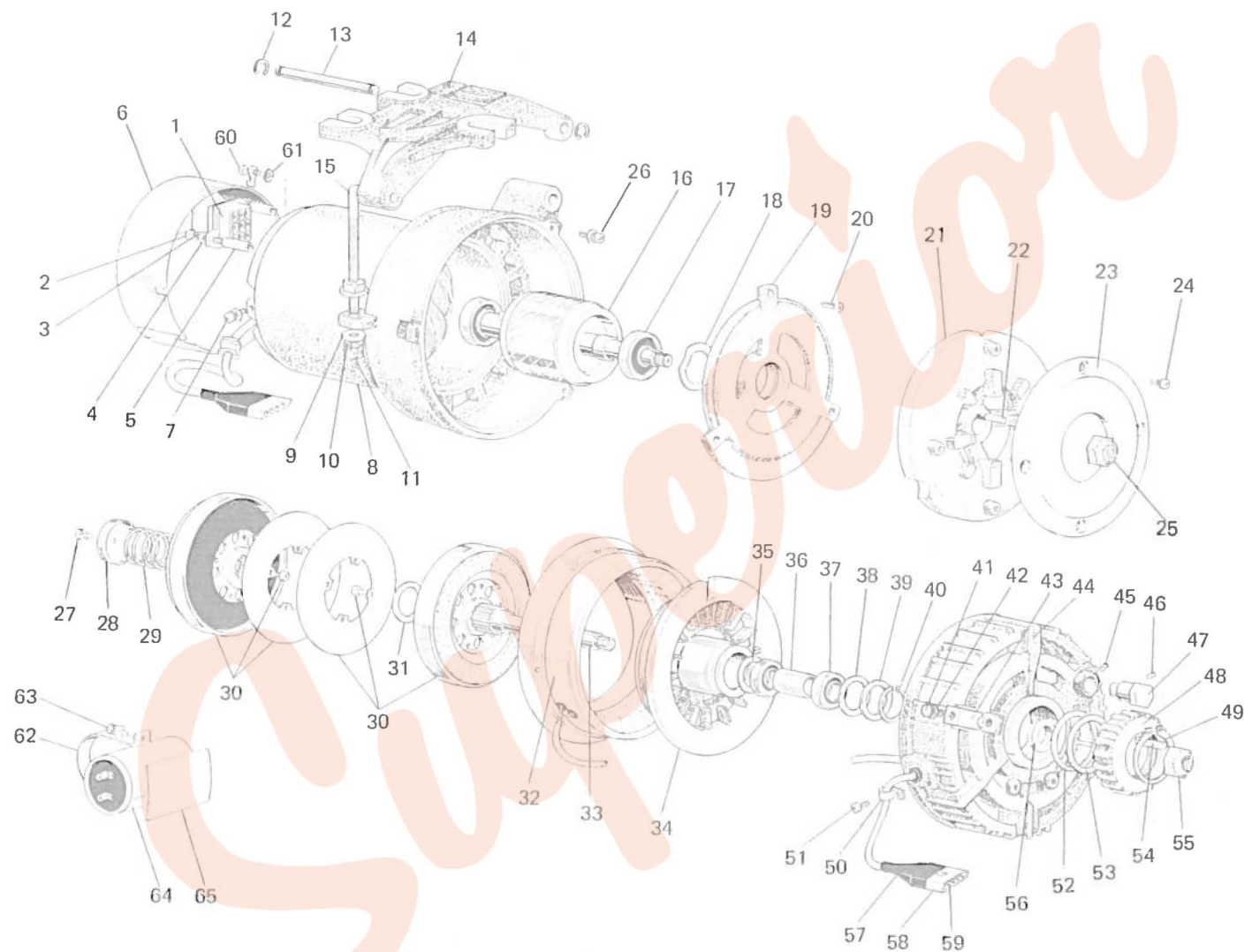
Fig. No.	部品コード Parts No.	資材コード Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Reg.	共通部品 Common Parts									
A30	K11M08226380	BM082D263G80	可動板	Armature (lining)	2										
		(BM033C560A00)	(ライニング加工図)												
A31	K11M91492502	BM914D925H02	ワッシャ	Washer	1										
	K11M72041080	BM720C410G80	固定コア組立	Core Assembly	1										
A32		(BM965D441H03)	(ファンガイド)	(Fan Guide)	(1)										
		(BS920N622P04)	(ネジリベット 径2×4)	(Rivet No. 2×4)	(1)										
A33	K11M97102330	BM971C023H30	クラッチ軸	Clutch Shaft	1										
A34	K11M72125141	BM721B251H41	ブレーキ板	Brake Disc	1										
A35	K11M91370002	BM913Z700H02	調整座金	Adjusting Washer	a few										
A36	K11M91720201	BM917D202H01	カラー	Collar	1										
A37	K10S86202200	BS862N022P00	シールドボールベアリング #6202	Shielded Ball Bearing #6202	2										
A38	K11M91490721	BM914Z907H21	ワッシャ t 0.2	Washer t 0.2	a few										
A39	K11M91490760	BM914Z907H60	ワッシャ t 0.1	Washer t 0.1	a few										
A40	K10S92211035	BS922N110P35	穴C止め輪 35	C-Ring 35	1										
A41	K10S90301012	BS903N010P12	ボルト M5×0.8×12	Bolt M5×0.8×12	1										
A42	K10S91321005	BS913N210P05	ばね座金	Spring Washer 5	1										
A43	K11M98273602	BM982D736H02	止め板	Stopper	1										
