



**LUYANG**  
Luyang Technology Co., Ltd.

ルーヤンテック株式会社

ギヤモータ専門製造メーカー

夢のウィールが廻して 君のために動き出す



ギヤモータ・インダクションモータ・レバーシブルモータ  
・速度制御モータ・電磁ブレーキモータ



Made in Taiwan

[www.luyangmotor.com](http://www.luyangmotor.com)



# 目次



会社概要	2
製品認証	3
カスタマイズ開発	4
モータ製造と検測	5
品質検査	6
モータ標準品規範表	7

## Kシリーズ

仕様規格	8-9
IK 小型モータ	10
ギヤヘッド	11
ギヤモータ	12-15
中間ギヤヘッド	16
RK 小型レバーシブルモータ	17
電磁ブレーキ付モータ	18
クラッチ・ブレーキ付モータ	19
端子箱付モータ	20
タービンモータ	21
速度制御モータ	22-23

## コントローラ

スピードコントローラ	24-25
スピードコントローラパック	26
電子ブレーキパック	27
速度制御ブレーキコントローラパック	28
コントローラ接続図	29

## 技術資料

Kシリーズギヤモータ	
Kシリーズモータ接続図	30
ギヤモータ許容トルク	31
Kシリーズモータ特性表	32-33

## DCモータ

ブラシ付きDCモータ	34-35
------------	-------

## Lシリーズ

仕様規格	36-37
------	-------

## ギヤモータ

LH横式ギヤモータ	38-39
LV縦式ギヤモータ	40-41
LH横式高比速度ギヤモータ	42
LV縦式高比速度ギヤモータ	43

## 入力式フランジ減速機

LHM横式入力フランジ減速機	44
LVM縦式入力フランジ減速機	45
LHD横式二軸型減速機	46
LVD縦式二軸型減速機	47

## 技術資料

Lシリーズギヤモータ	
Lシリーズモータ接続図	48-49
モータ特性表	50
公称と実際減速比一覧表	51

## ブロー

環状高圧ブロー	52
ブロー仕様規格	53-54

## 真空ポンプ

油回転真空ポンプ	55
真空ポンプ仕様規格	56-57

製品の性能、仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承下さい。  
新製品の最新規格が必要な時は、ルーヤンテックに請求して下さい。



## 会社概要

ルーヤンテック株式会社はギヤモータ専門製造メーカーです。  
1981年設立以来、私たちは「品質保証」と「開発製造」というテーマを目標として、多様な製品を開発しています。

主な製品はギヤモータ、AC小型モータ、DCモータ、DCブラシレスモータです。

30年以上の製造経験を積んでおり、優秀な開発チームと製造技術を持ち、最先端の検測と製造設備を採用しており、ERPシステムを使い管理しています。

精細の設計、厳密な加工と品質検査を通じて、高品質、高性能と良いデザインを目標に設計し、お客様からも高く評価されています。

販売拠点はアメリカ、ヨーロッパ、日本、東南アジアなど。代理店はベトナム、マレーシア、インドネシア、中国などに設置しています。研究と開発を続け、高い技術力と生産性を実現し、様々な産業分野に高品質な製品を提供してまいりました。

これからも、お客様に満足して頂ける製品の開発に努め、さらに「お客様への期待を超える価値を提供する」かを目標とし、美しい未来を創造します。



## 沿革

- 1981 ルーヤン工業会社を創立。
- 1986 ギヤモータ専門製造メーカー、「LY」のブランドとして販売します。
- 1992 Lシリーズを開発し、ギヤモータを製造開始。
- 1997 Kシリーズを開発し、AC小型標準モータを製造開始。
- 2003 CE 認証を取得。
- 2010 中国の子会社（昆山）を成立。
- 2011 ルーヤンテック株式会社に改名、ギヤヘッドとギヤモータを製造。
- 2015 高効率モータ（IE3）を製造開始。
- 2016 アメリカとカナダの UL 認証を取得。
- 2019 ISO 9001：2015 の認証を取得。



詳細な製品仕様規格、UL (アメリカとカナダ) 認証、CE (ヨーロッパ) 認証を取得して、国際規範基準を満たしており、お客様の商品を保証します。全世界で販売しており、さらに信頼できます。



## MADE IN TAIWAN

台湾製造にこだわり、高品質・高性能・高いコストパフォーマンスの製品を実現しています。

### ギヤモータの応用産業

#### ギヤモータ

- 包装機器
- ベルトコンベヤ
- 工作機械
- 切断機
- フィーダ機器
- 食品機械
- 駐車設備
- カートンシーラー
- ATC ブレード交換システム

#### 小型標準モータ

- 包装機器
- ベルトコンベヤ
- 工作機械
- フィーダ機器
- 食品機械
- 文字プリンター機器
- 製薬機械
- 飲み物シーラー
- 油水分離機器



# カスタマイズ開発

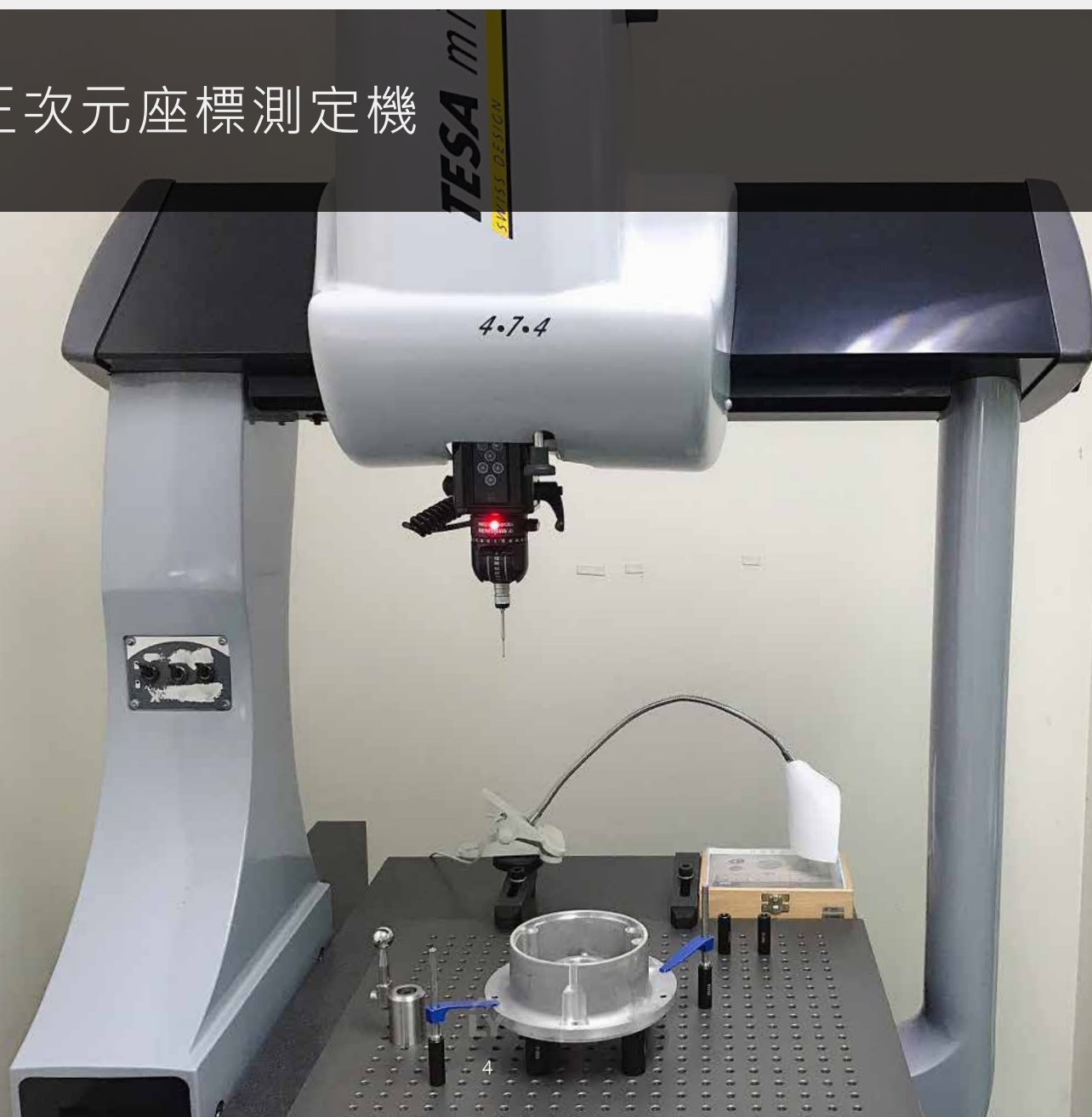
モータの応用範囲は非常に広いです。弊社は優秀な開発チームが研究・開発を行っています。お客様のカスタマイズ製品仕様規格に従い、弊社の最先端のテストシステム、製造設備を使い対応する事ができます。

豊富なカスタマイズの経験を積んで、モータの応用範囲は運動機器、医療機器、車椅子、スクーター、電動自動車、風力原動機、家具などの製品を応用します。

精密な検測設備と最先端の製造設備を採用しており、高精密の製品を製造できます。最先端の開発設備を使い、お客様が要求された設計を実現し、特性テストを行います。開発日程は最短を実現します。

\* OEM、ODM のカスタマイズ開発を提供致します。

## 三次元座標測定機



# モータ製造と検測

弊社が品質の標準は高く、品質管理システム、材料検査装置、自主検定装置を使い、高精度、低温度、低騒音の製品を製造しています。品質の安定を追求して、製品の価値を上げています。

さらに、「真剣」、「安心」、「丁寧な対応」までお届けできる製品づくりを目指して、お客様のご希望を理解します。お客様がお問い合わせからアフターサービスまで我々の丁寧なサービスを提供致します。

短い納期、品質安定ですので、お客様から信頼されるパートナーとなれます。

～目次

～会社概要

～製品認証

～カスタマイズ開発

～モータ製造と検測

～品質検査

～モータ標準品規範表

# 品質検査

目次

会社概要

製品認証

カスタマイズ開発

モーター製造と検測

品質検査

モーター標準品規範表



## モーター特性検査装置

社内でモーター特性検査装置があり、モーターの電流値、定格トルク、起動トルク、温度上昇などの特性データを取得できます。



## 運転異音テスト機器

異音テストはサイレントルームで検測します。



## モーターテスト機器

モーターが電圧、抵抗、電流、順方向と逆方向の作動、回転速度などのテストを行います。



## 減速器気圧検測装置

砂穴検査・油流出テストを検測します。



## コイル検査システム

特殊設計のコイル検査システムにより、コイルの試運転を実現し、コイルの品質状態が確保を行います。





# モータ標準品規範表

目次

会社概要

製品認証

カスタマイズ開発

モータ製造と検測

品質検査

モータ標準品規範表

仕様	三相モータ	単相モータ
保護レベル	IP-23	
ケース材質	アルミ	
起動仕方	直接起動	コンデンサ始動 コンデンサ起動 + 遠心スイッチ
定格時間	連続運転、30分定格	
絶縁階級	E級	
適用環境	使用周囲温度 0°C ~ 40°C (凍結のないこと) 適用環境は湿度 85%以下 (結露のないこと)	
適用極数	2P, 4P	
標高	標高 1000メートル以下の環境を使用 本製品は機器組み込み用モータです 屋内の機器に設置する商品です 爆発性の環境、有害ガス、および液体の近くで放置しないこと と 直射日光が当たらないこと 連続的な振動や過度の衝撃が加わらないこと 塩分の少ない環境に放置にする 電磁ノイズが少ない環境に放置にする 放射性物質や磁場がなく、真空ではない環境でできること	
取付環境制限		

## ご注意

1. 通電状態で移動、取り付け、接続、点検の作業をしないで下さい。電源を切ってから作業して下さい。
2. モータを設置する場合は、手が触れないようにするか、接地して下さい。
3. 異常があった時に、すぐ電源を切して下さい。感電、火災、怪我、装置破損の恐れがあります。
4. 停電した時に必ず電源を切して下さい。停電状態が修復する時に、モータが急に起動すると、怪我や装置損害の恐れがあります。
5. 電源を切った後、30秒以内にコンデンサ接続端子を触らないで下さい。感電の恐れがあります。
6. モータを使用する時に、過負荷にしないで下さい。感電、怪我、装置破損の恐れがあります。
7. モータを運転する時に、回転部 (出力軸、冷却ファン) を触れないで下さい。怪我の恐れがあります。



# Kシリーズ

- 〜Kシリーズ
- 〜仕様規格
- 〜IK小型モーター
- 〜ギヤヘッド
- 〜ギヤモーター
- 〜中間ギヤヘッド
- 〜RK小型レバースイッチモーター
- 〜電磁ブレーキ付モーター
- 〜クラッチ・ブレーキ付モーター
- 〜端子箱付モーター
- 〜タービンモーター
- 〜速度制御モーター





モータ規格説明表

4	IK	25	GN	-	A	M
取付角寸法	機種名	出力	モータシャフト		電圧	アクセサリ
2: 60mm 3: 70mm 4: 80mm 5: 90mm	IK:連続運転 RK:レバーシプル	6: 6W 15: 15W 25: 25W 40: 40W 60: 60W 90: 90W 120: 120W 150: 150W	A: 丸軸 A(K): 丸軸+キーウェイ (40W以上) AK: ウォームギアモータ GN: 歯きり軸40W以下 GU: 強力歯きり軸60W以上 GA: タービンモータ (40~90W) GS: クラッチブレーキ (40~150W)		4P: 標準回転 A0: 1Ø100V4P A: 1Ø110V4P C0: 1Ø200V4P C: 1Ø220V4P CE: 1Ø220~240V4P (50Hz) S: 3Ø220V4P S0: 3Ø200V4P U: 3Ø380V4P S3: 3Ø220/380V4P	F: ファン(60W以上モータ設置必要) M: 電磁ブレーキモータ T: 端子箱(55*55) FF: プロウ
	* 30分定格 * 正逆運転に最適		備考: 出力項目後Rに加わると分離タイプ速度制御モータとなります。		2P: 高回転 B: 1Ø110V2P D: 1Ø220V2P	

ギヤヘッド規格説明表

4	GN	100	K
取付角寸法	ギヤタイプ	減速比	ベアリングタイプ
2: 60mm 3: 70mm 4: 80mm 5: 90mm	GN: 歯きり軸40W以下 GU: 強力歯きり軸60W以上 GA: タービン歯車 (40~90W)	100: 1/100 10XK: 中間ギヤヘッド	GN - K: 四角形+ボールベアリング GU [ K: フランジ取付+ベアリング KB: 四角形+ベアリング

スピードコントローラモータ規格説明表

M	5	40	-	4	0	1	FF	-	(K)
仕様	取付角寸法	出力	モータシャフト	機種名	電圧	アクセサリ	その他		
M: スピード コントローラ モータ (コントローラなし)	2: 60mm 3: 70mm 4: 80mm 5: 90mm	6: 6W 15: 15W 25: 25W 40: 40W 60: 60W 90: 90W 120: 120W 150: 150W	0: 丸軸 4: GN型 5: GU型 6: GS型 7: GA型	0: 連続運転 1: RKレバーシプル	1: 1Ø110V 2: 1Ø220V 2E: 1Ø220~ 240V/50Hz 10: 1Ø100V 20: 1Ø200V	F: ファン (60W以上 モータ設置必要) M: 電磁ブレーキ FF: プロウ	A(K): キーウェイ (40W以上) AK: 中空ウォームギア用 (25W以上)		
	* 30分定格 * 正逆運転に最適								

\* RK: 30分定格時間。

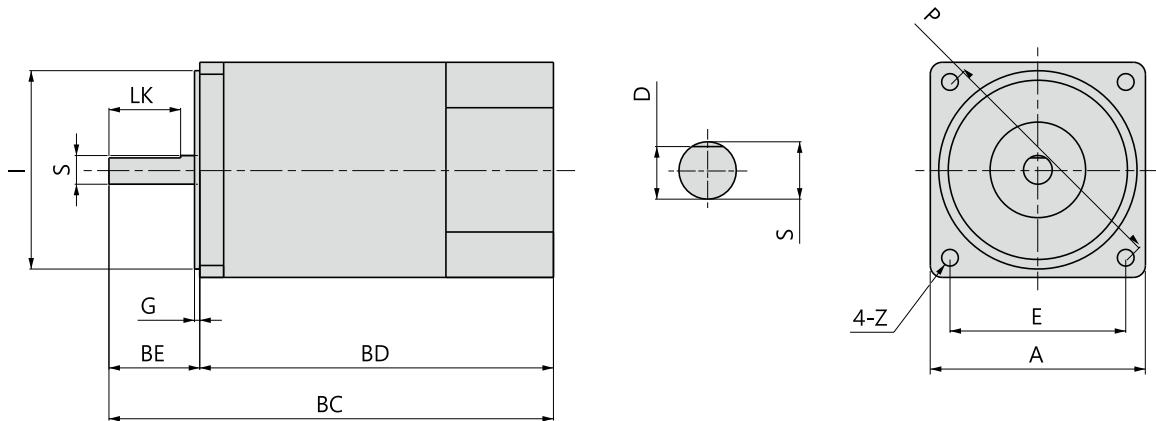
\* モータは低温環境で使用する場合がありますら、弊社の係員に連絡下さい。



# IK連続運転小型モータ



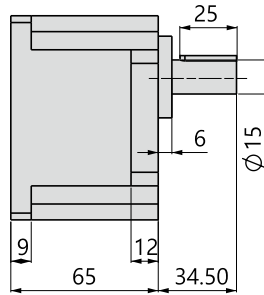
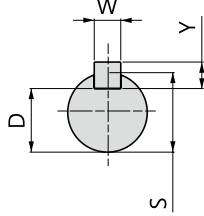
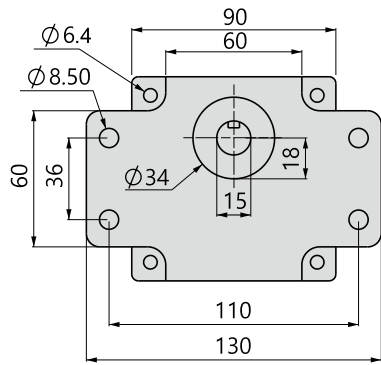
IK小型モータは一方方向に連続して運転する用途に最適です。



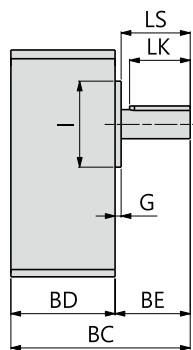
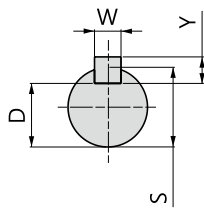
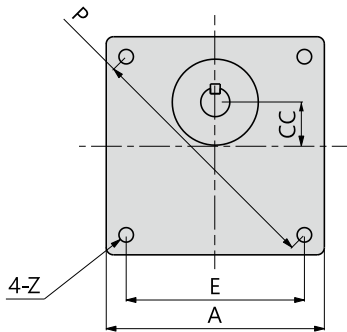
## 寸法表 (mm)

品名	出力 (W)	A	BC	BD	BE	I	G	P	Z	E	モータ軸端			重さ (KG)
											LK	S	D	
2	6W	60	100	76	24	54	2.2	70	5	49.5	18	6	5.2	0.8
3	15W	70	112	80	32	64	2.2	82	6	58	25	6	5.2	1.1
4	25W	80	118	86	32	73	2.2	94	7	66.5	25	8	7	1.5
5	40W	90	142	106	36	83	2.2	104	7	73.6	30	10	9	2.4
	60W	90	161	125	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	2.5
	90W	90	184	148	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	3.3
	120W	90	184	148	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	3.3
	150W	90	184	148	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	3.3

# ギヤヘッド



フランジ取付 (GU型のみ)



四角形 (GN・GU型適用)

## 寸法表 (mm)

品名	出力 (W)	減速比	A	BC	BD	BE	CC	I	G	P	Z	E	出力軸端				重さ (KG)
													LS	S	D	W x Y x LK	
2	6W (GN)	3~18	60	64	32	32	10	18	4.5	70	4.4	49.5	27.5	8	7	--	0.34
		20~180		74	42												
3	15W (GN)	3~18	70	64	32	32	15	30	3	82	5.5	58	30	10	7.5	4x4x25	0.52
		20~180		74	42												
4	25W (GN)	3~18	80	68	36	32	15	34	2.5	94	5.5	66.5	29.5	10	7.5	4x4x25	0.66
		20~180		82	50												
	40W (GN)	3~18	90	74	43	32	18	34	2.5	104	6.4	73.6	28.5	12	9.5	4x4x25	1.2
		20~180		90	59												
	60W (GN)	3~18	90	74	43	32	18	34	2.5	104	6.4	73.6	28.5	12	9.5	4x4x25	1.2
		20~180		90	59												
5	60W (GU)	3~18	90	101	65	36	18	34	6	104	6.4	73.6	30	15	12	5x5x25	1.2
		20~180		101	65												
	90W (GU)	3~18	90	101	65	36	18	34	6	104	6.4	73.6	30	15	12	5x5x25	1.2
		20~180		101	65												
	120W (GU)	3~18	90	101	65	36	18	34	6	104	6.4	73.6	30	15	12	5x5x25	1.2
		20~180		101	65												
	150W (GU)	3~18	90	101	65	36	18	34	6	104	6.4	73.6	30	15	12	5x5x25	1.2
		20~180		101	65												

