CLUW

クルー株式会社

クルー株式会社
https://www.cluw.co.jp

平行軸ギヤードモータ









クルー株式会社 2026-9 VER1.0

Your Crew, Your Clue
～You will never walk alone～

現場の隣に、頼れる
「CREW（仲間）」を。

迷いの中に、進むべき
「CLUE（糸口）」を。

ご挨拶

当社は、ものづくりの現場で「次の一歩」を探しているお客様を支える、あなたのチームの一員「クルー（Cluw）」です。

特定の分野において、信頼できる日本企業の製品があるのなら、迷わずそちらをお選びください。しかし、もし「高価すぎて手が届かない」、あるいは「手頃な海外製は後のトラブルが怖くて踏み出せない」と立ち止まっているのなら、ぜひ私たちにご相談ください。私たちは、そんな行き止まりを切り拓くための**「CLUE（解決への糸口）」**をご提案します。

私たちが大切にするのは、導入後の「本物の安心感」です。使い方がわからなければ直接お話しし、画面共有や現場への駆けつけも含め、あなたが納得されるまで徹底的に並走します。
主役はお客様です。私たちはその一番身近な仲間として、単なる商売を超えた「心の通ったサポート」で、あなたのプロジェクトを最後まで責任を持って支え抜きます。

今後とも、気兼ねなく頼れるパートナーとして、どうぞよろしくお願い申し上げます。

クルー株式会社
代表取締役社長　白木 努

会社概要

会社名	**クルー株式会社**
代表取締役	白木努
所在地	〒242-0007 神奈川県大和市中央林間 9丁目3-32 (2F)
URL	http://www.cluw.co.jp/
MAIL	info@cluw.co.jp
設立	2026年3月5日
資本金	700万円
従業員数	3名
事業内容	OEM/ODM製品の開発・販売
営業時間	8:30～17:30
定休日	週末、国民祝日、夏季休暇、 年末年始

目次

1. 製品のご紹介
2. 特性表および用語の説明
3. PGギヤードモータ
4. モータドライバ
5. お問合せ
6. その他のカタログ

Ver.1.0 2026/09/17 初版

1、製品のご紹介

標準製品、およびカスタマイズも量産案件によって対応可能。

■ 製品の強み

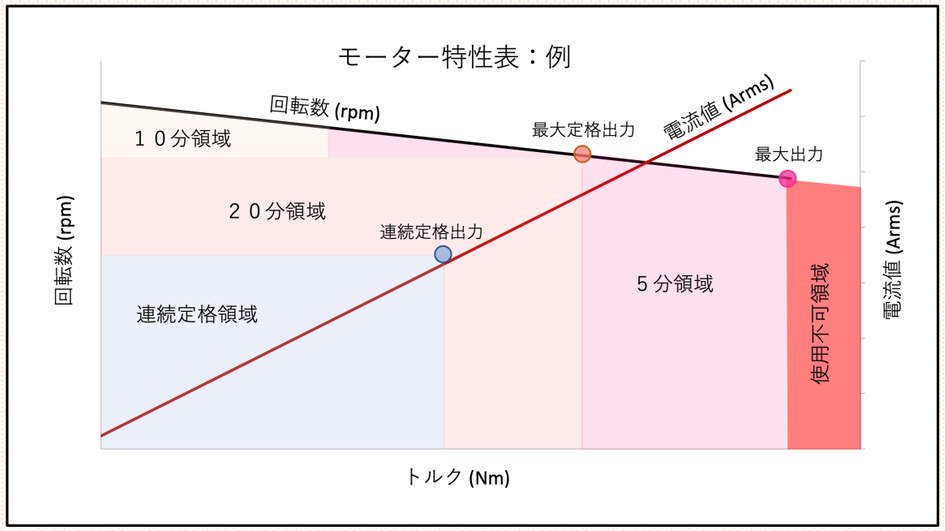
1. 圧倒的な低コストによる大幅なコストダウンの実現
従来のモータ技術の設計思想を活かしつつ、低価格帯の珪素鋼板や希土類磁石などの材料を積極的に採用し、自動化設備による大量生産モデルを確立しています。本製品の最大の強みである「低コスト」を追求した仕上がりとなっており、量産機器へご採用いただくことで、企業様の製造原価の大幅なコストダウンに貢献します。

2. 装置レイアウトを最適化する3つの形状バリエーション
最もスタンダードな「平行軸タイプ」を筆頭に、装置の省スペース化や直交配置に最適な「Lタイプ」、および「Rタイプ」の合計3種類のギヤヘッド形状をご用意しております。限られた設置スペースでも、機械設計に合わせた柔軟な組み込みが可能です。

3. 幅広い駆動環境に応える3種類の電圧仕様
お客様の電源環境や制御システムに合わせてシームレスに導入いただけるよう、「DC24V仕様」「AC110V仕様」「AC220V仕様」の3つの電圧バリエーションを標準ラインナップとして展開しております。

4. ギヤヘッド標準搭載と量産時の柔軟なカスタム対応
ご希望の回転数とトルクを自在に選択できるよう、本シリーズはギヤヘッドとの組み合わせを標準製品として展開しております。また、標準ラインナップにはない「ブレーキ（無励磁式ブレーキ）の追加」といったオプションについても、量産時のご発注数量に応じたカスタムとして柔軟に対応することが可能です。

2、特性表および用語の説明



製品の仕様は予告無しに変更される場合があります。定格値は、すべて室温(25℃)にての値で、仕様の特性保証は、カタログ仕様の±10%である。ただし、無負荷電流は参考値である。

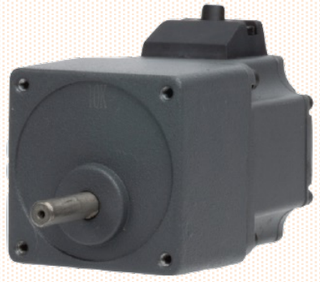
特性表内用語	用語の定義
連続定格領域	連続で使用できる仕様範囲
連続定格出力	連続で使用できる出力の最大値
20分領域	20分以内でなら使用できる領域。使用後、連続定格で使用している範囲に戻り、使用することができるが10分領域と5分領域にて使用してはならない。
最大定格出力	20分領域の最大出力値
10分領域	10分以内でなら使用できる領域。使用後、連続定格で使用している範囲に戻り、使用することができるが20分領域と5分領域にて使用してはならない。
5分領域	5分以内でなら使用できる領域。使用後、連続定格で使用している範囲に戻り、使用することができるが20分領域と10分領域にて使用してはならない。
使用不可領域	絶対に使用してはならない領域。場合によっては瞬時に破損する可能性がある。

ご注意：仕様の範囲内に関わらず、放熱性を上げるために風通しの良い場所に設置するか、冷却ファンなどで放熱性を確保してください。

仕様書内用語	弊社での用語の定義
(連続)定格電圧	仕様で規定された条件を連続動作において満足しうる入力電圧のこと。
(連続)定格出力	仕様にて指定された条件で、安全に連続使用できる最大の出力。
(連続)定格トルク	定格電圧にて、定格出力時の出力トルク。
(連続)定格回転数	モータが連続的に定格電圧にて、定格出力を発生するときの回転数。
(連続)定格電流	モータが、連続的に定格電圧にて、定格出力を発生するときの電流。
最大効率	モータが消費した電力と、発揮した機械的出力の比率の最大値。
無負荷回転数	無負荷時での、定格電圧を加えた時の安定回転数。
無負荷電流	外部負荷がゼロの場合(無負荷時)でも、軸受け摩擦や、風損等の負荷はあるので、一定回転数で回すには一定のトルクが必要であり、そのために必要な電流。
トルク定数	発生トルクは電流におよそ比例するため、トルク÷電流(Nm/A)は定数となり、この定数をトルク定数と言う。1相の実行値の3倍にて表記
逆起電圧定数	モータの逆起電圧は、モータの回転数に比例し、その比例係数を逆起電圧定数とする。 e = Ke x ω (e:逆起電圧, ω: 角速度, Ke 逆起電圧定数。) 端子間ピーク値にて表記
端子間抵抗	コイル端子間の抵抗値
ロータイナーシャ	ロータの慣性モーメントであり、この値が小さいほど応答性がよい。
端子間インダクタンス	コイル端子間のインダクタンス
モータ重量	標準タイプのモータの平均重量
最高温度	モータ表面に許容される最高温度であり、お客様使用時においても超えては行けない温度
絶縁等級	構成される絶縁材料の耐熱性によって分類され、E種は120℃である。これは120℃の環境で動作できるという意味ではなく、発熱による温度上昇も含めて120℃以下であることが求められる。

3、PGギヤードモータ

■ 特徴



平行軸ギヤヘッド



Lタイプ



Rタイプ

特徴

- 高トルクが出せる
- バラエティ豊富なギア比率
- 低騒音、長寿命
- メインテナンスフリー
- シンプルな構造で壊れにくい
- 確立された量産体制
- リードタイムが短い
- 業界スタンダードの設計方法



■ **詳細はこちら**

* 当社ギヤードモータとはブラシレスモータとギヤヘッドの組み合わせた製品の総称です。

標準機種・型式記号

＊PGMシリーズのブラシレス可変速ギアモータは下記の記号によって区分しておりますので、ご注文・ご照会の再はこの記号にてご指示ください。

ギヤードモータ型式

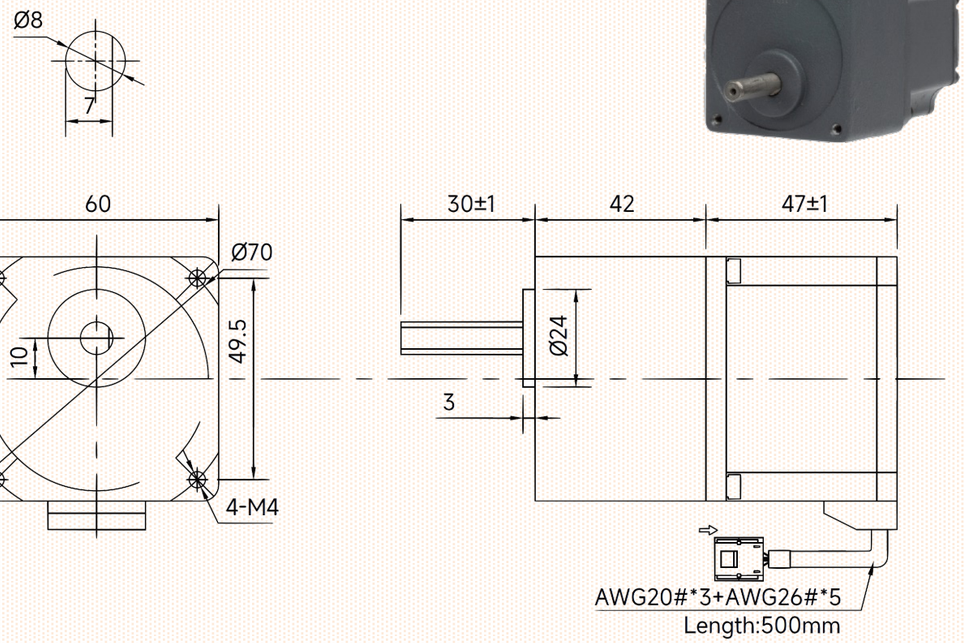
シリーズ名	枠寸法	ギヤヘッド種	電圧	電源	出力	ギヤ比
PGM	60	S1	24	D	50	10
PGM	90	S2	220	A	100	20
PGM	104	S3	220	A	500	15
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦

①シリーズ名	PMG：Parallel Geared Motor
	*平行軸ギヤヘッド
②枠寸法	60: 60mm
	80: 80mm
	90: 90mm
	104: 104mm
③ギヤヘッド種	S1: 平行軸ギヤヘッド
	S2: 中空軸フラットギヤヘッド（Lタイプ）
	S3: 直交軸ギヤヘッド（Rタイプ）
④電圧	24: 24V
	100: 100Vac
	220: 220Vac
⑤電源	D： DC（直流）
	A： AC（交流）
⑥出力	モータ出力：20W, 50W, 75W, 100W
	150W, 300W, 500W
⑦ギヤ比	3, 5, 7.5, 9, 10, 12.5, 15, 18
	20, 25, 30, 36, 40, 50, 60, 75, 90, 100

PGM60-S1

平行軸シリーズ

＊ご発注時には図面確認をお願いいたします。



PGM60-S1 24Vdc 20W						
ギア段数	全長	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度	出力軸 許容トルク(連続)		対応ドライバ
	mm		rpm	N・m	kgf・m	品番
1	89	1/3	100.0 ~ 1000.0	0.16	0.02	MLD-012-S
		1/5	60.0 ~ 200.0	0.26	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	0.39	0.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	0.52	0.05	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	0.65	0.07	
		1/15	20.0 ~ 200.0	0.78	0.08	
		1/18	16.7 ~ 200.0	0.93	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	0.93	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	1.17	0.12	
		1/30	10.0 ~ 100.0	1.40	0.14	
		1/36	8.3 ~ 83.3	1.68	0.17	
		1/40	7.5 ~ 75.0	1.87	0.19	

PGM60-S1 24Vdc 50W						
ギア段数	全長	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度	出力軸 許容トルク(連続)		対応ドライバ
	mm		rpm	N・m	kgf・m	品番
1	89	1/3	100.0 ~ 1000.0	0.39	0.04	MLD-012-S
		1/5	60.0 ~ 200.0	0.64	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	0.97	0.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	1.29	0.13	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	1.61	0.16	
		1/15	20.0 ~ 200.0	1.93	0.20	
		1/18	16.7 ~ 200.0	2.32	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	2.32	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	2.90	0.30	
		1/30	10.0 ~ 100.0	3.48	0.35	
		1/36	8.3 ~ 83.3	4.18	0.43	
		1/40	7.5 ~ 75.0	4.64	0.47	

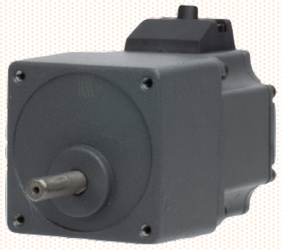
PGM60-S1 220Vac 20W						
ギア段数	全長	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度	出力軸 許容トルク(連続)		対応ドライバ
	mm		rpm	N･m	kgf･m	品番
1	89	1/3	100.0 ~ 1000.0	0.16	0.02	EBD30A
		1/5	60.0 ~ 200.0	0.26	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	0.39	0.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	0.52	0.05	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	0.65	0.07	
		1/15	20.0 ~ 200.0	0.78	0.08	
		1/18	16.7 ~ 200.0	0.93	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	0.93	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	1.17	0.12	
		1/30	10.0 ~ 100.0	1.40	0.14	
		1/36	8.3 ~ 83.3	1.68	0.17	
		1/40	7.5 ~ 75.0	1.87	0.19	

PGM60-S1 220Vac 50W						
ギア段数	全長	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度	出力軸 許容トルク(連続)		対応ドライバ
	mm		rpm	N･m	kgf･m	品番
1	89	1/3	100.0 ~ 1000.0	0.39	0.04	EHD200B
		1/5	60.0 ~ 200.0	0.64	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	0.97	0.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	1.29	0.13	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	1.61	0.16	
		1/15	20.0 ~ 200.0	1.93	0.20	
		1/18	16.7 ~ 200.0	2.32	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	2.32	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	2.90	0.30	
		1/30	10.0 ~ 100.0	3.48	0.35	
		1/36	8.3 ~ 83.3	4.18	0.43	
		1/40	7.5 ~ 75.0	4.64	0.47	

PGM80-S1

平行軸シリーズ

＊ご発注時には図面確認をお願いいたします。



PGM80-S1 24Vdc 75W					
ギア段数	全長	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度	出力軸 許容トルク(連続)	対応ドライバ
	mm		rpm	N･m / kgf･m	品番
1	90	1/3	100.0 ~ 1000.0	0.58 / 0.06	MLD-030-S
		1/5	60.0 ~ 200.0	0.97 / 0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	1.45 / 0.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	1.94 / 0.20	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	2.42 / 0.25	
		1/15	20.0 ~ 200.0	2.90 / 0.30	
		1/18	16.7 ~ 200.0	3.48 / 0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	3.49 / 0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	4.36 / 0.44	
		1/30	10.0 ~ 100.0	5.23 / 0.53	
		1/36	8.3 ~ 83.3	6.28 / 0.64	
		1/40	7.5 ~ 75.0	6.98 / 0.71	
		1/50	6.0 ~ 60.0	8.72 / 0.89	
		1/60	5.0 ~ 50.0	10.47 / 1.07	

PGM80-S1 24Vdc 50W					
ギア段数	全長	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度	出力軸 許容トルク(連続)	対応ドライバ
	mm		rpm	N･m / kgf･m	品番
1	90	1/3	100.0 ~ 1000.0	0.39 / 0.04	MLD-030-S
		1/5	60.0 ~ 200.0	0.64 / 0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	0.97 / 0.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	1.29 / 0.13	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	1.61 / 0.16	
		1/15	20.0 ~ 200.0	1.93 / 0.20	
		1/18	16.7 ~ 200.0	2.32 / 0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	2.32 / 0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	2.90 / 0.30	
		1/30	10.0 ~ 100.0	3.48 / 0.35	
		1/36	8.3 ~ 83.3	4.18 / 0.43	
		1/40	7.5 ~ 75.0	4.64 / 0.47	
		1/50	6.0 ~ 60.0	5.80 / 0.59	
		1/60	5.0 ~ 50.0	6.96 / 0.71	

PGM80-S1 24Vdc 100W					
ギア段数	全長	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度	出力軸 許容トルク(連続)	対応ドライバ
	mm		rpm	N･m / kgf･m	品番
1	90	1/3	100.0 ~ 1000.0	0.77 / 0.08	MLD-030-S
		1/5	60.0 ~ 200.0	1.29 / 0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	1.93 / 0.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	2.58 / 0.26	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	3.22 / 0.33	
		1/15	20.0 ~ 200.0	3.86 / 0.39	
		1/18	16.7 ~ 200.0	4.64 / 0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	4.64 / 0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	5.80 / 0.59	
		1/30	10.0 ~ 100.0	6.96 / 0.71	
		1/36	8.3 ~ 83.3	8.36 / 0.85	
		1/40	7.5 ~ 75.0	9.29 / 0.95	
		1/50	6.0 ~ 60.0	11.61 / 1.18	
		1/60	5.0 ~ 50.0	13.93 / 1.42	

PGM80-S1 220Vac 50W						
ギア段数	全長	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度	出力軸 許容トルク(連続)		対応ドライバ
	mm		rpm	N・m	kgf・m	品番
1	90	1/3	100.0 ~ 1000.0	0.39	0.04	EHD200B
		1/5	60.0 ~ 200.0	0.64	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	0.97	0.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	1.29	0.13	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	1.61	0.16	
		1/15	20.0 ~ 200.0	1.93	0.20	
		1/18	16.7 ~ 200.0	2.32	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	2.32	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	2.90	0.30	
		1/30	10.0 ~ 100.0	3.48	0.35	
		1/36	8.3 ~ 83.3	4.18	0.43	
		1/40	7.5 ~ 75.0	4.64	0.47	
		1/50	6.0 ~ 60.0	5.80	0.59	
		1/60	5.0 ~ 50.0	6.96	0.71	