A44	K11M38211541	BM382A115H41	P側ブラケット	Load Side Bracket	1										
A45	K10S90101008	BS901N010P08	くばみ先止めネジ M5×0.8×8	Set-Screw M5×0.8×8	1										
A46	K10S90131216	BS901N312P16	六角穴付止めネジ M8×16	Set-Screw M8×16	1										
A47	K11M92186802	BM921D868H02	特殊ピン	Special Pin	1										
A48	K11M91172521	BM911C725H21	調整ナット	Gap-Adjustor	1										
A49	K10S92201045	BS922N010P45	軸C止め輪 45	C-Ring 45	1										
A50	K10S94522005	BS945N220P05	ナイロンクリップ HP-5N	Nylon Clip HP-5N	1										
A51	K10S90001408	BS900N014P08	Pナベネジ M4×0.7×8	P-Screw M4×0.7×8	1										
A52	K11M91370333	BM913Z703H33	調整座金 t 0.16	Adjusting Washer t 0.16	a few										
A53	K11M91370232	BM913Z702H32	調整座金 t 0.1	Adjusting Washer t 0.1	a few										
A54	K11M92554002	BM925Z540H02	キー 5×5×24	Key 5×5×24	1										
A55	K10S91169012	BS911N590P12	U-ナット M12	U-Nut M12	1										
A56	K11M91702908	BM917Z029H08	カラー	Collar	1										
A57	K11M96821704	BM968Z217P04	ナイロンキャップ	Nylon Cap	1										
A58	K11M94311801	BM943D118P01	コネクター 1490R-1	Connector 1490R-1	1										
A59	K11M09005101	BM090D051P01	圧着端子 1380TL	Terminal 1380TL	4										
A60	K10S90041406	BS900N414P06	P黄銅ナベネジ M4×0.7×6	P-BS-Screw M4×0.7×6	1										
A61	K10S91502004	BS915N020P04	歯付座金 B 4	Toothed Lock Washer B 4	1										