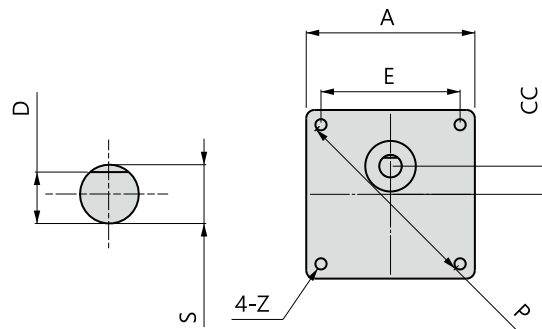
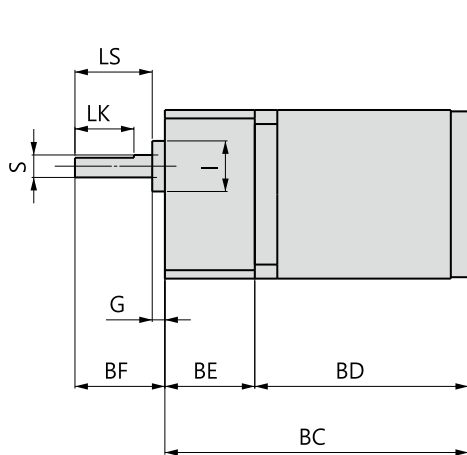
# ギヤモータ

## 寸法表 (mm)

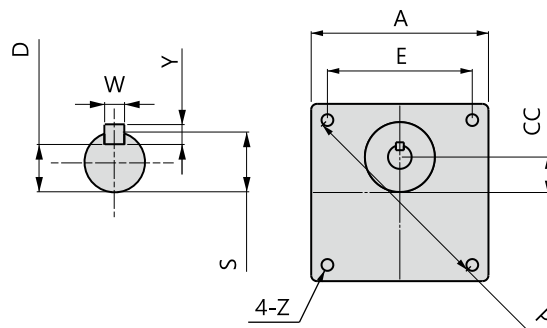
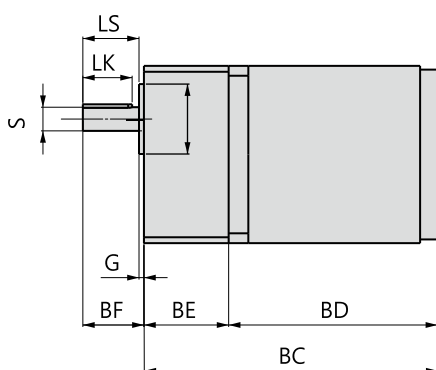
品名	出力 (W)	減速比	A	BC	BE	BD	BF	CC	I	G	P	Z	E	出力軸端			
														LS	S	D	W×Y×LK
2	6W (GN)	3~18	60	108	32	76	32	10	18	4.5	70	4.4	49.5	27.5	8	7	--
		20~180		118	42												
3	15W (GN)	3~18	70	112	32	80	32	15	30	3	82	5.5	58	29	10	7.5	4x4x25
		20~180		122	42												
4	25W (GN)	3~18	80	122	36	86	32	15	34	2.5	94	5.5	66.5	29.5	10	7.5	4x4x25
		20~180		136	50												
5	40W (GN)	3~18	90	149	43	106	32	18	34	2.5	104	6.4	73.6	29.5	12	9.5	4x4x25
		20~180		165	59												
5	60W (GN)	3~18	90	168	43	125	32	18	34	2.5	104	6.4	73.6	29.5	12	9.5	4x4x25
		20~180		184	59												

\* RK: 30分定格時間。

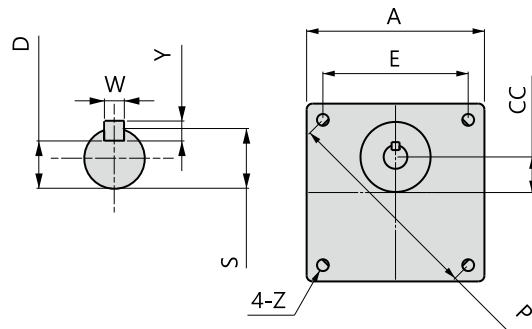
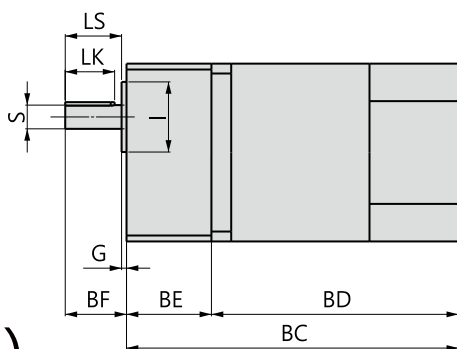




6W

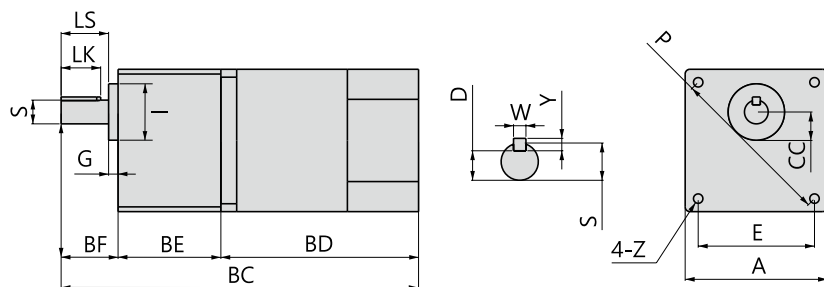


15W-40W



60W (GN)

# 60W(GU)-150W



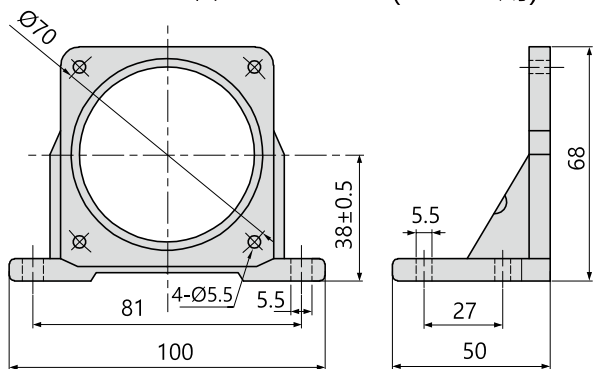
## 寸法表 (mm)

品名	出力 (W)	A	BC	BE	BD	BF	CC	I	G	P	Z	E	出力軸端			
													LS	S	D	W x Y x LK
5	60W (GU)	90	190	65	125	36	18	34	6	104	6.4	73.6	30	15	12	5x5x25
	90W (GU)	90	213	65	148	36	18	34	6	104	6.4	73.6	30	15	12	5x5x25
	120W (GU)	90	213	65	148	36	18	34	6	104	6.4	73.6	30	15	12	5x5x25
	150W (GU)	90	213	65	148	36	18	34	6	104	6.4	73.6	30	15	12	5x5x25

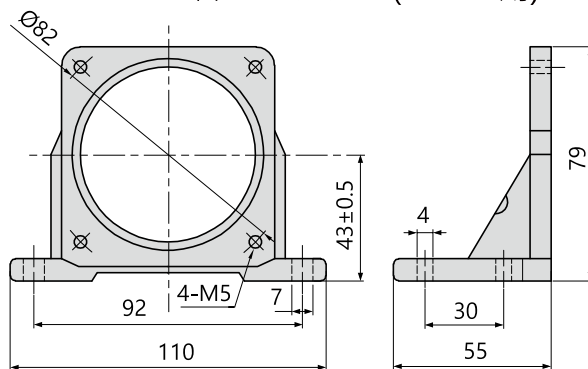
\* RK: 30分定格時間。

## L型 ブラケット

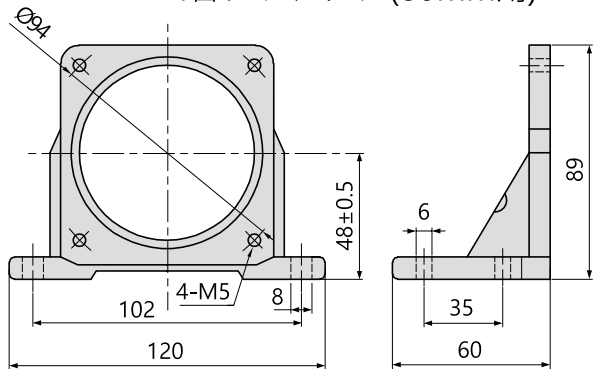
2番ブラケット (60mm用)



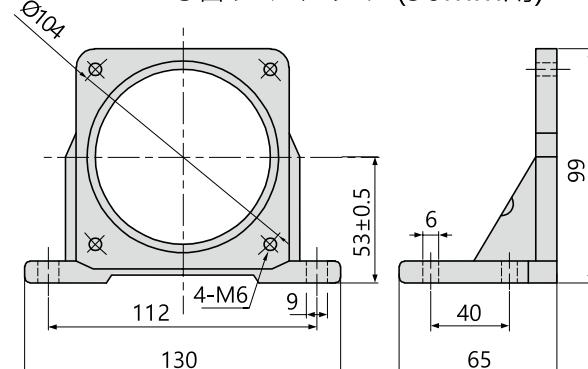
3番ブラケット (70mm用)



4番ブラケット (80mm用)



5番ブラケット (90mm用)





# ギヤモータ



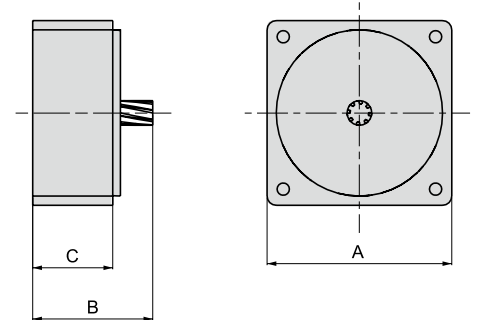
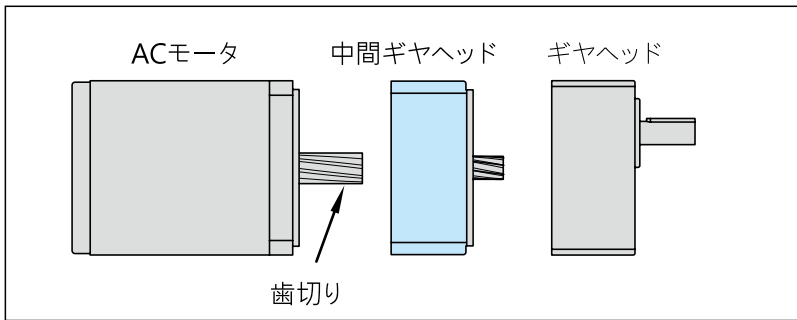
〜 Kシリーズ  
〜 仕様規格  
〜 IK小型モータ  
〜 ギヤヘッド  
〜 ギヤモータ  
〜 中間ギヤヘッド  
〜 RK小型レバースイッチモータ  
〜 電磁ブレーキ付モータ  
〜 クラッチ・ブレーキ付モータ  
〜 端子箱付モータ  
〜 タービンモータ  
〜 速度制御モータ

# 中間ギヤヘッド



## 1:10

ギヤヘッドから要求される減速比が足りない場合があったら、一つ或いは幾つかの中間ギヤヘッドを設置すれば、もっと大きな減速比に対応できます。



### 規格表

項目	規格
減速比	1:10
設置寸法	品名 2、3、4、5

### 寸法表 (mm)

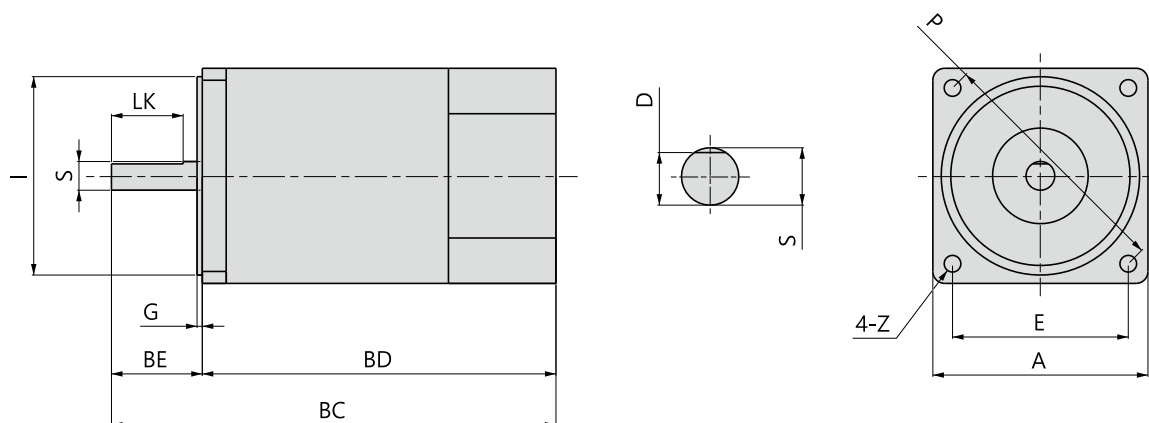
品名	出力 (W)	A	B	C
2	6W	60	39	26
3	15W	70	39	26
4	25W	80	39	26
5	GN 40W~60W	90	59	40
	GU 60W~150W	90	59	40



# RK 小型レバーシブルモータ (簡易ブレーキを内蔵すること)



RK小型レバーシブルモータは送電に切れた時、完全に停止する時間が短くて、RK正逆運転を頻繁に繰り返すことに最適です（定格時間30分）。



## 寸法表 (mm)

品名	出力 (W)	A	BC	BD	BE	I	G	P	Z	E	モータ軸端			重さ (KG)
											LK	S	D	
2	6W	60	100	76	24	54	2.2	70	5	49.5	18	6	5.2	0.8
3	15W	70	112	80	32	64	2.2	82	6	58	25	6	5.2	1.1
4	25W	80	118	86	32	73	2.2	94	7	66.5	25	8	7	1.5
	40W	90	142	106	36	83	2.2	104	7	73.6	30	10	9	2.4
	60W	90	161	125	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	2.5
5	90W	90	184	148	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	3.3
	120W	90	184	148	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	3.3
	150W	90	184	148	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	3.3

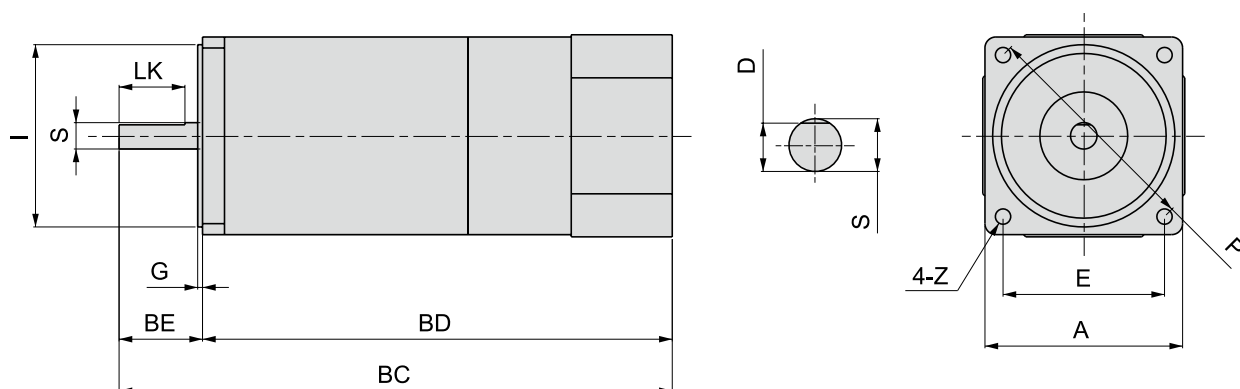
\* RK: 30分定格時間。



# 電磁ブレーキ付モータ



位置を決める維持能力があって、停電した時にモータが瞬間停止します。



## 寸法表 (mm)

品名	出力 (W)	A	BC	BD	BE	I	G	P	Z	E	モータ軸端			重さ (KG)
											LK	S	D	
2	6W	60	152.5	128.5	24	54	2.2	70	5	49.5	18	6	5.2	1
3	15W	70	164.2	132.2	32	64	2.2	82	6	58	25	6	5.2	1.5
4	25W	80	169.2	137.2	32	73	2.2	94	7	66.5	25	8	7	2
5	40W	90	198.5	162.5	36	83	2.2	104	7	73.6	30	10	9	3
	60W	90	224.5	188.5	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	3.3
	90W	90	249.9	213.9	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	4
	120W	90	249.9	213.9	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	4
	150W	90	249.9	213.9	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	4

\* RK: 30 分定格時間。



# クラッチ・ブレーキ付モータ

～Kシリーズ

～仕様規格

～IK小型モータ

～ギヤヘッド

～ギヤモータ

～中間ギヤヘッド

～RK小型レバーシプルモータ

～電磁ブレーキ付モータ

～クラッチ・ブレーキ付モータ

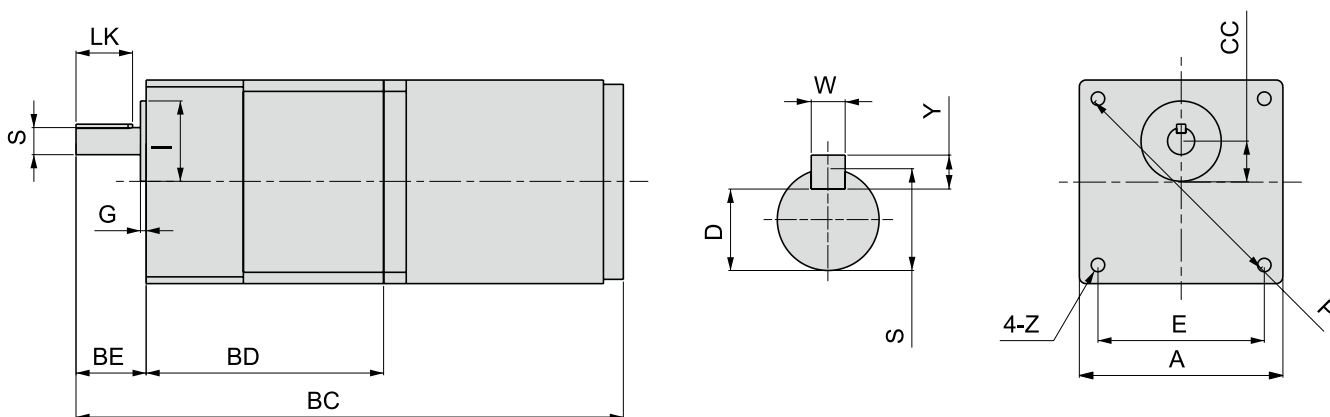
～端子箱付モータ

～タービンモータ

～速度制御モータ



高精度な位置決めがあって、高頻度の起動・停止の機器に最適です。



寸法表 (mm)

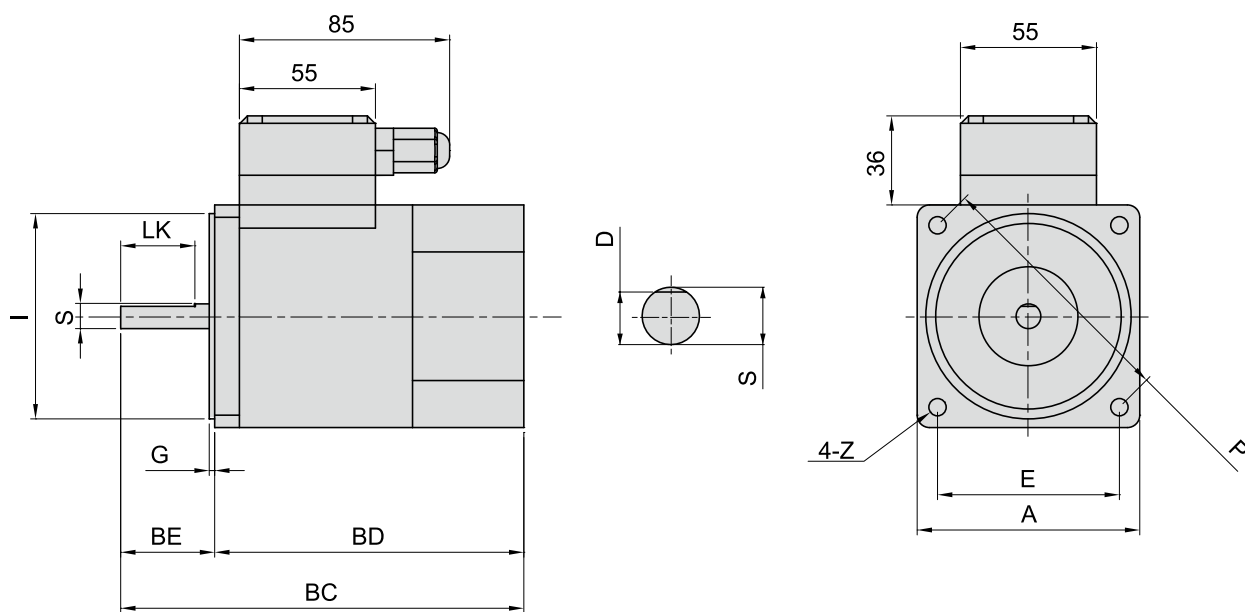
品名	出力 (W)	A	BC	BD	BE	I	G	P	Z	E	CC	出力軸端			重さ (KG)	
												S	D	W x Y x LK		
5	40W (GN)	3~18R	90	243	105	32	34	2.2	104	6.4	73.6	18	12	9.5	4x4x25	5.52
		20~180R	90	259	121	32	34	2.2	104	6.4	73.6	18	12	9.5	4x4x25	5.54
	60W (GN)	3~18R	90	262	105	32	34	2.2	104	6.4	73.6	18	12	9.5	4x4x25	5.52
		20~180R	90	278	121	32	34	2.2	104	6.4	73.6	18	12	9.5	4x4x25	5.54
	60W(GU)	90	284	127	36	34	6	104	6.4	73.6	18	15	12	5x5x25	5.54	
	90W(GU)	90	312	127	36	34	6	104	6.4	73.6	18	15	12	5x5x25	6.39	
	120W(GU)	90	312	127	36	34	6	104	6.4	73.6	18	15	12	5x5x25	6.39	
	150W(GU)	90	312	127	36	34	6	104	6.4	73.6	18	15	12	5x5x25	6.39	

