








グリッパ用製品検索ソフト		計算により確実なグリッパを実現します。質量や移動の方向、距離などの計算によりソフトウェアツールがグリッパタイプ（平行、3ポイント、アングルまたは回転/グリッパ）の選択、そしてどのサイズが要件に合致しているかを素早く決定します。 ツールは以下で入手可能： <ul style="list-style-type: none"> 電子カタログ（「製品検索」の青いボタンをクリック） エンジニアツールのDVD
---------------------	--	---

5 平行グリッパ

	 スタンダード DHPS	 防塵 HGPD	 電動 HGPLE	 強力 HGPT
0.6MPa時のトータル把持力（閉時）	25~910N	94~3716N		106~6300N
グリッパジョーあたりの開閉ストローク	2~12.5mm	3~20mm	30~80mm	1.5~25mm
位置検出	ホールセンサ、近接スイッチ	近接スイッチ	エンコーダ	近接スイッチ
把持力保持	開時、閉時	開時、閉時		開時、閉時
概要	<ul style="list-style-type: none"> Tスロットガイド採用で高剛性、高精度 コンパクトでも強い把持力 高い繰返し精度 多彩な取付方法 	<ul style="list-style-type: none"> 非常に厳しい環境に対応 高トルク負荷でも高精度な把持 最適化された設置スペースと推力のバランスによる最大把持力 max.開閉ストローク40mmまでの計8サイズ 繰返し精度±0.05mm 	<ul style="list-style-type: none"> ロングストロークの電動グリッパ 自由に把持位置を選択可能（速度制御可能） ロングストロークにより様々なサイズのワークの取り扱いが可能 大型や重いワークの精密把持に最適（保持力調整可能） 耐高トルク、高精度 応答性に優れる 設置コストを最小化 	<ul style="list-style-type: none"> 頑丈でパワフル Tスロットガイド 内部把持でも外部把持でも使用可能 パージエアにより異物のグリッパジョー内部への侵入を防止 高把持力タイプを利用可能
オンライン：→	dhps	hgpd	hgple	hgpt

パラレルグリッパ

	 ロングストローク HGPL	 精密 HGPP	 ローコスト HGPC
0.6MPa時のトータル 把持力（閉時）	158~2742N	80~830N	44~126N
グリッパジョーあたりの 開閉ストローク	20~150mm	2~12.5mm	3~7mm
位置検出	近接スイッチ	ホールセンサ, 反射式センサ	近接スイッチ
把持力保持		開時, 閉時	閉 時
New	<ul style="list-style-type: none"> • スwitchの製品レンジ 		
概 要	<ul style="list-style-type: none"> • 省スペース, 高負荷, 高トルク • 制御あり, 高精度, 中心把持 • ロングストローク: グリッパジョーのロングガイド • 内部把持でも外部把持でも使用可能 • 閉ストローク時間の調整が可能 	<ul style="list-style-type: none"> • 高精度滑りガイド • 内部把持でも外部把持でも使用可能 • 多様なアタッチメント, 取付姿勢, その他オプションにより, 高いフレキシビリティ 	<ul style="list-style-type: none"> • コンパクト, 低コスト, 確実な動作, 長寿命 • 最小のボリュームで高把持力 • 内部把持でも外部把持でも使用可能
オンライン: →	hgpl	hgpp	hgpc

パラレルグリッパ

	 防塵カバー HGP	 マイクロ HGPM
0.6MPa時のトータル 把持力（閉時）	160~340N	16~35N
グリッパジョーあたりの 開閉ストローク	5~7.5mm	2~3mm
位置検出	近接スイッチ	なし
把持力保持		
概 要	<ul style="list-style-type: none"> • 複動ピストンアクチュエータ • コンパクトでも強い把持力 • 自動センタリング • 内部把持でも外部把持でも使用可能 • 粉塵が多い環境で使用するための防塵カバー付（保護等級IP54） • 高い繰返し精度 • 接続ポートに固定絞りを内蔵 • グリッパフィンガを自由に製作して組み付けることが可能 • 多彩な取付方法 	<ul style="list-style-type: none"> • マイクログリッパ: コンパクトで便利なデザイン • グリッパフィンガを自由に製作して組み付けることが可能 • クランプタイプ, フランジ金具, Zストローク補正（オプション）
オンライン: →	hgp	hgpm