

# PGHL Series Heavy-Load Long-Stroke Electric Parallel Gripper

PGHL-400-80



# PGHLシリーズ 産業用フラット電動グリッパ

PGHL-400-80

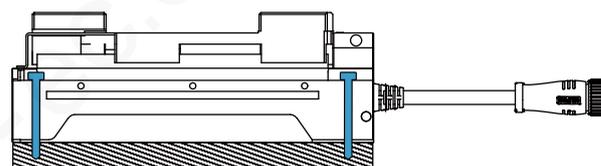
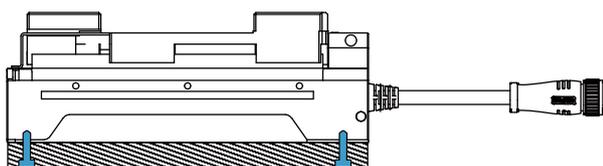


PGHLシリーズは、DH Roboticsが開発・製造の産業用フラット電動グリッパです。コンパクトな構造設計、高負荷処理、高力制御精度により、高負荷のクランプ要件に対応し、各種アプリケーションシナリオでご活用いただけます。



## 取付方法

1. 底面に設置：底面の取付用ネジ穴を使用



## 製品の特長

### ● フラット型電動グリッパ 高エネルギー密度

産業用フラット型電動グリッパ・PGHL-400-80は、コンパクトな構造と緻密設計で、わずか194×73×70mm（長さ×幅×高さ）のサイズを実現しています。高い把持力と高速グリッパを提供し、独自の機械式セルフロック機構により、小型・軽量で高負荷処理の限界に挑戦したモデルです。

### ● 高力制御精度

力の繰り返し精度は±40N（±10%）に達し、市販の一般製品の力制御精度である±10%～±20%を大きく上回っています

### ● 高速応答スマートスピードプランニング

開閉時間は1.0秒 / 1.1秒に達し、独自の速度制御最適化と機械式セルフロック機構により、生産ラインの高速化およびクランプの安定性といった要件を満たします。



## アプリケーションシナリオ

新エネルギー産業におけるリチウム電池パックのクランプ、自動車組立生産における大型機械加工部品のハンドリングなど、工業生産において重量や体積の大きな工作物のクランプやハンドリングにご活用いただけます。