A. モーター部分 MOTOR

CA-V ☐ ☐ ☐ C

CB

A



A. モートル部分

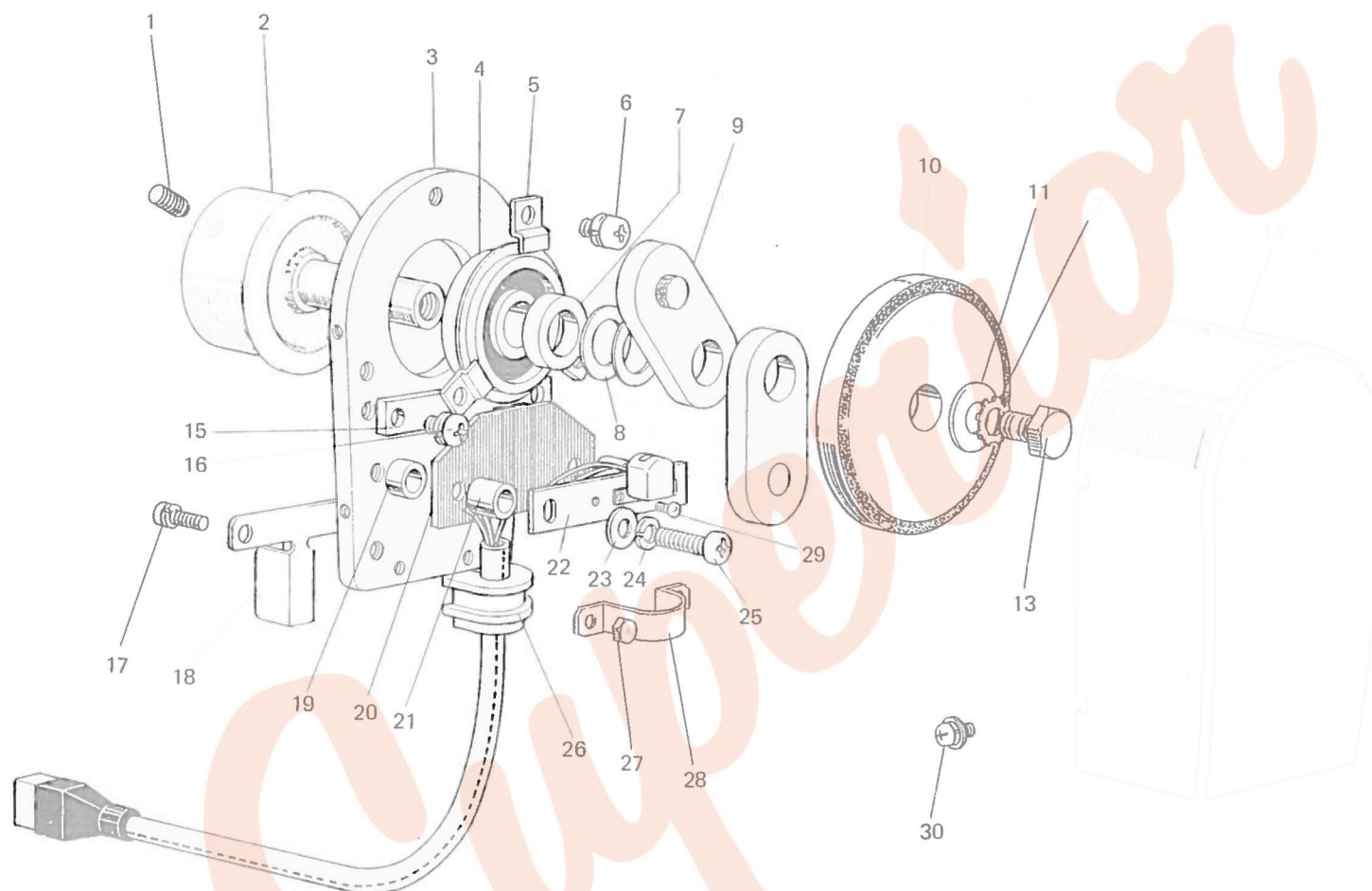
MOTOR

						共通部品 Common Parts										
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.									
A62	K11M98744302	BM987D443H02	取付板			Adapter Plate	1									
A63	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									
A64	K10S11844025	BS118Z440P25	コンデンサ 25μF 230 W.V			Capacitor 25μF 230 W.V	1									
A65	K11M95884601	BM958D846H01	絶縁板			Insulation Sheet	1									
注意 A60, A61 : 三相及単相輸出仕様のみ																
A62~A65 : 単相400W 2Pのみ 他の単相機種についてはモートル型名をお知らせください。																
Note A60, A61 : for three phase and the export type of single phase only																
A62~A65 : for single phase (1/2 Hp 2 poles) only. Other type : please send us the informations of motor (model name, voltage, frequency)																