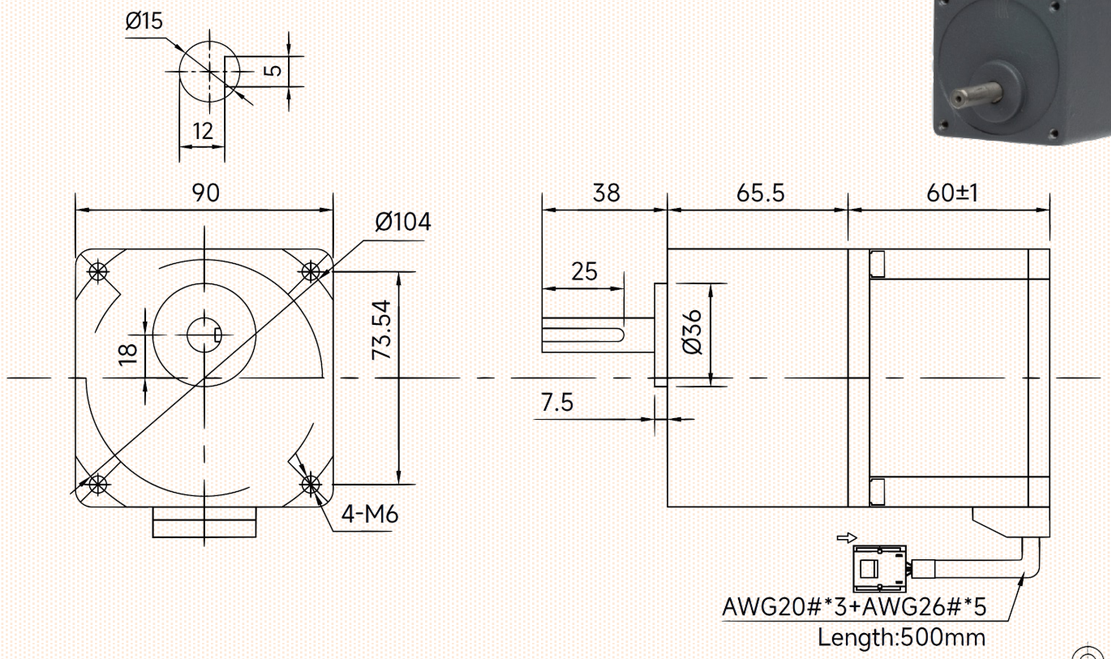
PGM80-S1 220Vac 100W						
ギア段数	全長	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度	出力軸 許容トルク(連続)		対応ドライバ
	mm		rpm	N・m	kgf・m	品番
1	90	1/3	100.0 ~ 1000.0	0.77	0.08	EHD200B
		1/5	60.0 ~ 200.0	1.29	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	1.93	0.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	2.58	0.26	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	3.22	0.33	
		1/15	20.0 ~ 200.0	3.86	0.39	
		1/18	16.7 ~ 200.0	4.64	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	4.64	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	5.80	0.59	
		1/30	10.0 ~ 100.0	6.96	0.71	
		1/36	8.3 ~ 83.3	8.36	0.85	
		1/40	7.5 ~ 75.0	9.29	0.95	
		1/50	6.0 ~ 60.0	11.61	1.18	
		1/60	5.0 ~ 50.0	13.93	1.42	

PGM80-S1 220Vac 75W						
ギア段数	全長	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度	出力軸 許容トルク(連続)		対応ドライバ
	mm		rpm	N・m	kgf・m	品番
1	90	1/3	100.0 ~ 1000.0	0.58	0.06	EHD200B
		1/5	60.0 ~ 200.0	0.97	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	1.45	0.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	1.94	0.20	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	2.42	0.25	
		1/15	20.0 ~ 200.0	2.90	0.30	
		1/18	16.7 ~ 200.0	3.48	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	3.49	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	4.36	0.44	
		1/30	10.0 ~ 100.0	5.23	0.53	
		1/36	8.3 ~ 83.3	6.28	0.64	
		1/40	7.5 ~ 75.0	6.98	0.71	
		1/50	6.0 ~ 60.0	8.72	0.89	
		1/60	5.0 ~ 50.0	10.47	1.07	

CLUW PGM90-S1　平行軸シリーズ

＊ご発注時には図面確認をお願いいたします。





PGM90-S1 24Vdc 100W

ギア段数	全長 mm	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度 rpm	出力軸 許容トルク（連続） N・m	出力軸 許容トルク（連続） kgf・m	対応ドライバ 品番
1	126	1/3	100.0 ~ 1000.0	0.77	0.08	MLD-030-S
		1/5	60.0 ~ 200.0	1.29	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	1.93	0.01	
		1/9	33.3 ~ 201.0	2.32	1.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	2.58	0.26	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	3.22	0.33	
		1/15	20.0 ~ 200.0	3.86	0.39	
		1/18	16.7 ~ 200.0	4.64	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	4.64	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	5.80	0.59	
		1/30	10.0 ~ 100.0	6.96	0.71	
		1/36	8.3 ~ 83.3	8.36	0.85	
		1/40	7.5 ~ 75.0	9.29	0.95	
		1/50	6.0 ~ 60.0	11.61	1.18	
		1/60	5.0 ~ 50.0	13.93	1.42	
		1/75	4.0 ~ 40.0	17.41	1.77	
		1/90	3.3 ~ 33.3	20.89	2.13	
		1/100	3.0 ~ 30.0	23.21	2.37	

PGM90-S1 24Vdc 75W

ギア段数	全長 mm	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度 rpm	出力軸 許容トルク（連続） N・m	出力軸 許容トルク（連続） kgf・m	対応ドライバ 品番
1	126	1/3	100.0 ~ 1000.0	0.58	0.06	MLD-030-S
		1/5	60.0 ~ 200.0	0.97	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	1.45	0.01	
		1/9	33.3 ~ 201.0	1.74	1.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	1.94	0.20	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	2.42	0.25	
		1/15	20.0 ~ 200.0	2.90	0.30	
		1/18	16.7 ~ 200.0	3.48	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	3.49	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	4.36	0.44	
		1/30	10.0 ~ 100.0	5.23	0.53	
		1/36	8.3 ~ 83.3	6.28	0.64	
		1/40	7.5 ~ 75.0	6.98	0.71	
		1/50	6.0 ~ 60.0	8.72	0.89	
		1/60	5.0 ~ 50.0	10.47	1.07	
		1/75	4.0 ~ 40.0	13.09	1.33	
		1/90	3.3 ~ 33.3	15.70	1.60	
		1/100	3.0 ~ 30.0	17.45	1.78	

PGM90-S1 24Vdc 150W

ギア段数	全長 mm	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度 rpm	出力軸 許容トルク（連続） N・m	出力軸 許容トルク（連続） kgf・m	対応ドライバ 品番
1	126	1/3	100.0 ~ 1000.0	1.16	0.12	MLD-030-S
		1/5	60.0 ~ 200.0	1.93	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	2.90	0.01	
		1/9	33.3 ~ 201.0	3.48	1.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	3.86	0.39	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	4.83	0.49	
		1/15	20.0 ~ 200.0	5.80	0.59	
		1/18	16.7 ~ 200.0	6.95	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	6.96	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	8.71	0.89	
		1/30	10.0 ~ 100.0	10.45	1.06	
		1/36	8.3 ~ 83.3	12.54	1.28	
		1/40	7.5 ~ 75.0	13.93	1.42	
		1/50	6.0 ~ 60.0	17.41	1.77	
		1/60	5.0 ~ 50.0	20.89	2.13	
		1/75	4.0 ~ 40.0	26.12	2.66	
		1/90	3.3 ~ 33.3	31.34	3.19	
		1/100	3.0 ~ 30.0	34.82	3.55	

PGM90-S1 220Vac 75W

ギア段数	全長 mm	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度 rpm	出力軸 許容トルク(連続) N・m	出力軸 許容トルク(連続) kgf・m	対応ドライバ 品番
1	126	1/3	100.0 ~ 1000.0	0.58	0.06	EHD200B
		1/5	60.0 ~ 200.0	0.97	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	1.45	0.01	
		1/9	33.3 ~ 201.0	1.74	1.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	1.94	0.20	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	2.42	0.25	
		1/15	20.0 ~ 200.0	2.90	0.30	
		1/18	16.7 ~ 200.0	3.48	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	3.49	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	4.36	0.44	
		1/30	10.0 ~ 100.0	5.23	0.53	
		1/36	8.3 ~ 83.3	6.28	0.64	
		1/40	7.5 ~ 75.0	6.98	0.71	
		1/50	6.0 ~ 60.0	8.72	0.89	
		1/60	5.0 ~ 50.0	10.47	1.07	
		1/75	4.0 ~ 40.0	13.09	1.33	
		1/90	3.3 ~ 33.3	15.70	1.60	
		1/100	3.0 ~ 30.0	17.45	1.78	

PGM90-S1 220Vac 150W

ギア段数	全長 mm	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度 rpm	出力軸 許容トルク(連続) N・m	出力軸 許容トルク(連続) kgf・m	対応ドライバ 品番
1	126	1/3	100.0 ~ 1000.0	1.16	0.12	EHD200B
		1/5	60.0 ~ 200.0	1.93	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	2.90	0.01	
		1/9	33.3 ~ 201.0	3.48	1.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	3.86	0.39	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	4.83	0.49	
		1/15	20.0 ~ 200.0	5.80	0.59	
		1/18	16.7 ~ 200.0	6.95	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	6.96	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	8.71	0.89	
		1/30	10.0 ~ 100.0	10.45	1.06	
		1/36	8.3 ~ 83.3	12.54	1.28	
		1/40	7.5 ~ 75.0	13.93	1.42	
		1/50	6.0 ~ 60.0	17.41	1.77	
		1/60	5.0 ~ 50.0	20.89	2.13	
		1/75	4.0 ~ 40.0	26.12	2.66	
		1/90	3.3 ~ 33.3	31.34	3.19	
		1/100	3.0 ~ 30.0	34.82	3.55	

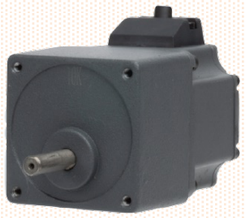
PGM90-S1 220Vac 100W

ギア段数	全長 mm	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度 rpm	出力軸 許容トルク(連続) N・m	出力軸 許容トルク(連続) kgf・m	対応ドライバ 品番
1	126	1/3	100.0 ~ 1000.0	0.77	0.08	EHD200B
		1/5	60.0 ~ 200.0	1.29	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	1.93	0.01	
		1/9	33.3 ~ 201.0	2.32	1.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	2.58	0.26	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	3.22	0.33	
		1/15	20.0 ~ 200.0	3.86	0.39	
		1/18	16.7 ~ 200.0	4.64	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	4.64	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	5.80	0.59	
		1/30	10.0 ~ 100.0	6.96	0.71	
		1/36	8.3 ~ 83.3	8.36	0.85	
		1/40	7.5 ~ 75.0	9.29	0.95	
		1/50	6.0 ~ 60.0	11.61	1.18	
		1/60	5.0 ~ 50.0	13.93	1.42	
		1/75	4.0 ~ 40.0	17.41	1.77	
		1/90	3.3 ~ 33.3	20.89	2.13	
		1/100	3.0 ~ 30.0	23.21	2.37	

