

サーボモータ用

The Available Solution

サイクロ[®]減速機

LB シリーズ &
スタンダード シリーズ

技術資料

サーボモータ用

[®]
CYCLO

1.サーボモーターメーカー別標準組合せ

他社製サーボモーターとサイクロ減速機（LBシリーズ、スタンダードシリーズ）の標準組合せを以下に示します。

(1) 選定条件

サーボモーター定格トルクの300%がサイクロ減速機の定格出力トルク（機械定格トルク）を越えないよう選定されています。サーボモーター瞬時最大トルクが定格トルクの300%を越える場合は別途選定が必要となります。運転サイクルにつきましては各社組合せの注をご参照ください。

(2) 標準組合せメーカー・シリーズ名

※下表以外のメーカー・シリーズで対応可能な機種もありますので別途ご照会ください。

サーボモーターメーカー	シリーズ
山 洋 電 気 株 式 会 社 殿	P5
	BL867Z65Z
	BL867Z68Z
松下電器産業株式会社殿	MDM
	MFM
	MSM
三 菱 電 機 株 式 会 社 殿	HA-SH
	HC-SF
株式会社 安 川 電 機 殿	SGMG
	SGMP
	SGMS
	SGMD
	SGM
神 鋼 電 機 株 式 会 社 殿	E
	BeBop

上記メーカー・シリーズの標準組合せに基づく専用アダプタープレート（標準組合せ表内のアダプタープレート番号で表記）を在庫して短納期対応しております。
アダプタープレート番号が同じ場合、サーボモーターのフランジ寸法も同一となります。

1-1 山洋電気株式会社

シリーズ	サーボモータ容量 (kW)	サーボモータ形式	減速比	サイクロ減速機 適合枠番	アダプター プレート番号
P5 シリーズ (定格回転数 3000rpm)	0.2	P50B07020DXS00	●,11,15,21,29	4085	V5B
			43,59	4095	
			87	4105	
	0.3	P50B07030DXS00	●,11,15,21	4085	
			29,43	4095	
			59,87	4105	
	0.4	P50B07040DXS00	●,11,15	4085	
			21,29	4095	
			43,59	4105	
			87	4115	
	0.5	P50B08050DXS00	●,11,15,21,29	4095	V5E
			43,59	4105	
			87	4115	
	0.75	P50B08075DXS00	●,11,15	4095	
			21,29	4105	
			43,59	4115	
			87	4115	
	1.0	P50B08100DXS00	●,11,15	4095	
			21,29	4105	
			43,59	4115	

シリーズ	サーボモータ容量 (kW)	サーボモータ形式	減速比	サイクロ減速機 適合枠番	アダプター プレート番号
BL867Z65Z シリーズ (定格回転数 3000rpm)	0.18	65ZBM007DXS00	●,11,15,21,29	4085	V5B
			43,59	4095	
			87	4105	
	0.3	65ZBM010DXS00	●,11,15,21	4085	
			29,43	4095	
			59,87	4105	
	0.4	65ZBM014DXS00	●,11,15	4085	*1
			21,29	4095	V5E
			43,59	4105	
			87	4115	
	0.5	65ZBM020DXS00	●,11,15,21,29	4095	
			43,59	4105	
			87	4115	
	0.72	65ZBM030DXS00	●,11,15	4095	
			21,29	4105	
			43,59	4115	
	1.0	65ZBM040DXS00	●,11,15	4095	
			21,29	4105	
			43,59	4115	

- 注) (1) 本表組合せは、サーボモータ定格トルクの300%がサイクロ減速機の定格出力トルク（機械定格トルク）を越えないよう選定されています。サーボモータ瞬時最大トルクが定格トルクの300%を越える場合は別途選定が必要です。
- (2) 運転サイクルはLBシリーズ（10分サイクル、50%ED）となります。
スタンダードシリーズについては入力回転数・容量域により負荷時間率が変わります。
サーボモータ用サイクロ減速機カタログ（Cat.No.C1102）にて確認願います。
- (3) ●印の減速比のLBシリーズは標準外機種となりますので、別途ご照会ください。
- (4) *1印アダプタープレート番号のない組合せは、別途ご照会ください。
- (5) *2印は在庫対象外の為、都度対応となります。

シリーズ	サーボモータ容量 (kW)	サーボモータ形式	減 速 比	サイクロ減速機 適 合 枠 番	アダプター プレート番号
BL867Z68Z シリーズ (定格回転数) (2000rpm)	0.48	68ZBM025HXS00	●,11,15,21	4095	V5Q
			29,43	4105	* 1
			59,87	4115	
	0.66	68ZBM035HXS00	●,11,15	4095	* 2 V5R
			21,29	4105	
			43,59	4115	
	1.2	68ZBM065HXS00	●,11,15	4105	V5S
			21,29	4115	
	1.6	68ZBM090HXS00	●,11	4105	V5V
			15,21	4115	
	2.5	68ZBM140HXS00	●,11,15	4115	* 1
	3.6	68ZBM220RXS00	●,11	4115	

- 注) (1) 本表組合せは、サーボモータ定格トルクの300%がサイクロ減速機の定格出力トルク（機械定格トルク）を越えないよう選定されています。サーボモータ瞬時最大トルクが定格トルクの300%を越える場合は別途選定が必要です。
- (2) 運転サイクルはLBシリーズ（10分サイクル、50%ED）となります。
スタンダードシリーズについては入力回転数・容量域により負荷時間率が変わります。
サーボモータ用サイクロ減速機カタログ（Cat.No.C1102）にて確認願います。
- (3) ●印の減速比のLBシリーズは標準外機種となりますので、別途ご照会ください。
- (4) *1印アダプタープレート番号のない組合せは、別途ご照会ください。
- (5) *2印は在庫対象外の為、都度対応となります。

1-2 松下電器産業株式会社

シリーズ	サーボモータ容量 (kW)	サーボモータ形式	減速比	サイクロ減速機 適合 枠 番	アダプター プレート番号
MDM シリーズ (定格回転数 2000rpm)	0.75	MDM082A1C	●,11	4095	*2 V5K
			15,21,29	4105	
			43	4115	
	1.0	MDM102A1C	●,11,15,21	4105	V5L
			29,43	4115	
	1.5	MDM152A1C	●,11	4105	
			15,21	4115	
	2.0	MDM202A1C	●	4105	
			11,15,21	4115	
	2.5	MDM252A1C	●,11,15	4115	*1

シリーズ	サーボモータ容量 (kW)	サーボモータ形式	減速比	サイクロ減速機 適合 枠 番	アダプター プレート番号
MFM シリーズ (定格回転数 2000rpm)	0.4	MFM042A1C	●,11,15,21	4095	*2 V5K
			29,43	4105	
			59,87	4115	
	0.75	MFM082A1C	●,11	4095	V5S
			15,21,29	4105	
			43	4115	
	1.5	MFM152A1C	●,11	4105	*1
			15,21	4115	
	2.5	MFM252A1C	●,11,15	4115	*1

シリーズ	サーボモータ容量 (kW)	サーボモータ形式	減速比	サイクロ減速機 適合 枠 番	アダプター プレート番号
MSM シリーズ (定格回転数 3000rpm)	0.2	MSM022A1A	●,11,15,21,29	4085	*1
			43,59	4095	
			87	4105	
	0.4	MSM042A1A	●,11,15	4085	*1
			21,29	4095	
			43,59	4105	
			87	4115	
	0.75	MSM082A1A	●,11,15	4095	*1
			21,29,43	4105	
			59	4115	
	1.0	MSM102A1C	●,11,15	4095	*1
			21,29	4105	
			43,59	4115	
	1.5	MSM152A1C	●,11,15,21	4105	*1
			29,43	4115	
	2.0	MSM202A1C	●,11,15	4105	*1
			21,29	4115	

注) (1) 本表組合せは、サーボモータ定格トルクの300%がサイクロ減速機の定格出力トルク（機械定格トルク）を越えないよう選定されています。サーボモータ瞬時最大トルクが定格トルクの300%を越える場合は別途選定が必要です。

(2) 運転サイクルはLBシリーズ（10分サイクル、50%ED）となります。
スタンダードシリーズについては入力回転数・容量域により負荷時間率が変わります。
サーボモータ用サイクロ減速機カタログ（Cat.No.C1102）にて確認願います。

(3) ●印の減速比のLBシリーズは標準外機種となりますので、別途ご照会ください。

(4) *1印アダプタープレート番号のない組合せは、別途ご照会ください。

(5) *2印は在庫対象外の為、都度対応となります。

シリーズ	サーボモータ容量 (kW)	サーボモータ形式	減 速 比	サイクロ減速機 適 合 枠 番	アダプター プレート番号
MSM シリーズ (定格回転数) 3000rpm)	2.5	MSM252A1C	① 11,15,21	4105 4115	*1
	3.0	MSM302A1C	①,11,15	4115	*1
	3.5	MSM352A1C	①,11,15	4115	*1
	4.0	MSM402A1C	①,11,15	4115	*1

注) (1) 本表組合せは、サーボモータ定格トルクの300%がサイクロ減速機の定格出力トルク（機械定格トルク）を越えないよう選定されています。サーボモータ瞬時最大トルクが定格トルクの300%を越える場合は別途選定が必要です。