B. 位置検出器部分
SYNCHRONIZER

CA
CB V ☐ ☐ ☐ C

B

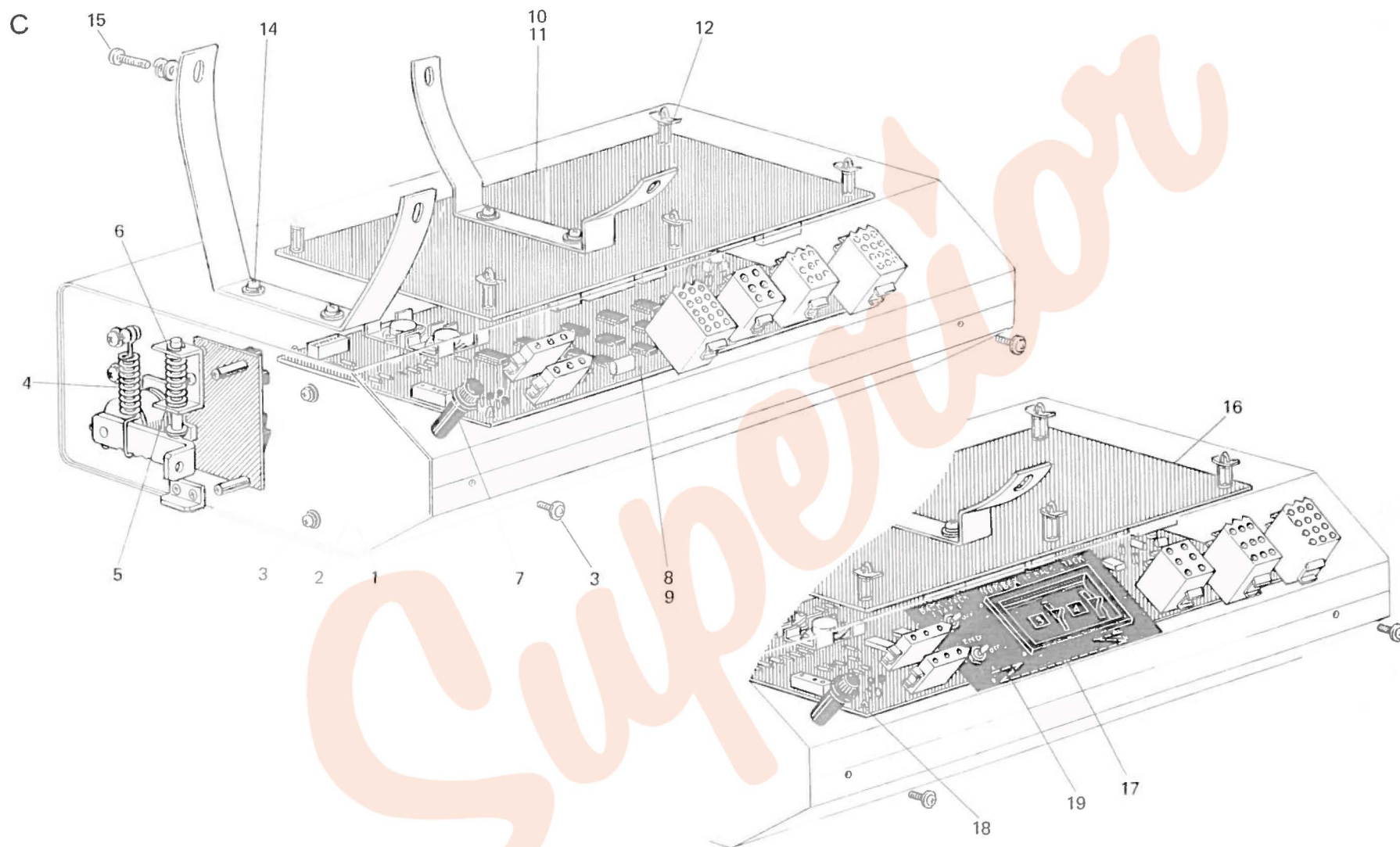


B. 位置検出器部分 SYNCHRONIZER

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									
B 1	K10S90131108	BS901N311P08	六角穴付止めネジ M6×8	Set-Screw M6×8	2										
B 2	K11M97640741	BM976D407H41	補助軸	Coupling	1										
		(Z976711-A)	(補助軸加工図)												
B 3	K11M98712103	BM987D121H03	取付板	Mounting Plate	1										
B 4	K10S86203309	BS862N033P09	シールドボールベアリング #6200ZZNR C-2	Shielded Ball Bearing #6200ZZNR C-2	1										
B 5	K11M98701901	BM987D019H01	押え板	Supporter	3										
B 6	K10S90201406	BS902N014P06	SW付Pナベネジ M4×0.7×6	P-Screw with SW M4×0.7×6	3										
B 7	K11M91394301	BM913D943H01	特殊座金	Special Washer	1										
B 8	K11M91372002	BM913D720H02	調整座金	Adjusting Washer t 0.25	a few										
B 9	K11M09015901	BM090D159G01	検出金具組立	Magnet Piece	2										
B10	K11M09016801	BM090D168P01	マグネットリング	Magnet Ring	1										
		(BM985D272H01)	(取付金)												
B11	K11M91392303	BM913Z923H03	特殊座金	Special Washer	1										
B12	K10S91502006	BS915N020P06	歯付座金 B6	Toothed Lock Washer B6	1										
B13	K10S90341112	BS903N411P12	ボルト M6×12	Bolt M6×12	1										
B14	K11M96672502	BM966D725H02	保護カバー	Protective Cover	1										
		(Z976712-A)	(保護カバー加工図)												
B15	K11M98167501	BM981D675H01	取付座	Plate	1										
B16	K10S90201408	BS902N014P08	SW付Pナベネジ M4×0.7×8	P-Screw with SW M4×0.7×8	2										
B17	K10S90201412	BS902N014P12	SW付Pナベネジ M4×0.7×12	P-Screw with SW M4×0.7×12	2										
B18	K11M98718701	BM987D187H01	取付板	Adapter plate	1										
B19	K11M97156602	BM971Z566H02	スペーサ 5×8-5	Spacer 5×8-5	2										
B20	K11M99999999	TE700P083G10	プリント板組立(リード線・コネクタ付)	Control Circuit Unit (with lead & connector)	1										
B21	K11M97156603	BM971Z566H03	スペーサ 5×8-7.9	Spacer 5×8-7.9	2										
B22	K11M98167601	BM981D676H01	取付座	Adapter plate	1										
B23	K10S91304004	BS913N040P04	座金 4	Washer 4	2										
B24	K10S91321004	BS913N210P04	バネ座金 4	Spring Washer 4	2										
B25	K10S90001422	BS900N014P22	Pナベネジ M4×0.7×22	P-Screw M4×0.7×22	2										
