エアチャック

**ラッセル**

# 各種製品・部品ハンドリングユニット

**アームで物をつかむ、はなすという動作を空気圧で行なう小型のユニットです**

## 平行動作型ピックアップヘッド

Air Operated Pick-up Head

## ＨＰＬ－２０Ｒ型・ＨＰＬ－３０Ｒ型・ＨＰＬ－４０Ｒ型

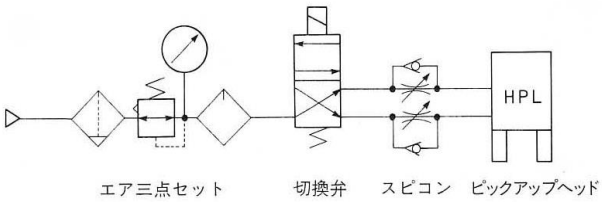
**特徴**

1.コンベア、パーツフィーダ等から流れてくる製品・部品をつかむ、はなすという動作を行なうユニットです。
2.清浄圧縮空気を動作源とする汎用性の高いピックアップヘッドシリーズです。
3.小型軽量で高速動作にも適し小さい製品・部品の取り扱いに最適です。
4.本製品は特殊アルミ合金を使用し軽量ながら強度を保っております。
5.本製品は角型で側面４面並びに上面に取付用ネジ穴を設けておりご使用される装置への取付けが容易です。
6.本製品のアーム閉じ側空気取り入れ口は側面２面に設けてあり片方の取り入れ口をメクラネジで塞いでありますのでこのメクラネジを付け替えることにより空気取り入れ口をどちらか選択することが可能です。
アーム開き側空気取り入れ口は上部フタ側の４ヶ所のネジをはずすことにより９０度毎に方向を変えることができます。
7.シールにＸリングを使用しているため無給油使用時間を長く維持します。
8.非シリコン系特殊潤滑剤入グリスを使用しておりますので感光材料、塗装面への影響を防いでおります。

HPL-30R外観

**配管要領**

1.４方向切換え弁の複動で高速に動作いたします。
2.スピードコントローラはメータアウト（排気絞り）またはメータイン（給気絞り）のどちらかよい方お選び下さい。




**ご使用上の注意点**

1.必要以上に操作空気圧力を高めたり動作速度を速めたりしますと衝撃力が大きくなり本製品の精度並びに寿命に悪影響を与えますのでレギュレータやスピードコントローラー等を使用してできるだけゆっくりとソフトに把持することをお薦めいたします。
2.アームに横荷重が加わる使い方は避けて下さい。摩耗を早めガタが発生する原因となります。
3.アームに取り付けるアタッチメント等はできるだけ短くまた軽くしたものをご使用下さい。アタッチメントが長く重いと衝撃力が大きくなり摩耗や破損につながります。
4.摺動部には定期的にグリスを補充して下さい。