\* RK: 30分定格時間。



# 端子箱付モータ

端子箱はヨーロッパの安全基準を満たしています。



寸法表 (mm)

品名	出力 (W)	A	BC	BD	BE	I	G	P	Z	E	モータ軸端			重さ (KG)
											LK	S	D	
2	6W	60	100	76	24	54	2.2	70	5	49.5	18	6	5.2	1.02
3	15W	70	112	80	32	64	2.2	82	6	58	25	6	5.2	1.38
4	25W	80	118	86	32	73	2.2	94	7	66.5	25	8	7	1.6
5	40W	90	142	106	36	83	2.2	104	7	73.6	30	10	9	2.78
	60W	90	161	125	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	2.78
	90W	90	184	148	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	3.65
	120W	90	184	148	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	3.65
	150W	90	184	148	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	3.65

\* RK: 30分定格時間。



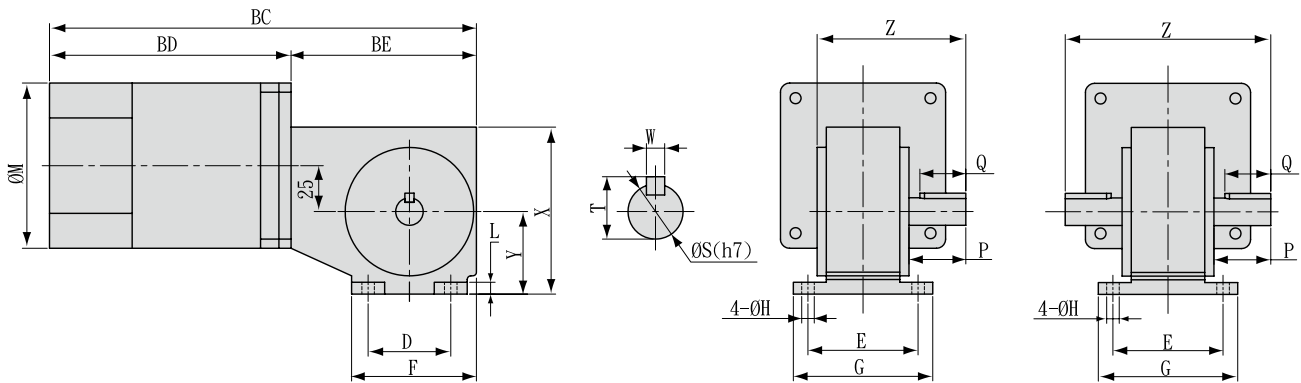
# タービンモータ



L

D

R



## 寸法表 (mm)

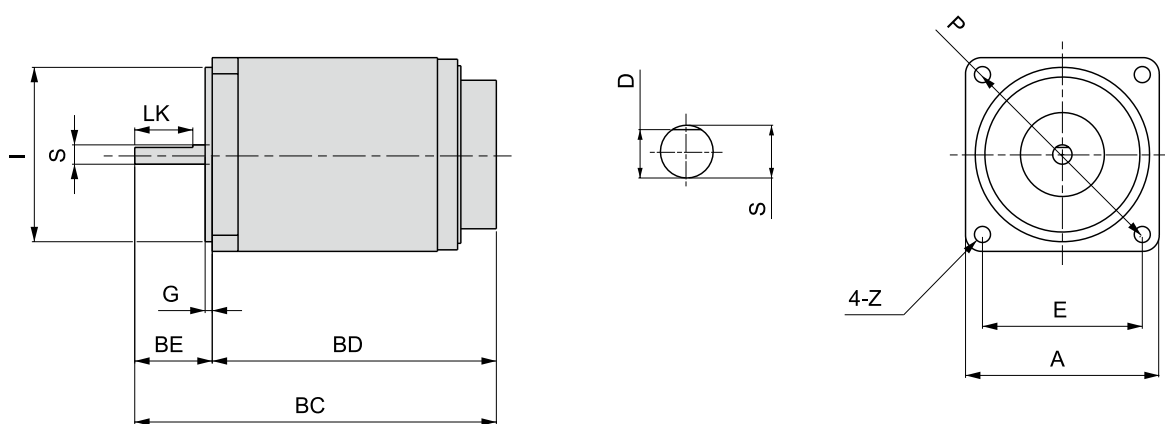
出力 (W)	BC	BD	BE	D	E	F	G	H	L	M	X	Y	出力軸の軸方向			出力軸端				
													Z L	Z R	D	P	Q	W	S	T
40W	214	113	101	45	60	68	76	6.8	6.5	90	91	45	81	81	112	31	25	5	15	17
60W	233	132	101	45	60	68	76	6.8	6.5	90	91	45	81	81	112	31	25	5	15	17
90W	256	155	101	45	60	68	76	6.8	6.5	90	91	45	81	81	112	31	25	5	15	17

## 規格表

減速比	5、10、15、20、30、40、50、60 全 8 種類 (90W 30 減速比以上は短時間軽荷重のみ)
保持力	減速比 25 以上 : 50Kgcm
許容オーバーハング荷重	出力軸先端より 10mm、40W、60W タイプ : 40Kg
許容スラスト荷重	40、60、90 タイプ : 15Kg (軸方向は加算する事ができない、例えばパラレルキーの衝撃力を打つこと)
適用環境	使用周囲温度 0°C ~ +40°C / 適用環境湿度 : 85%以下 (結露のないこと)
アウトプットシャフト方向	R: 右出力軸 ; L: 左出力軸 ; D: 二軸型出力軸

\* RK: 30 分定格時間。





寸法表 (mm)

品名	出力 (W)	A	BC	BD	BE	I	G	P	Z	E	モータ軸端			重さ (KG)
											LK	S	D	
2	6W	60	112	88	24	54	2.2	70	5	49.5	18	6	5.2	0.9
3	15W	70	124	92	32	64	2.2	82	6	58	25	6	5.2	1.6
4	25W	80	130	98	32	73	2.2	94	7	66.5	25	8	7	2.5
	40W	90	154	118	36	83	2.2	104	7	73.6	30	10	9	2.6
	60W	90	173	137	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	3.4
5	90W	90	198	162	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	3.4
	120W	90	198	162	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	3.4
	150W	90	198	162	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	3.4

無段変速システム、単相モータの速度制御に最適です。

速度制御範囲：

90-1350 rpm/min (50Hz)

90-1600 rpm/min (60Hz)

注 1: 速度制御範囲は：無負荷状態の数値となります。

注 2: 三相モータが速度制御する場合はインバータが必要となります。





# 速度制御モータ



RK: 30 分定格時間。



／コントローラ

／スピードコントローラ

／スピードコントローラパック

／電子ブレーキパック

／速度制御ブレーキコントローラパック

／コントローラ接続図

# US/UX型

## スピードコントローラ



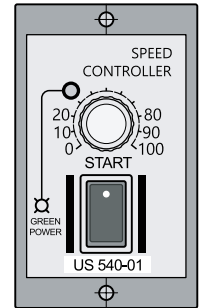
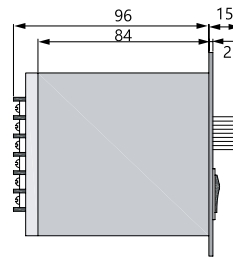
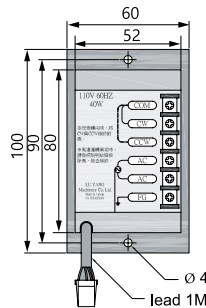
# US/UX型 スピードコントローラ

## 規格説明表

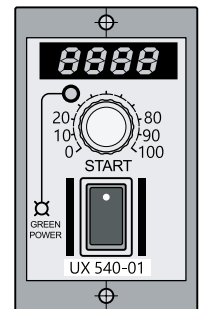
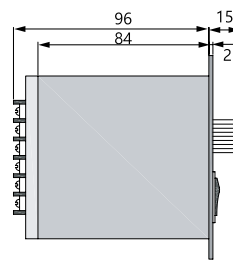
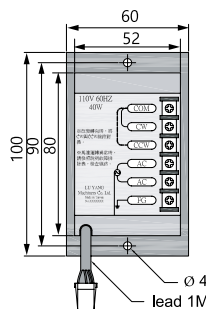
### US 315 - 0 2

品名	出力	機種名	電圧
US型 スピードコントローラ	206: 6W	0: 連続運転	1: 1Ø110V (60Hz)
UX型 デジタル数字式スピードコントローラ	315: 15W	1: レバーシブル対応	2: 1Ø220V (60Hz)
	425: 25W		2E: 1Ø220~240V (50Hz)
	540: 40W		10: 1Ø100V (60Hz)
	560: 60W		20: 1Ø200V (60Hz)
	590: 90W		10E: 1Ø100V (50Hz)
	5120: 120W		20E: 1Ø200V (50Hz)
	5150: 150W		

## US型 スピードコントローラ



## UX型 デジタル数字式スピードコントローラ



品名	電圧 (V)	周波数 (Hz)	定格電流 (A)	出力 (W)	速度制御設定範囲 (rpm)	速度変動率 (%)	加/減速時間	電子ブレーキ	速度安全性	使用操作環境温度
US01	100~110V	60	5	6-150	90~1600	5%	0.5 (Sec)	--	◎	-10°C~+50°C
US02	200~220V				90~1350					
US02E	200~240V	50	5	6-150	90~1350	5%	0.5 (Sec)	--	◎	-10°C~+50°C



# スピードコントローラパック

## 規格説明表

S

S

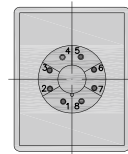
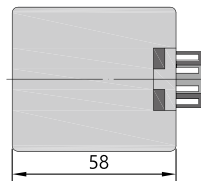
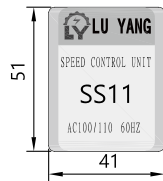
11

品名  
S: パック型

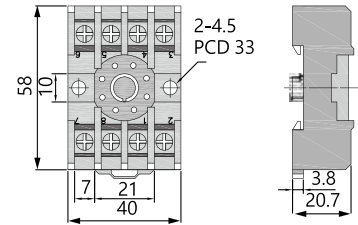
機能特性  
S: 速度制御

電圧  
11: 1Ø100~110V (60Hz)  
11E: 1Ø100V (50Hz)  
22: 1Ø200~220V (60Hz)  
22E: 1Ø200~240V (50Hz)

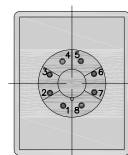
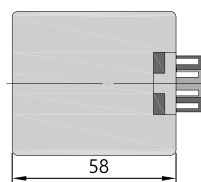
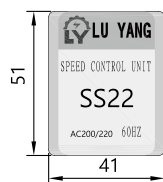
## SS11 スピードコントローラパック



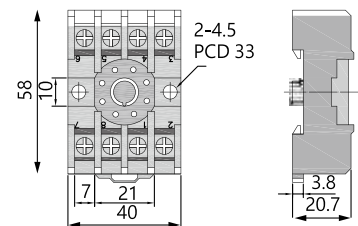
■ 表面接続ソケット規格



## SS22 スピードコントローラパック



■ 表面接続ソケット規格

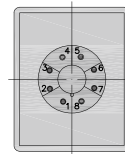
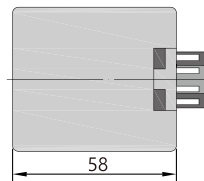
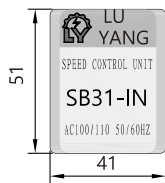


品名	電圧 (V)	周波数 (Hz)	定格電流 (A)	出力 (W)	速度制御設定範囲 (rpm)	速度変動率 (%)	加/減速時間	電子ブレーキ	速度安定性	使用操作環境温度
SS11	100~110V									
SS22	200~220V	60	5	6-150	90~1600	5%	0.5 (Sec)	--	◎	-10°C~+50°C
SS11E	100V									
SS22E	200~240V	50	5	6-150	90~1350	5%	0.5 (Sec)	--	◎	-10°C~+50°C

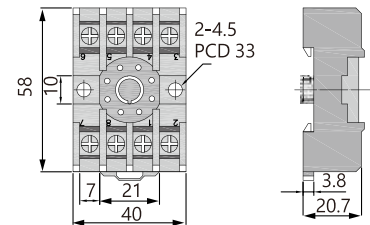
### SB 32 - IN

品名	電圧	機能特性
SB: 電子ブレーキパック	31: 1Ø100~110V (50/60Hz) 32: 1Ø200~240V (50/60Hz)	IN: インチング

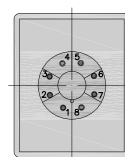
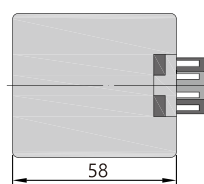
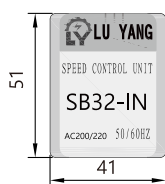
### SB31-IN 電子ブレーキパック



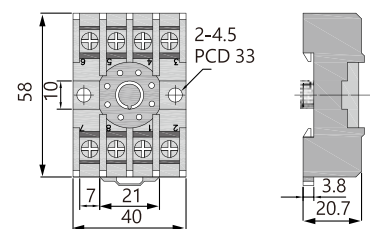
■ 表面接続ソケット規格



### SB32-IN 電子ブレーキパック



■ 表面接続ソケット規格



~コントローラ  
 ~スピードコントローラ  
 ~スピードコントローラパック  
 ~電子ブレーキパック  
 ~速度制御ブレーキコントローラパック  
 ~コントローラ接続図

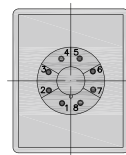
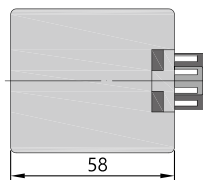
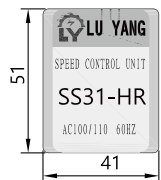
# 速度制御ブレーキコントローラパック

## 規格説明表

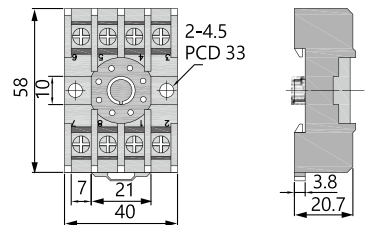
### S S 31 - HR

品名	機能特性	電圧	その他
S: パック型	S: 速度制御	31: 1Ø100~110V (60Hz) 31E: 1Ø100V (50Hz) 32: 1Ø200~220V (60Hz) 32E: 1Ø200~240V (50Hz)	HR: 速度制御ブレーキ

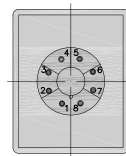
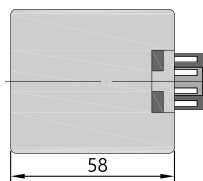
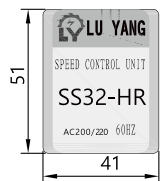
## SS31-HR 電子ブレーキ + 速度制御



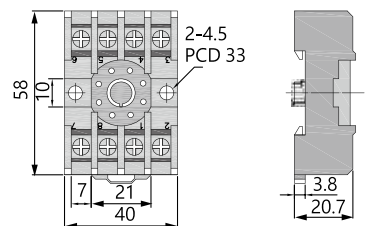
■ 表面接続ソケット規格



## SS32-HR 電子ブレーキ + 速度制御



■ 表面接続ソケット規格



品名	電圧 (V)	周波数 (Hz)	定格電流 (A)	出力 (W)	速度制御設定範囲 (rpm)	速度変動率 (%)	加/減速時間	電子ブレーキ	速度安定性	使用操作環境温度
SS31-HR	100~110V									
SS32-HR	200~220V	60	3	6-150	90~1600	5%	0.5 (Sec)	○	◎	-10°C~+50°C
SS31E-HR	100V									
SS32E-HR	200~220V	50	3	6-150	90~1350	5%	0.5 (Sec)	○	◎	-10°C~+50°C

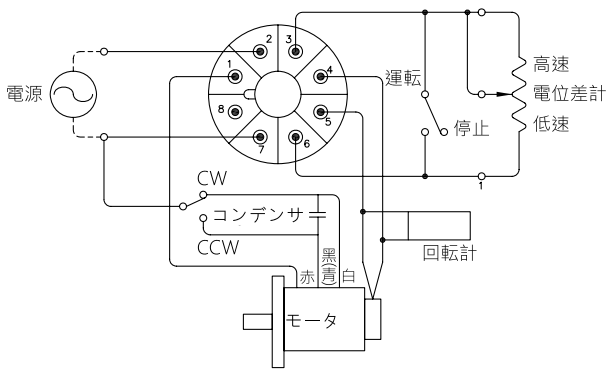


# コントローラ接続図

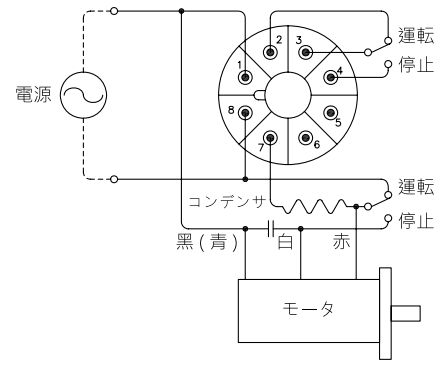
## 注意事項：

1. 配線する前に、コントローラとモータ出力の規格は合うかどうかを必ず確認して下さい。
2. 過熱保護装置を使用する場合には、過熱保護スイッチのリード線とモータのリード線が繋がれている必要があります。
3. 速度制御モータにブロワを設置する時に、電源入力処にブロワの電源コードを接続して下さい。
4. 速度制御モータに電子ブレーキを設置する時に、電子ブレーキ電源側とモータ起動電源側を繋ぐことが必要です。そうすると、モータが起動する時に電子ブレーキを離すことができます。
5. 速度制御電子ブレーキモータの瞬時停止する場合、約 0.5 秒間ブレーキが作動するので、その時、正逆運転操作を使うことができません。
6. スイッチ接点容量は AC125V 5A 以上、或いは AC250V 5A 以上となります。
7. 電子ブレーキが作動する時に、0.5 秒運転すると 0.5 秒停止を繰り返す場合があったら、モータの運転温度は 90 度以下に制御して下さい。

## SS11 SS22



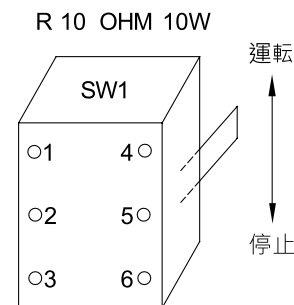
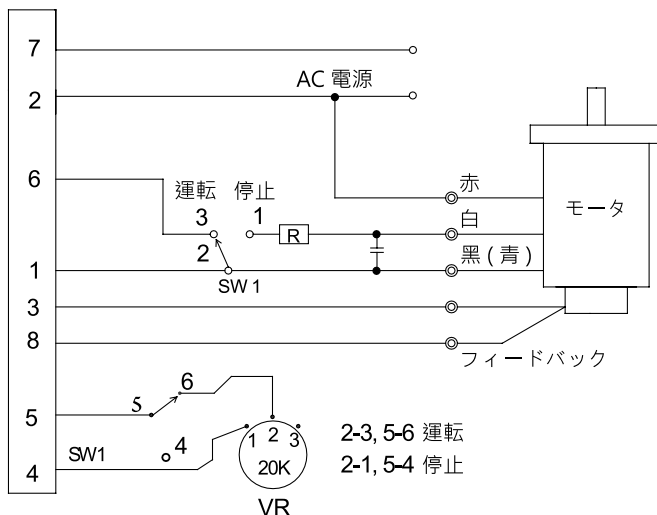
## SB31-IN SB32-IN



## SS31-HR SS32-HR(8PIN)

\*\*\* PIN 3、8、5、4 入力信号

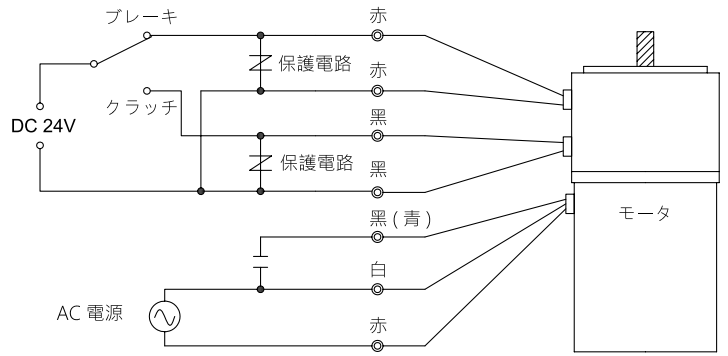
電源が繋がれる前に必ず电路配線図を確認して下さい。



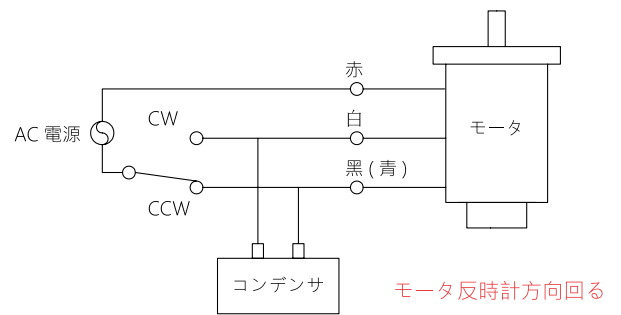
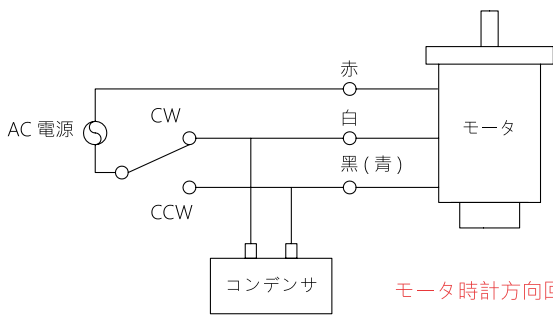
SW1: DPDT or  
MY2 RELAY LY2