(2) 運転サイクルはLBシリーズ（10分サイクル、50%ED）となります。

スタンダードシリーズについては入力回転数・容量域により負荷時間率が変わります。

サーボモータ用サイクロ減速機カタログ（Cat.No.C1102）にて確認願います。

(3) ●印の減速比のLBシリーズは標準外機種となりますので、別途ご照会ください。

(4) *1印アダプタープレート番号のない組合せは、別途ご照会ください。

(5) *2印は在庫対象外の為、都度対応となります。

1-3 三菱電機株式会社殿

シリーズ	サーボモータ容量 (kW)	サーボモータ形式	減速比	サイクロ減速機 適合 枠 番	アダプター プレート番号
HA-SH シリーズ (定格回転数 1000rpm)	0.85	HA-SH81	●, 11	4105	V5P
			15, 21, 29	4115	
	1.2	HA-SH121	●, 11, 15	4115	V5T
	2.0	HA-SH201	●, 11	4115	

シリーズ	サーボモータ容量 (kW)	サーボモータ形式	減速比	サイクロ減速機 適合 枠 番	アダプター プレート番号
HA-SH シリーズ (定格回転数 2000rpm)	0.5	HA-SH52	●, 11, 15, 21	4095	V5P
			29, 43	4105	
			59	4115	
	1.0	HA-SH102	●, 11, 15, 21	4105	
			29, 43	4115	
	1.5	HA-SH152	●, 11	4105	
			15, 21	4115	
	2.0	HA-SH202	●	4105	* 1
			11, 15, 21	4115	V5T
			●, 11	4115	

シリーズ	サーボモータ容量 (kW)	サーボモータ形式	減速比	サイクロ減速機 適合 枠 番	アダプター プレート番号
HA-SH シリーズ (定格回転数 3000rpm)	0.5	HA-SH53	●, 11, 15, 21, 29	4095	V5P
			43, 59	4105	
			87	4115	
	1.0	HA-SH103	●, 11, 15	4095	
			21, 29	4105	
			43, 59	4115	
	1.5	HA-SH153	●, 11, 15, 21	4105	V5P
			29, 43	4115	
	2.0	HA-SH203	●, 11, 15	4105	* 1
			21, 29	4115	V5T
	3.5	HA-SH353	●, 11, 15	4115	

シリーズ	サーボモータ容量 (kW)	サーボモータ形式	減速比	サイクロ減速機 適合 枠 番	アダプター プレート番号
HC-SF シリーズ (定格回転数 2000rpm)	0.5	HC-SF52	●, 11, 15, 21	4095	V5P
			29, 43	4105	
			59	4115	
	1.0	HC-SF102	●	4095	
			11, 15, 21	4105	
			29, 43	4115	
	1.5	HC-SF152	●, 11	4105	
			15, 21	4115	

- 注) (1) 本表組合せは、サーボモータ定格トルクの300%がサイクロ減速機の定格出力トルク（機械定格トルク）を越えないよう選定されています。サーボモータ瞬時最大トルクが定格トルクの300%を越える場合は別途選定が必要です。
- (2) 運転サイクルはLBシリーズ（10分サイクル、50%ED）となります。
スタンダードシリーズについては入力回転数・容量域により負荷時間率が変わります。
サーボモータ用サイクロ減速機カタログ（Cat.No.C1102）にて確認願います。
- (3) ●印の減速比のLBシリーズは標準外機種となりますので、別途ご照会ください。
- (4) *1印アダプタープレート番号のない組合せは、別途ご照会ください。
- (5) *2印は在庫対象外の為、都度対応となります。

1-4 株式会社安川電機殿

シリーズ	サーボモータ容量 (kW)	サーボモータ形式	減速比	サイクロ減速機 適合枠番	アダプター プレート番号
SGMG シリーズ (定格回転数 1000rpm)	0.3	03A	●,11,15	4095	*2 V5K
			21,29	4105	
			43,●	4115	
	0.6	06A	●,11	4105	
			15,21,29	4115	V5L
	0.9	09A	●,11	4105	
			15,21,29	4115	V5T
	1.2	12A	●,11,15	4115	
	2.0	20A	●,11	4115	

シリーズ	サーボモータ容量 (kW)	サーボモータ形式	減速比	サイクロ減速機 適合枠番	アダプター プレート番号
SGMG シリーズ (定格回転数 1500rpm)	0.45	05A	●,11,15	4095	*2 V5K
			21,29	4105	
			43,●	4115	
	0.85	09A	●,11,15	4105	
			21,29	4115	V5L
	1.3	13A	●	4105	
			11,15,21	4115	V5T
	1.8	20A	●,11,15	4115	
	2.9	30A	●,11	4115	

シリーズ	サーボモータ容量 (kW)	サーボモータ形式	減速比	サイクロ減速機 適合枠番	アダプター プレート番号
SGMP シリーズ (定格回転数 3000rpm)	0.2	02A	●,11,15,21,29	4085	*1
			43,●	4095	
			●	4105	
	0.4	04A	●,11,15	4085	*1
			21,29	4095	
			43,●	4105	
			●	4115	
	0.75	08A	●,11,15	4095	*1
			21,29	4105	
			43,●	4115	
	1.5	15A	●,11,15,21	4105	*1
			29,43	4115	

- 注) (1) 本表組合せは、サーボモータ定格トルクの300%がサイクロ減速機の定格出力トルク（機械定格トルク）を越えないよう選定されています。サーボモータ瞬時最大トルクが定格トルクの300%を越える場合は別途選定が必要です。
- (2) 運転サイクルはLBシリーズ（10分サイクル、50%ED）となります。
スタンダードシリーズについては入力回転数・容量域により負荷時間率が変わります。
サーボモータ用サイクロ減速機カタログ（Cat.No.C1102）にて確認願います。
- (3) ●印の減速比のLBシリーズは標準外機種となりますので、別途ご照会ください。
- (4) *1印アダプタープレート番号のない組合せは、別途ご照会ください。
- (5) *2印は在庫対象外の為、都度対応となります。

シリーズ	サーボモータ容量 (kW)	サーボモータ形式	減 速 比	サイクロ減速機 適 合 枠 番	アダプター プレート番号
SGMS シリーズ (定格回転数 3000rpm)	1.0	10A	●6,11	4095	*1
			15,21,29	4105	
			43,59	4115	
	1.5	15A	●6,11,15,21	4105	*1
			29	4115	
	2.0	20A	●6,11	4105	*1
			15,21,29	4115	
	3.0	30A	●6	4105	*1
			11,15	4115	

シリーズ	サーボモータ容量 (kW)	サーボモータ形式	減 速 比	サイクロ減速機 適 合 枠 番	アダプター プレート番号
SGMD シリーズ (定格回転数 2000rpm)	2.2	22A	●6,11,15	4105	V5V
	3.2	32A	●6,11	4115	

シリーズ	サーボモータ容量 (kW)	サーボモータ形式	減 速 比	サイクロ減速機 適 合 枠 番	アダプター プレート番号
SGM シリーズ (定格回転数 3000rpm)	0.2	02A	●6,11,15,21,29	4085	*1
			43,59	4095	
			87	4105	
	0.4	04A	●6,11	4085	*1
			15,21,29	4095	
			43,59	4105	
			87	4115	
	0.75	08A	●6,11,15,21	4095	*1
			29	4105	
			43,59	4115	

- 注) (1) 本表組合せは、サーボモータ定格トルクの300%がサイクロ減速機の定格出力トルク（機械定格トルク）を越えないよう選定されています。サーボモータ瞬時最大トルクが定格トルクの300%を越える場合は別途選定が必要です。
- (2) 運転サイクルはLBシリーズ（10分サイクル、50%ED）となります。
スタンダードシリーズについては入力回転数・容量域により負荷時間率が変わります。
サーボモータ用サイクロ減速機カタログ（Cat.No.C1102）にて確認願います。
- (3) ●印の減速比のLBシリーズは標準外機種となりますので、別途ご照会ください。
- (4) *1印アダプタープレート番号のない組合せは、別途ご照会ください。
- (5) *2印は在庫対象外の為、都度対応となります。

1-5 神鋼電機株式会社

シリーズ	サーボモータ容量 (kW)	サーボモータ形式	減速比	サイクロ減速機 適合枠番	アダプター プレート番号
E シリーズ (定格回転数) 1500rpm)	0.2	BLS-E-02	●,11,15	4085	*1
			21,29	4095	
			43,59	4105	
			87	4115	
	0.4	BLS-E-04	●,11,15,21	4095	*1
			29	41015	V5L
			43,59	4115	
	0.75	BLS-E-08	●,11,15,21	4105	V5L
			29,43	4115	
	1.5	BLS-E-15	●	4105	*1
			11,15,21	4115	V5T
	2.2	BLS-E-22	●,11	4115	

シリーズ	サーボモータ容量 (kW)	サーボモータ形式	減速比	サイクロ減速機 適合枠番	アダプター プレート番号
BeBop シリーズ (定格回転数) 3000rpm)	0.2	BM-0230E3	●,11,15,21,29	4085	*1
			43,59	4095	
			87	4105	
	0.4	BM-0430E3	●,11,15	4085	*1
			21,29	4095	
			43,59	4105	
			87	4115	
	0.75	BM-0730E3	●,11,15,21	4095	*1
			29,43	4105	
			59,87	4115	