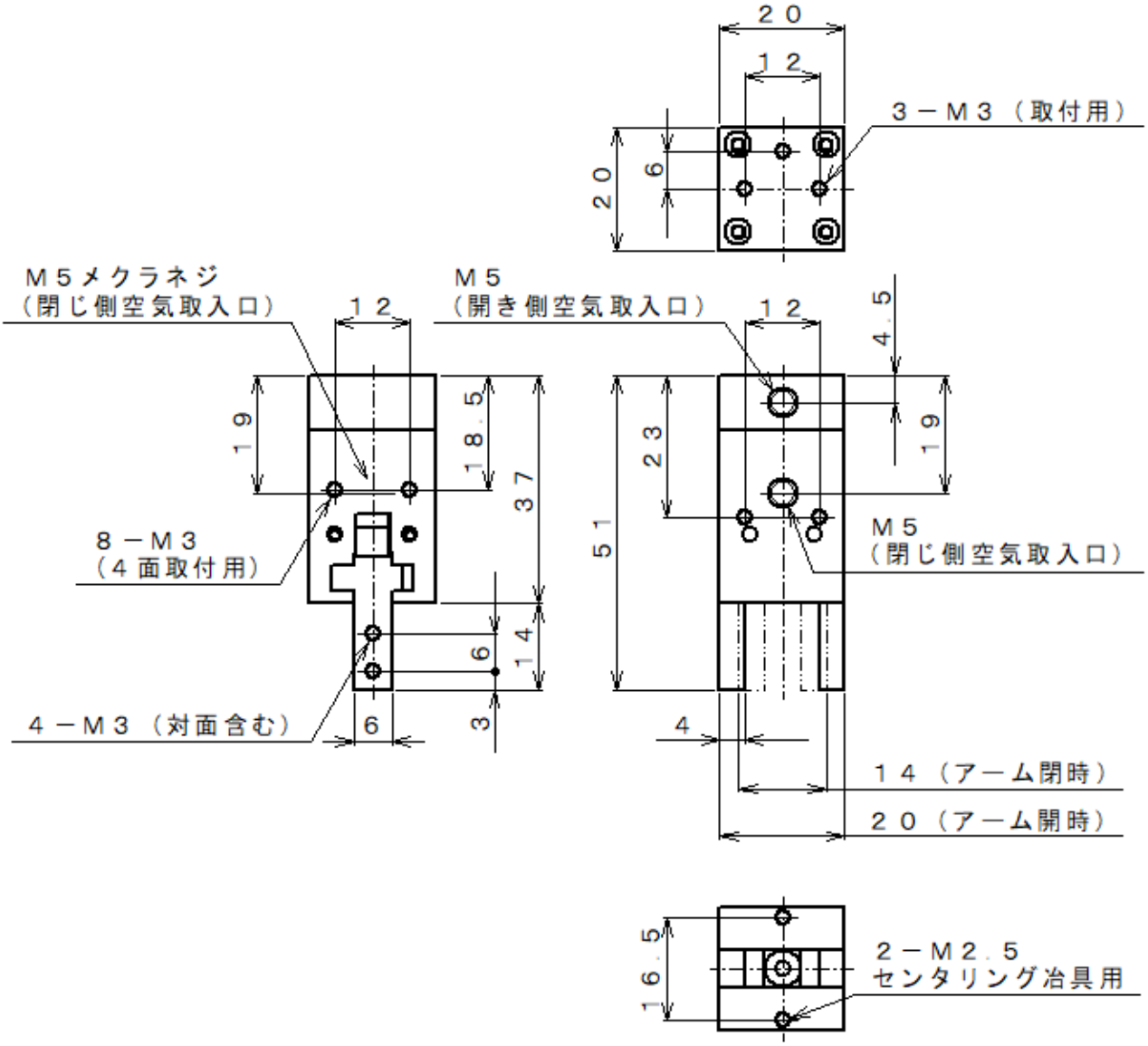
ＭＫアクト株式会社

〒354-0036 埼玉県富士見市ふじみ野東３－４－２

ＴＥＬ ０４９－２９３－２４６２　ＦＡＸ ０４９－２９３－２４６４

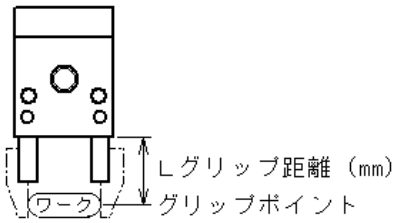