PGM104-S1

平行軸シリーズ

＊ご発注時には図面確認をお願いいたします。



PGM104-S1 220Vac 300W						
ギア段数	全長	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度	出力軸 許容トルク（連続）		対応ドライバ
	mm		rpm	N･m	kgf･m	品番
1	157	1/3	100.0 ~ 1000.0	2.32	0.24	EHD400B / BHR400A
		1/5	60.0 ~ 200.0	3.87	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	5.80	0.01	
		1/9	33.3 ~ 201.0	6.96	1.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	7.74	0.79	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	9.67	0.99	
		1/15	20.0 ~ 200.0	11.60	1.18	
		1/18	16.7 ~ 200.0	13.92	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	13.94	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	17.43	1.78	
		1/30	10.0 ~ 100.0	20.91	2.13	
		1/36	8.3 ~ 83.3	25.10	2.56	
		1/40	7.5 ~ 75.0	27.89	2.84	
		1/50	6.0 ~ 60.0	34.86	3.55	
		1/60	5.0 ~ 50.0	41.83	4.26	
		1/75	4.0 ~ 40.0	52.29	5.33	

PGM104-S1 220Vac 150W						
ギア段数	全長	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度	出力軸 許容トルク（連続）		対応ドライバ
	mm		rpm	N･m	kgf･m	品番
1	157	1/3	100.0 ~ 1000.0	1.16	0.12	EHD400B / BHR400A
		1/5	60.0 ~ 200.0	1.93	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	2.90	0.01	
		1/9	33.3 ~ 201.0	3.48	1.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	3.86	0.39	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	4.83	0.49	
		1/15	20.0 ~ 200.0	5.80	0.59	
		1/18	16.7 ~ 200.0	6.95	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	6.96	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	8.71	0.89	
		1/30	10.0 ~ 100.0	10.45	1.06	
		1/36	8.3 ~ 83.3	12.54	1.28	
		1/40	7.5 ~ 75.0	13.93	1.42	
		1/50	6.0 ~ 60.0	17.41	1.77	
		1/60	5.0 ~ 50.0	20.89	2.13	
		1/75	4.0 ~ 40.0	26.12	2.66	

PGM104-S1 220Vac 500W						
ギア段数	全長	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度	出力軸 許容トルク（連続）		対応ドライバ
	mm		rpm	N･m	kgf･m	品番
1	157	1/3	100.0 ~ 1000.0	3.87	0.39	EHD750 / BHR750A
		1/5	60.0 ~ 200.0	6.45	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	9.67	0.01	
		1/9	33.3 ~ 201.0	11.61	1.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	12.90	1.31	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	16.12	1.64	
		1/15	20.0 ~ 200.0	19.34	1.97	
		1/18	16.7 ~ 200.0	23.21	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	23.24	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	29.05	2.96	
		1/30	10.0 ~ 100.0	34.86	3.55	
		1/36	8.3 ~ 83.3	41.84	4.26	
		1/40	7.5 ~ 75.0	46.49	4.74	
		1/50	6.0 ~ 60.0	58.11	5.92	
		1/60	5.0 ~ 50.0	69.73	7.11	
		1/75	4.0 ~ 40.0	87.16	8.89	

PGM60-S2

Lタイプ

＊ご発注時には図面確認をお願いいたします。



PGM60-S2 24Vdc 50W

ギア段数	全幅 mm	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度 rpm	出力軸 許容トルク(連続) N・m	出力軸 許容トルク(連続) kgf・m	対応ドライバ 品番
1	120.5	1/5	60.0 ~ 600.0	0.64	0.07	MLD-012-S
		1/10	30.0 ~ 200.0	1.29	0.01	
2		1/15	20.0 ~ 200.0	1.74	0.01	
		1/20	15.0 ~ 150.0	2.32	0.24	
		1/25	12.0 ~ 120.0	2.90	0.30	
		1/30	10.0 ~ 100.0	3.48	0.35	
3		1/50	6.0 ~ 200.0	4.85	0.01	
		1/100	3.0 ~ 200.0	9.70	0.01	
		1/200	1.5 ~ 15.0	19.40	1.98	

PGM60-S2 220Vac 20W

ギア段数	全幅 mm	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度 rpm	出力軸 許容トルク(連続) N・m	出力軸 許容トルク(連続) kgf・m	対応ドライバ 品番
1	120.5	1/5	60.0 ~ 600.0	0.26	0.03	EHD200B
		1/10	30.0 ~ 200.0	0.52	0.01	
2		1/15	20.0 ~ 200.0	0.70	0.01	
		1/20	15.0 ~ 150.0	0.93	0.10	
		1/25	12.0 ~ 120.0	1.17	0.12	
		1/30	10.0 ~ 100.0	1.40	0.14	
3		1/50	6.0 ~ 200.0	1.95	0.01	
		1/100	3.0 ~ 200.0	3.90	0.01	
		1/200	1.5 ~ 15.0	7.81	0.80	

PGM60-S2 24Vdc 20W

ギア段数	全幅 mm	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度 rpm	出力軸 許容トルク(連続) N・m	出力軸 許容トルク(連続) kgf・m	対応ドライバ 品番
1	120.5	1/5	60.0 ~ 600.0	0.26	0.03	MLD-012-S
		1/10	30.0 ~ 200.0	0.52	0.01	
2		1/15	20.0 ~ 200.0	0.70	0.01	
		1/20	15.0 ~ 150.0	0.93	0.10	
		1/25	12.0 ~ 120.0	1.17	0.12	
		1/30	10.0 ~ 100.0	1.40	0.14	
3		1/50	6.0 ~ 200.0	1.95	0.01	
		1/100	3.0 ~ 200.0	3.90	0.01	
		1/200	1.5 ~ 15.0	7.81	0.80	

PGM60-S2 220Vac 50W

ギア段数	全幅 mm	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度 rpm	出力軸 許容トルク(連続) N・m	出力軸 許容トルク(連続) kgf・m	対応ドライバ 品番
1	120.5	1/5	60.0 ~ 600.0	0.64	0.07	EHD200B
		1/10	30.0 ~ 200.0	1.29	0.01	
2		1/15	20.0 ~ 200.0	1.74	0.01	
		1/20	15.0 ~ 150.0	2.32	0.24	
		1/25	12.0 ~ 120.0	2.90	0.30	
		1/30	10.0 ~ 100.0	3.48	0.35	
3		1/50	6.0 ~ 200.0	4.85	0.01	
		1/100	3.0 ~ 200.0	9.70	0.01	
		1/200	1.5 ~ 15.0	19.40	1.98	

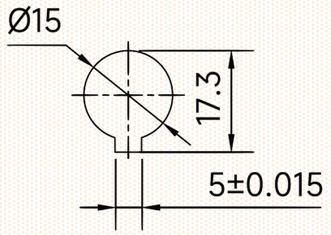
PGM80-S2

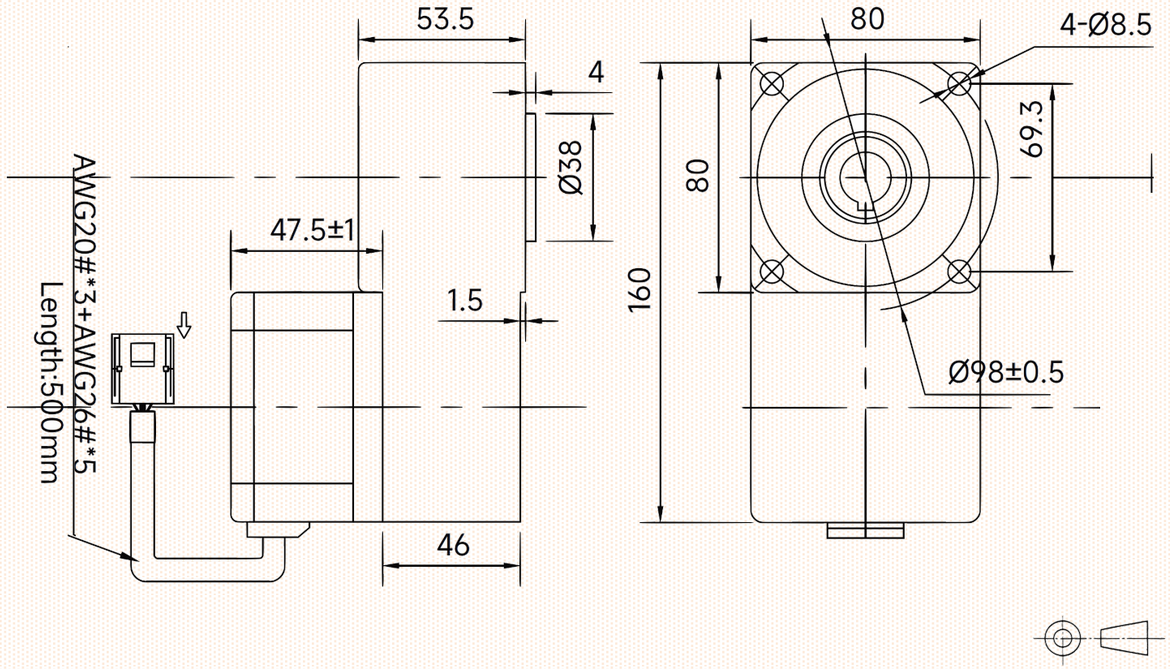
Lタイプ

CLUW

＊ご発注時には図面確認をお願いいたします。







PGM80-S2 24Vdc 75W

ギア段数	全幅 mm	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度 rpm	出力軸 許容トルク(連続) N・m	出力軸 許容トルク(連続) kgf・m	対応ドライバ 品番
1	160	1/5	60.0 ~ 600.0	0.97	0.10	MLD-030-S
		1/10	30.0 ~ 200.0	1.94	0.01	
2		1/15	20.0 ~ 200.0	2.62	0.01	
		1/20	15.0 ~ 150.0	3.49	0.36	
		1/25	12.0 ~ 120.0	4.36	0.44	
		1/30	10.0 ~ 100.0	5.23	0.53	
3		1/50	6.0 ~ 200.0	7.29	0.01	
		1/100	3.0 ~ 200.0	14.58	0.01	
		1/200	1.5 ~ 15.0	29.16	2.97	