# Kシリーズモータ接続図

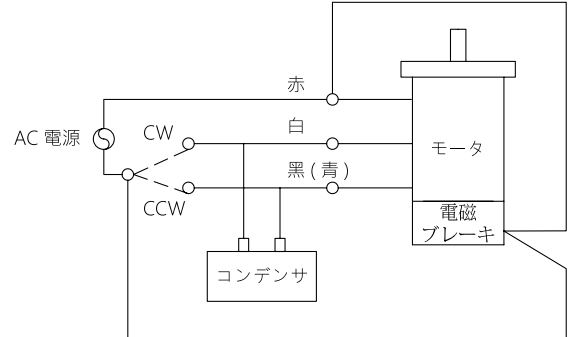
クラッチ・ブレーキ付モータ接続図



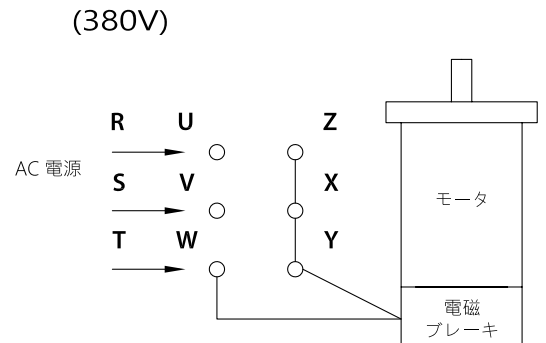
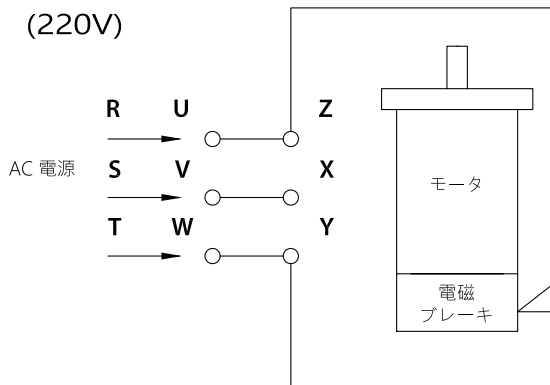
単相モータ接続図



単相電磁ブレーキ付モータ接続図



三相電磁ブレーキ付モータ接続図 (リード線が6本タイプ)





# ギヤモータ許容トルク

## 50Hz 最大許容トルク (Kg·cm)

出力 (W)	減速比 (R) 定格回転数 (rpm)	3	5	6	7.5	9	12.5	15	18	20	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180
		500	300	250	200	166	120	100	83	75	60	50	42	30	25	20	17	15	12.5	10	8.3
6W		1.2	1.9	2.3	2.9	3.4	4.7	5.7	6.8	7.6	9.3	11	13	16	20	24	30	30	30	30	30
15W		3.0	4.7	5.7	7.1	8.5	11.8	14.2	18	20	23	28	33	46	50	50	50	50	50	50	50
25W		5.0	7.8	9.4	11.8	14.1	19.6	23	28	31	38	46	55	76	80	80	80	80	80	80	80
40W	トルク (T)	7.3	12	14.7	18	22	30	36	43	48	54	65	77	100	100	100	100	100	100	100	100
60W		12	19	22	28	34	48	55	62	69	82	98	118	164	196	200	200	200	200	200	200
90W		17	28	34	43	51	67	80	96	107	125	150	178	200	200	200	200	200	200	200	200
120W		24	40	48	60	71	89	107	129	143	162	194	200	200	200	200	200	200	200	200	200
150W		34	57	67	83	98	118	143	173	192	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

\* RK: 30分定格時間。

## 60Hz 最大許容トルク (Kg·cm)

出力 (W)	減速比 (R) 定格回転数 (rpm)	3	5	6	7.5	9	12.5	15	18	20	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180
		600	360	300	240	200	144	120	100	90	72	60	50	36	30	24	20	18	15	12	10
6W		1.0	1.5	1.8	2.3	2.8	3.9	4.7	5.6	6.2	7.0	8.3	10	13.8	16	20	24	30	30	30	30
15W		2.6	3.9	4.7	5.8	7.0	9.8	11.8	15	17	19	23	27.6	38.4	46	50	50	50	50	50	50
25W		4.1	6.3	7.6	9.5	11.4	16	19	23	26	31	37	45	62	75	80	80	80	80	80	80
40W	トルク (T)	6.3	10	12	15	19	26	30	37	41	45	54	65	90	100	100	100	100	100	100	100
60W		10	16	19	24	28	40	47	55	61	69	83	100	138	160	175	200	200	200	200	200
90W		14	24	28	35	42	60	70	80	89	103	124	149	200	200	200	200	200	200	200	200
120W		19	30	37	46	55	70	83	100	129	125	150	180	200	200	200	200	200	200	200	200
150W		26	39	48	60	72	82	98	125	138	150	180	200	200	200	200	200	200	200	200	200

\* RK: 30分定格時間。



# Kシリーズモータ特性表

## 1K小型モータ (連続運転)

品名		出力 (W)	電圧 (V)	極数 (P)	周波数 (Hz)	起動トルク (Kg-cm)	定格トルク (Kg-cm)	定格電流 (A)	定格回転数 (r/min)	コンデンサ ( $\mu$ F)
丸軸	歯きり軸 (GN/GU)									
2IK6A-A0	2IK6GN-A0	6	1 $\emptyset$ 100V	4	50	0.5	0.46	0.27	1250	4
	60				0.5	0.36	0.28	1600	(250V)	
2IK6A-C0	2IK6GN-C0	6	1 $\emptyset$ 200V	4	50	0.5	0.45	0.15	1250	1.2
	60				0.5	0.35	0.16	1600	(450V)	
3IK15A-A0	3IK15GN-A0	15	1 $\emptyset$ 100V	4	50	0.98	1.15	0.38	1250	6
	60				0.98	0.92	0.37	1600	(250V)	
3IK15A-C0	3IK15GN-C0	15	1 $\emptyset$ 200V	4	50	0.98	1.16	0.2	1250	1.5
	60				0.98	0.9	0.18	1600	(450V)	
3IK15A-S0	3IK15GN-S0	15	3 $\emptyset$ 200V	4	50	2.8	1.08	0.17	1300	--
	60				2.2	0.9	0.14	1600	--	
3IK15A-Y0	3IK15N-Y0	15	3 $\emptyset$ 400V	4	50	2.8	1.08	0.08	1300	--
	60				2.2	0.9	0.07	1600	--	
4IK25A-A0	4IK25GN-A0	25	1 $\emptyset$ 100V	4	50	1.2	1.83	0.63	1300	8
	60				1.2	1.47	0.52	1600	(250V)	
4IK25A-C0	4IK25GN-C0	25	1 $\emptyset$ 200V	4	50	1.2	1.81	0.31	1300	2
	60				1.2	1.46	0.25	1600	(450V)	
4IK25A-S0	4IK25GN-S0	25	3 $\emptyset$ 200V	4	50	5.2	1.77	0.25	1300	--
	60				4.1	1.5	0.22	1600	--	
4IK25A-Y0	4IK25GN-Y0	25	3 $\emptyset$ 400V	4	50	5.2	1.75	0.15	1300	--
	60				4.1	1.46	0.13	1600	--	
5IK40A-A0	5IK40GN-A0	40	1 $\emptyset$ 100V	4	50	1.7	2.73	0.86	1350	12
	60				1.7	2.25	0.7	1650	(250V)	
5IK40A-C0	5IK40GN-C0	40	1 $\emptyset$ 200V	4	50	1.7	2.72	0.42	1350	3
	60				1.7	2.24	0.35	1650	(450V)	
5IK40A-S0	5IK40GN-S0	40	3 $\emptyset$ 200V	4	50	10	2.73	0.33	1350	--
	60				7.8	2.28	0.28	1650	--	
5IK40A-Y0	5IK40GN-Y0	40	3 $\emptyset$ 400V	4	50	10	2.73	0.18	1350	--
	60				7.8	2.28	0.15	1650	--	
5IK60A-A0	5IK60(GN-GU)-A0	60	1 $\emptyset$ 100V	4	50	2.1	4.32	1.08	1350	14
	60				2.1	3.49	0.99	1650	(250V)	
5IK60A-C0	5IK60(GN-GU)-C0	60	1 $\emptyset$ 200V	4	50	2.1	4.3	0.53	1350	3.5
	60				2.1	3.47	0.46	1650	(450V)	
5IK60A-S0	5IK60(GN-GU)-S0	60	3 $\emptyset$ 200V	4	50	13.2	4.18	0.45	1350	--
	60				10.2	3.49	0.39	1650	--	
5IK60A-Y0	5IK60(GN-GU)-Y0	60	3 $\emptyset$ 400V	4	50	13.2	4.12	0.26	1350	--
	60				10.2	3.44	0.21	1650	--	
5IK90A-A0	5IK90GU-A0	90	1 $\emptyset$ 100V	4	50	4.2	6.38	1.52	1350	25
	60				4.2	5.22	1.5	1650	(250V)	
5IK90A-C0	5IK90GU-C0	90	1 $\emptyset$ 200V	4	50	4.2	6.4	0.74	1350	6
	60				4.2	5.2	0.72	1650	(450V)	
5IK90A-S0	5IK90GU-S0	90	3 $\emptyset$ 200V	4	50	16.9	6.43	0.62	1300	--
	60				13.1	5.35	0.54	1600	--	
5IK90A-Y0	5IK90GU-Y0	90	3 $\emptyset$ 400V	4	50	16.9	6.36	0.38	1300	--
	60				13.1	5.3	0.32	1600	--	
5IK120A-A0	5IK120GU-A0	120	1 $\emptyset$ 100V	4	50	5	8.77	2	1300	32
	60				5	7.11	1.91	1600	(250V)	
5IK120A-C0	5IK120GU-C0	120	1 $\emptyset$ 200V	4	50	6	8.98	0.98	1300	8
	60				6	7.2	0.91	1600	(450V)	
5IK120A-S0	5IK120GU-S0	120	3 $\emptyset$ 200V	4	50	23.4	8.9	0.77	1300	--
	60				17.7	7.46	0.72	1600	--	
5IK120A-Y0	5IK120GU-Y0	120	3 $\emptyset$ 400V	4	50	23.4	8.59	0.43	1300	--
	60				17.7	7.16	0.38	1600	--	
5IK150A-S0	5IK150GU-S0	150	3 $\emptyset$ 200V	4	50	38.1	10.68	1.16	1300	--
	60				28.7	8.91	0.98	1600	--	
5IK150A-Y0	5IK150GU-Y0	150	3 $\emptyset$ 400V	4	50	38.1	10.68	0.58	1300	--
	60				28.7	8.91	0.49	1600	--	



# Kシリーズモータ特性表

## RK小型レバーシブルモータ (簡易ブレーキ/30分定格)

品名		出力 (W)	電圧 (V)	極数 (P)	周波数 (Hz)	起動トルク (Kg-cm)	定格トルク (Kg-cm)	定格電流 (A)	定格回転数 (r/min)	コンデンサ ( $\mu$ F)
丸軸	歯きり軸 (GN/GU)									
2RK6A-A0	2RK6GN-A0	6	1 $\phi$ 100V	4	50	0.6	0.46	0.36	1250	6
	60				0.6	0.35	0.39	1550	(250V)	
2RK6A-C0	2RK6GN-C0	6	1 $\phi$ 200V	4	50	0.6	0.45	0.17	1250	1.5
	60				0.6	0.36	0.19	1550	(450V)	
3RK15A-A0	3RK15GN-A0	15	1 $\phi$ 100V	4	50	1.3	1.14	0.43	1250	8
	60				1.3	0.91	0.48	1550	(250V)	
3RK15A-C0	3RK15GN-C0	15	1 $\phi$ 200V	4	50	1.3	1.13	0.22	1250	2
	60				1.3	0.92	0.26	1550	(450V)	
3RK15A-S0	3RK15GN-S0	15	3 $\phi$ 200V	4	50	2.7	1.15	0.17	1250	--
	60				2.1	0.98	0.16	1450		
3RK15A-U1	3RK15GN-U1	15	3 $\phi$ 400V	4	50	2.7	1.12	0.09	1250	--
	60				2.1	0.96	0.08	1450		
4RK25A-A0	4RK25GN-A0	25	1 $\phi$ 100V	4	50	1.6	1.89	0.68	1250	10
	60				1.6	1.52	0.65	1550	(250V)	
4RK25A-C0	4RK25GN-C0	25	1 $\phi$ 200V	4	50	1.6	1.92	0.35	1250	2.5
	60				1.6	1.53	0.33	1550	(450V)	
4RK25A-S0	4RK25GN-S0	25	3 $\phi$ 200V	4	50	5.1	1.92	0.27	1250	--
	60				3.9	1.63	0.25	1450		
4RK25A-U1	4RK25GN-U1	25	3 $\phi$ 400V	4	50	5.1	1.86	0.16	1250	--
	60				3.9	1.55	0.14	1450		
5RK40A-A0	5RK40GN-A0	40	1 $\phi$ 100V	4	50	1.9	2.81	0.97	1350	14
	60				1.9	2.31	0.93	1650	(250V)	
5RK40A-C0	5RK40GN-C0	40	1 $\phi$ 200V	4	50	1.9	2.78	0.47	1350	3.5
	60				1.9	2.29	0.44	1650	(450V)	
5RK40A-S0	5RK40GN-S0	40	3 $\phi$ 200V	4	50	8.9	2.89	0.36	1300	--
	60				6.7	2.43	0.34	1550		
5RK40A-U1	5RK40GN-U1	40	3 $\phi$ 400V	4	50	8.9	2.83	0.2	1300	--
	60				6.7	2.39	0.19	1550		
5RK60A-A0	5RK60(GN-GU)-A0	60	1 $\phi$ 100V	4	50	2.8	4.49	1.27	1250	18
	60				2.8	3.61	1.3	1550	(250V)	
5RK60A-C0	5RK60(GN-GU)-C0	60	1 $\phi$ 200V	4	50	2.8	4.33	0.6	1250	4
	60				2.8	3.51	0.68	1550	(450V)	
5RK60A-S0	5RK60(GN-GU)-S0	60	3 $\phi$ 200V	4	50	12.8	4.38	0.48	1300	--
	60				19.5	3.66	0.45	1550		
5RK60A-U1	5RK60(GN-GU)-U1	60	3 $\phi$ 400V	4	50	12.8	4.26	0.28	1300	--
	60				19.5	3.57	0.25	1550		
5RK90A-A0	5RK90GU-A0	90	1 $\phi$ 100V	4	50	5	6.86	2	1250	30
	60				5	5.54	2.12	1550	(250V)	
5RK90A-C0	5RK90GU-C0	90	1 $\phi$ 200V	4	50	5	6.89	1.01	1250	8
	60				5	5.58	1.02	1550	(450V)	
5RK90A-S0	5RK90GU-S0	90	3 $\phi$ 200V	4	50	16.9	6.82	0.69	1250	--
	60				12.7	5.74	0.65	1450		
5RK90A-U1	5RK90GU-U1	90	3 $\phi$ 400V	4	50	16.9	6.56	0.39	1250	--
	60				12.7	5.48	0.34	1450		
5RK120A-S0	5RK120GU-S0	120	3 $\phi$ 200V	4	50	23.8	9.68	0.93	1250	--
	60				17.6	8.4	0.95	1500		
5RK120A-U1	5RK120GU-U1	120	3 $\phi$ 400V	4	50	23.8	9.02	0.47	1250	--
	60				17.6	7.61	0.45	1500		
5RK150A-S0	5RK150GU-S0	150	3 $\phi$ 200V	4	50	37.5	11.2	1.24	1250	--
	60				28.4	9.38	1.14	1500		
5RK150A-U1	5RK150GU-U1	150	3 $\phi$ 400V	4	50	37.5	11.2	0.62	1250	--
	60				28.4	9.38	0.57	1500		

\* 製品の性能、仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承下さい。



# DCモータ



## 規格説明表

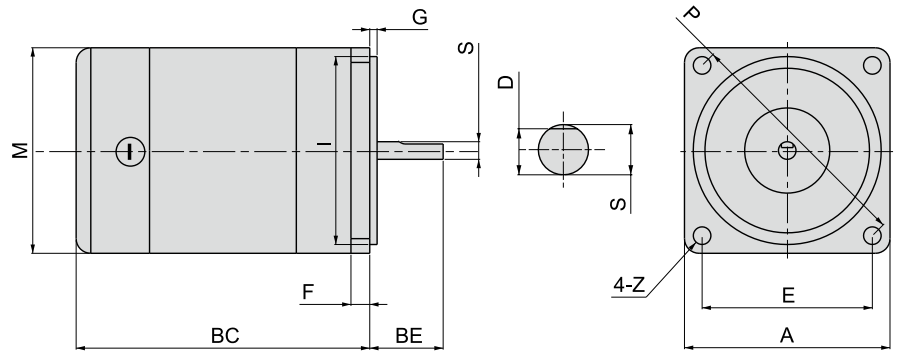
### D 05 GN 12 - 1800

品名	取付角寸法	モータ軸	電圧	回転数
永久磁石 DC モータ	05: 60mm 06: 70mm 07: 80mm 08: 90mm 10: 90mm 12: 90mm 18: 90mm	A: 丸軸 GN: 歯きり軸 (機種 05~08) GU: 強力歯きり軸 (機種 10~18)	12: 12V 24: 24V 90: 90V 180: 180V	1800 3000

A



GN



## 寸法表 (mm)

品名	A	BC	BE	I	M	F	S	G	Z	P	E	
DC	05	60	102.5	24	54	63	6.4	8	2.2	4.5	70	49.5
	06	70	102.5	25	64	70	6.4	8	2.2	6	82	58
	07	80	109	25	73	70	6.5	8	2.2	6	94	66.5
	08	90	118	32	83	80	8.4	10	2.2	7	104	73.6
	10	90	138	32	83	80	8.4	10/12	2.2	7	104	73.6
	12	90	161	32	83	90	10.5	12	2.2	8	104	73.6
	18	90	181	32	83	90	10.5	12	2.2	8	104	73.6

\* 定格時間とはモータが 30 分以上連続運転して、停止しないと、モータが焼き切れる恐れがあります。

モータの温度を下がりと運転が再開することができます。

\* 1800 rpm: 連続運転。

\* 3000 rpm: 30 分定格時間。



規格表

モータ機種		電圧 (V)	定格電流 (A)	定格回転数 (rpm)	出力とトルク		重さ (KG)	対応できるの ギヤヘッド				
品名	モータ軸				出力 (W)	トルク (Kg-cm)						
DC	05	12/24	1.4/0.7	1800	10	0.6	0.7	GN : 2GN				
			2.8/1.4	3000	20	0.7						
		90	0.23	1800	10	0.6						
			0.37	3000	20	0.7						
		06	A GN	12/24	2.2/1.1	1800			20	1.13	1.0	GN : 3GN
					4.0/2.0	3000			36	1.17		
90/180	0.3/0.15			1800	20	1.13						
	0.53/0.26			3000	36	1.17						
07	A GN	12/24	3.3/1.65	1800	30	1.70	1.3	GN : 4GN				
			6.6/3.3	3000	60	1.95						
		90/180	0.44/0.22	1800	30	1.70						
			0.88/0.44	3000	60	1.95						
		08	A GN	12/24	4.4/2.2	1800			40	2.26	1.7	GN : 5GN
					7.7/3.86	3000			70	2.27		
90/180	0.59/0.29			1800	40	2.26						
	1.03/0.5			3000	70	2.27						
10	A GU	12/24	7.2/3.5	1800	65	3.68	2.2	GU : 5GU				
			13.2/6.6	3000	120	3.89						
		90/180	0.96/0.48	1800	65	3.68						
			1.77/0.88	3000	120	3.89						
		12	A GU	12/24	11/5.5	1800			100	5.66	3.4	GU : 5GU
					22/11	3000			200	6.49		
90/180	1.47/0.74			1800	100	5.66						
	2.94/1.47			3000	200	6.49						
18	A GU	12/24	22/11	1800	200	11.3	4	GU : 5GU				
			27.6/13.8	3000	250	8.1						
		90/180	2.9/1.5	1800	200	11.3						
			3.7/1.8	3000	250	8.1						

