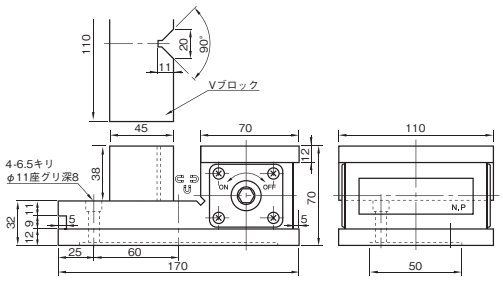
MPV形 マグバイス® MAGVICE



MPV-4

用途 特殊形状やテーパ付ワークの固定、あるいは丸棒や平板状ワークの、端面加工作業における保持具として利用できます。

特長
- ●ワークに加わる固定のための圧力は、磁力によります。従ってメカ的な締付による場合とちがい、無理がかかりません。(非磁性材ワークの保持は不可です。)
- ●切換ハンドルは両面から操作できます。
- ●工作機械機上のマグネットチャックへ吸着取付が可能です。



■磁力:横滑り抗力は、強力永久磁石内蔵により、30mm×30mm×130mmの鉄角棒で575N(57.5kgf)、φ30×130mmの鉄丸棒でも480N(48kgf)あり、研削作業にも十分使用できます。
■質量:7.3kg

MPV-MF形多目的フレキシブルホルダ FLEXIBLE HOLDER

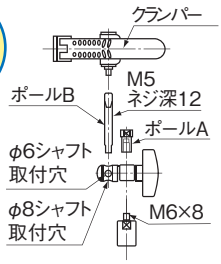
使い方自由自在!便利なマルチクランパー!! 意匠登録済



使用例

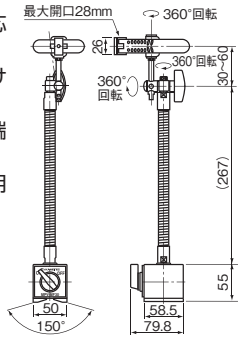
MPV-MF30

パーツ販売有り



用途 機械作業や組立作業において、部品や工具を補助的にクランプするのに適します。鏡やペンライト、センサーなどの保持にも使用できます。

特長
- ●先端継金具部分の多彩な仕様により、多用途への応用性が抜群!
  メインクランパー以外にφ6、φ8のシャフト取付け可能。
  フレキ先端:M6雄ネジ、ポール先端:M5雌ネジ先端パーツの付替え可能。
- ●ON/OFF切り換え可能なマグネットホルダ台の使用により、設置・取り外しが容易。



形式 Model	吸着力 Holding Power	許容保持重量(参考値) Allowable weight to Hold(Ref.)	質量 Mass
MPV-MF30	784N(80kgf)	0.6kg	1.4kg

※クランパーはポールB付きにて別売りもいたします。
※クランパーは28mm以下のものがクランプ可能です。

MPV-CL形 フレキシブルクランプ FLEXIBLE CLAMP

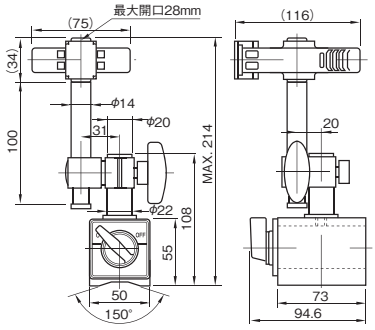


MPV-CL30

パーツ販売有り

用途 電気部品の基板のハンダ付作業に使用できます。
部品組立時の部品の保持具として使用できます。
電線ケーブルを咥えることで、配線作業に使用できます。

特長
- ●強力でON／OFF切換可能なマグネットホルダを使用している為、鉄製作業台や工作機械の加工テーブルへ簡単に設置できます。
- ●クランプ部には強力なプラスチッククランパーを使用し、フレキシブルに可傾ができます。
- ●クランパーは最大28mm開口し、約90mmの範囲で上下に移動可能です。



形式 Model	吸着力 Holding Power	質量 Mass
MPV-CL30	1000N(100kgf)	2.7kg

※吸着力は、SS400、板厚10mm、研削仕上面の値です。

MPV-F形 フレキシブルバイス FLEXIBLE VICE

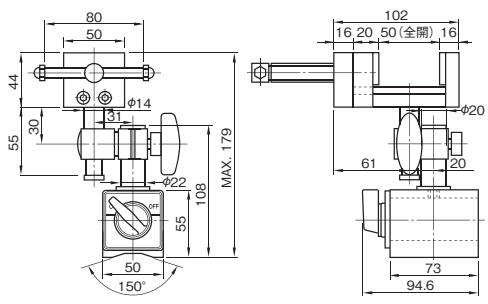


MPV-F50A

パーツ販売有り

用途 組立作業時のワークの仮押さえに適します。手作業で行うヤスリ掛けや非磁性材の穴開け、タッピング作業などの細かい作業に適します。

特長
- ●強力でON／OFF切換可能なマグネットホルダを使用している為、鉄製作業台や工作機械の加工テーブルへ簡単に設置できます。
- ●バイス部はフレキシブルに可傾可能な為、ワークの形状、加工方向に合わせた固定ができます。
- ●ワーク挟み込み部のプレートはナイロン製ですので平面を有しないワーク材も強力に固定することが可能です。



形式 Model	吸着力 Holding Power	質量 Mass
MPV-F50A	1000N (100kgf)	2.7kg

※吸着力は、SS400、板厚10mm、研削仕上面の値です。

補助具／保持具
工具／機器
電磁チャック
電磁チャック用電装品
永磁チャック
永電磁チャック
永電磁チャック用電装品
5面加工
サインバーチャック
真空・接着チャック
リフティングマグネット
電磁ホルダ
搬送用マグネット機器
処理搬送／環境機器
脱磁機器／着磁機器
産廃処理・資源循環
食品・薬品異物除去
磁気測定