PGM80-S2 24Vdc 100W

ギア段数	全幅 mm	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度 rpm	出力軸 許容トルク(連続) N・m	出力軸 許容トルク(連続) kgf・m	対応ドライバ 品番
1	160	1/5	60.0 ~ 600.0	1.29	0.13	MLD-030-S
		1/10	30.0 ~ 200.0	2.58	0.01	
2		1/15	20.0 ~ 200.0	3.48	0.01	
		1/20	15.0 ~ 150.0	4.64	0.47	
		1/25	12.0 ~ 120.0	5.80	0.59	
		1/30	10.0 ~ 100.0	6.96	0.71	
3		1/50	6.0 ~ 200.0	9.70	0.01	
		1/100	3.0 ~ 200.0	19.40	0.01	
		1/200	1.5 ~ 15.0	38.80	3.95	

PGM80-S2 24Vdc 50W

ギア段数	全幅 mm	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度 rpm	出力軸 許容トルク(連続) N・m	出力軸 許容トルク(連続) kgf・m	対応ドライバ 品番
1	160	1/5	60.0 ~ 600.0	0.64	0.07	MLD-030-S
		1/10	30.0 ~ 200.0	1.29	0.01	
2		1/15	20.0 ~ 200.0	1.74	0.01	
		1/20	15.0 ~ 150.0	2.32	0.24	
		1/25	12.0 ~ 120.0	2.90	0.30	
		1/30	10.0 ~ 100.0	3.48	0.35	
3		1/50	6.0 ~ 200.0	4.85	0.01	
		1/100	3.0 ~ 200.0	9.70	0.01	
		1/200	1.5 ~ 15.0	19.40	1.98	

PGM80-S2 220Vac 50W

ギア段数	全幅 mm	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度 rpm	出力軸 許容トルク(連続) N・m	出力軸 許容トルク(連続) kgf・m	対応ドライバ 品番
1	160	1/5	60.0 ~ 600.0	0.64	0.07	EHD200B
		1/10	30.0 ~ 200.0	1.29	0.01	
2		1/15	20.0 ~ 200.0	1.74	0.01	
		1/20	15.0 ~ 150.0	2.32	0.24	
		1/25	12.0 ~ 120.0	2.90	0.30	
		1/30	10.0 ~ 100.0	3.48	0.35	
3		1/50	6.0 ~ 200.0	4.85	0.01	
		1/100	3.0 ~ 200.0	9.70	0.01	
		1/200	1.5 ~ 15.0	19.40	1.98	

PGM80-S2 220Vac 75W						
ギア段数	全幅	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度	出力軸 許容トルク（連続）		対応ドライバ
	mm		rpm	N・m	kgf・m	品番
1	160	1/5	60.0 ~ 600.0	0.97	0.10	EHD200B
		1/10	30.0 ~ 200.0	1.94	0.01	
2		1/15	20.0 ~ 200.0	2.62	0.01	
		1/20	15.0 ~ 150.0	3.49	0.36	
		1/25	12.0 ~ 120.0	4.36	0.44	
		1/30	10.0 ~ 100.0	5.23	0.53	
3		1/50	6.0 ~ 200.0	7.29	0.01	
		1/100	3.0 ~ 200.0	14.58	0.01	
		1/200	1.5 ~ 15.0	29.16	2.97	

PGM80-S2 220Vac 100W						
ギア段数	全幅	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度	出力軸 許容トルク（連続）		対応ドライバ
	mm		rpm	N・m	kgf・m	品番
1	160	1/5	60.0 ~ 600.0	1.29	0.13	EHD200B
		1/10	30.0 ~ 200.0	2.58	0.01	
2		1/15	20.0 ~ 200.0	3.48	0.01	
		1/20	15.0 ~ 150.0	4.64	0.47	
		1/25	12.0 ~ 120.0	5.80	0.59	
		1/30	10.0 ~ 100.0	6.96	0.71	
3		1/50	6.0 ~ 200.0	9.70	0.01	
		1/100	3.0 ~ 200.0	19.40	0.01	
		1/200	1.5 ~ 15.0	38.80	3.95	

PGM90-S2

Lタイプ

＊ご発注時には図面確認をお願いいたします。



PGM90-S2 24Vdc 100W

ギア段数	全幅 mm	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度 rpm	出力軸 許容トルク(連続) N・m	出力軸 許容トルク(連続) kgf・m	対応ドライバ 品番
1	180	1/5	60.0 ~ 600.0	1.29	0.13	MLD-030-S
		1/10	30.0 ~ 200.0	2.58	0.01	
2		1/15	20.0 ~ 200.0	3.48	0.01	
		1/20	15.0 ~ 150.0	4.64	0.47	
		1/25	12.0 ~ 120.0	5.80	0.59	
		1/30	10.0 ~ 100.0	6.96	0.71	
3		1/50	6.0 ~ 200.0	9.70	0.01	
		1/100	3.0 ~ 200.0	19.40	0.01	
		1/200	1.5 ~ 15.0	38.80	3.95	

PGM90-S2 220Vac 75W

ギア段数	全幅 mm	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度 rpm	出力軸 許容トルク(連続) N・m	出力軸 許容トルク(連続) kgf・m	対応ドライバ 品番
1	180	1/5	60.0 ~ 600.0	0.97	0.10	EHD200B
		1/10	30.0 ~ 200.0	1.94	0.01	
2		1/15	20.0 ~ 200.0	2.62	0.01	
		1/20	15.0 ~ 150.0	3.49	0.36	
		1/25	12.0 ~ 120.0	4.36	0.44	
		1/30	10.0 ~ 100.0	5.23	0.53	
3		1/50	6.0 ~ 200.0	7.29	0.01	
		1/100	3.0 ~ 200.0	14.58	0.01	
		1/200	1.5 ~ 15.0	29.16	2.97	

PGM90-S2 24Vdc 75W

ギア段数	全幅 mm	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度 rpm	出力軸 許容トルク(連続) N・m	出力軸 許容トルク(連続) kgf・m	対応ドライバ 品番
1	180	1/5	60.0 ~ 600.0	0.97	0.10	MLD-030-S
		1/10	30.0 ~ 200.0	1.94	0.01	
2		1/15	20.0 ~ 200.0	2.62	0.01	
		1/20	15.0 ~ 150.0	3.49	0.36	
		1/25	12.0 ~ 120.0	4.36	0.44	
		1/30	10.0 ~ 100.0	5.23	0.53	
3		1/50	6.0 ~ 200.0	7.29	0.01	
		1/100	3.0 ~ 200.0	14.58	0.01	
		1/200	1.5 ~ 15.0	29.16	2.97	

PGM90-S2 220Vac 100W						
ギア段数	全幅	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度	出力軸 許容トルク（連続）		対応ドライバ
	mm		rpm	N・m	kgf・m	品番
1	180	1/5	60.0 ~ 600.0	1.29	0.13	EHD200B
		1/10	30.0 ~ 200.0	2.58	0.01	
2		1/15	20.0 ~ 200.0	3.48	0.01	
		1/20	15.0 ~ 150.0	4.64	0.47	
		1/25	12.0 ~ 120.0	5.80	0.59	
		1/30	10.0 ~ 100.0	6.96	0.71	
3		1/50	6.0 ~ 200.0	9.70	0.01	
		1/100	3.0 ~ 200.0	19.40	0.01	
		1/200	1.5 ~ 15.0	38.80	3.95	

PGM90-S2 220Vac 150W						
ギア段数	全幅	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度	出力軸 許容トルク（連続）		対応ドライバ
	mm		rpm	N・m	kgf・m	品番
1	180	1/5	60.0 ~ 600.0	1.93	0.20	EHD200B
		1/10	30.0 ~ 200.0	3.86	0.01	
2		1/15	20.0 ~ 200.0	5.22	0.01	
		1/20	15.0 ~ 150.0	6.96	0.71	
		1/25	12.0 ~ 120.0	8.71	0.89	
		1/30	10.0 ~ 100.0	10.45	1.06	
3		1/50	6.0 ~ 200.0	14.55	0.01	
		1/100	3.0 ~ 200.0	29.10	0.01	
		1/200	1.5 ~ 15.0	58.19	5.93	

PGM104-S2

Lタイプ

CLUW

＊ご発注時には図面確認をお願いいたします。



PGM104-S2 220Vac 150W

ギア段数	全幅 mm	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度 rpm	出力軸 許容トルク(連続) N･m	出力軸 許容トルク(連続) kgf･m	対応ドライバ 品番
1	208	1/5	60.0 ~ 600.0	1.93	0.20	EHD400B / BHR400A
		1/10	30.0 ~ 200.0	3.86	0.01	
2		1/15	20.0 ~ 200.0	5.22	0.01	
		1/20	15.0 ~ 150.0	6.96	0.71	
		1/25	12.0 ~ 120.0	8.71	0.89	
		1/30	10.0 ~ 100.0	10.45	1.06	
3		1/50	6.0 ~ 200.0	14.55	0.01	
		1/100	3.0 ~ 200.0	29.10	0.01	
		1/200	1.5 ~ 15.0	58.19	5.93	

PGM90-S2 220Vac 300W

ギア段数	全幅 mm	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度 rpm	出力軸 許容トルク(連続) N･m	出力軸 許容トルク(連続) kgf･m	対応ドライバ 品番
1	208	1/5	60.0 ~ 600.0	3.87	0.39	EHD400B / BHR400A
		1/10	30.0 ~ 200.0	7.74	0.01	
2		1/15	20.0 ~ 200.0	10.46	0.01	
		1/20	15.0 ~ 150.0	13.94	1.42	
		1/25	12.0 ~ 120.0	17.43	1.78	
		1/30	10.0 ~ 100.0	20.91	2.13	
3		1/50	6.0 ~ 200.0	29.13	0.01	
		1/100	3.0 ~ 200.0	58.26	0.01	
		1/200	1.5 ~ 15.0	116.51	11.88	