\* 低温環境でモータを使用する場合は弊社の係員にお連絡して下さい。



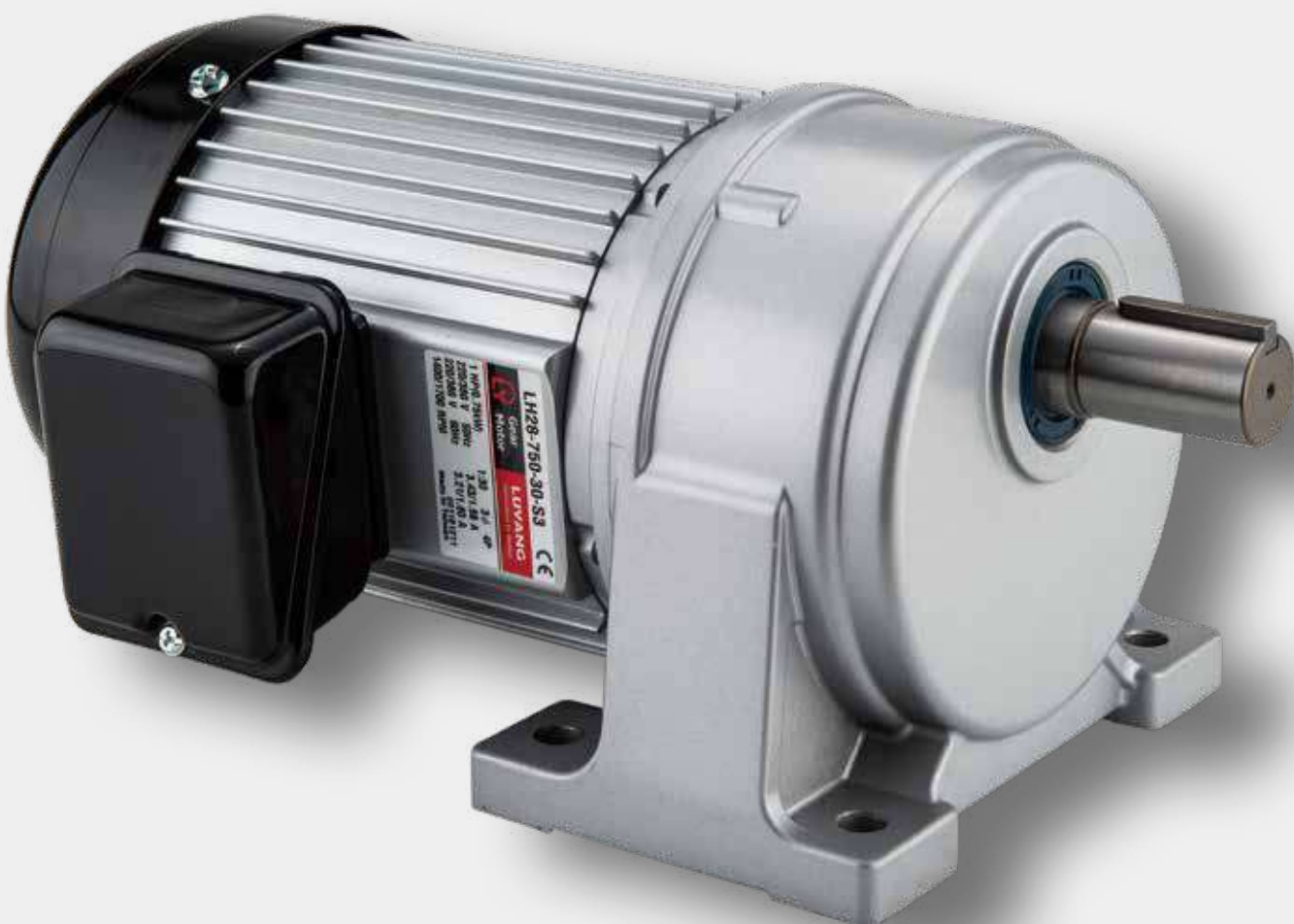
# Lシリーズ

## 規格説明表

**LH 28 - 750 - 30 - S3 M**

品名	枠番	出力	減速比	電圧	アクセサリ
J220: 段ボール封函機用ギヤモータ	18: 18 枠	100: 100W (1/8HP)	3~1800	A0C0: 1Ø 100/200V 50/60Hz	M: 電磁ブレーキ
LH 横式ギヤモータ	22: 22 枠	200: 200W (1/4HP)		AVJ: 1Ø 100/200V 60Hz	
L V 縦式ギヤモータ	22B: 22B 枠	400: 400W (1/2HP)		AVJE: 1Ø 100/200V 50Hz	
	28: 28 枠	750: 750W (1HP)		S2: 3Ø 200/400V 50/60Hz	
	32: 32 枠	1500: 1500W (2HP)			
	40: 40 枠	2200: 2200W (3HP)			
	50: 50 枠	3700: 3700W (5HP)			

\* A0C0: 単相モータ  
200W 以下使用  
AVJ, AVJE: 単相モータ  
400W 以上使用



〜 Lシリーズ

〜 仕様規格

〜 LH 横式ギヤモータ

〜 LV 縦式ギヤモータ

〜 ギヤモータ

〜 LH 横式高比速度ギヤモータ

〜 LV 縦式高比速度ギヤモータ

〜 LHM 横式入力フランジ減速機

〜 LVM 縦式入力フランジ減速機

〜 入力式フランジ減速機

〜 LHD 横式二軸型減速機

〜 LVD 縦式二軸型減速機



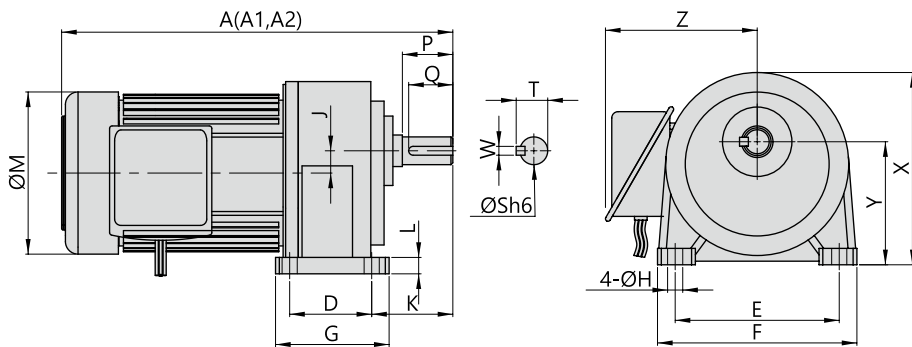


モータ端子箱方向説明

品名	G1- 左方向 (標準型)	G2- 右方向	G3- 上方向	G4- 下方向
LH				
LV				
リード線 出口方向	<p>LD </p> <p>LT </p> <p>LF </p> <p>LB </p>	<p>RD </p> <p>RT </p> <p>RF </p> <p>RB </p>	<p>TL </p> <p>TR </p> <p>TF </p> <p>TB </p>	<p>DL </p> <p>DR </p> <p>DF </p> <p>DB </p>

\* 低温環境でモータを使用する場合は弊社の係員にお連絡して下さい。

# LH横式ギアモータ



寸法表 (mm)

出力 W (HP)	減速比	本体	枠番	A	A1	A2	D	E	F	G	H	J	K	L	M	X	Y	Z	出力軸端				
																			S	P	W	T	Q
100W (1/8 HP)	3~50 (60~200)	1	18	246	276	246	40	110	135	65	9	16	48.6	10	135	131	88.5	120	18	30	5	20	25
	60~200	2	22	276	307	276	65	130	158	90	11	17.65	60	13	135	153	97.5	120	22	40	7	25	35
200W (1/4 HP)	3~10 (12.5~90)	1	18	266	276	276	40	110	135	65	9	16	48.6	10	135	131	88.5	120	18	30	5	20	25
	12.5~90 (100~200)	2	22	296	307	306	65	130	158	90	11	17.65	60	13	135	153	97.5	120	22	40	7	25	35
400W (1/2 HP)	100~200	3	28	312	322	322	90	140	180	120	11	24.22	66.5	16	135	174	116	120	28	45	7	31	40
	3~10 (12.5~90)	2	22	306	317	-	65	130	158	90	11	17.65	63	13	135	153	97.5	135	22	40	7	25	35
400W+ (1/2 HP)	12.5~90 (100~200)	3	28	322	332	-	90	140	180	120	11	24.22	66.5	16	135	174	116	135	28	45	7	31	40
	100~200	4	32	367	378	-	130	170	210	165	12	30.22	70	20	135	198	130	135	32	55	10	35	50
750W (1 HP)	3~10 (12.5~90)	2	22	329	335	358	65	130	158	90	11	17.65	63	13	165	153	97.5	135	22	40	7	25	35
	12.5~90 (100~200)	3	28	353	359	382	90	140	180	120	11	24.22	66.5	16	165	174	116	135	28	45	7	31	40
1500W (2 HP)	100~200	4	32	396	402	418	130	170	210	165	12	30.22	70	20	165	198	130	135	32	55	10	35	50
	(3~25)	2	22	336	342	385	65	130	158	90	11	17.65	60	13	165	153	97.5	135	22	40	7	25	35
2200W (3 HP)	3~25 (30~120)	3	28	360	366	410	90	140	180	120	11	24.22	66.5	16	165	174	116	135	28	45	7	31	40
	30~120 (125~200)	4	32	396	402	445	130	170	210	165	12	30.22	70	20	165	198	130	135	32	55	10	35	50
3700W (5 HP)	125~200	5	40	451	457	500	150	210	265	198	15	28	89	22	165	250	162	135	40	65	10	43	60
	(3~40)	3	28	413	413	457	90	140	180	120	11	24.22	66.5	16	192	174	116	135	28	45	7	31	40
2200W (3 HP)	3~30 (40~100)	4	32	453	453	497	130	170	210	165	13	30.22	70	20	192	198	130	146	32	55	10	35	50
	25~100 (110~170)	5	40	510	510	552	150	210	265	198	15	28	89	22	192	250	162	146	40	65	10	43	60
3700W (5 HP)	110~180	6	50	560	560	560	170	265	319	238	18	51	120	31.5	192	308	200	146	50	80	14	54	75
	3~40 (45~80)	5	40	530	530	-	150	210	265	198	15	28	89	22	220	250	162	160	40	65	10	43	60
3700W (5 HP)	45~100	6	50	580	580	-	170	265	319	238	18	51	120	31.5	220	308	200	160	50	80	14	54	75
	3~10 (15~60)	5	40	560	560	-	150	210	265	198	15	28	89	22	220	250	162	160	40	65	10	43	60
3700W (5 HP)	15~60	6	50	620	620	-	170	265	319	238	18	51	120	31.5	220	308	200	160	50	80	14	54	75

備考: 1 軽荷重 / 枠を縮める機種は保証範囲はモータのみです。  
 2 (赤字を標示された) のは軽荷重 / 枠を縮める機種となります。  
 3 単相ブレーキ付きモータの寸法は係員に連絡して下さい。  
 4 A: 三相ギヤモータ / A1: 三相ブレーキ付きギヤモータ / A2: 単相ギヤモータ。  
 5 400W標準型。  
 6 400W単相標準型と三相強化型。



Lシリーズ  
 仕様規格  
 LH横式ギヤモータ  
 LV縦式ギヤモータ  
 LH横式高比速度ギヤモータ  
 ギヤモータ  
 LV縦式高比速度ギヤモータ  
 LHM横式入力フランジ減速機  
 LVM縦式入力フランジ減速機  
 入力式フランジ減速機  
 LHD横式一軸型減速機  
 LVD縦式一軸型減速機



# LH横式ギアモータ



〜シリーズ

〜仕様規格

〜LH横式ギアモータ

〜LV縦式ギアモータ

〜ギアモータ

〜LH横式高比速度ギアモータ

〜LV縦式高比速度ギアモータ

〜LHM横式入力フランジ減速機

〜LVM縦式入力フランジ減速機

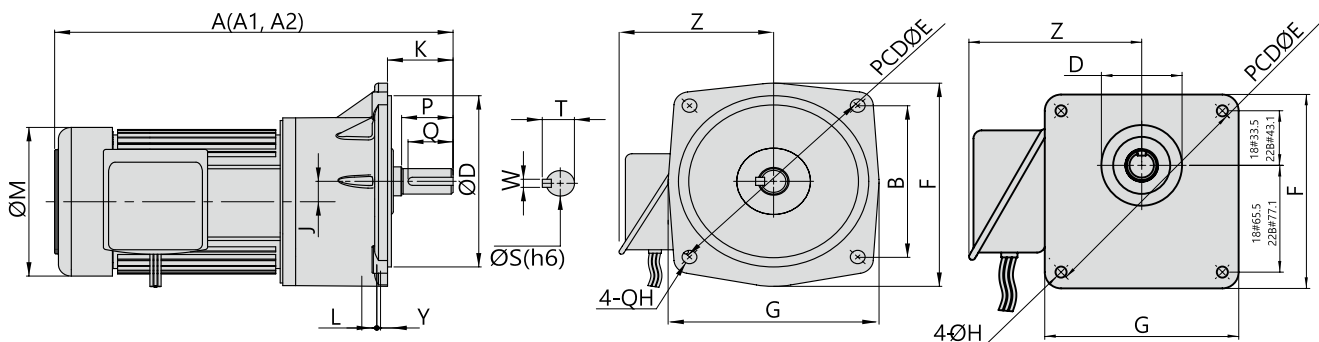
〜入力式フランジ減速機

〜LHD横式二軸型減速機

〜LVD縦式二軸型減速機



# LV縦式ギヤモータ



A型フランジ  
(枠番22・28・32・40・50使用)

B型フランジ  
(枠番18・22B使用)

## 寸法表 (mm)

出力 W (HP)	減速比	本体	枠番	A	A1	A2	B	D	E	F	G	H	J	K	L	M	Y	Z	出力端軸				
																			S	P	W	T	Q
100W (1/8 HP)	3~50 (60~200)	1	18	246	276	246	-	50	140	119	119	9	16	40	12	135	-	120	18	30	5	20	25
	60~200	2	22	276	307	276	130.8	148	185	176	164	11	17.65	47	12	135	3	120	22	40	7	25	35
200W (1/4 HP)	3~10 (12.5~90)	1	18	266	276	276	-	50	140	119	119	9	16	40	12	135	-	120	18	30	5	20	25
	12.5~90 (100~200)	2	22	296	307	306	130.8	148	185	176	164	11	17.65	47	12	135	3	120	22	40	7	25	35
400W (1/2 HP)	100~200	3	28	312	323	322	155.6	170	220	216	216	11	24.22	60	15	135	6	120	28	45	7	31	40
	3~10 (12.5~90)	2	22	306	317	-	130.8	148	185	176	164	11	17.65	47	12	135	3	135	22	40	7	25	35
400W+ (1/2 HP)	12.5~90 (100~200)	3	28	322	332	-	155.6	170	220	216	216	11	24.22	60	15	135	6	135	28	45	7	31	40
	100~200	4	32	367	378	-	180.3	185	255	241	225	13	30.22	65	15	135	4	135	32	55	10	35	50
750W (1 HP)	3~10 (12.5~90)	2	22	329	335	358	130.8	148	185	176	164	11	17.65	47	12	165	3	135	22	40	7	25	35
	12.5~90 (100~200)	2	22B	339	335	358	-	57	170	147	147	11	17.65	47	12	165	-	135	22	40	7	25	35
1500W (2 HP)	100~200	4	32	396	402	418	180.3	185	255	241	225	13	30.22	65	15	165	4	135	32	55	10	35	50
	3~10 (12.5~90)	2	22	336	342	385	130.8	148	185	176	164	11	17.65	47	12	165	3	135	22	40	7	25	35
3700W (5 HP)	3~25 (30~120)	2	22B	336	342	385	-	57	170	147	147	11	17.65	47	12	165	-	135	22	40	7	25	35
	125~200	5	40	451	457	500	219.3	230	310	291	272	15	28	85	21	165	5	135	40	65	10	43	60
2200W (3 HP)	3~40 (45~80)	3	28	413	413	457	155.6	170	220	216	216	11	24.22	60	15	192	6	135	28	45	7	31	40
	30~120 (125~200)	4	32	396	402	445	180.3	185	255	241	225	13	30.22	65	15	165	4	135	32	55	10	35	50
3700W (5 HP)	125~200	5	40	451	457	500	219.3	230	310	291	272	15	28	85	21	165	5	135	40	65	10	43	60
	3~40 (45~80)	3	28	413	413	457	155.6	170	220	216	216	11	24.22	60	15	192	6	135	28	45	7	31	40
2200W (3 HP)	3~30 (40~100)	4	32	453	453	497	180.3	185	255	241	225	13	30.22	65	15	192	4	146	32	55	10	35	50
	25~100 (110~170)	5	40	508	508	552	219.3	230	310	291	272	15	28	85	21	192	5	146	40	65	10	43	60
2200W (3 HP)	110~180	6	50	560	560	560	275.8	280	390	369	341	18	51	92	25	192	5	146	50	80	14	54	75
	3~40 (45~80)	5	40	530	530	-	219.3	230	310	291	272	15	28	85	21	220	5	160	40	65	10	43	60
3700W (5 HP)	45~100	6	50	580	580	-	275.8	280	390	369	341	18	51	92	25	220	5	160	50	80	14	54	75
	3~10 (15~60)	5	40	560	560	-	219.3	230	310	291	272	15	28	85	21	220	5	160	40	65	10	43	60
3700W (5 HP)	15~60	6	50	620	620	-	275.8	280	390	369	341	18	51	92	25	220	5	160	50	80	14	54	75

備考: 1️⃣ 軽荷重 / 枠を縮める機種は保証範囲はモータのみです。  
 2️⃣ (赤字を標示された) のは軽荷重 / 枠を縮める機種となります。  
 3️⃣ 単相ブレーキ付きモータの寸法は係員に連絡して下さい。  
 4️⃣ A: 三相ギヤモータ / A1: 三相ブレーキ付きギヤモータ / A2: 単相ギヤモータ。  
 5️⃣ 400W標準型。  
 6️⃣ 400W単相標準型と三相強化型。  
 7️⃣ B型フランジは枠番18・22Bを使用するととなります。

# L V 縦式ギヤモータ



〜シリーズ

〜仕様規格

〜LH横式ギヤモータ

〜LV縦式ギヤモータ

〜ギヤモータ

〜LH横式高比速度ギヤモータ

〜LV縦式高比速度ギヤモータ

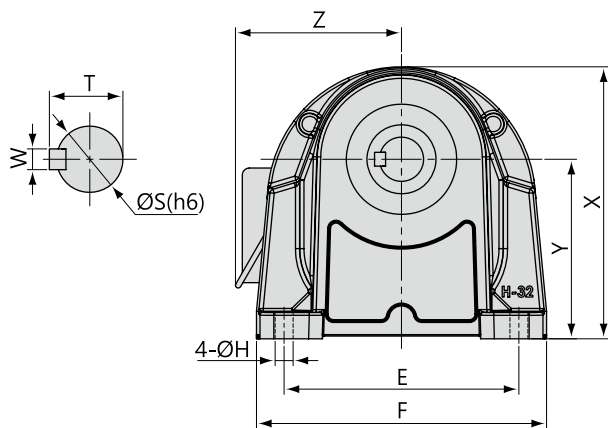
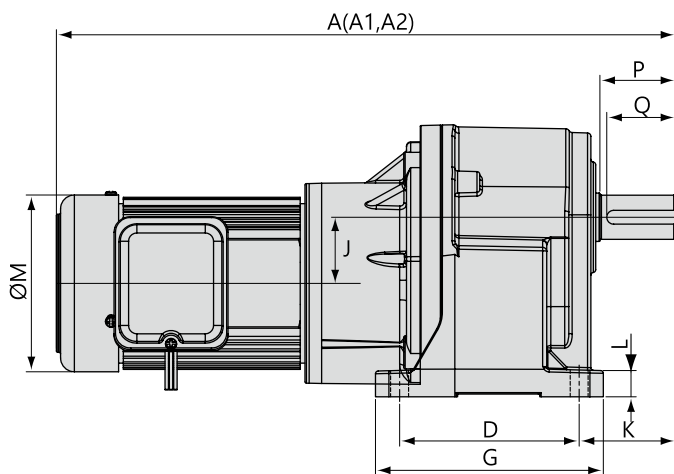
〜LHM横式入力フランジ減速機

〜LVM縦式入力フランジ減速機

〜LHD横式二軸型減速機

〜LVD縦式二軸型減速機

# LH横式高比速度ギヤモータ



## 寸法表 (mm)

出力 W (HP)	減速比	本体	枠番	A	A1	A2	D	E	F	G	H	J	K	L	M	X	Y	Z	出力軸端				
																			S	P	W	T	Q
100W (1/8HP)	(250~1800)	1#+2#	22	346	377	346	65	130	158	90	11	33.65	63	13	135	153	97.5	135	22	40	7	25	35
	250~1800	1#+3#	28	349	379	349	90	140	180	120	11	40.22	66.5	16	135	174	116	135	28	45	7	31	40
200W (1/4HP)	(250~1800)	1#+3#	28	369	379	379	90	140	180	120	11	40.22	66.5	16	135	174	116	135	28	45	7	31	40
	250~1800	2#+4#	32	433	444	443	130	170	210	165	13	47.87	70	20	135	198	130	135	32	55	10	35	50
400W (1/2HP)	(250~1800)	2#+4#	32	443	454	-	130	170	210	165	13	47.87	70	20	135	198	130	135	32	55	10	35	50
	5	250~1800	3#+5#	40	500	511	-	150	210	265	15	52.3	89	22	135	250	160	146	40	65	10	43	60
400W+ (1/2HP)	(250~1800)	2#+4#	32	466	472	495	130	170	210	165	13	47.87	70	20	165	198	130	135	32	55	10	35	50
	6	250~1800	3#+5#	40	521	527	550	150	210	265	15	52.3	89	22	165	250	160	146	40	65	10	43	60

備考: 1 軽荷重 / 枠を縮める機種種の保証範囲はモータのみです。  
 2 (赤字を標示された) のは軽荷重 / 枠を縮める機種種となります。  
 3 単相ブレーキ付きモータの寸法は係員に連絡して下さい。