# 平行動作型ピックアップヘッド

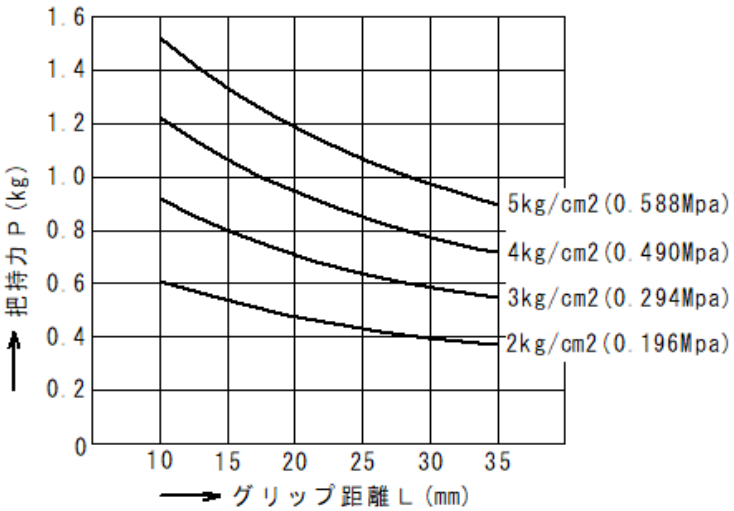
## ＨＰＬ－２０Ｒ型




**仕様**

1.操作空気圧力　2～4kg/cm$^2$（0.196～0.392MPa）
2.動作方式　複動
3.重量　55ｇ
4.配管接続口径　M5×P0.8
5.把持力（目安としてご使用下さい）