B26	K11M93504401	BM935Z044H01	保護ブッシュ	Protective Bushing	1										
B27	K10S91001004	BS910N010P04	ナット M4×0.7	Nut M4×0.7	2										
B28	K11M95621902	BM956D219H02	締付金具	Fittings	1										
B29	K10S90001004	BS900N010P04	Pナベネジ M2×4	P-Screw M2×4	2										
B30	K10S90203206	BS902N032P06	SW・PW付Pナベネジ M3×0.5×6	P-Screw with SE & PW M3×0.5×6	4										

C. 制御盤部分
CONTROL BOX

LJ-
LS-



C. 制御盤部分 CONTROL BOX

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									
						LS-W	LJ-VF ₁	LS-F							
C 1	K11M99999999	BE700C040G01	レバー 部分組立	Lever Parts Assembly	1		1								
C 2	K11M99999999	BE701B042G02	レバー 部分組立	Lever Parts Assembly	1	1		1							
C 3	K10S90201612	BS902N016P12	SW 付 P ナベネジ M6×12	P-Screw with SW M6 x 12	4	4	4	4							
C 4	K11M92780104	BH927Z801H04	引バネ	Coil Spring	1	1	1	1							
C 5	K11M92701004	BH927Z010H04	押バネ	Coil Spring	1	1	1	1							
C 6	K10S92221030	BS922N210P30	E 形止メ輪 3	E-Ring 3	1	1	1	1							
C 7	K10S46001119	BS460N011P19	ヒューズ 125V 8A	Fuse 125V 8A	1	1	1	1							
C 8	K11M99999999	TE700P080G10	プリント板組立 A	Control Circuit Unit-A			1								
C 9	K11M99999999	TE701P080G10	プリント板組立 A	Control Circuit Unit-A	1	1		1							
C10	K11M99999999	TE700P081G10	プリント板組立 B	Control Circuit Unit-B			1								
C11	K11M99999999	TE701P081G10	プリント板組立 B	Control Circuit Unit-B	1	1									
C12	K10S96092101	BS960N921P01	ロックンギサーキットボードサポート LCBS-8	Support Type LCBS-8	12	12	12	6							
C13	K10S90203406	BS902N034P06	SW・PW 付 P ナベネジ M4×0.7×6	P-Screw with SW & PW M4 x 0.7 x 6	2	2	2	2							
C14	K10S90201616	BS902N016P16	SW 付 P ナベネジ M6×16	P-Screw with SW M6 x 16	4	4	4	4							
C14	K10S90201616	BS902N016P16	SW・PW 付 P ナベネジ M5×0.8×16	P-Screw with SW & PW M5 x 0.8 x 16	4	4	4	4							
C16	K11M99999999	TE701P088G10	プリント板組立 3B	Control Circuit Unit-3B				1							
C17	K11M99999999	TE701P089G10	プリント板組立 1F	Control Circuit Unit-1F				1							
C18	K10S96092102	BS960N921P02	ロックンギサーキットボードサポート LCBS-4	Support Type LCBS-4				6							
C19	K11M70104701	BE701D047G01	スイッチ組立	Switch Assembly				1							