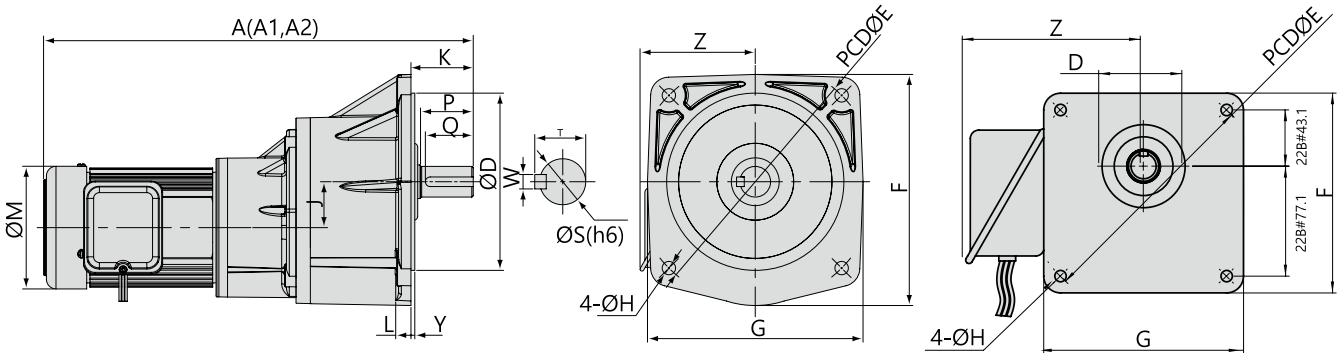
4 A: 三相ギヤモータ / A1: 三相ブレーキ付きギヤモータ / A2: 単相ギヤモータ。  
 5 400W標準型。  
 6 400W単相標準型と三相強化型。



シリーズ  
 仕様規格  
 LH横式ギヤモータ  
 LV縦式ギヤモータ  
 ギヤモータ  
 LH横式高比速度ギヤモータ  
 LV縦式高比速度ギヤモータ  
 LHM横式入力フランジ減速機  
 LVM縦式入力フランジ減速機  
 入力式フランジ減速機  
 LHD横式一軸型減速機  
 LVD縦式一軸型減速機

# L V縦式高比速度ギヤモータ

～Lシリーズ  
 ～仕様規格  
 ～LH横式ギヤモータ  
 ～LV縦式ギヤモータ  
 ～ギヤモータ  
 ～LH横式高比速度ギヤモータ  
 ～LV縦式高比速度ギヤモータ  
 ～LHM横式入力フランジ減速機  
 ～LVM縦式入力フランジ減速機  
 ～入力式フランジ減速機  
 ～LHD横式一軸型減速機  
 ～LVD縦式一軸型減速機



**A型フランジ**  
( 枠番22・28・32・40・50使用 )

**B型フランジ**  
( 枠番22B使用 )

## 寸法表 (mm)

出力 W (HP)	減速比	本体	枠番	A	A1	A2	D	E	F	G	H	J	K	L	M	Y	Z	出力軸端				
																		S	P	W	T	Q
100W (1/8HP)	(250~1800)	1#+2#	22	346	377	346	148	185	176	164	11	33.65	47	12	135	3	135	22	40	7	25	35
		1#+2#	22B	346	377	346	57	170	147	147	11	33.65	47	12	135	-	135	22	40	7	25	35
200W (1/4HP)	(250~1800)	1#+3#	28	348	379	348	170	220	216	216	11	40.22	60	15	135	6	135	28	45	7	31	40
		2#+4#	32	433	444	443	185	255	241	225	13	47.87	65	15	135	4	135	32	55	10	35	50
400W (1/2HP)	(250~1800)	2#+4#	32	443	454	-	185	255	241	225	13	47.87	65	15	135	4	135	32	55	10	35	50
		3#+5#	40	500	511	-	230	310	291	272	15	52.3	85	21	135	5	135	40	65	10	43	60
400W+ (1/2HP)	(250~1800)	2#+4#	32	466	472	495	185	255	241	225	13	47.87	65	15	165	4	135	32	55	10	35	50
		3#+5#	40	521	527	550	230	310	291	272	15	52.3	85	21	165	5	135	40	65	10	43	60

備考: **1** 軽荷重 / 枠を縮める機種 of 保証範囲はモータのみです。  
**2** (赤字を標示された) のは軽荷重 / 枠を縮める機種となります。  
**3** 単相ブレーキ付きモータの寸法は係員に連絡して下さい。

**4** A: 三相ギヤモータ /  
 A1: 三相ブレーキ付きギヤモータ / A2: 単相ギヤモータ。  
**5** 400W標準型。  
**6** 400W単相標準型と三相強化型。  
**7** B型フランジは枠番22Bを使用するととなります。

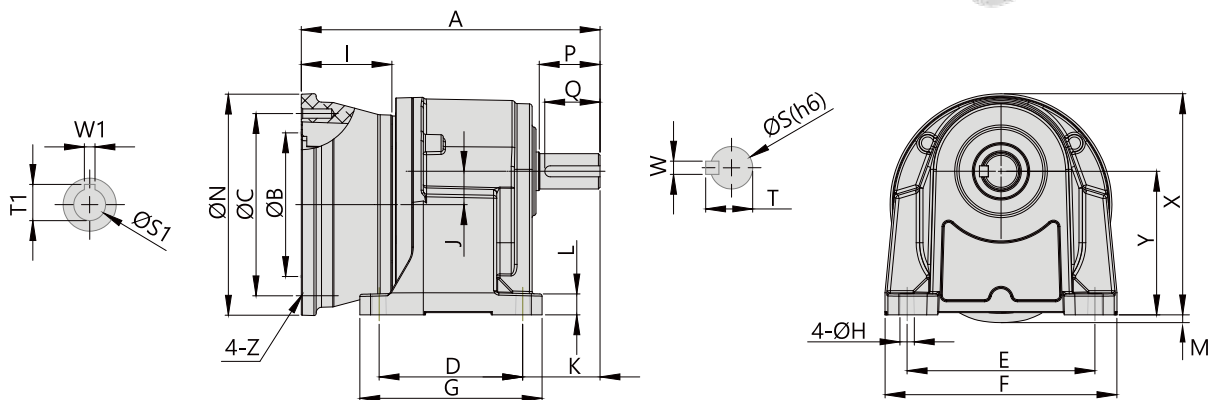


# LHM横式入力フランジ減速機

## 規格説明表

### LHM 18 - 100 - 20

品名	枠番	出力	減速比
LHM: 横式入力フランジ減速機	18: 18 枠	100: 100W	3~200
LVM: 縦式入力フランジ減速機	22: 22 枠	200: 200W	
	22B: 22B 枠	400: 400W	
	28: 28 枠	750: 750W	
	32: 32 枠	1500: 1500W	
	40: 40 枠	2200: 2200W	
		3700: 3700W	



## 寸法表 (mm)

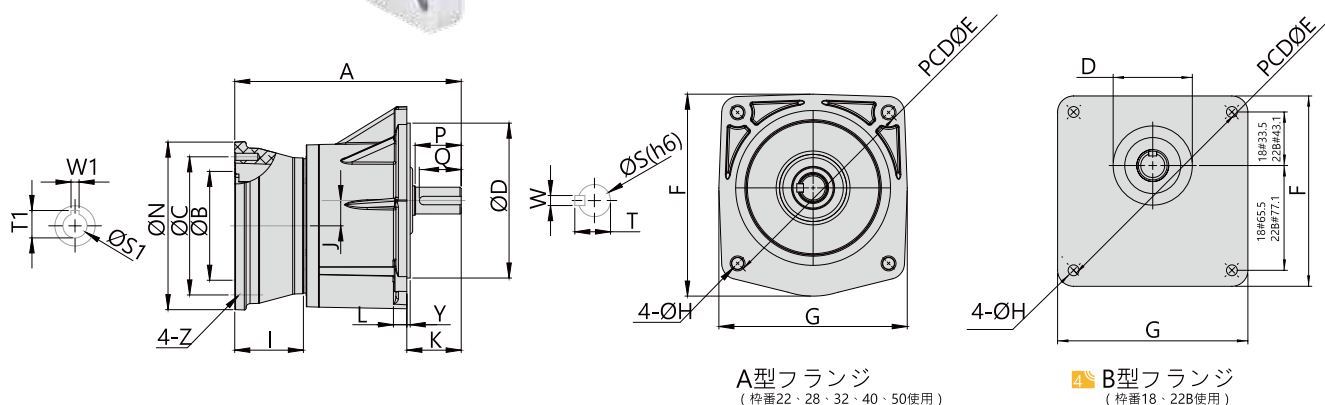
出力 W (HP)	減速比	本体	出力軸寸法																	入力軸寸法							
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	X	Y	Z	出力軸端	キーウェイ	入力軸	キーウェイ				
			S	P	W	T	Q	S1	W1	T1																	
100W 1/8HP	3-50 (60~200)	18	156	110	130	40	110	135	65	9	55	16	48.6	10	8	160	131	88.5	M8	Ø18	30	5	20	25	Ø11	4	12.8
	60-200	22	186	110	130	65	130	158	90	11	55	17.65	60	13	1	160	153	97.5	M8	Ø22	40	7	25	35	Ø11	4	12.8
200W 1/4HP	3-10 (12.5~90)	18	156	110	130	40	110	135	65	9	55	16	48.6	10	8	160	131	88.5	M8	Ø18	30	5	20	25	Ø11	4	12.8
	12.5-90 (100~200)	22	186	110	130	65	130	158	90	11	55	17.65	60	13	1	160	153	97.5	M8	Ø22	40	7	25	35	Ø11	4	12.8
400W 1/2HP	3-10 (12.5~90)	22	186	110	130	65	130	158	90	11	55	17.65	60	13	1	160	153	97.5	M8	Ø22	40	7	25	35	Ø14	5	16.3
	100-200	28	200	110	130	90	140	180	120	11	55	24.22	66.5	16	-	160	178	116	M8	Ø28	45	7	31	40	Ø14	5	16.3
750W 1HP	3-25 (30~120)	28	235	130	165	90	140	180	120	11	82	24.22	66.5	16	9	200	178	116	M10	Ø28	45	7	31	40	Ø19	6	21.8
	30-120 (125~200)	32	271	130	165	130	170	210	165	13	82	30.22	70	20	1	200	216	130	M10	Ø32	55	10	35	50	Ø19	6	21.8
1500W 2HP	125-200	40	326	130	165	150	210	265	198	15	82	28	89	22	-	200	250	160	M10	Ø40	65	10	43	60	Ø19	6	21.8
	3-30	32	271	130	165	130	170	210	165	13	82	30.22	70	20	1	200	216	130	M10	Ø32	55	10	35	50	Ø24	8	27.3
2200W 3HP	25-100	40	326	130	165	150	210	265	198	15	82	28	89	22	-	200	250	160	M10	Ø40	65	10	43	60	Ø24	8	27.3
	3-40	40	336	180	215	150	210	265	198	15	98	28	89	22	-	250	250	160	M14	Ø40	65	10	43	60	Ø28	8	31.3
3700W 5HP	3-10	40	336	180	215	150	210	265	198	15	98	28	89	22	-	250	250	160	M14	Ø40	65	10	43	60	Ø28	8	31.3

備考: ■ 軽荷重 / 枠を縮める機種の保証範囲はモータのみです。  
 ■ (赤字を標示された) のは軽荷重 / 枠を縮める機種となります。  
 ■ IECモータの対象としてご対応できます。



Lシリーズ  
 仕様規格  
 LH横式ギヤモータ  
 LV縦式ギヤモータ  
 ギヤモータ  
 LH横式高比速度ギヤモータ  
 LV縦式高比速度ギヤモータ  
 LHM横式入力フランジ減速機  
 LVM縦式入力フランジ減速機  
 LHD横式一軸型減速機  
 LVD縦式一軸型減速機

# LVM縦式入力フランジ減速機



## 寸法表 (mm)

出力 W (HP)	減速比	本体	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	Y	Z	出力軸寸法					入力軸寸法		
																		出力軸端		キーウェイ			入力軸		キーウェイ
																		S	P	W	T	Q	S1	W1	T1
100W 1/8HP	3-50 (60~200)	18	156	110	130	50	140	119	119	9	55	16	40	12	160	-	M8	Ø18	30	5	20	25	Ø11	4	12.8
		22	186	110	130	148	185	176	164	11	55	17.65	47	12	160	3	M8	Ø22	40	7	25	35	Ø11	4	12.8
	22B	186	110	130	57	170	147	147	11	55	17.65	47	12	160	-	M8	Ø22	40	7	25	35	Ø11	4	12.8	
200W 1/4HP	3-10 (12.5~90)	18	156	110	130	50	140	119	119	9	55	16	40	12	160	-	M8	Ø18	30	5	20	25	Ø11	4	12.8
		22	186	110	130	148	185	176	164	11	55	17.65	47	12	160	3	M8	Ø22	40	7	25	35	Ø11	4	12.8
	22B	186	110	130	57	170	147	147	11	55	17.65	47	12	160	-	M8	Ø22	40	7	25	35	Ø11	4	12.8	
400W 1/2HP	3-10 (12.5~90)	28	200	110	130	170	220	216	216	11	55	24.22	60	15	160	6	M8	Ø28	45	7	31	40	Ø11	4	12.8
		22	186	110	130	148	185	176	164	11	55	17.65	47	12	160	3	M8	Ø22	40	7	25	35	Ø14	5	16.3
	22B	186	110	130	57	170	147	147	11	55	17.65	47	12	160	-	M8	Ø22	40	7	25	35	Ø11	4	12.8	
750W 1HP	3-25 (30~120)	28	235	130	165	170	220	216	216	11	82	24.22	60	15	200	6	M10	Ø28	45	7	31	40	Ø19	6	21.8
		32	271	130	165	185	255	241	225	13	82	30.22	65	15	200	4	M10	Ø32	55	10	35	50	Ø19	6	21.8
	40	326	130	165	230	310	290	268	15	82	28	85	21	200	5	M10	Ø40	65	10	43	60	Ø19	6	21.8	
1500W 2HP	3-30	32	271	130	165	185	255	241	225	13	82	30.22	65	15	200	4	M10	Ø32	55	10	35	50	Ø24	8	27.3
	25-100	40	326	130	165	230	310	290	268	15	82	28	85	21	200	5	M10	Ø40	65	10	43	60	Ø24	8	27.3
2200W 3HP	3-40	40	336	180	215	230	310	290	268	15	95	28	85	21	250	5	M14	Ø40	65	10	43	60	Ø28	8	31.3
3700W 5HP	3-10	40	336	180	215	230	310	290	268	15	95	28	85	21	250	5	M14	Ø40	65	10	43	60	Ø28	8	31.3

備考: 1 軽荷重 / 枠を縮める機種の保証範囲はモータのみです。  
 2 (赤字を標示された) のは軽荷重 / 枠を縮める機種となります。  
 3 IECモータの対象としてご対応できます。  
 4 B型フランジは枠番18、22Bを使用するととなります。



〜Lシリーズ  
 〜仕様規格  
 〜LH横式ギヤモータ  
 〜LV縦式ギヤモータ  
 〜ギヤモータ  
 〜LH横式高比速度ギヤモータ  
 〜LV縦式高比速度ギヤモータ  
 〜LHM横式入力フランジ減速機  
 〜LVM縦式入力フランジ減速機  
 〜LHD横式1軸型減速機  
 〜LVD縦式1軸型減速機

〜入力式フランジ減速機

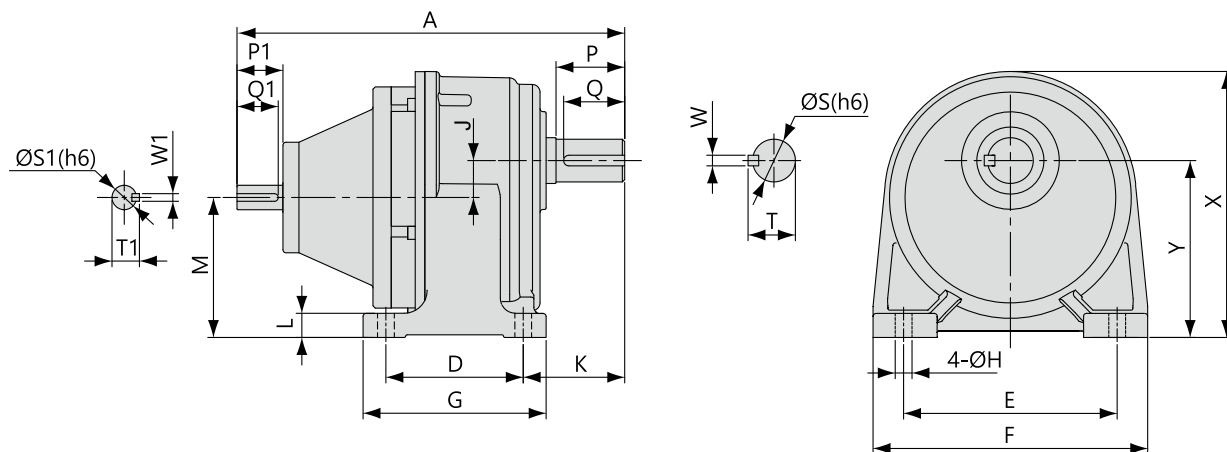
# LHD横式二軸型減速機

## 二軸型減速機規格説明表

# LHD 18 - 100 - 20



品名	枠番	出力	減速比
LHD: 横式二軸型減速機	18: 18 枠	100: 100W	3~200
LVD: 縦式二軸型減速機	22: 22 枠	200: 200W	
	22B: 22B 枠	400: 400W	
	28: 28 枠	750: 750W	
	32: 32 枠	1500: 1500W	



### 寸法表 (mm)

出力 W (HP)	減速比	本体	A	D	E	F	G	H	J	K	L	M	X	Y	出力軸端					入力軸端				
															S	P	W	T	Q	S1	P1	W1	T1	Q1
100W 1/8HP	3-50 (60~200)	18	165	40	110	135	65	9	16	48.6	10	72.5	131	88.5	18	30	5	20	25	14	25	5	16	22
	60-200	22	196	65	130	158	90	11	17.65	60	13	79.85	153	97.5	22	40	7	25	35	14	25	5	16	22
200W 1/4HP	3-10 (12.5~90)	18	165	40	110	135	65	9	16	48.6	10	72.5	131	88.5	18	30	5	20	25	14	25	5	16	22
	12.5-90 (100~200)	22	196	65	130	158	90	11	17.65	60	13	79.85	153	97.5	22	40	7	25	35	14	25	5	16	22
400W 1/2HP	100-200	28	210	90	140	180	120	11	24.22	66.5	16	92	174	116	28	45	7	31	40	14	25	5	16	22
	3-10 (12.5~90)	22	230	65	130	158	90	11	17.65	60	13	79.85	153	97.5	22	40	7	25	35	16	30	5	18	27
750W 1HP	12.5-90 (100~200)	28	255	90	140	180	120	11	24.22	66.5	16	92	174	116	28	45	7	31	40	16	30	5	18	27
	100-200	32	290	130	170	210	165	13	30.22	70	20	100	198	130	32	55	10	35	50	16	30	5	18	27
1500W 2HP	3-25 (30~120)	28	265	90	140	180	120	11	24.22	66.5	16	92	174	116	28	45	7	31	40	19	40	6	21.5	35
	30-120 (125~200)	32	300	130	170	210	165	13	30.22	70	20	100	198	130	32	55	10	35	50	19	40	6	21.5	35
1500W 2HP	3-30	32	310	130	170	210	165	13	30.22	70	20	100	198	130	32	55	10	35	50	24	50	8	27	45

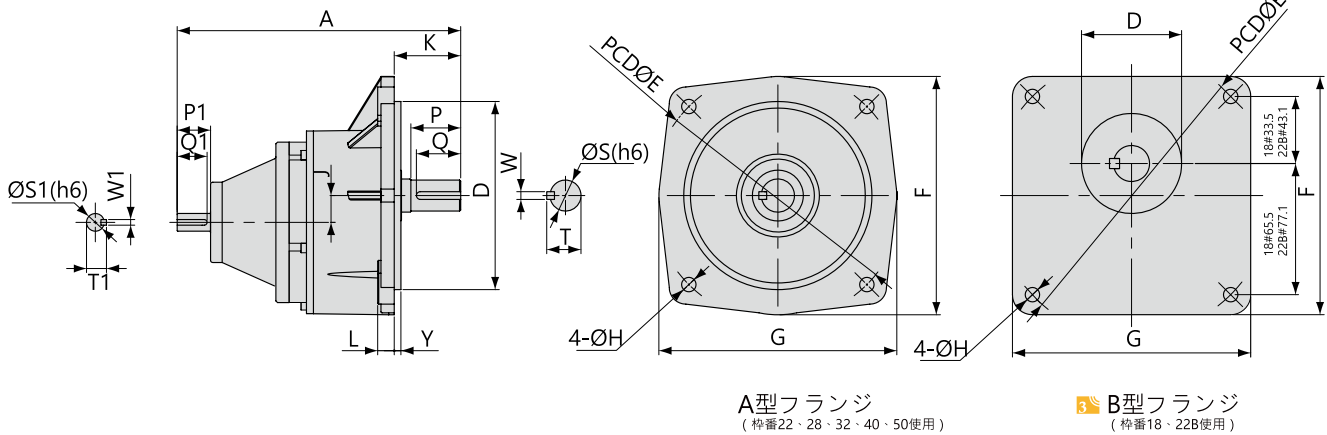
備考: 1 軽荷重 / 枠を縮める機種 of 保証範囲はモータのみです。  
 2 (赤字を標示された) のは軽荷重 / 枠を縮める機種となります。



Lシリーズ  
 仕様規格  
 LH横式ギヤモータ  
 LV縦式ギヤモータ  
 ギヤモータ  
 LH横式高比速度ギヤモータ  
 LV縦式高比速度ギヤモータ  
 LHM横式入力フランジ減速機  
 LVM縦式入力フランジ減速機  
 LHD横式一軸型減速機  
 LVD縦式一軸型減速機



