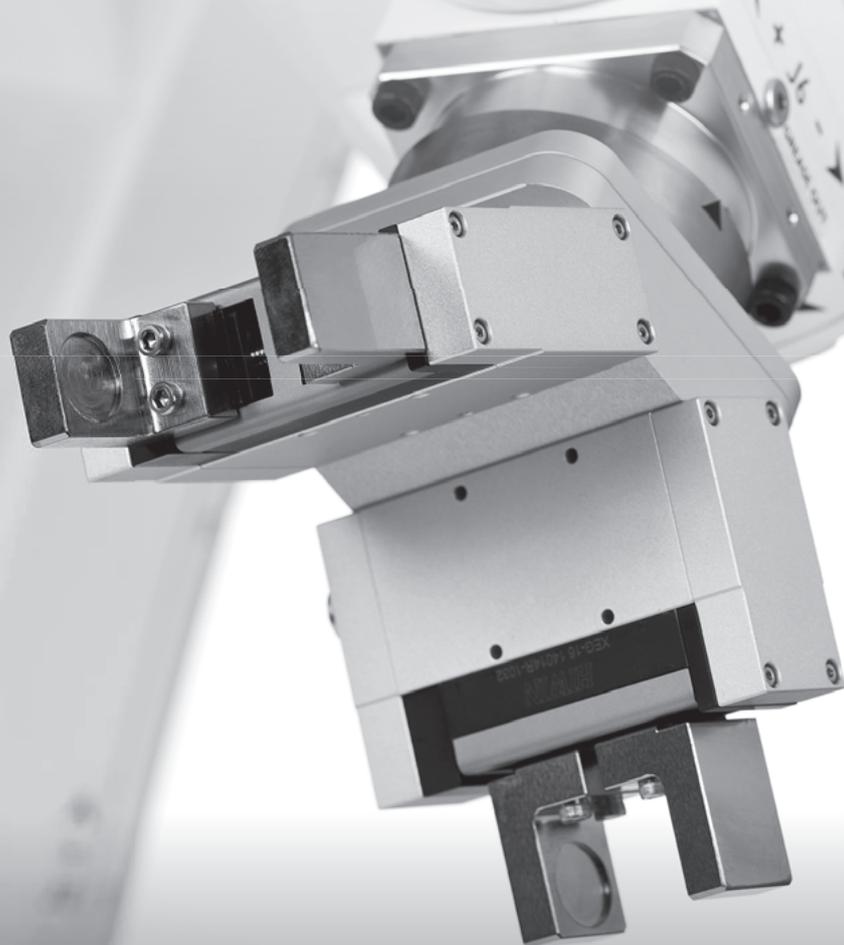


HIWIN®

END EFFECTORS

エンドエフェクター 総合カタログ



HIWIN Support



About HIWIN

Electric Gripper

XEG シリーズ

電動グリッパー

GOOD DESIGN
AWARD 2017

TAIWAN
EXCELLENCE 2017

CE RoHS

UNIVERSAL ROBOTS+
Certified

TMPlug&Play
CERTIFIED



XEG-32

特長

- ・エンコーダー付ステッピングモーターを使用して、状態フィードバック、異常アラーム、目的物識別などの信号を出力します。
- ・コンパクトリニアモジュールを用いて、高速、高精度、高剛性、高効率およびコンパクトな形状を実現しました。
- ・自動原点復帰とクランプモデルを確立し、適応把持およびモデル調整などのインテリジェント機能を搭載しています。
- ・移動方向、ストローク、強さ、速度などを設定することができ、操作ソフトウェアは履歴記録機能を持っています。
- ・シリアル通信とI/O通信をサポートし、柔軟性と利便性を向上しています。

型番	XEG-32	
ストローク(両側)(mm)	32	
把持力(N)	60~150	
速度 (mm/s)	移動	1~80
	把持	1~20
繰返し精度(mm)	±0.01	
質量(kg)	0.7	
保護等級	IP20	
クリーン度	ISO Class 5 (Class 100)	

*注1: ワークの重量 (質量×重力加速度 N)は、把持力(N)の1/10~1/20に抑えてください。ワークを把持するグリッパーが高加/減速で移動または回転する場合は、把持力ランクが上の機種をご選択ください。

*注2: テックマンロボットおよびユニバーサルロボットとの連携については、HIWINの公式サイトをご参照ください。

Electric Gripper

XEG シリーズ

電動グリッパー

GOOD DESIGN
AWARD 2017

TAIWAN
EXCELLENCE 2017

CE RoHS

UNIVERSAL ROBOTS+
Certified

TMPlug&Play
CERTIFIED



XEG-64

特長

- ・エンコーダー付ステッピングモーターを使用して、状態フィードバック、異常アラーム、目的物識別などの信号を出力します。
- ・コンパクトリニアモジュールを用いて、高速、高精度、高剛性、高効率およびコンパクトな形状を実現しました。
- ・自動原点復帰とクランプモデルを確立し、適応把持およびモデル調整などのインテリジェント機能を搭載しています。
- ・移動方向、ストローク、強さ、速度などを設定することができ、操作ソフトウェアは履歴記録機能を持っています。
- ・シリアル通信とI/O通信をサポートし、柔軟性と利便性を向上しています。

型番	XEG-64	
ストローク(両側)(mm)	64	
把持力(N)	180~450	
速度 (mm/s)	移動	1~100
	把持	1~20
繰返し精度(mm)	±0.01	
質量(kg)	1.9	
保護等級	IP20	
クリーン度	ISO Class 5 (Class 100)	