LJ-
LS-

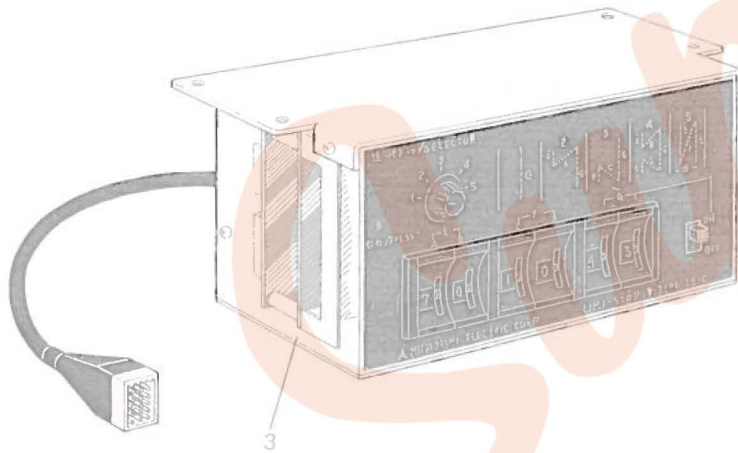
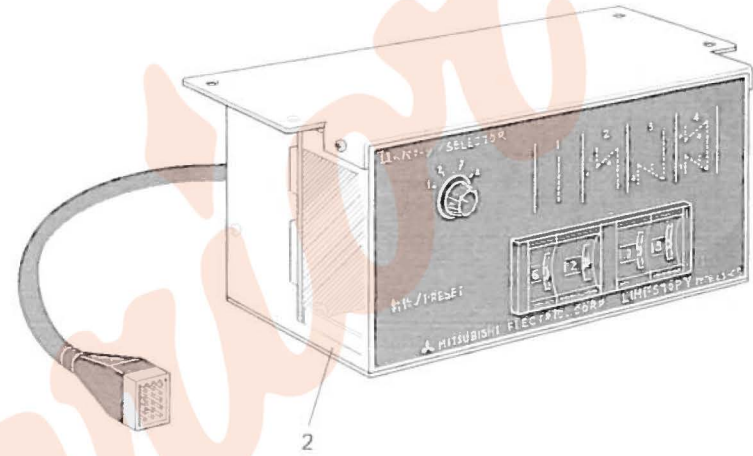
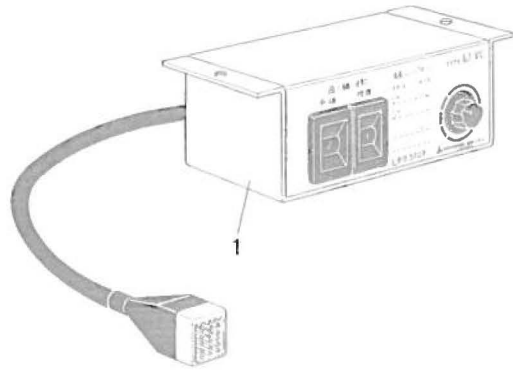
D. 操作箱部分

CONTROL SWITCH PANEL

LJ-

LS-

D



CONTROL SWITCH PANEL

LJ-
LS-



Superior