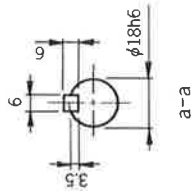
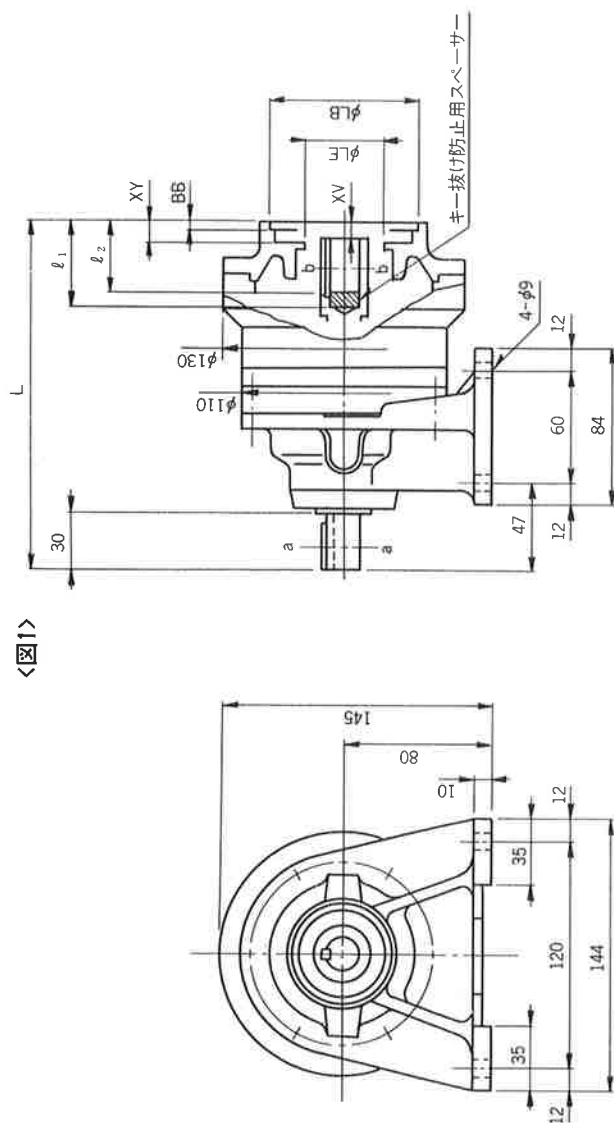
シリーズ	サーボモータ容量 (kW)	サーボモータ形式	減速比	サイクロ減速機 適合枠番	アダプター プレート番号
BeBop シリーズ (定格回転数) 2000rpm)	1.0	BM-1020E3	●,11,15,21	4105	V5L
			29,43	4115	
	1.5	BM-1520E3	●,11	4105	
			15,21	4115	
	2.0	BM-2020E3	●	4105	
			11,15,21	4115	
	3.0	BM-3020E3	●,11	4115	V5T
	4.0	BM-4020E3	●	4115	

- 注) (1) 本表組合せは、サーボモータ定格トルクの300%がサイクロ減速機の定格出力トルク（機械定格トルク）を越えないよう選定されています。サーボモータ瞬時最大トルクが定格トルクの300%を越える場合は別途選定が必要です。
- (2) 運転サイクルはLBシリーズ（10分サイクル、50%ED）となります。
スタンダードシリーズについては入力回転数・容量域により負荷時間率が変わります。
サーボモータ用サイクロ減速機カタログ（Cat.No.C1102）にて確認願います。
- (3) ●印の減速比のLBシリーズは標準外機種となりますので、別途ご照会ください。
- (4) *1印アダプタープレート番号のない組合せは、別途ご照会ください。
- (5) *2印は在庫対象外の為、都度対応となります。

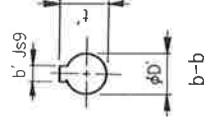
2.外形図

CNHX-4085

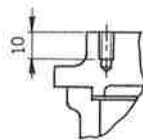
＜図1＞



低速軸断面図



高速軸断面図



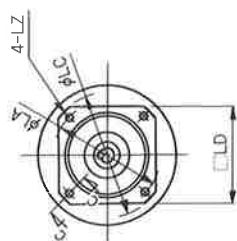
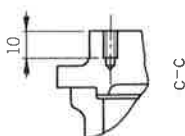
C-C

アダプター プレート番号	サ ー ボ モ ー タ 形 式										図 L	高 速 軸										重 量 (kg)	アダプター プレート番号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	山洋電気株式会社 シリーズ名 サーボモータ容量 (kW)	松下電器産業株式会社 シリーズ名 サーボモータ容量 (kW)	三菱電機株式会社 シリーズ名 サーボモータ容量 (kW)	三菱電機株式会社 シリーズ名 サーボモータ容量 (kW)	株式会社安川電機 シリーズ名 サーボモータ容量 (kW)	神鋼電機株式会社 シリーズ名 サーボモータ容量 (kW)	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ		フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ			フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ	フランジ

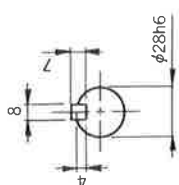
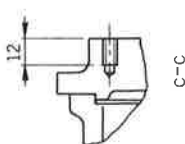
●低速軸D寸法……寸法公差はJIS B0401-1976"h6"です。
 ●高速軸D寸法……寸法公差はJIS B0401-1976"F7"です。
 ●LB寸法……寸法公差はJIS B0401-1976"H8"です。

●キー及びキー溝……JIS B-1301-1976平行キーに依っています。
 ●ℓ₂寸法……寸法記入のある機種は、キー抜け防止用のスペーサを付属しています。
 ●潤滑方式……グリース潤滑

●標準塗装色……半ツヤケシ黒
 ●サーボモーター取付ボルトはご用意願います。
 ●本寸法図の寸法、仕様は予告なしに変更することがあります。

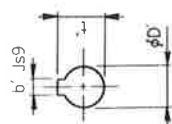


φLA寸法100



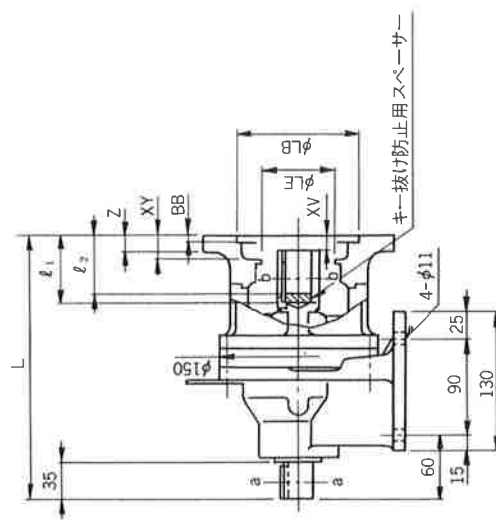
a-a

低速軸断面図
(図1~2共通)

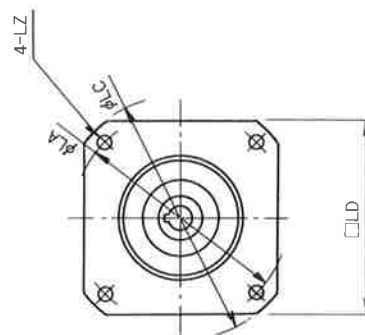


b-6

高速軸断面図
(図1~2共通)



< 2 >



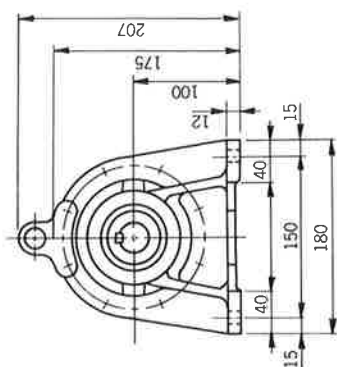
アダプター プレート番号	サ ー ボ モ ー タ 形 式										図 L	高 速 軸				フ ラ ン ジ								重 量 (kg)	アダプター プレート番号					
	山洋電気株式会社 シリーズ名	松下電器産業株式会社 シリーズ名	三菱電機株式会社 シリーズ名	三菱電機株式会社 シリーズ名	株式会社安川電機 シリーズ名	神鋼電機株式会社 シリーズ名	神鋼電機株式会社 シリーズ名	三菱電機株式会社 シリーズ名	三菱電機株式会社 シリーズ名	三菱電機株式会社 シリーズ名		D'	ℓ ₁	ℓ ₂	b'	t'	LA	LB	KC	LD	LE	LZ	BB			XV	XY	Z		
V5B	P5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	221	14	39	32	5	16.3	90	70	105	80	40	M5	4.5	9	4.5	—	V5B		
	BL867Z65Z	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0			
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
V5E	P5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	228	16	46	36	5	18.3	100	80	112	90	40	M6	4.5	9	11.5	—	V5E		
	BL867Z65Z	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0			
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	
* V5K	—	—	MDM	0.75	—	—	—	—	SGMG	0.3 0.45	—	2	242	19	59	—	5	21.3	145	110	170	135	68	φ9	6.5	19	17.5	12	15.0	* V5K
V5L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	E	2	242	22	59	—	6	24.8	145	110	170	135	68	φ9	6.5	19	17.5	12	15.0	V5L
V5P	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	242	24	58	—	8	27.3	145	110	170	135	68	φ9	6.5	8	17.5	12	15.0	V5P
V5Q	BL867Z68Z	0.48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	221	14	39	—	5	16.3	165	130	195	150	40	φ11	4.5	9	4.5	12	14.0	V5Q
* V5R	BL867Z68Z	0.66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	247	19	64	46	5	21.3	200	114.3	230	180	68	φ14	6.5	20	22.5	20	15.0	* V5R
V5S	BL867Z68Z	1.2	MFM	0.75	—	—	—	—	—	—	—	2	247	22	64	57	6	24.8	200	114.3	230	180	68	φ14	6.5	15	22.5	15	15.0	V5S

●低速軸D寸法……寸法公差はJIS B0401-1976"16"です。
●高速軸D寸法……寸法公差はJIS B0401-1976"17"です。
●LB寸法……寸法公差はJIS B0401-1976"18"です。