# LVD縦式二軸型減速機



A型フランジ  
(枠番22・28・32・40・50使用)

B型フランジ  
(枠番18・22B使用)

## 寸法表 (mm)

出力 W (HP)	減速比	本体	A	D	E	F	G	H	J	K	L	Y	出力軸端					入力軸端				
													S	P	W	T	Q	S1	P1	W1	T1	Q1
100W 1/8HP	3-50 (60~200)	18	166	50	140	119	119	9	16	40	12	-	18	30	5	20	25	14	25	5	16	22
	60-200	22	196	148	185	176	164	11	17.65	47	12	3	22	40	7	25	35	14	25	5	16	22
		22B	196	57	170	147	147	11	17.65	47	12	-	22	40	7	25	35	14	25	5	16	22
200W 1/4HP	3-10 (12.5~90)	18	166	50	140	119	119	9	16	40	12	-	18	30	5	20	25	14	25	5	16	22
	12.5-90 (100~200)	22	196	148	185	176	164	11	17.65	47	12	3	22	40	7	25	35	14	25	5	16	22
		22B	196	57	170	147	147	11	17.65	47	12	-	22	40	7	25	35	14	25	5	16	22
400W 1/2HP	100-200	28	210	170	220	216	216	11	24.22	60	15	6	28	45	7	31	40	14	25	5	16	22
	3-10 (12.5~90)	22	230	148	185	176	164	11	17.65	47	12	3	22	40	7	25	35	16	30	5	18	27
		22B	230	57	170	147	147	11	17.65	47	12	-	22	40	7	25	35	16	30	5	18	27
	12.5-90 (100~200)	28	255	170	220	216	216	11	24.22	60	15	6	28	45	7	31	40	16	30	5	18	27
750W 1HP	100-200	32	290	185	255	241	225	13	30.22	65	15	4	32	55	10	35	50	16	30	5	18	27
	3-25 (30~120)	28	265	170	220	216	216	11	24.22	60	15	6	28	45	7	31	40	19	40	6	21.5	35
1500W 2HP	30-120 (125~200)	32	300	185	255	241	225	13	30.22	65	15	4	32	55	10	35	50	19	40	6	21.5	35
	3~30	32	310	185	255	241	225	13	30.22	65	15	4	32	55	10	35	50	24	50	8	27	45

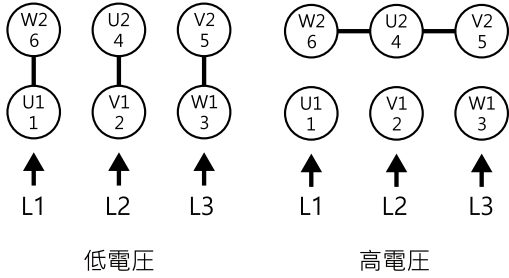
備考: 1) 軽荷重 / 枠を縮める機種の場合はモータのみです。  
 2) (赤字を標示された)のは軽荷重 / 枠を縮める機種となります。  
 3) B型フランジは枠番18、22Bを使用するとします。



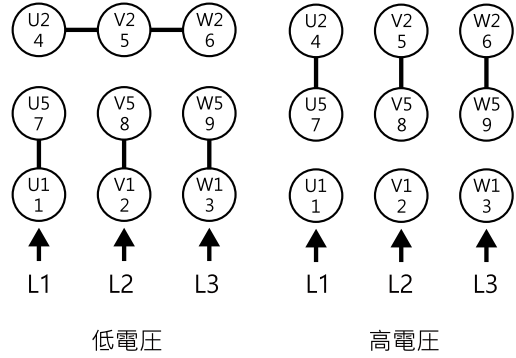
〜シリーズ  
 〜仕様規格  
 〜LH横式ギヤモータ  
 〜LV縦式ギヤモータ  
 〜ギヤモータ  
 〜LH横式高比速度ギヤモータ  
 〜LV縦式高比速度ギヤモータ  
 〜LHM横式入力フランジ減速機  
 〜LVM縦式入力フランジ減速機  
 〜入力式フランジ減速機  
 〜LHD横式二軸型減速機  
 〜LVD縦式二軸型減速機

# Lシリーズモータ接続図

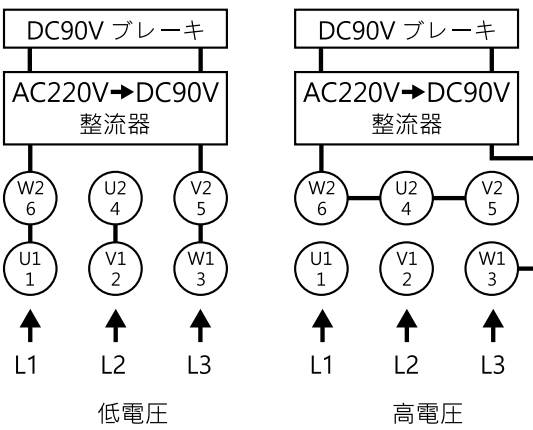
3相6リード線  
モータ接続図



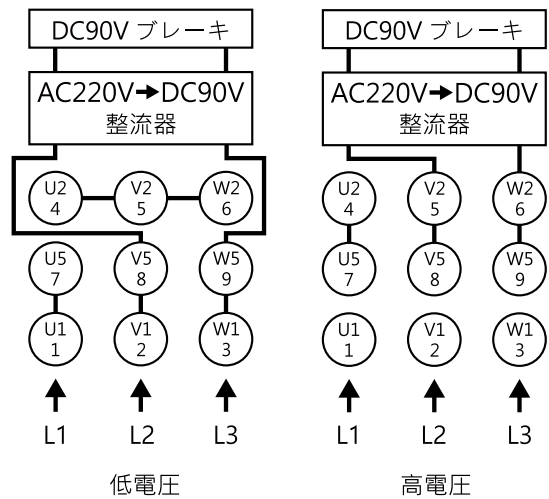
3相9リード線  
モータ接続図



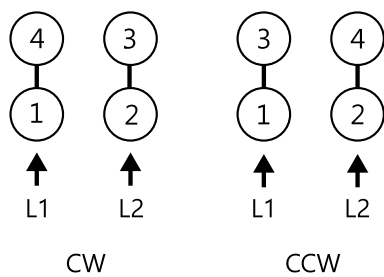
3相6リード線  
ブレーキモータ接続図



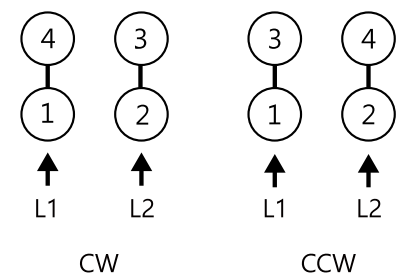
3相9リード線  
ブレーキモータ接続図



Jシリーズ单相110V  
モータ接続図

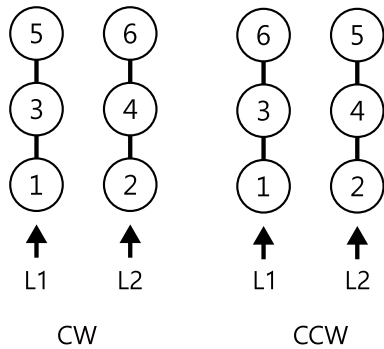


Jシリーズ单相220V  
モータ接続図

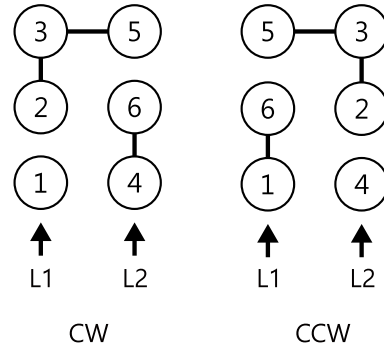


# Lシリーズモータ接続図

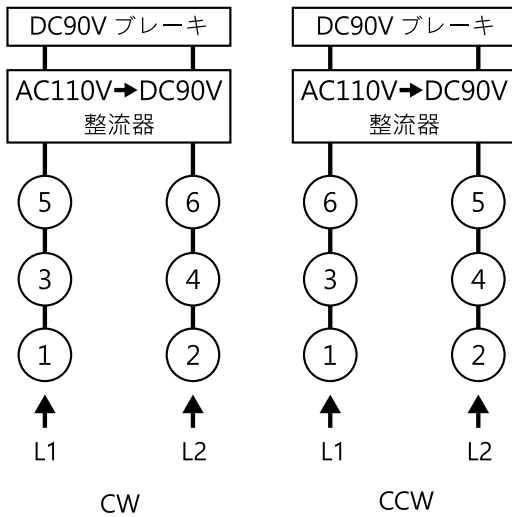
単相 6 リード線  
110V モータ接続図



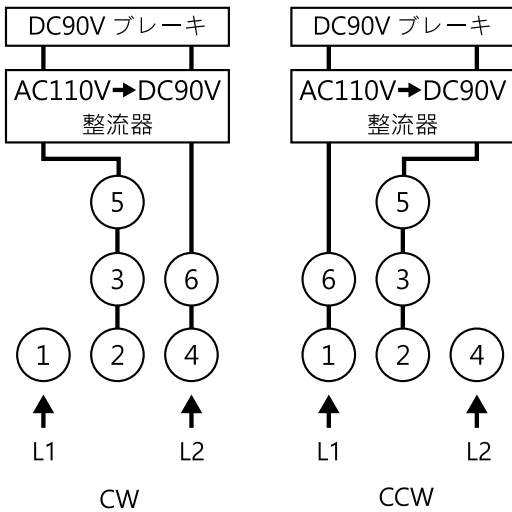
単相 6 リード線  
220V モータ接続図



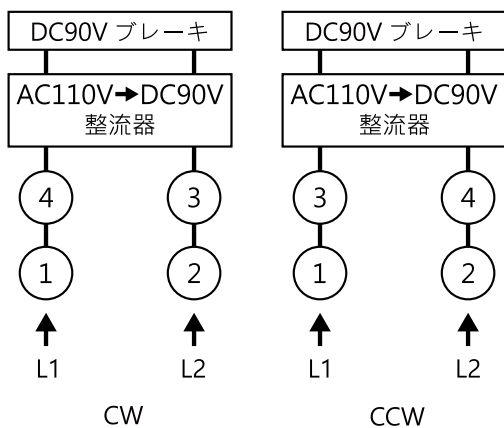
単相 6 リード線 110V  
ブレーキモータ接続図



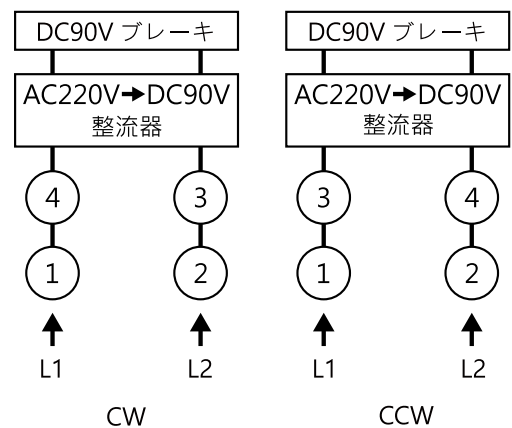
単相 6 リード線 220V  
ブレーキモータ接続図



Jシリーズ単相 110V  
ブレーキモータ接続図



Jシリーズ単相 220V  
ブレーキモータ接続図



# モーターと安全ブレーキ特性表

相数	出力 (W/HP)	極数 (P)	電圧 (V)	周波数 (Hz)	モーター定格			絶縁	ブレーキトルク (Kg-m)	制動時のデッドタイム			ギャップ		安全ブレーキ付き		
					回転数 (rpm)	電流 (A)	トルク (Kg-m)			交流一体切	直流別切	規定値	限界値	ブレーキ電圧	整流電圧	使用回数	
単相 1Φ	100W(1/8 HP)	4P	200	50/60	1350	2.3/1.94	0.072	E	0.1	0.1	0.06	0.3	0.7	DC90V	AC100-110V AC200-240V	10回数/分	
			400	50/60	1670	1.2/1.1	0.058										
	200W(1/4 HP)	100	50/60	1350	4.1/3.5	0.144	E	0.2	0.07	0.03	0.3	0.7					
		200	50/60	1670	2.1/1.9	0.116											
	400W(1/2 HP) 標準型	100V	50/60	1380	7.1/6	0.28	E	0.4	0.1	0.03	0.3	0.7					
		200V	50/60	1720	3.4/3	0.22											
750W(1 HP)	100V	50/60	1380	13.1/11	0.53	E	0.8	0.12	0.15	0.3	1.0						
	200V	50/60	1720	6.5/6	0.42												
三相 3Φ	100W(1/8 HP)	4P	200V	50/60	1400	0.76/0.66	0.069	E	0.1	0.1	0.06	0.3	0.7	DC90V	AC200-240V	10回数/分	
			400V	50/60	1700	0.38/0.33	0.057										
	200W(1/4 HP)	200V	50/60	1400	1.43/1.24	0.139	E	0.2	0.07	0.03	0.3	0.7					
		400V	50/60	1700	0.71/0.62	0.114											
	400W(1/2 HP) 標準型	200V	50/60	1400	2/1.82	0.27	E	0.4	0.1	0.03	0.3	0.7					
		400V	50/60	1700	1/0.91	0.22											
	750W(1 HP)	200V	50/60	1400	3.7/3.56	0.52	E	0.8	0.12	0.05	0.3	1.0					
		400V	50/60	1700	1.85/1.78	0.43											
	1500W(2 HP)	200V	50/60	1400	6.8/6.26	1.04	E	1.6	0.14	0.05	0.3	1.0					
		400V	50/60	1700	3.4/3.13	0.86											
2200W(3 HP)	200V	50/60	1440	9/9	1.53	E	2.5	0.15	0.03	0.3	1.0						
	400V	50/60	1720	4.5/4.5	1.25												
3700W(5 HP)	200V	50/60	1440	15.4/15	2.54	E	5.0	0.17	0.05	0.3	1.2						
	400V	50/60	1720	7.7/7.5	2.13												

# 減速機モーター特性表

減速比	100W (1/8HP) トルク			200W (1/4HP) トルク			400W (1/2HP) トルク			750W (1HP) トルク			1500W (2HP) トルク			2200W (3HP) トルク			3700W (5HP) トルク				
	50Hz 60Hz O.H.L			50Hz 60Hz O.H.L			50Hz 60Hz O.H.L			50Hz 60Hz O.H.L			50Hz 60Hz O.H.L			50Hz 60Hz O.H.L			50Hz 60Hz O.H.L				
	∅	Kg-m	Kg	∅	Kg-m	Kg	∅	Kg-m	Kg	∅	Kg-m	Kg	∅	Kg-m	Kg	∅	Kg-m	Kg	∅	Kg-m	Kg		
3	0.2	0.17	30	0.38	0.31	30	0.71	0.6	54	1.29	1.11	62	2.60	2.21	135	3.8	3.19	155	6	5.5	180		
5	0.32	0.27	60	18	0.61	0.5	60	22	1.15	1	90	2.25	1.85	130	4.81	3.5	180	40	11	10	225		
10	0.62	0.51	90	1.2	1	90	2.5	2.1	120	4.6	3.9	180	8.8	7.1	250	13.2	10.7	320	22	20	550		
12.5	0.77	0.66	100	1.54	1.24	100	3.1	2.5	130	28	5.7	4.9	190	11	8.9	290	16.5	13.3	340				
15	0.93	0.77	100	1.85	1.5	100	3.7	2.9	140	6.9	5.8	220	32	13.2	10.7	290	40	19.8	16	360	32.6	29.8	750
20	1.2	1	120	2.47	1.99	120	4.94	4	150	9.3	7.7	240	17.6	14.2	330	26.5	21.4	410	43.6	36	830		
25	1.5	1.3	130	3	2.49	130	6.17	4.9	170	11.6	9.6	250	22.1	17.8	390	33.1	26.7	480	53.9	49.5	1050		
30	1.8	1.4	140	3.6	2.98	180	7.4	5.87	260	13.85	11.55	410	26.4	21.3	520	39.65	32	710	50	64.7	58.8	1000	
40	2.4	2	150	4.94	3.99	190	9.88	7.98	290	17.9	14.9	430	35.3	28.5	600	53	42.8	740	86.3	78.5	1200		
50	3	2.5	160	22	6.17	4.98	200	28	12.3	9.97	320	22.4	18.7	470	44.2	35.7	720	66.3	53.3	880	107	97	1350
60	3.6	3	220	7.4	5.98	220	14.8	11.9	350	26.9	22.4	560	53	42.8	720	79.5	64.2	1000	127	115	1400		
70	4.3	3.6	220	7.9	6.9	220	16.5	13.6	350	31.7	26.5	560	62.6	52.1	720	92.6	77.3	1000					
75	4.6	3.7	220	9.2	7.5	220	18.5	14.9	350	32	35.1	28.3	560	40	66.3	53.5	720	50	99.4	80.3	1000		
80	4.9	4.1	220	9.4	7.9	220	18.4	15.5	350	35.4	29.8	560	70.9	59.5	720	105.1	87.7	1000					
90	5.4	4.4	250	11	8.9	250	22.1	17.8	350	42	33.95	600	79.4	64.1	720	113	94.5	1000					
100	6	5	250	22	12.3	9.9	250	32	24.7	19.9	350	46.8	37.8	600	88.4	71.4	720	126	105	1000			
120	7.2	6	250	14.8	11.9	340	29.6	23.9	600	58.4	47.3	720	106	85.6	1000								
150	9.1	7.4	250	28	18.4	14.8	350	32	36.9	29.8	600	70.1	56.6	720	50	132.5	107	1000					
180	11	9	250	22.2	17.9	350	44.4	35.9	600	40	84.2	68	720	132.6	107.1	1000							
200	11.9	10	250	24.7	19.9	350	49.4	39.9	600	93.6	75.6	720											

O.H.L: 出力軸許容トルク荷重。



# 環状高圧ブロア



## 規格説明表

# RB 40 - 5 2 0

品名	機種	出力規格	電圧	その他
RB : 環状高圧ブロア	20 30 40 50 60 80	4 5 6 7	1 : 1Ø100-120/200-240V 50/60Hz, 1Ø108-120/216-240V 50/60Hz, UL/CSA 9 : 1Ø108-127/208-254V 50/60Hz 2 : 3Ø200-240/380-440V 50/60Hz 3 : 3Ø208-240/416-480V 50/60Hz, UL/CSA B : 3Ø200-240/345-416V 50Hz, 3Ø208-275/380-480V 60Hz	0 : 標準 / CE U : UL / CSA 規格

## 吐出圧 60Hz

品名	馬力 (Kw)	電圧 (V)	相数	定格電流 (Amps)	最終圧力 (mbar)	最大風量 (m3/h)	デシベル dB(A)
RB20-510	0.28	100-120 / 200-240	1Ø	3.4-3 / 1.73-1.6	+85	66	65
RB20-520	0.28	200-240 / 380-440	3Ø	1-0.93 / 0.55-0.53	+85	66	65
RB30-510	0.42	100-120 / 200-240	1Ø	5.5-4.7 / 2.8-2.36	+110	96	68
RB30-520	0.42	200-240 / 380-440	3Ø	1.92-1.93 / 1.08-1.18	+130	96	68
RB40-510	0.9	100-120 / 200-240	1Ø	16.4-12.8 / 8.2-6.5	+160	180	72
RB40-610	1.3	100-120 / 200-240	1Ø	17.7-13.9 / 8.7-7	+180	180	72
RB40-420	0.93	200-240 / 380-440	3Ø	4.1-3.64 / 2.1-2.44	+135	180	72
RB40-520	1.15	200-240 / 380-440	3Ø	5-4.45 / 2.63-2.53	+180	180	72
RB40-620	1.5	200-240 / 380-440	3Ø	6.2-5.3 / 3.3-3.1	+230	180	72
RB50-510	1.75	100-120 / 200-240	1Ø	22.3-17.3 / 10.7-8.3	+130	252	73
RB50-520	1.75	200-240 / 380-440	3Ø	8.2-7.3 / 4.38-4.27	+200	252	73
RB50-620	2.55	200-240 / 380-440	3Ø	10-8.8 / 5.3-4.84	+250	252	73
RB60-520	2.55	200-240 / 380-440	3Ø	11.7-10.3 / 6.4-6	+220	372	78
RB60-620	3.45	200-240 / 380-440	3Ø	15.7-13.4 / 8-7.4	+270	372	78
RB60-720	4.6	200-240 / 380-440	3Ø	18.7-15.4 / 9.5-8.6	+330	372	78
RB80-4B0	4.6	208-275 / 380-480	3Ø	22.8-17.8 / 12.4-10	+230	600	79
RB80-5B0	6.3	208-275 / 380-480	3Ø	26.1-21.8 / 14.1-12.4	+280	600	79
RB80-6B0	8.6	208-275 / 380-480	3Ø	36.4-32.6 / 20.5-18.8	+450	600	79

