

PGSEシリーズ スリムタイプ電動平行グリッパー

PGSE-15-7

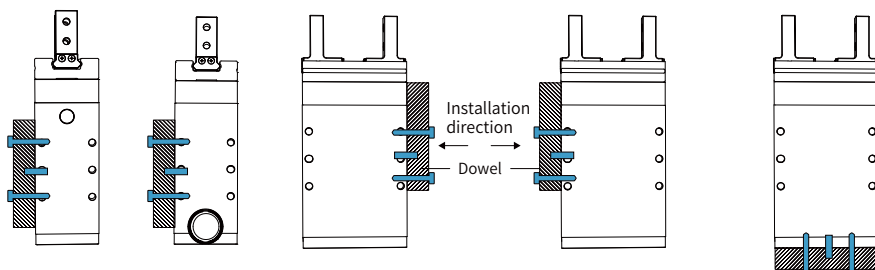


PGSE産業用平行グリッパーは、工業環境での狭いコンパクトな設置スペースでの迅速な掴む要求に対応するために特別に設計されたミニチュア電動グリッパーです。

取付



- 1.前面取付：前面のネジ穴を使用して取り付ける
- 2.背面取付：背面のネジ穴を使用して取り付ける
- 3.右側取付：右側のネジ穴を使用して取り付ける
- 4.左側取付：左側のネジ穴を使用して取り付ける
- 5.底面取付：底面のネジ穴を使用して取り付ける



製品の特徴

● コスト効率の最適化

経済的な電動グリッパーのソリューション

● 迅速な置き換え

取り付けが簡単で、面倒な改造作業が必要なく、生産ラインの効率を高める

● スリムな構造

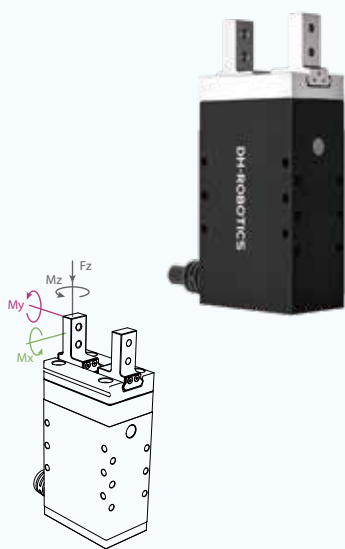
コンパクトな構造デザインで、軽量なフォームファクターを実現し、生産ラインの柔軟性を向上させます

応用

PGSE グリッパーは、半導体および3C電子産業など、小型部品のつかみ、仕分け、積み込み、および荷卸しに利用できるコンパクトな生産環境に適しています



PGSE-15-7



垂直静的許容荷重

Fz 70 N

許容負荷モーメント

Mx 0.9 N・m

My 0.75 N・m

Mz 0.9 N・m

*① It depends on the shape of the grasping object, the material and friction of the contact surface, and the acceleration of the motion, if you have any questions, please contact us.

*② Use optional communication, need external communication conversion box, please consult the sales staff for details

パラメータ

製品パラメータ

把持力 (ジョーあたり)	6~15 N
ストローク	7 mm
推奨加工対象物重量 *①	0.25 kg
開閉時間	0.15 s/0.15 s
騒音放射	< 60 dB
重量	0.15 kg
駆動方法	高精度プラネタリギヤ+ラックアンドピニオン
サイズ	85.6 mm x 38 mm x 23.2 mm

作業環境

通信インターフェイス	Modbus RTU (RS485)、Digital I/O*②
定格電圧	24 V DC $\pm$ 10%
定格電流	0.15 A
ピーク電流	0.8 A
IP等級	IP 40
推奨環境	0~40°C, under 85% RH
証明書	CE, FCC, RoHS

●	●	×	×	×	×
Built-in Controller	Gripping Force Adjustable	Position Adjustable	Speed Adjustable	Drop Detection	Self-locking Mechanism

技術図