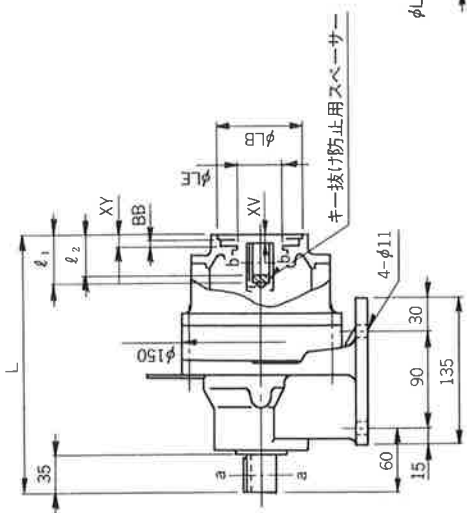
●キー及びキー溝……JIS B-1301-1976平行キーに依っています。
●ℓ₂寸法……寸法記入のある機種は、キー抜け防止用のスベーサを付属しています。
●潤滑方式……グリース潤滑

●標準塗装色……半ツヤケシ黒
●サーボモーター取付ボルトはご用意願います。
●本寸法図の寸法、仕様は予告なしに変更することがあります。
●*印は、在庫対象外のため都度対応となります。

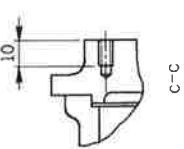
<図1>



正面図 (図1~2共通)

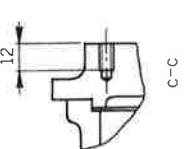


φLA寸法90

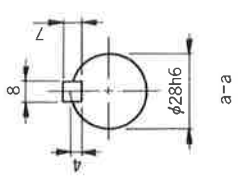
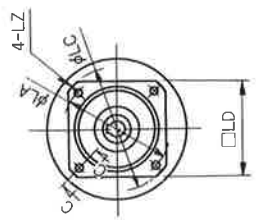


C-C

φLA寸法100

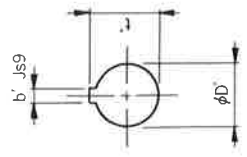


C-C



a-a

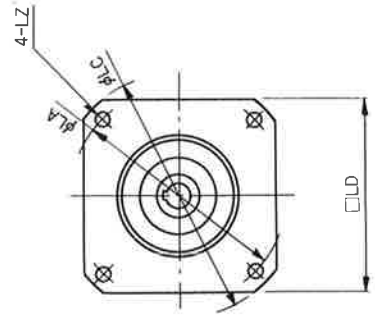
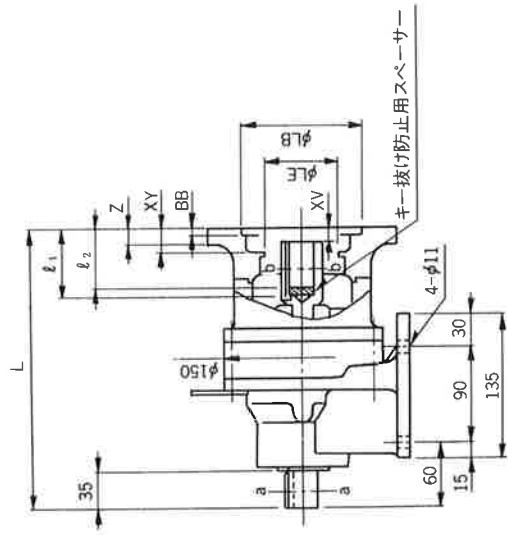
低速軸断面図
(図1~2共通)



b-b

高速軸断面図
(図1~2共通)

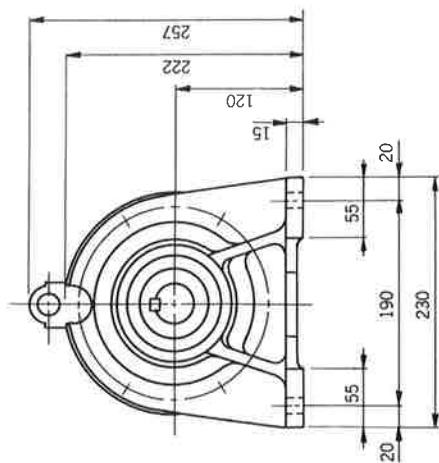
<図2>



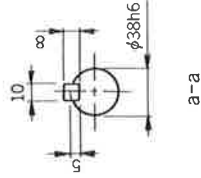
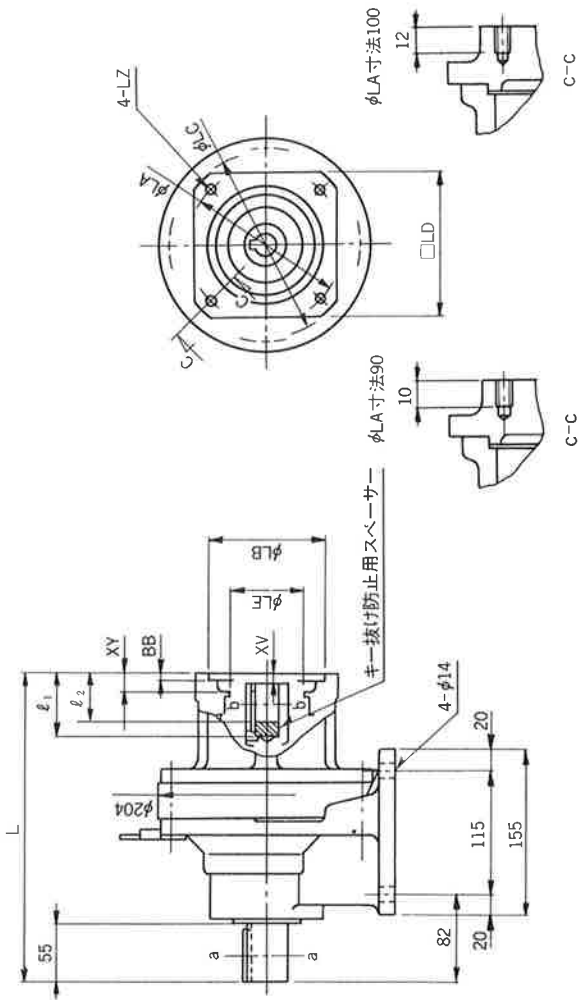
アダプター プレート番号	サ ー ボ モ ー タ 形 式										図	L	高 速 軸				フ ラ ン ジ								重 量 (kg)	アダプター プレート番号				
	山洋電気株式会社 シリーズ名	松下電器産業株式会社 シリーズ名	三菱電機株式会社 シリーズ名	三菱電機株式会社 シリーズ名	株式会社安川電機 シリーズ名	神鋼電機株式会社 シリーズ名	神鋼電機株式会社 シリーズ名	φ ₁	φ ₂	b'			t'	LA	LB	KC	LD	LE	LZ	BB	XV	XY	Z							
V5B	P5	0.2										1	235	14	39	32	5	16.3	90	70	105	80	40	M5	4.5	9	4.5	—	V5B	
		0.3																												
		0.4																												
	BL867Z65Z	0.18																												
V5E	P5	0.5																											V5E	
		0.75																												
		1.0																												
	BL867Z65Z	0.4																												
* V5K		0.5																											* V5K	
		0.72																												
		1.0																												
V5L																													V5L	
V5P																													V5P	
V5S	BL867Z68Z	1.2																											V5S	
	BL867Z68Z	1.6																											V5V	

- 低速度軸D寸法寸法公差はJIS B0401-1976"16"です。
- 高速軸D寸法寸法公差はJIS B0401-1976"16"です。
- LB寸法寸法公差はJIS B0401-1976"16"です。
- アダプタープレート番号V5Vはサイクロ減速機の心高寸法 (100mm) に対して、LD/2≧100となり、LD/2≧100とさせていただきます。
- キー及びキー溝JIS B-1301-1976平行キーに依っています。
- φ₂寸法寸法記入のある機種は、キー抜け防止用のスペースを付属しています。
- 潤滑方式グリース潤滑
- 標準塗装色半ツヤケシ黒
- サーボモーター取付ボルトはご用意願います。
- 本寸法図の寸法、仕様は予告なしに変更することがあります。
- *印は、在庫対象外のため対応となります。

<図1>

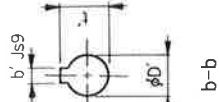


正面図 (図1～2共通)



a-a

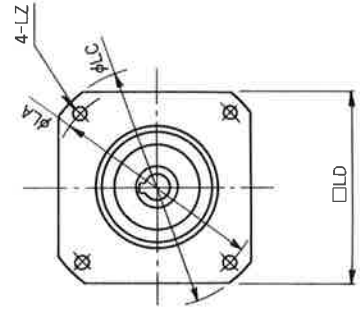
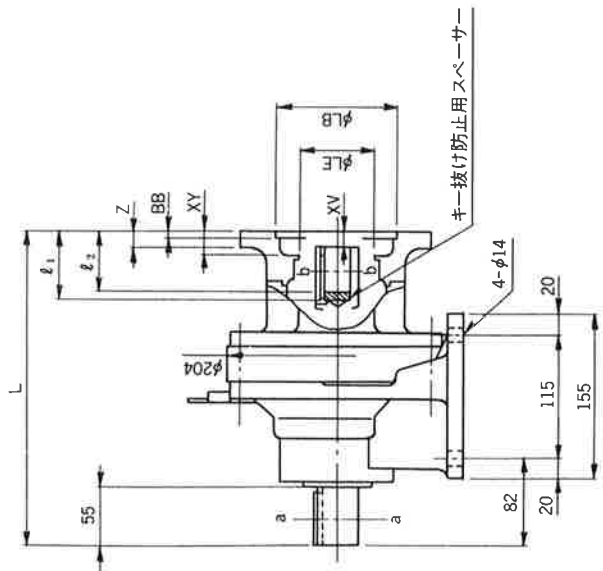
低速軸断面図
(図1～2共通)



b-b

高速軸断面図
(図1～2共通)