PGM90-S2 220Vac 500W

ギア段数	全幅 mm	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度 rpm	出力軸 許容トルク(連続) N･m	出力軸 許容トルク(連続) kgf･m	対応ドライバ 品番
1	208	1/5	60.0 ~ 600.0	6.45	0.66	EHD750 / BHR750A
		1/10	30.0 ~ 200.0	12.90	0.01	
2		1/15	20.0 ~ 200.0	17.43	0.01	
		1/20	15.0 ~ 150.0	23.24	2.37	
		1/25	12.0 ~ 120.0	29.05	2.96	
		1/30	10.0 ~ 100.0	34.86	3.55	
3		1/50	6.0 ~ 200.0	48.56	0.01	
		1/100	3.0 ~ 200.0	97.11	0.01	
		1/200	1.5 ~ 15.0	194.22	19.80	

PGM80-S3

Rタイプ

CLUW

＊ご発注時には図面確認をお願いいたします。



PGM80 24Vdc 75W

ギア段数	全長 mm	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度 rpm	出力軸 許容トルク（連続） N・m	出力軸 許容トルク（連続） kgf・m	対応ドライバ 品番
1	90	1/3	100.0 ~ 1000.0	0.58	0.06	MLD-030-S
		1/5	60.0 ~ 200.0	0.97	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	1.45	0.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	1.94	0.20	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	2.42	0.25	
		1/15	20.0 ~ 200.0	2.90	0.30	
		1/18	16.7 ~ 200.0	3.48	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	3.49	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	4.36	0.44	
		1/30	10.0 ~ 100.0	5.23	0.53	
		1/36	8.3 ~ 83.3	6.28	0.64	
		1/40	7.5 ~ 75.0	6.98	0.71	
		1/50	6.0 ~ 60.0	8.72	0.89	
		1/60	5.0 ~ 50.0	10.47	1.07	

PGM80 24Vdc 50W

ギア段数	全長 mm	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度 rpm	出力軸 許容トルク（連続） N・m	出力軸 許容トルク（連続） kgf・m	対応ドライバ 品番
1	90	1/3	100.0 ~ 1000.0	0.39	0.04	MLD-030-S
		1/5	60.0 ~ 200.0	0.64	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	0.97	0.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	1.29	0.13	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	1.61	0.16	
		1/15	20.0 ~ 200.0	1.93	0.20	
		1/18	16.7 ~ 200.0	2.32	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	2.32	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	2.90	0.30	
		1/30	10.0 ~ 100.0	3.48	0.35	
		1/36	8.3 ~ 83.3	4.18	0.43	
		1/40	7.5 ~ 75.0	4.64	0.47	
		1/50	6.0 ~ 60.0	5.80	0.59	
		1/60	5.0 ~ 50.0	6.96	0.71	

PGM80 24Vdc 100W

ギア段数	全長 mm	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度 rpm	出力軸 許容トルク（連続） N・m	出力軸 許容トルク（連続） kgf・m	対応ドライバ 品番
1	90	1/3	100.0 ~ 1000.0	0.77	0.08	MLD-030-S
		1/5	60.0 ~ 200.0	1.29	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	1.93	0.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	2.58	0.26	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	3.22	0.33	
		1/15	20.0 ~ 200.0	3.86	0.39	
		1/18	16.7 ~ 200.0	4.64	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	4.64	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	5.80	0.59	
		1/30	10.0 ~ 100.0	6.96	0.71	
		1/36	8.3 ~ 83.3	8.36	0.85	
		1/40	7.5 ~ 75.0	9.29	0.95	
		1/50	6.0 ~ 60.0	11.61	1.18	
		1/60	5.0 ~ 50.0	13.93	1.42	

PGM80 220Vac 50W						
ギア段数	全長	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度	出力軸 許容トルク(連続)		対応ドライバ
	mm		rpm	N・m	kgf・m	品番
1	90	1/3	100.0 ~ 1000.0	0.39	0.04	EHD200B
		1/5	60.0 ~ 200.0	0.64	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	0.97	0.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	1.29	0.13	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	1.61	0.16	
		1/15	20.0 ~ 200.0	1.93	0.20	
		1/18	16.7 ~ 200.0	2.32	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	2.32	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	2.90	0.30	
		1/30	10.0 ~ 100.0	3.48	0.35	
		1/36	8.3 ~ 83.3	4.18	0.43	
		1/40	7.5 ~ 75.0	4.64	0.47	
		1/50	6.0 ~ 60.0	5.80	0.59	
		1/60	5.0 ~ 50.0	6.96	0.71	

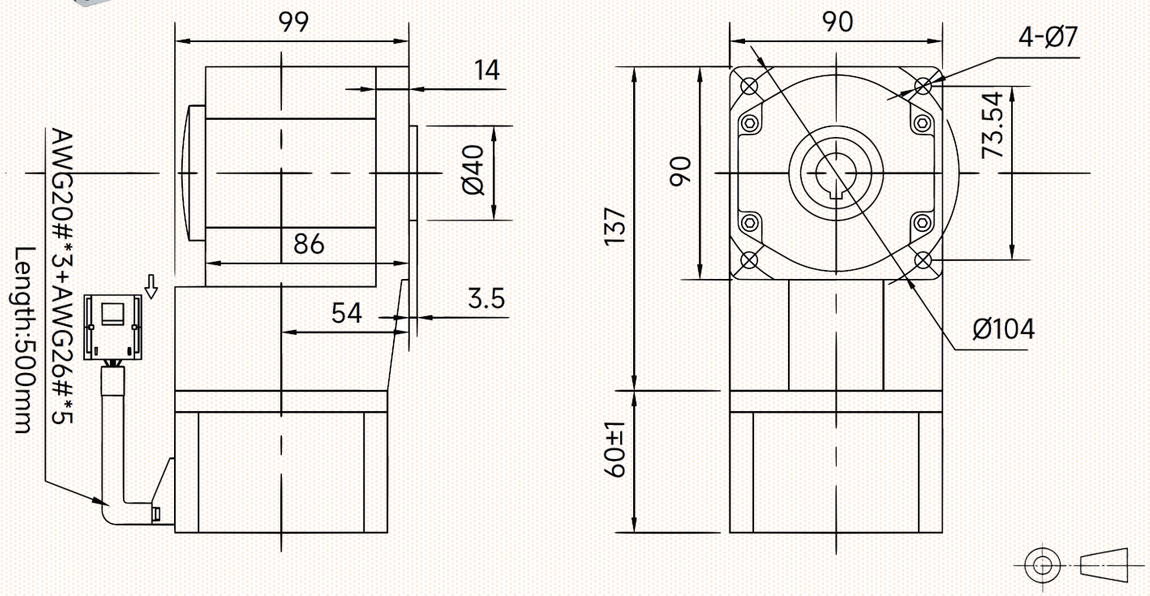
PGM80 220Vac 100W						
ギア段数	全長	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度	出力軸 許容トルク(連続)		対応ドライバ
	mm		rpm	N・m	kgf・m	品番
1	90	1/3	100.0 ~ 1000.0	0.77	0.08	EHD200B
		1/5	60.0 ~ 200.0	1.29	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	1.93	0.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	2.58	0.26	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	3.22	0.33	
		1/15	20.0 ~ 200.0	3.86	0.39	
		1/18	16.7 ~ 200.0	4.64	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	4.64	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	5.80	0.59	
		1/30	10.0 ~ 100.0	6.96	0.71	
		1/36	8.3 ~ 83.3	8.36	0.85	
		1/40	7.5 ~ 75.0	9.29	0.95	
		1/50	6.0 ~ 60.0	11.61	1.18	
		1/60	5.0 ~ 50.0	13.93	1.42	

PGM80 220Vac 75W						
ギア段数	全長	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度	出力軸 許容トルク(連続)		対応ドライバ
	mm		rpm	N・m	kgf・m	品番
1	90	1/3	100.0 ~ 1000.0	0.58	0.06	EHD200B
		1/5	60.0 ~ 200.0	0.97	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	1.45	0.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	1.94	0.20	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	2.42	0.25	
		1/15	20.0 ~ 200.0	2.90	0.30	
		1/18	16.7 ~ 200.0	3.48	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	3.49	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	4.36	0.44	
		1/30	10.0 ~ 100.0	5.23	0.53	
		1/36	8.3 ~ 83.3	6.28	0.64	
		1/40	7.5 ~ 75.0	6.98	0.71	
		1/50	6.0 ~ 60.0	8.72	0.89	
		1/60	5.0 ~ 50.0	10.47	1.07	

PGM90-S3　Rタイプ

＊ご発注時には図面確認をお願いいたします。





PGM80 24Vdc 50W

ギア段数	全長 mm	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度 rpm	出力軸 許容トルク（連続） N・m	kgf・m	対応ドライバ 品番
1	90	1/3	100.0 ~ 1000.0	0.39	0.04	MLD-030-S
		1/5	60.0 ~ 200.0	0.64	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	0.97	0.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	1.29	0.13	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	1.61	0.16	
		1/15	20.0 ~ 200.0	1.93	0.20	
		1/18	16.7 ~ 200.0	2.32	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	2.32	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	2.90	0.30	
		1/30	10.0 ~ 100.0	3.48	0.35	
		1/36	8.3 ~ 83.3	4.18	0.43	
		1/40	7.5 ~ 75.0	4.64	0.47	
		1/50	6.0 ~ 60.0	5.80	0.59	
		1/60	5.0 ~ 50.0	6.96	0.71	

PGM90-S3 24Vdc 75W

ギア段数	全長 mm	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度 rpm	出力軸 許容トルク（連続） N・m	kgf・m	対応ドライバ 品番
1	126	1/3	100.0 ~ 1000.0	0.58	0.06	MLD-030-S
		1/5	60.0 ~ 200.0	0.97	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	1.45	0.01	
		1/9	33.3 ~ 201.0	1.74	1.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	1.94	0.20	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	2.42	0.25	
		1/15	20.0 ~ 200.0	2.90	0.30	
		1/18	16.7 ~ 200.0	3.48	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	3.49	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	4.36	0.44	
		1/30	10.0 ~ 100.0	5.23	0.53	
		1/36	8.3 ~ 83.3	6.28	0.64	
		1/40	7.5 ~ 75.0	6.98	0.71	
		1/50	6.0 ~ 60.0	8.72	0.89	
		1/60	5.0 ~ 50.0	10.47	1.07	
		1/75	4.0 ~ 40.0	13.09	1.33	
		1/90	3.3 ~ 33.3	15.70	1.60	
		1/100	3.0 ~ 30.0	17.45	1.78	

