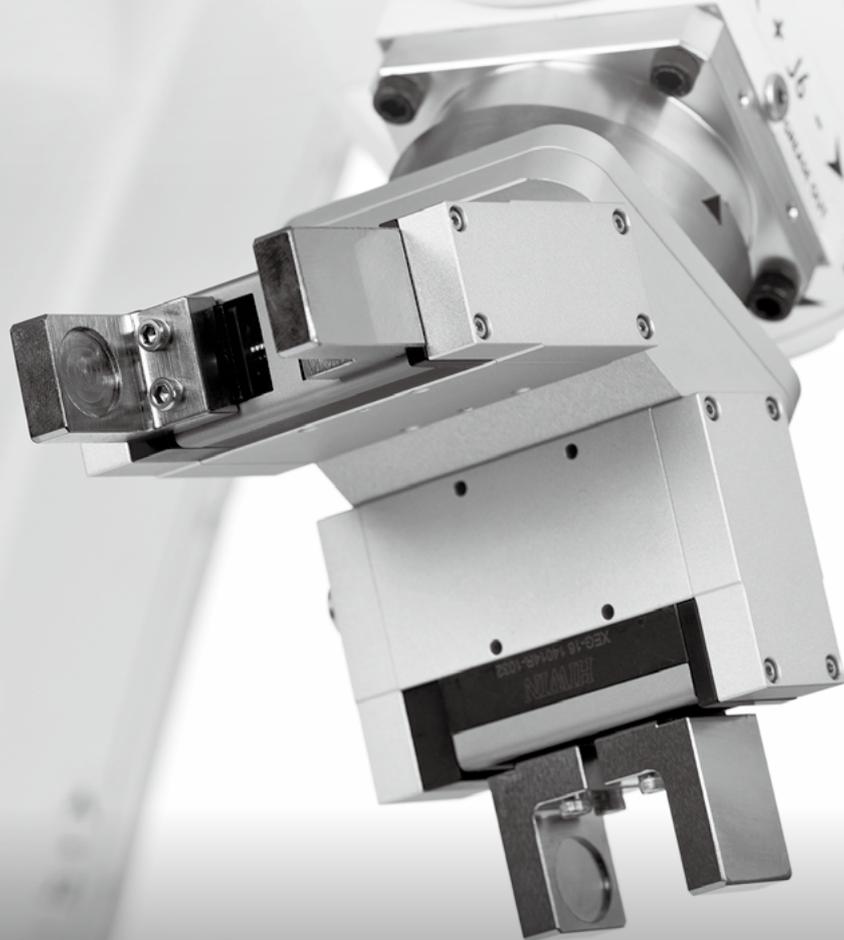


**HIWIN®**

**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



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



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

〒450-0002  
愛知県名古屋市中村区名駅3-19-14  
第2名古屋三交ビル7階  
Tel: 052-587-1137  
Fax: 052-587-1350

#### 東京支店

〒183-0044  
東京都府中市日鋼町1-1  
ヒューリック府中タワー 6階  
Tel: 042-358-4501  
Fax: 042-358-4519

#### 東京ロボット技術センター

〒183-0022  
東京都府中市宮西町3-5-4  
パークヒル 1階  
Tel: 042-358-4501  
Fax: 042-358-4519

#### 東北営業所

〒980-0021  
宮城県仙台市青葉区中央4-10-3  
JMFビル仙台01 16階  
Tel: 022-380-7846  
Fax: 022-380-7848

#### 長野営業所

〒386-0025  
長野県上田市天神2-1-22  
OAU千曲社ビル 2階  
Tel: 0268-78-3300  
Fax: 0268-78-3301

#### 静岡営業所

〒420-0857  
静岡県静岡市葵区御幸町11-30  
エクセルワード静岡ビル3階  
Tel: 054-687-0081  
Fax: 054-687-0083

#### 北陸営業所

〒920-0031  
石川県金沢市広岡3-1-1  
金沢パークビル 11階  
Tel: 076-293-1256  
Fax: 076-293-1258

#### 広島営業所

〒732-0052  
広島県広島市東区光町1-12-20  
もみじ広島光町ビル 2階  
Tel: 082-500-6403  
Fax: 082-530-3331

#### 福岡営業所

〒812-0016  
福岡県福岡市博多区博多駅南1-3-6  
第3博多倍成ビル 7階  
Tel: 092-287-9371  
Fax: 092-287-9373

#### 熊本営業所

〒860-0802  
熊本県熊本市中央区中央街3-8  
熊本大同生命ビル7階  
Tel: 096-241-2283  
Fax: 096-241-2291

HIWIN Germany  
www.hiwin.de

HIWIN USA  
www.hiwin.us

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®

### HIWIN TECHNOLOGIES CORP.

台湾40852台中市精密機械園區精科路7号

Tel: +886-4-23594510

Fax: +886-4-23594420

www.hiwin.tw

www.hiwin.support.com

business@hiwin.tw (Sales)

robotservice@hiwin.tw (Customer Service)

- 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](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製品を輸出する際には、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。

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 C98DJ06-2502