<図2>



b-b

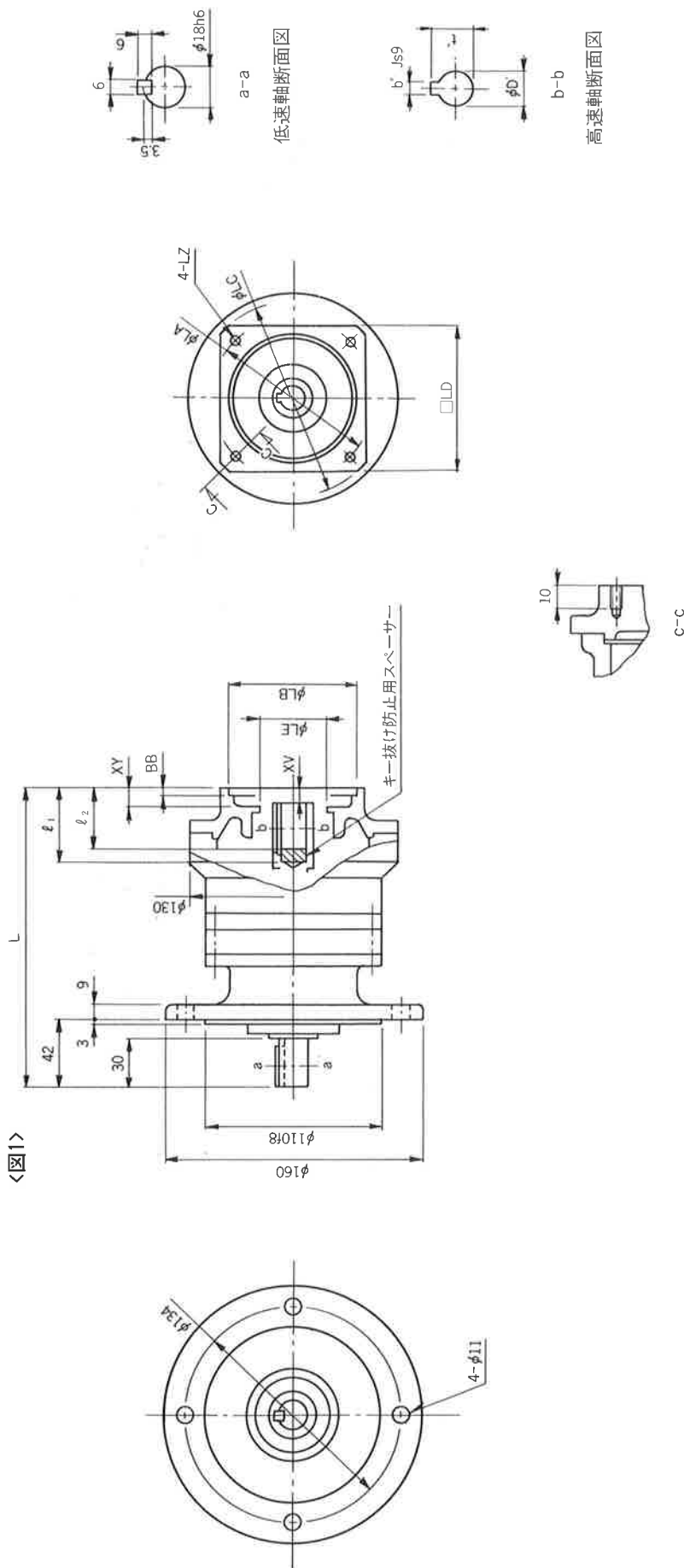
高速軸断面図
(図1～2共通)

アダプター プレート番号	サ ー ボ モ ー タ 形 式										図	高 速 軸						フ ラ ン ジ								重 量 (kg)	アダプター プレート番号			
	山洋電気株式会社		松下電器産業株式会社		三菱電機株式会社		株式会社安川電機		神鋼電機株式会社			L	D'	ℓ ₁	ℓ ₂	b'	ℓ'	LA	LB	KC	LD	LE	LZ	BB	XV			XY	Z	
	シリーズ名	サ-ボモータ容量 (kW)	シリーズ名	サ-ボモータ容量 (kW)	シリーズ名	サ-ボモータ容量 (kW)	シリーズ名	サ-ボモータ容量 (kW)	シリーズ名	サ-ボモータ容量 (kW)																				
V5B	P5	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	267	14	39	32	5	16.3	90	70	105	80	40	M5	4.5	9	4.5	—	—	25.0	V5B
V5E	P5	0.5	BL667Z68Z	—	—	—	—	—	—	—	1	274	16	46	36	5	18.3	100	80	112	90	40	M6	4.5	9	11.5	—	—	25.0	V5E
	0.75																													
	1.0																													
	0.4																													
* V5K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	288	19	59	—	5	21.3	145	110	170	135	68	φ9	6.5	19	17.5	12	27.0	* V5K	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	288	22	59	—	6	24.8	145	110	170	135	68	φ9	6.5	19	17.5	12	27.0		
																													MDM	0.75
																													MFM	0.4
V5L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	288	22	59	—	6	24.8	145	110	170	135	68	φ9	6.5	19	17.5	12	27.0	V5L	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	288	22	59	—	6	24.8	145	110	170	135	68	φ9	6.5	19	17.5	12	27.0		
																													MDM	1.0
																													1.5	
V5P	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	288	24	59	—	8	27.3	145	110	170	135	68	φ9	6.5	9	17.5	12	27.0	V5P	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	288	24	59	—	8	27.3	145	110	170	135	68	φ9	6.5	9	17.5	12	27.0		
																													HA-SH	0.85
																													1.0	
V5S	BL667Z68Z	1.2	MFM	0.75	—	—	—	—	—	—	2	293	22	64	57	6	24.8	200	114.3	230	180	68	φ14	6.5	15	22.5	15	—	27.0	V5S
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	311	35	81	—	10	38.3	200	114.3	230	180	75	φ14	6.5	13	24.5	15	29.0			
																												HA-SH	1.2	
																												3.5		
V5V	BL667Z68Z	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	2	304	28	74	56	8	31.3	235	200	270	220	75	φ14	4.5	14	17.5	15	30.0	V5V	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	304	28	74	56	8	31.3	235	200	270	220	75	φ14	4.5	14	17.5	15	30.0			
																												HA-SH	2.0	
																												3.5		

- 低速軸D寸法 ……寸法公差はJIS B0401-1976"16"です。
- 高速軸D寸法 ……寸法公差はJIS B0401-1976"17"です。
- LB寸法 ……寸法公差はJIS B0401-1976"18"です。
- キー及びキー溝 ……JIS B1301-1976平行キーに依っています。
- 寸法 ……寸法記入のある機種は、キー抜け防止用のスペーサを付属しています。
- 潤滑方式 ……グリース潤滑
- 標準塗装 ……半ツヤケシ黒
- サーマモータ取付ボルトはご用意願います。
- 本寸法図の寸法、仕様は予告なしに変更することがあります。
- *印は、在庫対象外のため部対応となります。

CNVX-4085

＜図1＞



低速軸断面図

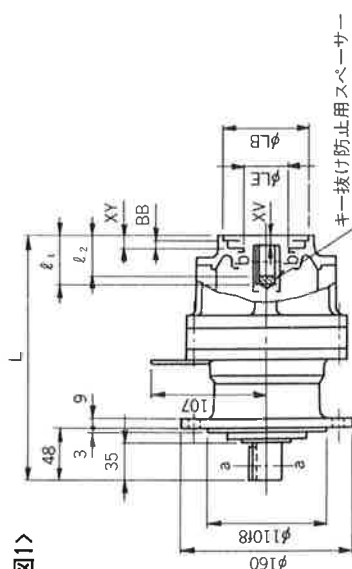
高速軸断面図

アダプター プレート番号	サ ー ボ モ ー タ 形 式										図 L	高 速 軸				フ ラ ン ジ							重 量 (kg)	アダプター プレート番号					
	山洋電気株式会社		松下電器産業株式会社		三菱電機株式会社		株式会社安川電機		神鋼電機株式会社			D'	ℓ ₁	ℓ ₂	b'	ℓ'	LA	LB	KC	LD	LE	LZ			BB	XV	XY	Z	
	シリーズ名	ワット容量 (kW)	シリーズ名	ワット容量 (kW)	シリーズ名	ワット容量 (kW)	シリーズ名	ワット容量 (kW)	シリーズ名	ワット容量 (kW)																			
V5B	P5	0.2																											
		0.3																											
		0.4																											
	BL867Z65Z	0.18																											
		0.3																											
											1	169	14	39	32	5	16.3	90	70	105	80	40	M5	4.5	9	4.5	—	5.0	V5B

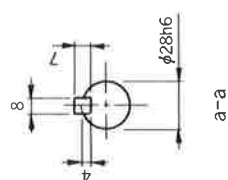
●低速軸D寸法……寸法公差はJIS B0401-1976"h6"です。
 ●高速軸D寸法……寸法公差はJIS B0401-1976"F7"です。
 ●LB寸法……寸法公差はJIS B0401-1976"H8"です。

●キー及びキー溝……JIS B-1301-1976平形キーに依っています。
 ●ℓ₂寸法……寸法記入のある機種は、キー抜け防止用のスペーサを付属しています。
 ●潤滑方式……グリーン潤滑

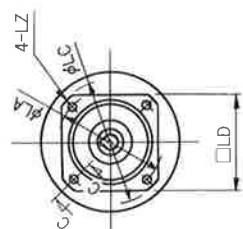
●標準塗装色……半ツヤケシ黒
 ●サーボモータ取付ボルトはご用意願います。
 ●本寸法図の寸法、仕様は予告なしに変更することがあります。



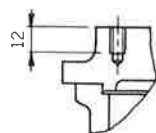
正面図(図1~2共通)