*注1: ワークの重量 (質量×重力加速度 N)は、把持力(N)の1/10~1/20に抑えてください。ワークを把持するグリッパーが高加/減速で移動または回転する場合は、把持力ランクが上の機種をご選択ください。

*注2: テックマンロボットおよびユニバーサルロボットとの連携については、HIWINの公式サイトをご参照ください。

Electric Gripper Controller

XEG シリーズ

電動グリッパーコントローラー



XEG-C1



XEG-C2



型番	XEG-C1	
定格電圧(V)	DC24±10%	
全電流(A)	0.5	
外部 I/O	入力	5 ポイント: 指令ポイント設定 1 ポイント: 指令入力
	出力	6 ポイント: 制御出力
シリアル通信		RS232(USB)
ポイント数	外部 I/O	30 ポイント + 原点復帰指令
	シリアル通信	制限なし
保護等級	IP20	
質量(kg)	0.15	
安全回路	N/A	
ID 設定	N/A	
終端抵抗	N/A	

型番	XEG-C2	
定格電圧(V)	DC24±10%	
全電流(A)	0.5	
外部 I/O	入力	6 ポイント: 指令ポイント設定 1 ポイント: 指令入力 1 ポイント: ファームウェア版更新
	出力	8 ポイント: 制御出力
シリアル通信		RS485(Modbus-RTU)
ポイント数	外部 I/O	62 ポイント + 原点復帰指令
	シリアル通信	制限なし
保護等級	IP20	
質量(kg)	0.3	
安全回路	トリガー緊急停止(Servo off)	
ID 設定	15 stations(ロータリーDIPスイッチ:1~F)	
終端抵抗	120Ω	

Integrated Electric Gripper

SEG シリーズ

統合型電動グリッパー



SEG-24

特長

- 統合制御
コントローラーを内蔵し、モーションパラメーターの機能も付与しています。
- 簡単操作
I/O信号を制御するだけで、プログラムおよびパラメーターを編集する必要はありません。
- SEG-24
本体側面のファンクションキーで把持点を設定出来ます。把持異常を検出するインテリジェンス機能も備えています。

型番	SEG-24	
ストローク(単一)(mm)	12	
把持力(N)	35	
速度(mm/s)	移動	45
	把持	15
繰返し精度(mm)	±0.1	
質量(kg)	0.7	
定格電圧(V)	24	
全電流(A)	0.5	
保護等級	IP20	

* 注1: ワークの重量 (質量×重力加速度 N)は、把持力(N)の1/10~1/20に抑えてください。ワークを把持するグリッパーが高加/減速で移動または回転する場合は、把持力ランクが上の機種をご選択ください。

* 注2: テックマンロボットおよびユニバーサルロボットとの連携については、HIWINの公式サイトをご参照ください。

グローバルセールス & サービスの拠点

ハイウィン株式会社
神戸本社 / ロボット技術センター

〒 651-2242 兵庫県神戸市西区井吹台東町7-4-4
Tel: 078-997-8827 Fax: 078-997-2622
www.hiwin.co.jp info@hiwin.co.jp

名古屋支店
Tel: 052-587-1137
Fax: 052-587-1350

東京支店 / 東京ロボット技術センター
Tel: 042-358-4501
Fax: 042-358-4519

東北営業所
Tel: 022-380-7846
Fax: 022-380-7848

長野営業所
Tel: 0268-78-3300
Fax: 0268-78-3301

静岡営業所
Tel: 054-687-0081
Fax: 054-687-0083

北陸営業所
Tel: 076-293-1256
Fax: 076-293-1258

広島営業所
Tel: 082-500-6403
Fax: 082-530-3331

福岡営業所
Tel: 092-287-9371
Fax: 092-287-9373

熊本営業所
Tel: 096-241-2283
Fax: 096-241-2291

HIWIN Germany
www.hiwin.de

HIWIN USA
www.hiwin.com

HIWIN Italy
www.hiwin.it

HIWIN Switzerland
www.hiwin.ch

HIWIN Czech
www.hiwin.cz

HIWIN France
www.hiwin.fr

HIWIN Singapore
www.hiwin.sg

HIWIN Korea
www.hiwin.kr

HIWIN China
www.hiwin.cn

HIWIN Bulgaria
www.hiwin.bg

- HIWINはHIWIN Technologies Corp.、HIWIN Mikrosystem Corp.、ハイウィン株式会社の登録商標です。ご自身の権利を保護するため、模倣品を購入することは避けてください。
- 実際の製品は、製品改良等に対応するため、このカタログの仕様や写真と異なる場合があります。
- HIWINの登録特許一覧表サイト: http://www.hiwin.tw/Products/Products_patents.aspx
- HIWINは「貿易法」および関連規則の下で制限された技術や製品を販売・輸出しません。制限されたHIWIN製品を輸出するには、関連する法律に従って、所管当局によって承認を受けます。また、核・生物・化学兵器やミサイルの製造または開発に使用することは禁じます。

HIWIN®

HIWIN TECHNOLOGIES CORP.

台湾408208台中市精密機械園区精科路7号

Tel: +886-4-23594510

Fax: +886-4-23594420

www.hiwin.tw

www.hiwinsupport.com

business@hiwin.tw

このカタログの内容については、型番などは予告なしに変更することがあります。

Copyright © HIWIN Technologies Corp.

©2023 FORM C98DJ06-2508