## 吸入圧 60Hz

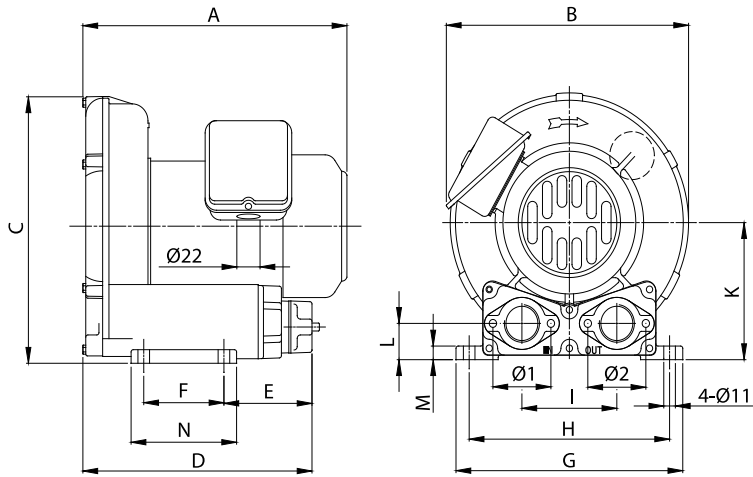
品名	馬力 (Kw)	電圧 (V)	相数	定格電流 (Amps)	最終圧力 (mbar)	最大風量 (m3/h)	デシベル dB(A)
RB20-510	0.28	100-120 / 200-240	1Ø	3.23-2.97 / 1.68-1.58	-75	66	65
RB20-520	0.28	200-240 / 380-440	3Ø	1-0.9 / 0.53-0.52	-75	66	65
RB30-510	0.42	100-120 / 200-240	1Ø	5.1-4.34 / 2.58-2.21	-100	96	68
RB30-520	0.42	200-240 / 380-440	3Ø	1.83-1.95 / 1.06-1.17	-105	96	68
RB40-510	0.9	100-120 / 200-240	1Ø	15.81-12.35 / 7.69-6.28	-165	180	72
RB40-610	1.3	100-120 / 200-240	1Ø	17.41-13.6 / 8.42-6.84	-180	180	72
RB40-420	0.93	200-240 / 380-440	3Ø	3.97-3.53 / 2.08-2.11	-135	180	72
RB40-520	1.15	200-240 / 380-440	3Ø	4.75-4.31 / 2.61-2.55	-180	180	72
RB40-620	1.5	200-240 / 380-440	3Ø	5.66-5 / 3-2.91	-210	180	72
RB50-510	1.75	100-120 / 200-240	1Ø	22.4-17.4 / 10.3-8.3	-150	252	73
RB50-520	1.75	200-240 / 380-440	3Ø	7.4-6.77 / 4-3.99	-200	252	73
RB50-620	2.55	200-240 / 380-440	3Ø	8.55-7.7 / 4.6-4.45	-240	252	73
RB60-520	2.55	200-240 / 380-440	3Ø	11.6-9.9 / 6-5.6	-220	372	78
RB60-620	3.45	200-240 / 380-440	3Ø	13.7-12 / 7.1-6.7	-270	372	78
RB60-720	4.6	200-240 / 380-440	3Ø	15.9-13.3 / 8.2-7.6	-320	372	78
RB80-4B0	4.6	208-275 / 380-480	3Ø	22.8-17.6 / 12.5-10.1	-250	600	79
RB80-5B0	6.3	208-275 / 380-480	3Ø	25.5-21.7 / 13.7-12.3	-315	600	79
RB80-6B0	8.6	208-275 / 380-480	3Ø	25.3-26 / 14.6-14.3	-350	600	79

\* 吸入 / 吐出口全開の時、

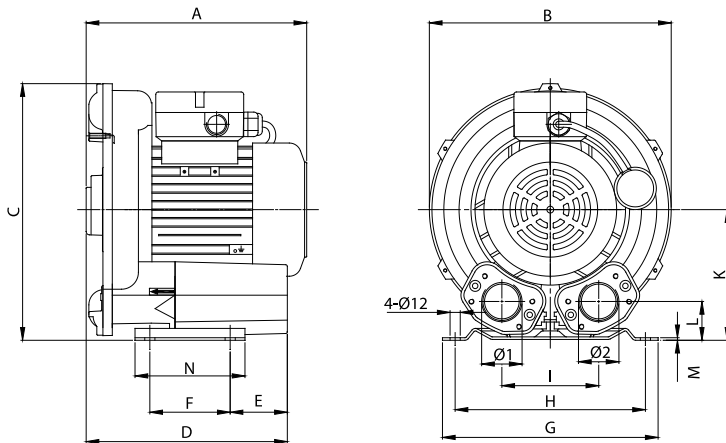
1メートルから離れ4点を量測する平均値。



## RB20-.../RB30-...



## RB40-...



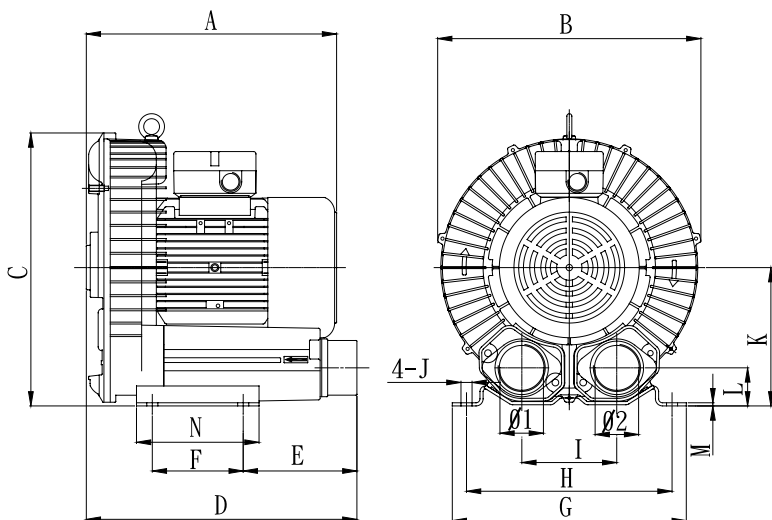
寸法表 (mm)

品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	Ø1	Ø2
RB20-5...	225	236	238	218	87	76	212	190	90	120	34	12	100	G1"	G1"
RB30-5...	256	255	257	262	117	83	230	205	100	130	38	12	110	G1 1/4"	G1 1/4"
RB40-4...	261	286	303	238	68	95	255	225	115	154	46	3	130	G1 1/2"	G1 1/2"
RB40-5...	261	286	303	238	68	95	255	225	115	154	46	3	130	G1 1/2"	G1 1/2"
RB40-6...	281	286	303	238	68	95	255	225	115	154	46	3	130	G1 1/2"	G1 1/2"

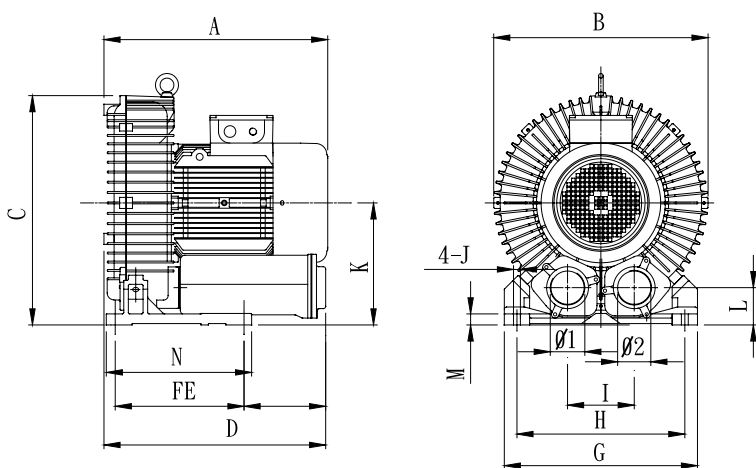
# ブロー仕様規格

ブロー

## RB50-.../RB60-...



## RB80-...



### 寸法表 (mm)

品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ø1	Ø2
RB50-...	317	333	345	342	142	115	296	260	120	14	175	48	4	155	G2"	G2"
RB60-...	364	382	383	380	130	140	325	290	125	15	197	53	4.5	180	G2"	G2"
RB80-...	487	466	498	482	178	280	420	365	145	15	265	91	24	316	G2 1/2"	G2 1/2"
RB80-...-Z	482	466	474	468	183	170	394	356	152	15	241	66	6	217	G2 1/2"	G2 1/2"

環状高圧ブロー

ブロー仕様規格







## 規格説明表

# CP 10 5 - 1 0

品名	馬力 (Kw)	最終圧力	電圧 (V)	その他
CP: 真空ポンプ	08: 1/2HP (0.35 / 0.45Kw) 10: 1HP (0.76 / 0.93Kw) 20: 2HP (1.10 / 1.50Kw) 30: 3HP (1.50 / 2.20Kw) 40: 4HP (3.00 / 3.45Kw)	4: 20 mbar (油回式 *1) 5: 2 mbar (CP10 専用) 6: 0.5 mbar (CP20 専用)	1: 1Ø 100-120 / 200-240V, 50/60Hz 5: 1Ø 200-240V, 50/60Hz 2: 3Ø 200-240 / 380-440V, 50/60Hz	0: CE/ 標準規格

## 真空 50Hz

品名	馬力 (Kw)	電圧 (V)	相数	定格電流 (Amps)	最終圧力 *2 (mbar)	最大ポンピングレート (m3/h)	デシベル *3 dB(A)	形式
CP08 - 573	0.35	220-240V	1Ø	2.4	2	8	59	一般型
CP08 - 5M3	0.35	110V	1Ø	5.5	2	8	60	一般型
CP08 - 5I3	0.35	100V	1Ø	4.4	2	8	60	一般型
CP10 - 410	0.76	100-120 / 200-240V	1Ø	7.5-12.2/4-6.8	20	20	72	油回式
CP10 - 510	0.76	100-120 / 200-240V	1Ø	7.5-12.2/4-6.8	2	20	72	一般型
CP10 - 450	0.76	200-240V	1Ø	4-6.8	20	20	72	油回式
CP10 - 550	0.76	200-240V	1Ø	4-6.8	2	20	72	一般型
CP10 - 420	0.76	200-240 / 380-440V	3Ø	2.5-2.9/1.5-1.9	20	20	72	油回式
CP10 - 520	0.76	200-240 / 380-440V	3Ø	2.5-2.9/1.5-1.9	2	20	72	一般型
CP20 - 420	1.1	200-240 / 380-440V	3Ø	5.4-6.4/3.4-4.2	20	40	70	油回式
CP20 - 620	1.1	200-240 / 380-440V	3Ø	5.4-6.4/3.4-4.2	0.5	40	70	一般型
CP30 - 420	1.5	200-240 / 380-440V	3Ø	6.1-7.6/3.8-5.5	20	63	74	油回式
CP30 - 620	1.5	200-240 / 380-440V	3Ø	6.1-7.6/3.8-5.5	0.5	63	74	一般型
CP40 - 420	3	200-240 / 380-440V	3Ø	6.5-8/4.5-5.2	20	100	74	油回式
CP40 - 620	3	200-240 / 380-440V	3Ø	6.5-8/4.5-5.2	0.5	100	74	一般型

## 真空 60Hz

品名	馬力 (Kw)	電圧 (V)	相数	定格電流 (Amps)	最終圧力 *2 (mbar)	最大ポンピングレート (m3/h)	デシベル *3 dB(A)	形式
CP08 - 573	0.45	220-240V	1Ø	2.5	2	9.6	63	一般型
CP08 - 5M3	0.45	110V	1Ø	6.2	2	9.6	64	一般型
CP08 - 5I3	0.45	100V	1Ø	6.8	2	9.6	64	一般型
CP10 - 410	0.92	100-120 / 200-240V	1Ø	9.8-9.0 / 5.3-4.8	20	24	72	油回式
CP10 - 510	0.92	100-120 / 200-240V	1Ø	9.8-9.0 / 5.3-4.8	2	24	72	一般型
CP10 - 450	0.92	200-240V	1Ø	4.6-4	20	24	72	油回式
CP10 - 550	0.92	200-240V	1Ø	4.6-4	2	24	72	一般型
CP10 - 420	0.92	200-240 / 380-440V	3Ø	2.7-2.5 / 1.6-1.5	20	24	72	油回式
CP10 - 520	0.92	200-240 / 380-440V	3Ø	2.7-2.5 / 1.6-1.5	2	24	72	一般型
CP20 - 420	1.5	200-240 / 380-440V	3Ø	5.2-5.5 / 3.0-3.2	20	48	74	油回式
CP20 - 620	1.5	200-240 / 380-440V	3Ø	5.2-5.5 / 3.0-3.2	0.5	48	74	一般型
CP30 - 420	2.2	200-240 / 380-440V	3Ø	5.4-6.3 / 3.1-3.9	20	76	76	油回式
CP30 - 620	2.2	200-240 / 380-440V	3Ø	5.4-6.3 / 3.1-3.9	0.5	76	76	一般型
CP40 - 420	3.5	200-240 / 380-440V	3Ø	6.6-6.8 / 3.8-4.2	20	120	76	油回式
CP40 - 620	3.5	200-240 / 380-440V	3Ø	6.6-6.8 / 3.8-4.2	0.5	120	76	一般型

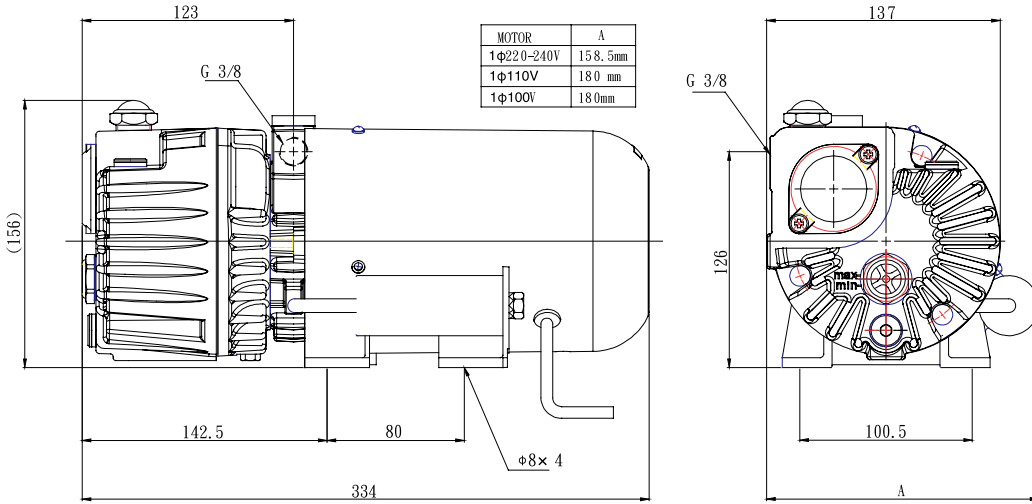
\* 1: 油回式が連続ポンピング使用することができる。  
2: ポンプ吸入口の圧力値。  
3: 騒音値は 1メートルから離れ 4点を量測する平均値。

● 最適な使用環境温度は 5°C ~ 40°C です。  
● 強酸性、腐食性の液体は抽出に使用しないでください。

# 真空ポンプ仕様規格

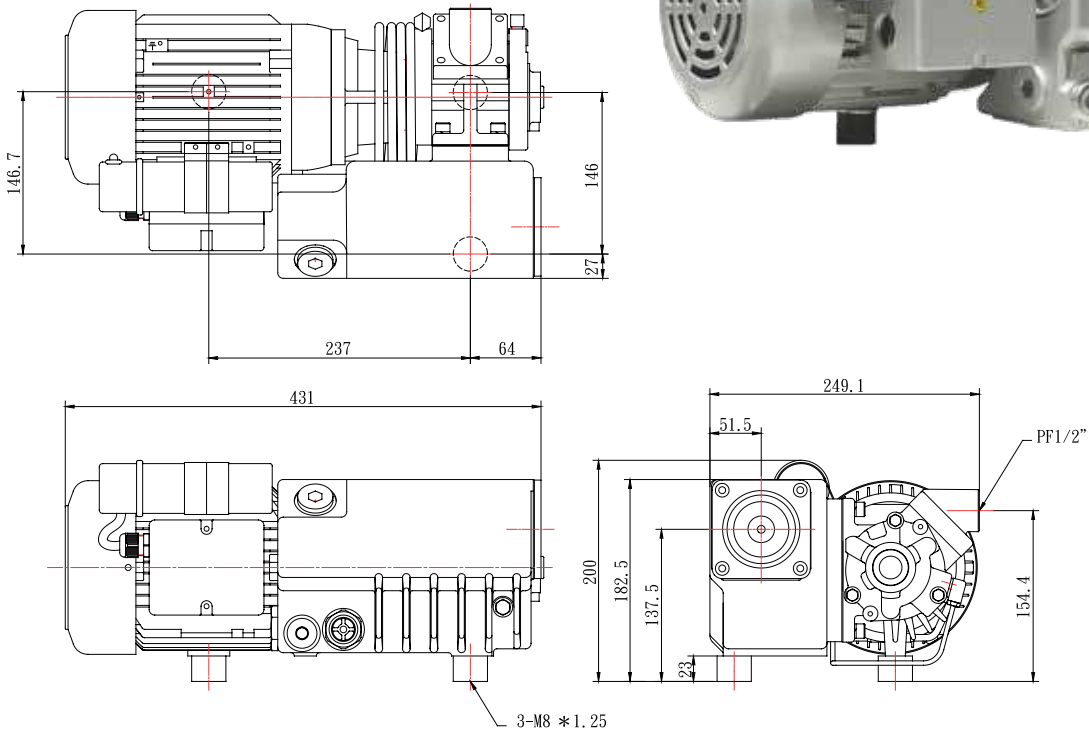
真空ポンプ

## CP08



油回転真空ポンプ

## CP10



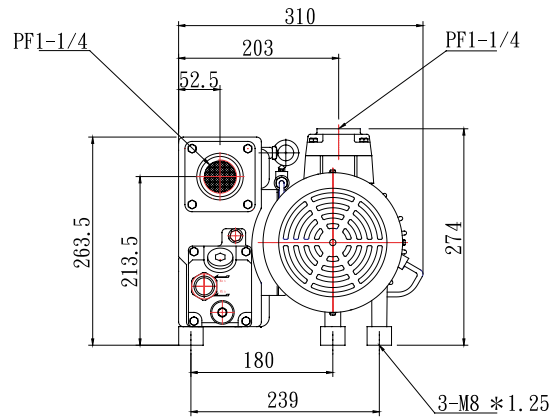
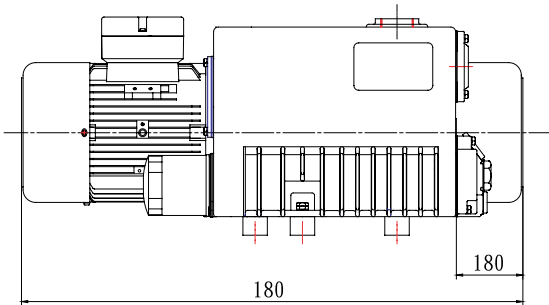
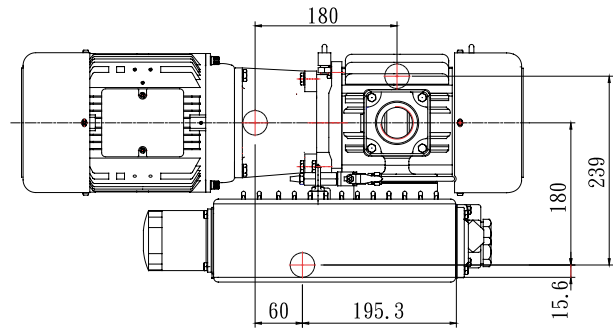
真空ポンプ仕様規格



# CP20

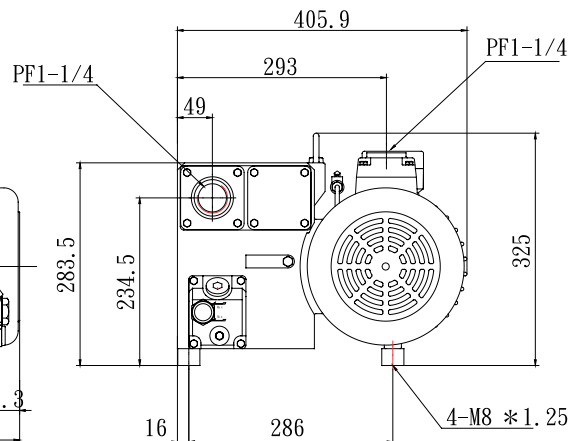
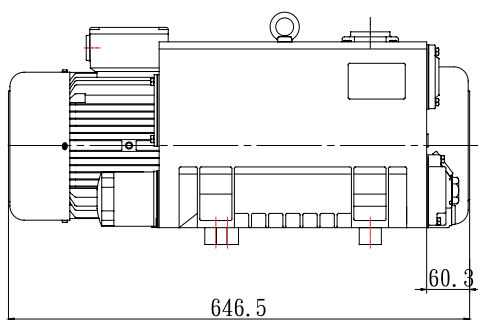
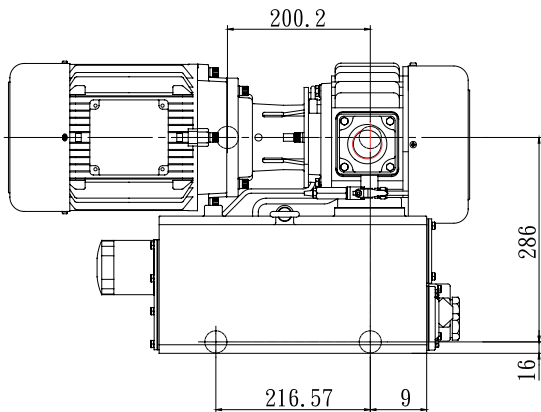
真空ポンプ

油回転真空ポンプ



# CP30

真空ポンプ仕様規格





**LUYANG**  
Luyang Technology Co., Ltd.



ADD.: NO. 349-3, KUANG MING ROAD, WUFENG DIST., TAICHUNG, 413 TAIWAN

TEL: +886-4-23313734 FAX: +886-4-23331784

EMAIL: sales01@luyangmotor.com

[www.luyangmotor.com](http://www.luyangmotor.com)