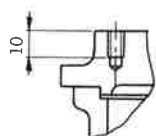
低速軸断面図
(図1~2共通)



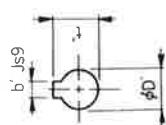
φLA寸法100



6-6

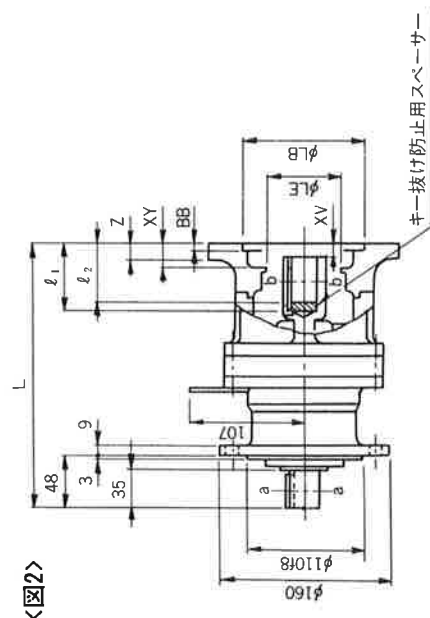
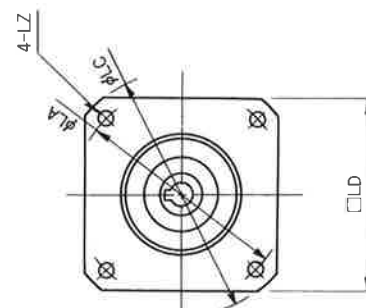


C-3



b-9

高速軸断面図
(図1~2共通)



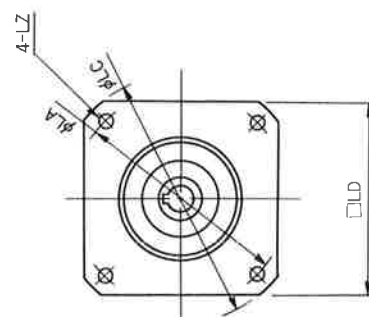
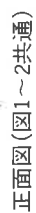
キー抜け防止用スペーサー

アダプター プレート番号	サ ー ボ モ ー タ 形 式																図	L	高 速 軸				フ ラ ン ジ							重 量 (kg)	アダプター プレート番号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	山洋電気株式会社		松下電器産業株式会社		三菱電機株式会社		株式会社安川電機		神鋼電機株式会社		シリーズ名	シリーズ名	シリーズ名	シリーズ名	シリーズ名	シリーズ名			LA	LB	KC	LD	LE	LZ	BB	XV	XY	Z																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	シリーズ名	サーボモータ容量 (kW)	シリーズ名	サーボモータ容量 (kW)	シリーズ名	サーボモータ容量 (kW)	シリーズ名	サーボモータ容量 (kW)	シリーズ名	サーボモータ容量 (kW)																			シリーズ名			サーボモータ容量 (kW)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
V5B	P5	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

●低速軸D寸法……寸法公差はJIS B0401-1976"hg"です。
●高速軸D寸法……寸法公差はJIS B0401-1976"F7"です。
●LB寸法……寸法公差はJIS B0401-1976"H8"です。

●キー及びキー溝……JIS B-1301-1976平行キーに依っています。
●ℓ₂寸法……寸法記入のある機種は、キー抜け防止用のスペーサを付属しています。
●潤滑方式……グリース潤滑

●標準塗装色……半ツヤケシ黒
●サーボモータ取付ボルトはご用意願います。
●本寸法図の寸法、仕様は予告なしに変更することがあります。
●*印は、在庫対象外のため都度対応となります。

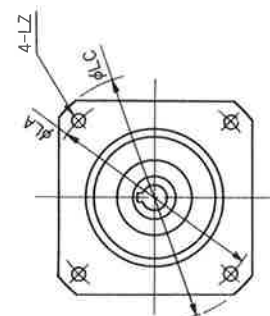
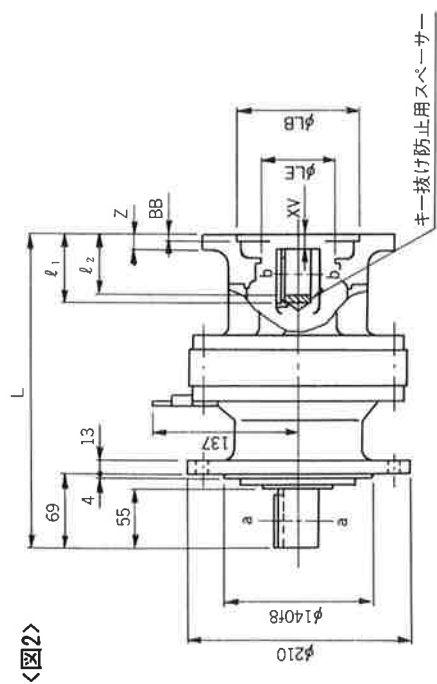


アダプター プレート番号	サ ー ボ モ ー タ 形 式										図	L	高 速 軸						フ ラ ン ジ						重 量 (kg)	アダプター プレート番号			
	山洋電気株式会社 シリーズ名		松下電器産業株式会社 シリーズ名		三菱電機株式会社 シリーズ名		株式会社安川電機 シリーズ名		神鋼電機株式会社 シリーズ名				D'	ℓ ₁	ℓ ₂	b'	r	LA	LB	KC	LD	LE	LZ	BB			XV	XY	Z
	シリーズ名	サーボモータ容量 (kW)	シリーズ名	サーボモータ容量 (kW)	シリーズ名	サーボモータ容量 (kW)	シリーズ名	サーボモータ容量 (kW)	シリーズ名	サーボモータ容量 (kW)																			
V5B	P5	0.2 0.3 0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	235	14	39	32	5	16.3	90	70	105	80	40	M5	4.5	9	4.5	—	V5B	
	BL867Z65Z	0.18 0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
V5E	P5	0.5 0.75 1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1	242	16	46	36	5	18.3	100	80	112	90	40	M6	4.5	9	11.5	—	V5E	
	BL867Z65Z	0.4 0.5 0.72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
* V5K	—	—	MDM MFM	0.75 0.4	—	—	SGMG	0.3 0.6 0.45 0.85	—	—	2	256	19	59	—	5	21.3	145	110	170	135	68	φ9	6.5	19	17.5	12	* V5K	
V5L	—	—	MDM	1.0 1.5 2.0	—	—	SGMG	0.9 1.3	E BeBop	0.4 0.75 1.0 1.5 2.0	2	256	22	59	—	6	24.8	145	110	170	135	68	φ9	6.5	19	17.5	12	V5L	
V5P	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	256	24	58	—	8	27.3	145	110	170	135	68	φ9	6.5	8	17.5	12	V5P	
V5S	BL867Z68Z	1.2	MFM	0.75	—	—	—	—	—	—	2	261	22	64	57	6	24.8	200	114.3	230	180	68	φ14	6.5	15	22.5	15	V5S	
V5V	BL867Z68Z	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	2	272	28	74	56	8	31.3	235	200	270	220	75	φ14	4.5	14	17.5	15	V5V	

●低速軸D寸法寸法公差はJIS B0401-1976"hg"です。
●高速軸D寸法寸法公差はJIS B0401-1976"F7"です。
●LB寸法寸法公差はJIS B0401-1976"H8"です。

●キー及びキー溝JIS B-1301-1976平行キーに依っています。
●ℓ₂寸法寸法記入のある機種は、キー抜け防止用のスペーサを付属しています。
●潤滑方式グリース潤滑

●標準塗装色半ツヤケン黒
●サーボモータ取付ボルトはご用意願います。
●本寸法図の寸法、仕様は予告なしに変更することがあります。
●*印は、在庫対象外のため都度対応となります。



アダプター プレート番号	サ ー ボ モ ー タ 形 式										図	高 速 軸						フ ラ ン ジ								重 量 (kg)	アダプター プレート番号				
	山洋電気株式会社		松下電器産業株式会社		三菱電機株式会社		株式会社安川電機		神鋼電機株式会社			L	D'	ℓ ₁	ℓ ₂	b'	r	LA	LB	KC	LD	LE	LZ	BB	XV			XY	Z		
	シリーズ名	容量 (kW)	シリーズ名	容量 (kW)	シリーズ名	容量 (kW)	シリーズ名	容量 (kW)	シリーズ名	容量 (kW)																				シリーズ名	容量 (kW)
V5B	P5	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	267	14	39	32	5	16.3	90	70	105	80	40	M5	4.5	9	4.5	—	V5B			
V5E	P5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	274	16	46	36	5	18.3	100	80	112	90	40	M6	4.5	9	11.5	—	V5E			
		0.75																													
		1.0																													
		BL867Z65Z																													
		0.4																													
		0.5																													
		0.72																													
		1.0																													
* V5K	—	—	MDM	0.75	—	—	—	—	—	—	0.3	—	288	19	59	—	5	21.3	145	110	170	135	68	φ9	6.5	19	17.5	12	27.0	* V5K	
			MFM	0.4							0.6	—	2																		
											0.45	—																			
											0.85	—																			
V5L	—	—	MDM	1.0	—	—	—	—	—	—	0.9	E	288	22	59	—	6	24.8	145	110	170	135	68	φ9	6.5	19	17.5	12	27.0	V5L	
				1.5							1.3	—	2																		
				2.0								BeBop																			
				2.5								2.0																			
V5P	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	288	24	59	8	27.3	145	110	170	135	68	φ9	6.5	9	17.5	12	27.0	V5P	
											0.85	—																			
											0.5	—																			
											0.5	—																			
											1.0	—																			
											1.0	—																			
											1.5	—																			
V5S	BL867Z68Z	1.2	MFM	0.75	—	—	—	—	—	—	—	—	2	293	22	64	57	6	24.8	200	114.3	230	180	68	φ14	6.5	15	22.5	15	26.0	V5S
V5T	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	E	311	35	81	—	10	38.3	200	114.3	230	180	75	φ14	6.5	13	24.5	15	28.0	V5T	
											2.0	—	2																		
											1.8	BeBop																			
V5V	BL867Z68Z	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	—	304	28	74	56	8	31.3	235	200	270	220	75	φ14	4.5	14	17.5	15	30.0	V5V	
		2.5									3.2	—	2																		