PGM90-S3 24Vdc 100W

ギア段数	全長 mm	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度 rpm	出力軸 許容トルク（連続） N・m	kgf・m	対応ドライバ 品番
1	126	1/3	100.0 ~ 1000.0	0.77	0.08	MLD-030-S
		1/5	60.0 ~ 200.0	1.29	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	1.93	0.01	
		1/9	33.3 ~ 201.0	2.32	1.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	2.58	0.26	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	3.22	0.33	
		1/15	20.0 ~ 200.0	3.86	0.39	
		1/18	16.7 ~ 200.0	4.64	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	4.64	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	5.80	0.59	
		1/30	10.0 ~ 100.0	6.96	0.71	
		1/36	8.3 ~ 83.3	8.36	0.85	
		1/40	7.5 ~ 75.0	9.29	0.95	
		1/50	6.0 ~ 60.0	11.61	1.18	
		1/60	5.0 ~ 50.0	13.93	1.42	
		1/75	4.0 ~ 40.0	17.41	1.77	
		1/90	3.3 ~ 33.3	20.89	2.13	
		1/100	3.0 ~ 30.0	23.21	2.37	

PGM90-S3

Rタイプ

CLUW

PGM90-S3 220Vac 75W						
ギア段数	全長	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度	出力軸 許容トルク(連続)		対応ドライバ
	mm		rpm	N・m	kgf・m	品番
1	126	1/3	100.0 ~ 1000.0	0.58	0.06	EHD200B
		1/5	60.0 ~ 200.0	0.97	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	1.45	0.01	
		1/9	33.3 ~ 201.0	1.74	1.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	1.94	0.20	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	2.42	0.25	
		1/15	20.0 ~ 200.0	2.90	0.30	
		1/18	16.7 ~ 200.0	3.48	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	3.49	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	4.36	0.44	
		1/30	10.0 ~ 100.0	5.23	0.53	
		1/36	8.3 ~ 83.3	6.28	0.64	
		1/40	7.5 ~ 75.0	6.98	0.71	
		1/50	6.0 ~ 60.0	8.72	0.89	
		1/60	5.0 ~ 50.0	10.47	1.07	
		1/75	4.0 ~ 40.0	13.09	1.33	
		1/90	3.3 ~ 33.3	15.70	1.60	
		1/100	3.0 ~ 30.0	17.45	1.78	

PGM90-S3 220Vac 150W						
ギア段数	全長	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度	出力軸 許容トルク(連続)		対応ドライバ
	mm		rpm	N・m	kgf・m	品番
1	126	1/3	100.0 ~ 1000.0	1.16	0.12	EHD400B / BHR400A
		1/5	60.0 ~ 200.0	1.93	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	2.90	0.01	
		1/9	33.3 ~ 201.0	3.48	1.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	3.86	0.39	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	4.83	0.49	
		1/15	20.0 ~ 200.0	5.80	0.59	
		1/18	16.7 ~ 200.0	6.95	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	6.96	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	8.71	0.89	
		1/30	10.0 ~ 100.0	10.45	1.06	
		1/36	8.3 ~ 83.3	12.54	1.28	
		1/40	7.5 ~ 75.0	13.93	1.42	
		1/50	6.0 ~ 60.0	17.41	1.77	
		1/60	5.0 ~ 50.0	20.89	2.13	
		1/75	4.0 ~ 40.0	26.12	2.66	
		1/90	3.3 ~ 33.3	31.34	3.19	
		1/100	3.0 ~ 30.0	34.82	3.55	

PGM90-S3 220Vac 100W						
ギア段数	全長	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度	出力軸 許容トルク(連続)		対応ドライバ
	mm		rpm	N・m	kgf・m	品番
1	126	1/3	100.0 ~ 1000.0	0.77	0.08	EHD200B
		1/5	60.0 ~ 200.0	1.29	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	1.93	0.01	
		1/9	33.3 ~ 201.0	2.32	1.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	2.58	0.26	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	3.22	0.33	
		1/15	20.0 ~ 200.0	3.86	0.39	
		1/18	16.7 ~ 200.0	4.64	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	4.64	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	5.80	0.59	
		1/30	10.0 ~ 100.0	6.96	0.71	
		1/36	8.3 ~ 83.3	8.36	0.85	
		1/40	7.5 ~ 75.0	9.29	0.95	
		1/50	6.0 ~ 60.0	11.61	1.18	
		1/60	5.0 ~ 50.0	13.93	1.42	
		1/75	4.0 ~ 40.0	17.41	1.77	
		1/90	3.3 ~ 33.3	20.89	2.13	
		1/100	3.0 ~ 30.0	23.21	2.37	

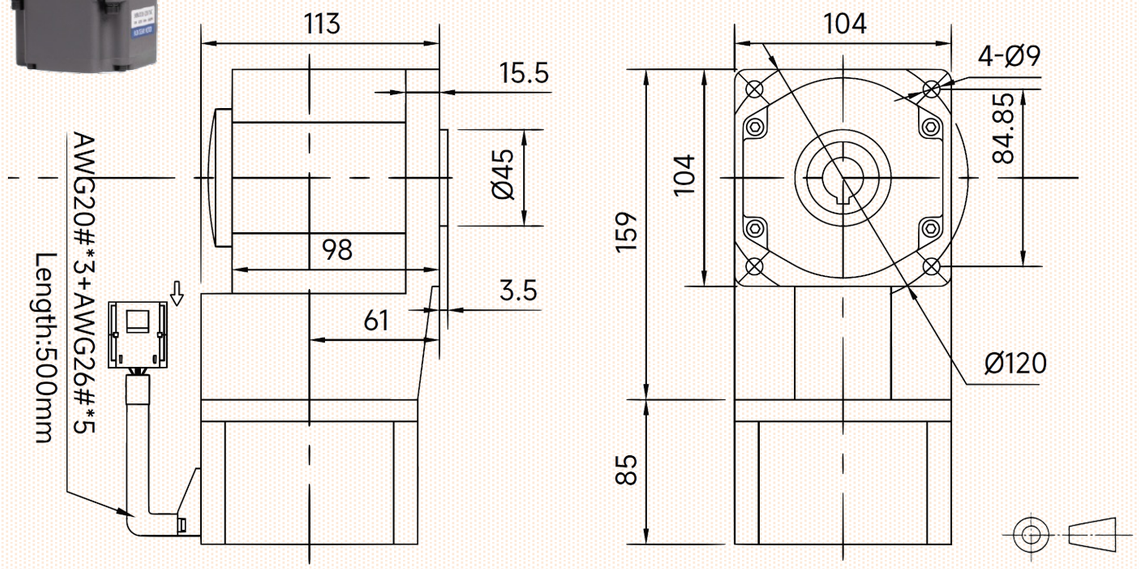
PGM104-S3

Rタイプ

CLUW

＊ご発注時には図面確認をお願いいたします。





PGM104-S3 220Vac 300W						
ギア段数	全長	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度	出力軸 許容トルク(連続)		対応ドライバ
	mm		rpm	N･m	kgf･m	品番
1	126	1/3	100.0 ~ 1000.0	2.32	0.24	EHD400B / BHR400A
		1/5	60.0 ~ 200.0	3.87	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	5.80	0.01	
		1/9	33.3 ~ 201.0	6.96	1.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	7.74	0.79	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	9.67	0.99	
		1/15	20.0 ~ 200.0	11.60	1.18	
		1/18	16.7 ~ 200.0	13.92	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	13.94	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	17.43	1.78	
		1/30	10.0 ~ 100.0	20.91	2.13	
		1/36	8.3 ~ 83.3	25.10	2.56	
		1/40	7.5 ~ 75.0	27.89	2.84	
		1/50	6.0 ~ 60.0	34.86	3.55	
		1/60	5.0 ~ 50.0	41.83	4.26	
		1/75	4.0 ~ 40.0	52.29	5.33	

PGM104-S3 220Vac 150W						
ギア段数	全長	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度	出力軸 許容トルク(連続)		対応ドライバ
	mm		rpm	N･m	kgf･m	品番
1	126	1/3	100.0 ~ 1000.0	1.16	0.12	EHD400B / BHR400A
		1/5	60.0 ~ 200.0	1.93	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	2.90	0.01	
		1/9	33.3 ~ 201.0	3.48	1.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	3.86	0.39	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	4.83	0.49	
		1/15	20.0 ~ 200.0	5.80	0.59	
		1/18	16.7 ~ 200.0	6.95	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	6.96	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	8.71	0.89	
		1/30	10.0 ~ 100.0	10.45	1.06	
		1/36	8.3 ~ 83.3	12.54	1.28	
		1/40	7.5 ~ 75.0	13.93	1.42	
		1/50	6.0 ~ 60.0	17.41	1.77	
		1/60	5.0 ~ 50.0	20.89	2.13	
		1/75	4.0 ~ 40.0	26.12	2.66	

PGM104-S3 220Vac 500W						
ギア段数	全長	減速比 Gear ratio	出力軸 回転速度	出力軸 許容トルク(連続)		対応ドライバ
	mm		rpm	N･m	kgf･m	品番
1	126	1/3	100.0 ~ 1000.0	3.87	0.39	EHD750B / BHR750A
		1/5	60.0 ~ 200.0	6.45	0.01	
		1/7.5	40.0 ~ 200.0	9.67	0.01	
		1/9	33.3 ~ 201.0	11.61	1.01	
		1/10	30.0 ~ 300.0	12.90	1.31	
		1/12.5	24.0 ~ 240.0	16.12	1.64	
		1/15	20.0 ~ 200.0	19.34	1.97	
		1/18	16.7 ~ 200.0	23.21	0.01	
2		1/20	15.0 ~ 200.0	23.24	0.01	
		1/25	12.0 ~ 120.0	29.05	2.96	
		1/30	10.0 ~ 100.0	34.86	3.55	
		1/36	8.3 ~ 83.3	41.84	4.26	
		1/40	7.5 ~ 75.0	46.49	4.74	
		1/50	6.0 ~ 60.0	58.11	5.92	
		1/60	5.0 ~ 50.0	69.73	7.11	
		1/75	4.0 ~ 40.0	87.16	8.89	

