

**FANUC**

**SCHUNK**



# 堅牢で柔軟、インテリジェントな 電動グripper

2爪汎用グripper EGU / 2爪小型ワーク用グripper EGK / 3爪センターグripper EZU

## 堅牢で柔軟、インテリジェントな電動グリッパー

2爪汎用グリッパー EGU / 2爪小型ワーク用グリッパー EGK / 3爪センターグリッパー EZU

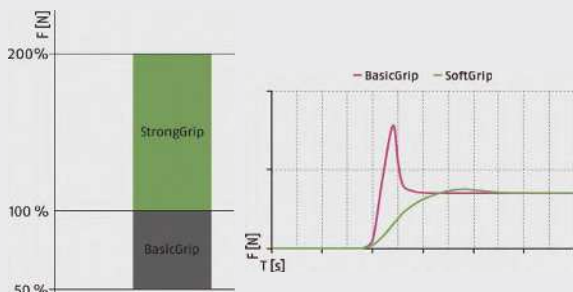


### 特長

- 柔軟性**  
 把持力や開閉速度を細かく制御することが可能
- 接続性**  
 標準的な通信インターフェイスにより簡単に統合  
 (PROFINET, EtherNet/IP, EtherCAT, IO-Link, Modbus RTU)  
 ※ CRXにPlug-in 接続できるのは「ModbusRTU」です
- プロセスのフィードバック**  
 モニタリングおよび分析オプションにより  
 プロセスの安定性と信頼性が向上
- エア不要**  
 モバイルアプリケーションでも  
 可用性、清潔さ、持続可能性が向上

### 把持モード

- BasicGrip (EGU, EGK, EZU)**  
 任意の把持力で把持し続けることができ  
 把持速度を自動的に最適化
- StrongGrip (EGU, EZU)**  
 最大把持力で一定時間把持し続けた後  
 ブレーキにより保持
- SoftGrip (EGK)**  
 ワーク接触時の衝撃力を最小限に抑えることで  
 傷つきやすいワークを特に優しく把持



### 汎用電動グリッパー EGU

※最大値はStrongGripモード時(200%)

(動画)



|         |    | EGU50   | EGU60    | EGU70    | EGU80     |
|---------|----|---------|----------|----------|-----------|
| 最大ストローク | mm | 102     | 120      | 140      | 160       |
| 把持力     | N  | 150-600 | 325-1300 | 650-1950 | 1000-4000 |
| 本体重量    | kg | 1.52    | 2.96     | 4.61     | 7.80      |
| フィンガー長  | mm | 80      | 125      | 160      | 200       |

※ EGU の ModbusRTU 仕様は 50/60/70 のみです



### 小型ワーク用グリッパー EGK

(動画)



|         |    | EGK025 | EGK040 | EGK050  |
|---------|----|--------|--------|---------|
| 最大ストローク | mm | 53     | 83     | 103     |
| 把持力     | N  | 20-50  | 55-150 | 150-300 |
| 本体重量    | kg | 0.62   | 1.02   | 1.63    |
| フィンガー長  | mm | 70     | 100    | 130     |



### 3爪センターグリッパー EZU

(動画)



|         |    | EZU30   | EZU35    | EZU40    |
|---------|----|---------|----------|----------|
| 最大ストローク | mm | 30      | 35       | 40       |
| 把持力     | N  | 175-700 | 390-1560 | 900-3600 |
| 本体重量    | kg | 2.3     | 4.5      | 7.5      |
| フィンガー長  | mm | 80      | 125      | 160      |



### 組合せ例

#### EGU50 シングルハンド

(動画)



#### 電動グリッパー本体 (ModbusRTU)

EGU50-MB-M-B (ID: 1491535) × 1

#### CRX 接続用アダプタプレート

AKO EGU50 / ISO50 (ID: 1524658) × 1

#### CRX 接続専用ケーブル

EGU/EGK /EZU CNK-SG-FANUC-CRX (ID: 1532240) × 1

#### フィンガー取付用中間プレート

ZBA EGU50 (ID: 1504612) × 1

#### EGK40 ダブルハンド



#### 電動グリッパー本体 (ModbusRTU)

EGK40-MB-M-B (ID: 1491762) × 2

#### CRX 接続用アダプタプレート

AKO EGK40 × 2 / ISO50 (ID: 1524783) × 1

#### CRX 接続専用ケーブル

EGU/EGK /EZU CNK-DG-FANUC-CRX (ID: 1532241) × 1

#### フィンガー取付用中間プレート

ZBA EGK40 (ID: 1504617) × 2



シュンク・ジャパン株式会社

<お問合せ>



福岡市博多区博多駅中央街1-1 新幹線博多ビル7F

TEL: 092-432-7646 FAX: 092-481-1730

営業所: 福岡/北九州/熊本/大分/長崎