- 低速軸D寸法 ……寸法公差はJIS B0401-1976"hg"です。
- 高速軸D寸法 ……寸法公差はJIS B0401-1976"F7"です。
- LB寸法 ……寸法公差はJIS B0401-1976"H8"です。
- キー及びキー溝 ……JIS B-1301-1976平行キーに依っています。
- ℓ₂寸法 ……寸法記入のある機種は、キー抜け防止用のスペーサを付属しています。
- 潤滑方式 ……グリース潤滑
- 標準塗装 ……半ツヤケシ黒
- サーボモーター取付ボルトはご用意願います。
- 本寸法図の寸法、仕様は予告なしに変更することがあります。
- *印は、在庫対象外のため都度対応となります。

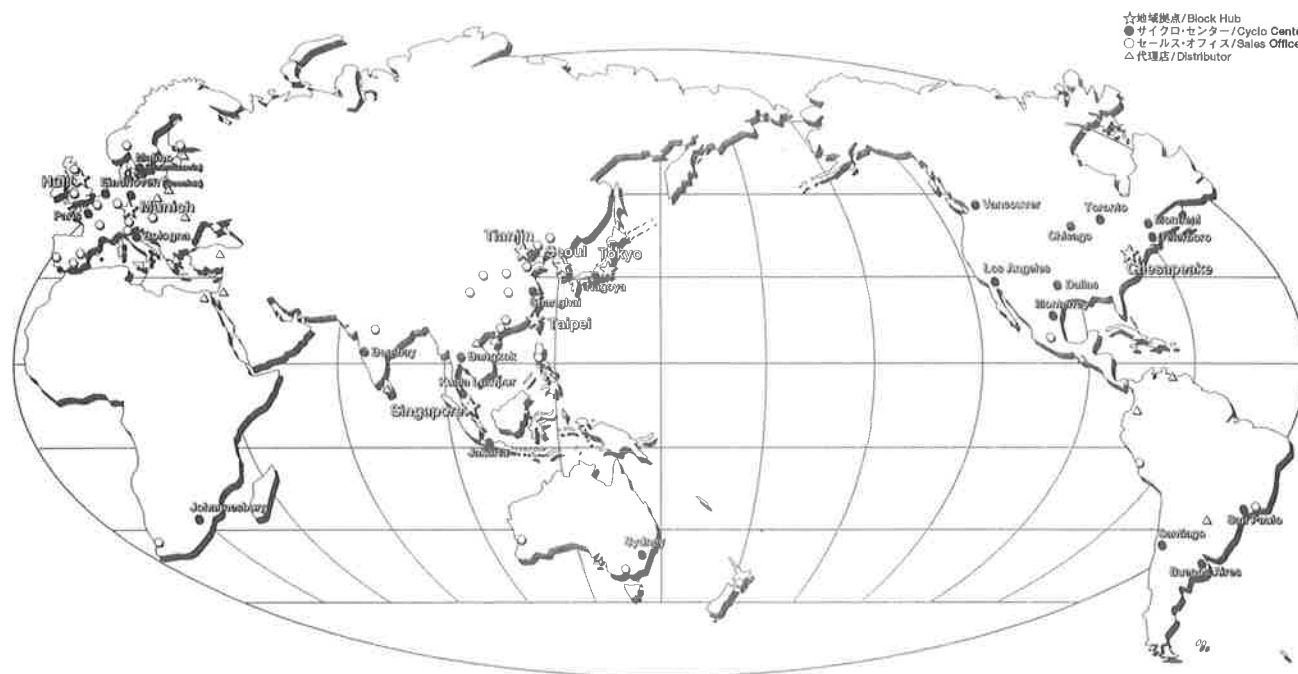
サービスネットワーク

サービス店名	〒	所在地	TEL	FAX
釧路 三興電機 (株)	084-0912	釧路市星が浦大通1丁目4の7	0154-51-9203	0154-53-0582
札幌 北映電機 (株)	065-0013	札幌市東区北13条東14丁目	011-742-8181	011-742-8221
室蘭 北都電機 (株)	050-0082	室蘭市勢町2丁目5番1号	0143-44-3916	0143-44-4050
函館 日邦産業 (株)	040-0075	函館市万代町19番32号	0138-41-1588	0138-45-6632
青森 東洋重工業 (株)	031-0071	青森県八戸市沼館1丁目10番25号	0178-44-2711	0178-44-2714
秋田 太平工業 (株)	010-0941	秋田市川尻町字大川反170番地26	0188-24-5271	0188-62-3974
盛岡 渡辺機械 (株)	028-4132	岩手県岩手郡玉山村大字浪民字岩鼻20番地の15	0196-83-2321	0196-83-2325
酒田 (株) 大谷商会	998-0864	山形県酒田市新橋1丁目3-11	0234-23-3121	0234-23-3122
山形 藤田電機工業 (株)	990-0067	山形市花橋町2丁目18番56号	0236-42-3881	0236-42-3882
仙台 (株) 若生電機製作所	984-0014	仙台市若林区六丁の目元町12番6号	022-288-6265	022-288-7300
郡山 (株) 大崎製作所	963-0661	福島県郡山市舞木町正神平156	0249-56-2476	0249-42-0487
新潟 小出電機 (株)	950-0812	新潟市豊2丁目7番63号	025-274-2141	025-274-8103
北関東 成光興産 (株)	323-0012	栃木県小山市羽川287-37	0285-25-5446	0285-25-5458
鹿島 長宅電機工業 (株)	314-0013	茨城県鹿嶋市新浜21番地	0299-82-4576	0299-82-0048
千葉 (株) 川崎興産	290-0044	千葉県市原市玉前西1丁目1-43	0436-23-1501	0436-21-7826
東京東 大徳 (株)	332-0001	埼玉県川口市朝日1丁目10-24	048-224-1321	048-224-1320
東京西 住友重機械精機販売 (株)	188-0001	東京都田無市谷戸町2丁目1-1	0424-68-4456-8	0424-68-4459
東京南 成光興産 (株)	208-0011	東京都武蔵村山市学園1丁目124-1	0425-65-8792	0425-64-3264
神奈川 (株) 川崎興産	215-0002	川崎市麻生区多摩美2丁目15-11	044-966-1531	044-966-1585
静岡 中澤電機 (株)	424-0065	静岡県清水市長崎171番地の5	0543-46-6220	0543-46-5923
北陸 住友重機械精機販売 (株)	939-8212	富山市掛尾町284-3	0764-91-5660	0764-91-5604
豊橋 (株) 夏目電業所	442-0808	愛知県豊川市豊ヶ丘町118番地	05338-6-4823	05338-6-8178
名古屋西 (有) カトウ電機	451-0063	名古屋市西区押切2丁目3番25号	052-524-0400	052-524-1274
名古屋南 住友重機械精機販売 (株)	474-0024	愛知県大府市朝日町6丁目1番地	0562-44-1997	0562-44-1998
名古屋北 伊藤電機 (株)	452-0805	名古屋市西区市場木町78番地	052-501-6566	052-501-6568
三重 清水商事 (株)	510-0093	四日市市本町1-1 (服部ビル)	0593-53-7467	0593-54-1320
滋賀 井原工業 (株)	525-0014	滋賀県草津市駒井沢町118	0775-68-3088	0775-68-3066
大阪東 住友重機械精機販売 (株)	567-0865	大阪府茨木市横江2丁目1番20号	0726-37-7551	0726-37-5774
大阪西 (株) 大成電機工業所	660-0832	兵庫県尼崎市東初島町2番24号	06-487-0491	06-487-0492
大阪南 井原工業 (株)	551-0021	大阪市大正区南恵加島5丁目8番6号	06-553-9221	06-553-7675
和歌山 長宅電業 (株)	640-8392	和歌山市中之島1795番地	0734-22-1324	0734-28-3203
姫路東 西播電機 (株)	670-0982	兵庫県姫路市岡田字城元499-8	0792-98-0061	0792-98-0066
姫路西 太平工業 (株)	671-1132	兵庫県姫路市大津区勤兵衛町3-2	0792-36-9151	0792-39-7257
岡山 住友重機械精機販売 (株)	701-0113	倉敷市栗坂854-10	086-464-3681	086-464-3682
米子 (有) 協立技研	683-0845	鳥取県米子市旗ヶ崎2216	0859-35-0489	0859-35-0489
広島 広和機工 (株)	738-0021	広島県廿日市市木材港北3番28号	0829-32-3201	0829-32-3204
宇部 広和機工 (株)	759-0121	山口県宇部市大字棚井字門田501番5号	0836-41-3622	0836-41-1188

徳島 大和機械産業 (株)	770-0944	徳島県徳島市南昭和町2-51-5	0886-53-4141	0886-54-3231
香川 大陽工機 (株)	762-0011	香川県坂出市江尻町1449-1	0877-46-5668	0877-45-6868
新居浜 東洋精機工業 (株)	792-0892	愛媛県新居浜市黒島字沖浜930-59 (黒島工業団地)	0897-45-2222	0897-45-2538