4、モータドライバ

■ Eシリーズ



写真: EBD200B

製品の特長と概要

超シンプルで使いやすい
- つまみで直接スピードコントロール

スイッチ一つで
- 正転/逆転
- 起動/停止

超絶簡単なスピード調整方法
- 内蔵ポテションメータ

速度を測りたい/緊急時にアラームを出したい
- スピードシグナル出力
- アラームシグナル出力

ドライバ詳細

項目＼名称		EBD30A	EHD200B
タイプ		パネルマウント型	
電源電圧範囲(V)		単相 AC220V / 110V	
適合モータ出力 (W)		20W以下（AC220V）	100W以下（AC220V）
可変速範囲 (rpm)		150 ～ 3000	
入力仕様		正転(CW), 逆転(CCW), 起動/停止(IN) PWM / パルス入力	
出力仕様		・速度同期出力（1RPM=1Hz） ・アラーム出力（LOWレベル）	
速度設定		・パネルノブ調節（デフォルト）・PWM信号入力（NPNシンク） ・パルス周波数入力（NPNドレイン）・固定速度設定	
保護機能		アラーム出力機能（異常時モータ停止・エラーコード表示）	
環境	温度（使用/保存）	使用時：0～40℃ / 保存：0～60℃	
	湿度	40～90%RH以下 但し結露なきこと	
	振動	0．5G以下	
	雰囲気	腐食性ガス、塵埃の無きこと（屋内仕様）	
外観		53.5 x 97.3 x 90.0 (mm) (W×D×H)	

製品の仕様は予告無しに変更される場合があります。
※1 本ドライバは回生エネルギーを処理する機能はありません。FETの温度は100℃です。
※2 制御回路の動作保証をするものであり、バッテリ残量を検知する機能ではありません。
※3 本ドライバご使用時には風通しの良い場所に設置するか、冷却ファンをお取り付けください。

■ EHシリーズ



写真: EHD750B

製品の特長と概要

超シンプルで使いやすい
- つまみで直接スピードコントロール

スイッチ一つで
- 正転/逆転
- 起動/停止

超絶簡単なスピード調整方法
- 内蔵ポテションメータ

速度を測りたい/緊急時にアラームを出したい
- スピードシグナル出力
- アラームシグナル出力

ドライバ詳細

項目＼名称		EHD400B	EHD750B
タイプ		パネルマウント型	
電源電圧範囲(V)		単相 AC220V / 110V	
適合モータ出力 (W)		300W以下（AC220V）	500W以下（AC220V）
可変速範囲 (rpm)		150 ～ 3000	
入力仕様		正転(CW), 逆転(CCW), 起動/停止(IN) PWM / パルス入力	
出力仕様		・速度同期出力（1RPM=1Hz） ・アラーム出力（LOWレベル）	
速度設定		・パネルノブ調節（デフォルト）・PWM信号入力（NPNシンク） ・パルス周波数入力（NPNドレイン）・固定速度設定	
保護機能		アラーム出力機能（異常時モータ停止・エラーコード表示）	
環境	温度（使用/保存）	使用時：0～40℃ / 保存：0～60℃	
	湿度	40～90%RH以下 但し結露なきこと	
	振動	0．5G以下	
	雰囲気	腐食性ガス、塵埃の無きこと（屋内仕様）	
外観		53.5 x 97.3 x 90.0 (mm) (W×D×H)	53.5 x 120.6 x 90.0 (mm) (W×D×H)

製品の仕様は予告無しに変更される場合があります。
※1 本ドライバは回生エネルギーを処理する機能はありません。FETの温度は100℃です。
※2 制御回路の動作保証をするものであり、バッテリ残量を検知する機能ではありません。
※3 本ドライバご使用時には風通しの良い場所に設置するか、冷却ファンをお取り付けください。□60 X 15厚 X3 推奨

4、モータドライバ

■ BHRシリーズ



写真: BHR400A

製品の特長と概要

超シンプルで使いやすい
- つまみで直接スピードコントロール

スイッチーつで
- 正転/逆転
- 起動/停止

超絶簡単なスピード調整方法
- 内蔵ポテションメータ

速度を測りたい/緊急時にアラームを出したい
- スピードシグナル出力
- アラームシグナル出力

ドライバ詳細

項目 ＼ 名称		BHR400A	BHR750A
タイプ		シャーシ型（ボックス型）	
電源電圧範囲(V)		単相 AC220V / 110V	
適合モータ出力 (W)		300W以下（AC220V）	500W以下（AC220V）
可変速範囲 (rpm)		150 ～ 3000	
入力仕様		起動/停止(EN), クイックストップ(BRK) 正転/逆転(F/R), RS485通信	
出力仕様（信号）		・速度同期出力 ・アラーム出力	
速度設定		内蔵/外部ボリューム (10kΩ) アナログ電圧 (DC 0-5V) PWM (1K-10KHz) / パルス (15Hz-3KHz) RS485通信	
保護機能		アラーム出力機能 （異常時モータ停止）	
特記事項		加減速(ACC/DEC)時間設定可 モータ極数ペア設定可	
環境	温度（使用/保存）	使用時：0～40℃ / 保存：0～60℃	
	湿度	40～90%RH以下 但し結露なきこと	
	振動	0．5G以下	
	雰囲気	腐食性ガス、塵埃の無きこと（屋内仕様）	
外観		52.0 x 107.0 x 151.0(mm) (W×D×H)	65.0 x 110.0 x 170.0 (mm) (W×D×H)

製品の仕様は予告無しに変更される場合があります。
※1 本ドライバは回生エネルギーを処理する機能はありません。FETの温度は100℃です。
※2 制御回路の動作保証をするものであり、バッテリ残量を検知する機能ではありません。
※3 本ドライバご使用時には風通しの良い場所に設置するか、冷却ファンをお取り付けください。

■ VENUSシリーズ



写真: MLD-030-S

製品の特長と概要

超シンプルで使いやすい
- つまみで直接スピードコントロール

スイッチーつで
- 正転/逆転
- 起動/停止

超絶簡単なスピード調整方法
- 内蔵ポテションメータ
- アナログ電圧

速度を測りたい/緊急時にアラームを出したい
- スピードシグナル出力
- アラームシグナル出力

ドライバ詳細

項目 ＼ 名称		MLD-012-S	MLD-030-S
タイプ		DC電源・バッテリ駆動型	
電源電圧範囲(V)		DC 12V ～ 30V	DC 24V ～ 48V
適合モータ出力 (W)		50W以下（DC24V）	100W以下（DC24V）
可変速範囲 (rpm)		150 ～ 4000	
入力仕様		起動/停止(EN), モータクイックブレーキ(BRK) 正転/逆転(F/R)	
出力仕様		無	・回転速度出力（パルス周波数） ・アラーム出力 (5V→0V)
速度設定		付属ポテンショメータ	内蔵ポテンショメータ 外部ポテンショメータ (0-10kΩ) 速度指令電圧入力 (DC 0-5V)
保護機能		過負荷、温度異常、電圧低下/上昇 （LED点灯・モータ停止）※アラーム出力無	アラーム出力機能 （過負荷、温度異常、電圧低下/上昇、電流制限）
環境	温度（使用/保存）	使用時：0～40℃ / 保存：0～60℃	
	湿度	40～85%RH以下 但し結露なきこと	
	振動	0．5G以下	
	雰囲気	腐食性ガス、塵埃の無きこと（屋内仕様）	
外観		60.0 x 96.0 x 24.6 （質量: 0.16kg）	96.5 x 143.0 x 38.0 （質量: 0.45kg）

製品の仕様は予告無しに変更される場合があります。
※1 本ドライバは回生エネルギーを処理する機能はありません。FETの温度は100℃です。
※2 制御回路の動作保証をするものであり、バッテリ残量を検知する機能ではありません。
※3 本ドライバご使用時には風通しの良い場所に設置するか、冷却ファンをお取り付けください。

5、お問い合わせ

ホームページ:　www.cluw.co.jp



住所:　　〒242-0007　クルー株式会社　CLM CO.,LTD.
神奈川県大和市中央林間9丁目3-32

Mail:　　info@cluw.co.jp

下記にも弊社情報がアップロードされておりますのでご参照をお願いします。
また弊社ホームページ からもリンクが貼られております。

CLUW　http://www.cluw.co.jp/

YouTube JP　https://www.youtube.com/@cluw-inc

ホーム　準備中

facebook　準備中

6、その他のカタログ

下記カタログがご必要な方は、ホームページよりダウンロードいただくか、
弊社営業までお問合せください。

標準ブラシレスモータ



ダイレクトドライブ
インホイールモータ

CMH110シリーズ



ウレタンタイヤ付
ホイール型ギヤードモータ

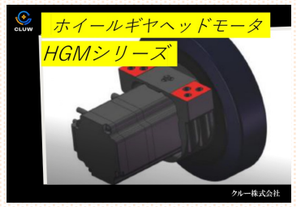
ギヤードモータ



小型ギヤードモータ







軸流DCファンモータ



DCブロアファン



ステッピングモータ



＊本製品の最終使用者が軍事関係や兵器製造用途である場合、また輸出仕向国によっては「外国為替及び外国貿易法」の定める輸出規制の対象となる場合がありますので、輸出される際には十分な審査及び必要な輸出手続きをお取りください。

あなたの頼れるクルーになりたい。

迷いの中に、進むべき「糸口（CLUE)」を。
現場の隣に、頼れる「仲間（CREW)」を。。

ギヤヘッドやブレーキ搭載可能



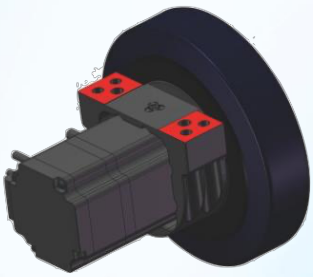
スマート工場向け　軽量AGV向けインホイールモータ



小型ギヤードモータ



重量物搬送用AGV向けホイール型ギヤードモータ



クルー株式会社
〒242-0007 神奈川県大和市中央林間9丁目3-32 (2F)
Mail: info@cluw.co.jp
Web : www.cluw.co.jp

CLUW. INC
2F, 9-3-32 Chuorinkan, Yamato-shi, Kanagawa
242-0007, Japan
Mail: info@cluw.co.jp
Web : www.cluw.co.jp

メモ欄