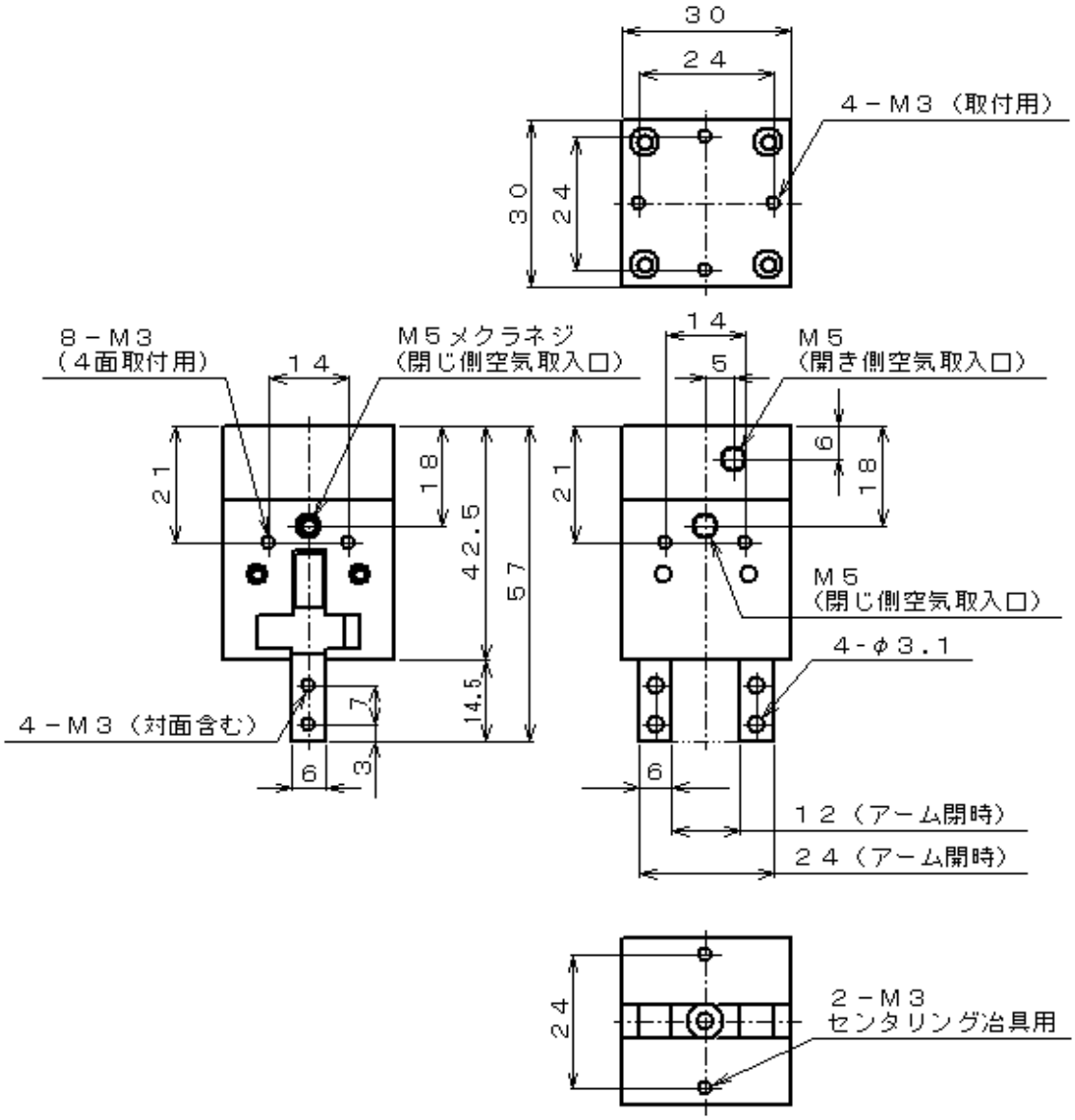



※改良等のため記載事項を予告なく変更することがあります。

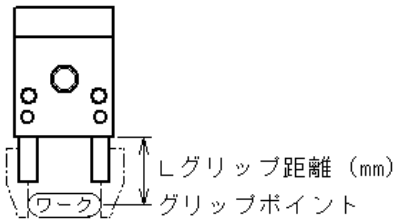
# 平行動作型ピックアップヘッド

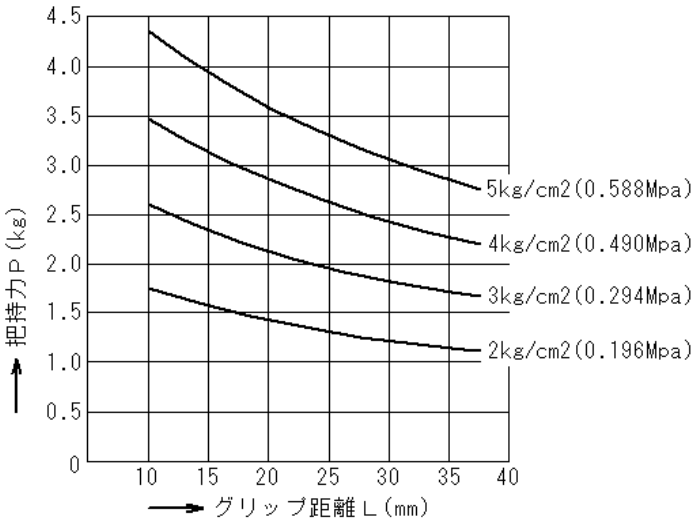
## ＨＰＬ－３０Ｒ型




**仕様**

1.操作空気圧力　2～5kg/cm$^2$（0.196～0.490MP）
2.動作方式　複動
3.重量　125ｇ
4.配管接続口径　M5×P0.8
5.把持力（目安としてご使用下さい）