北九州東 伸栄機工商事 (株)	802-0804	北九州市小倉南区下城野1丁目9番18号 (KM第5ビル)	093-931-0085	093-921-7670
北九州西 安部電機 (株)	808-0103	北九州市若松区大字二島1624番地の8	093-791-5368	093-791-5380
福岡 伸栄機工商事 (株)	812-0017	福岡市博多区美野島1丁目6番1号	092-431-2678	092-473-1494
大分 (株) スガテック	870-0902	大分県大分市大字西ノ洲1番地 (新日鉄大分内)	0975-58-0813	0975-58-5909
延岡 (有) 光陽電機	882-0035	宮崎県延岡市日の出町2丁目8-11番地	0982-32-5612	0982-21-7888
鹿児島 三信電機工業 (株)	891-0122	鹿児島市南栄2丁目12番2号	0992-69-2031	0992-68-7708
沖縄 (有) 長嶺産業	900-0016	那覇市前島2丁目22番30号	098-863-1521	098-862-4925

SALES NET WORK FOR SUMITOMO'S POWER TRANSMISSION EQUIPMENT



U.S.A

Sumitomo Machinery
Corporation of America
4200 Holland Boulevard
Chesapeake, VA 23323
Tel : (1) 757-485-3355
Fax: (1) 757-487-3193

Canada

SM-Cyclo of Canada, Ltd.
870A Equestrian Court
Oakville, Ontario L6L6L7
Tel : (1) 905-469-1050
Fax: (1) 905-469-1055

Mexico

SM-Cyclo De Mexico
Calle "C" No. 506A
Parque Industrial Almacentro
Apodaca, N. L., Mexico
Tel : (52) 8-369-3697
Fax: (52) 8-369-3699

Chile

SM-Cyclo De Chile, Ltda.
Napoleon 3565 of 510-Las
Condes Santiago, Chile
Tel : (56) 2-203-7300
Fax: (56) 2-203-7195

Brazil

SM-Cyclo Redutores Do
Brazil Ltda.
Av. Dr. Ulysses Guimarães,
3533 Diadema 09990-080,
São Paulo, Brazil
Tel : (55) 11-4071-4388
Fax: (55) 11-4071-2922

Australia

SM-Cyclo of Australia Pty., Ltd.
13 Centre Place, Wetherill Park,
NSW 2164
Tel : (61) 2-9756-2455
Fax: (61) 2-9756-2002

Germany

Sumitomo Heavy Industries
Cyclo Drive(Europe) GmbH
Cyclostraße 92
D-85229 Markt Indersdorf
Tel : (49) 8136-66-0
Fax: (49) 8136-5771

France

Cyclo France E.U.R.L.
65/75 Avenue Jean Mermoz
F-93120 La Courneuve France
Tel : (33) 149-929494
Fax: (33) 149-929490

United Kingdom

SHI Cyclo Drive Europe Ltd.
Kingston upon Hull GB-HU 95RA,
United Kingdom
Tel : (44) 1482-788022
Fax: (44) 1482-713205

SM-Cyclo U.K. Ltd.
Marfleet, Hull HU9 5RA,
United Kingdom
Tel : (44) 1482-790340
Fax: (44) 1482-790321

Italy

Via dell' Artigianato 231-20010
Cornaredo (Mi)
Tel & Fax: (39) 293569893

Switzerland

Sumitomo Heavy Industries
Cyclo Drive (Europe) GmbH
Swiss Office
Chörenmattstraße 2 CH8965 Berikon
Tel : (41) 56-6-33 0441
Fax: (41) 56-6-33 0442

Netherlands

SM-Cyclo Benelux BV
Den Engelsman 16D NL-6026 RB
Maarheeze The Netherlands
Tel : (31) 495591777
Fax: (31) 495593177

Sweden

SM-Cyclo Scandinavia AB
Företagsvägen 30A S-232 37
Arlöv Sweden
Tel : (46) 40430220
Fax: (46) 40431001

Belgium

Sumitomo Heavy Industries
Cyclo Drive (Europe) GmbH
Belgium, Luxemburg Office
Gentssesteenweg 1387
B-1082 Brüssel
Tel : (32) 2-469-0517
Fax: (32) 2-469-0207

Austria

Weinheberstraße 9 A-4020
Tel & Fax: (43) 732-330766

South Africa

SM-Cyclo of South Africa
Proprietary Ltd.
P. O. Box 2808, Edenvale 1610
78 watt street, Meadowdale Germiston 1401
Tel : (27) 11-974-3145
Fax: (27) 11-974-2530

China

Tianjin SM-Cyclo Co., Ltd.
No. 7 Sanjing Road Dongli Economic
Development Zone, Tianjin
Tel : (86) 22-2499-3501
Fax: (86) 22-2499-3133

India

SM-Cyclo of India Private Ltd.
Ram Nivas Khanapur
Road Belgaum 590006,
Karnataka, India
Tel : (91) 831-420261
Fax: (91) 831-421140

Singapore

SM-Cyclo of South East Asia Pte., Ltd.
No. 2 Tuas Link 2 Singapore 638551
Tel : (65) 863-2238
Fax: (65) 863-4238

Malaysia

SM-Cyclo of Malaysia Sdn. Bhd.
No.4, Jalan U1/39, Seksyen U1
Glenmarie Industrial Park
40000, Shah Alam, Selangor
Tel : (60) 3-5191504
Fax: (60) 3-5191508

Thailand

SM-Cyclo of Thailand Co., Ltd.
14th Floor Unit D Thai Wah Tower II
21/99 South Sathorn Road
Bangkok 10120
Tel : (66) 2-679-1568
Fax: (66) 2-679-1569

Taiwan

Tatung SM-Cyclo Co., Ltd.
22 Chungshan N. Road.,
3rd Section Taipei, Taiwan, R.O.C.
Tel : (886) 2-595-7275
Fax: (886) 2-595-5594

Korea

SM-Cyclo of Korea Co., Ltd.
Royal Bldg. 9F. RM933
5 Danju-dong Chongro-ku
Seoul 110
Tel : (82) 2-730-0151
Fax: (82) 2-730-0156

住友重機械工業株式会社

本 社 東京都品川区北品川5丁目9番11号(住友重機械ビル)

パワー・トランスミッション・コントロール(PTC)事業本部

営業所

東 京	東京都品川区北品川5丁目9番11号(住友重機械ビル) 〒141-8686 TEL.(03)5488-8370 FAX.(03)5488-8355
大 阪	大阪府中央区北浜4丁目5番33号(住友ビル) 〒541-0041 TEL.(06)223-7117 FAX.(06) 223-7145
札 幌	札幌市中央区大通西7丁目1番地(千代田生命ビル) 〒060-0042 TEL.(011)231-3732 FAX.(011)222-2950
仙 台	仙台市青葉区一番町4丁目7番17号(小田急仙台ビル) 〒980-0811 TEL.(022)263-2857 FAX.(022)263-5491
大 宮	大宮市宮町1丁目114番1号(リクルートヒシヤ大宮ビル) 〒330-0802 TEL.(048)647-0409 FAX.(048)647-1812
千 葉	千葉市美浜区中瀬1丁目7番1号(SCECビル) 〒261-0023 TEL.(043)299-3452 FAX.(043)299-3455
横 浜	横浜西区みなとみらい2丁目3番5号(クイーンズタワーC棟) 〒220-6208 TEL.(045)682-4554 FAX.(045)682-4555
名古屋	大府市朝日町6丁目1番地 〒474-0024 TEL.(0562)48-5833 FAX.(0562)48-5875
金 沢	金沢市尾山町3番25号(住友生命金沢ビル) 〒920-0918 TEL.(0762)61-3551 FAX.(0762)61-3561
大 津	大津市梅林1丁目3番10号(滋賀ビル) 〒520-0051 TEL.(0775)22-7552 FAX.(0775)22-7550
神 戸	神戸市中央区中町通2丁目3番2号(住友生命ビル) 〒650-0027 TEL.(078)361-1661 FAX.(078)361-1615
岡 山	倉敷市玉島乙島新湊8230番地 〒713-8103 TEL.(086)525-6265 FAX.(086)525-6266
広 島	広島市中区幟町13番4号(広島マツダビル) 〒730-0016 TEL.(082)223-5541 FAX.(082)227-5771
福 岡	福岡市中央区大名2丁目8番22号(天神偕成ビル) 〒810-0041 TEL.(092)771-7871 FAX.(092)712-8319
北九州	北九州市小倉北区浅野2丁目14番1号(KMMビル) 〒802-0001 TEL.(093)541-3780 FAX.(093)541-3796
高 松	高松市寿町2丁目3番11号(高松丸田ビル) 〒760-0023 TEL.(0878)21-8235 FAX.(0878)51-3381
新居浜	愛媛県新居浜市新田町3丁目2番27号(住商新居浜ビル) 〒792-0003 TEL.(0897)35-2078 FAX.(0897)34-1303
海 外	東京都品川区北品川5丁目9番11号(住友重機械ビル) 〒141-8686 TEL.(03)5488-8363 FAX.(03)5488-8355

お客様相談センター ☎ : 0120-03-8399

ホームページ <http://www.shi.co.jp/ptc>

名古屋工場 大府市朝日町6丁目1番地 〒474-0024
TEL.(0562)48-5243 FAX.(0562)48-2161

東日本技術サービスセンター

東京都田無市谷戸町2丁目1-1 〒188-0001
TEL.(0424)68-4266 FAX.(0424)68-4459

西日本技術サービスセンター

大阪府茨木市横江2丁目1-20 〒567-0865
TEL.(0726)37-6811 FAX.(0726)37-8584

カタログ上に記載の内容は製品改良等の理由により変更することがありますのでご了承ください。