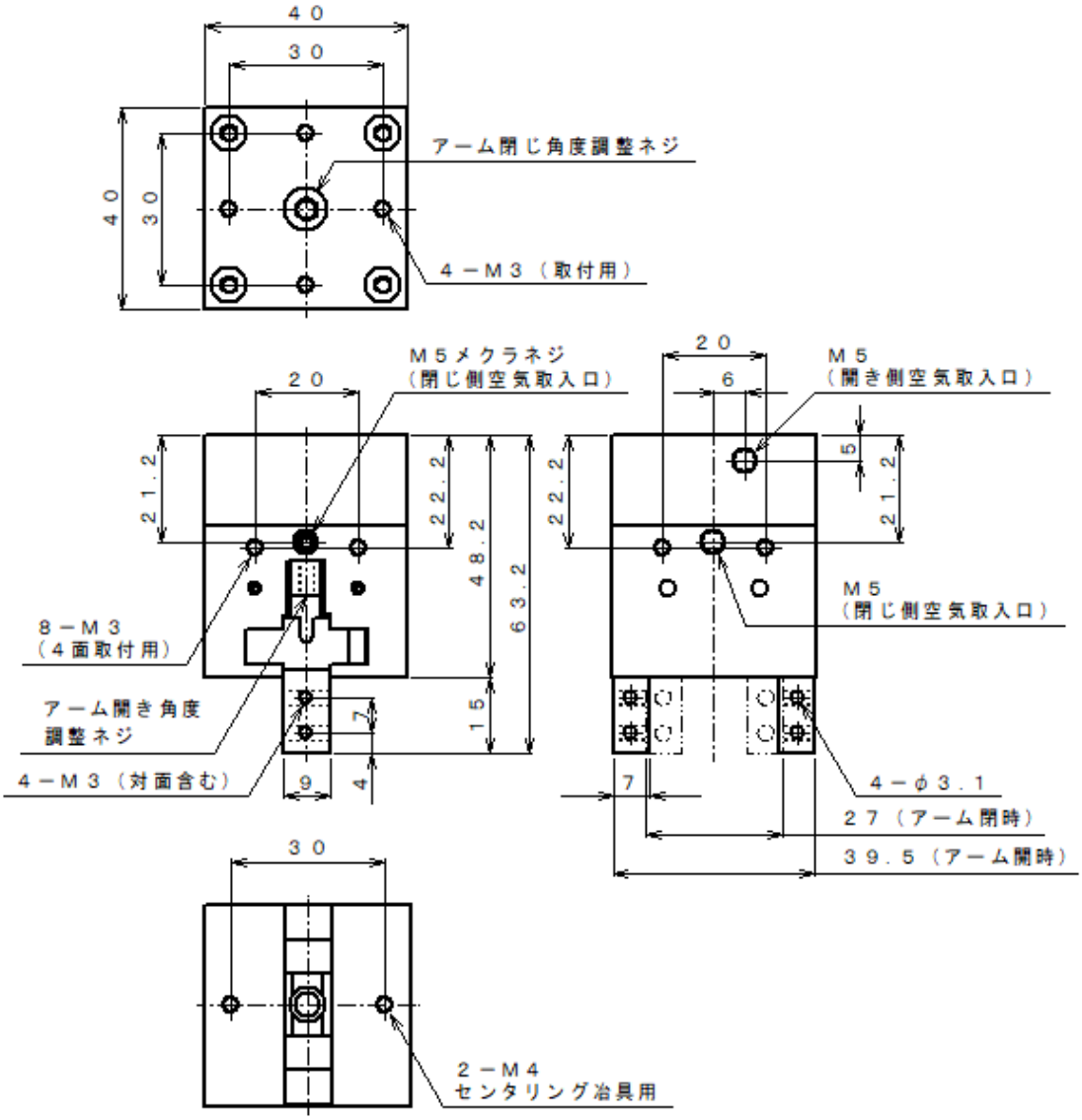



※改良等のため記載事項を予告なく変更することがあります。

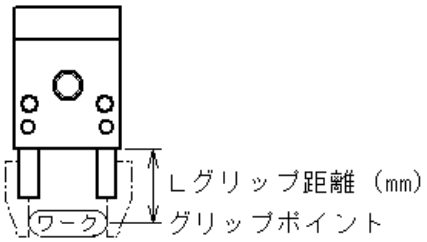
# 平行動作型ピックアップヘッド

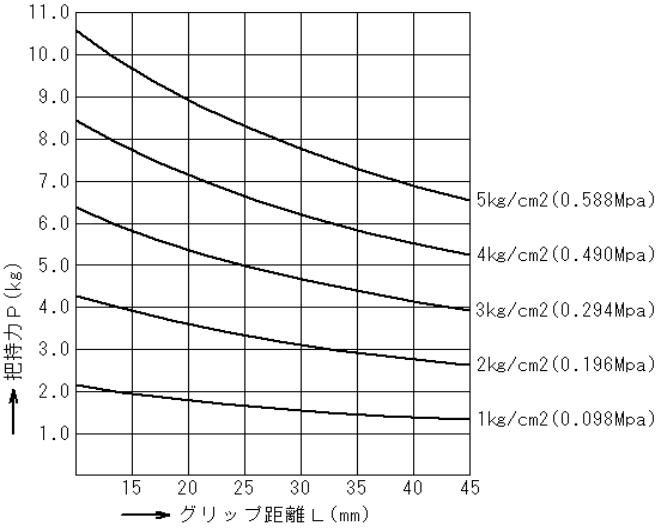
## ＨＰＬ－４０Ｒ型




**仕様**

1.操作空気圧力　2～4kg/cm$^2$（0.196～0.392MPa）
2.動作方式　複動
3.重量　250ｇ
4.配管接続口径　M5×P0.8
5.把持力（目安としてご使用下さい）




※改良等のため記載事項を予告なく変更することがあります。