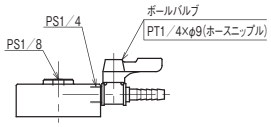
補助具／保持具
工具／機器
電磁チャック
電磁チャック用電装品
永磁チャック
永電磁チャック
永電磁チャック用電装品
５面加工
サインバーチャック
真空･接着チャック
リフティングマグネット
電磁ホルダ
搬送用マグネット機器
処理搬送／環境機器
脱磁機器／着磁機器
産廃処理・資源循環
食品･薬品異物除去
磁気測定

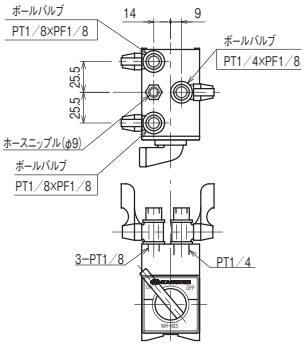
NH形 マグネット式ノズルホルダ MAGNETIC TYPE NOZZLE HOLDER

用途 工作機械への切削油またはエアーの供給に使用します。また、放電加工における隙間のチップや微粉を加工液噴射で除去することにも利用できます。

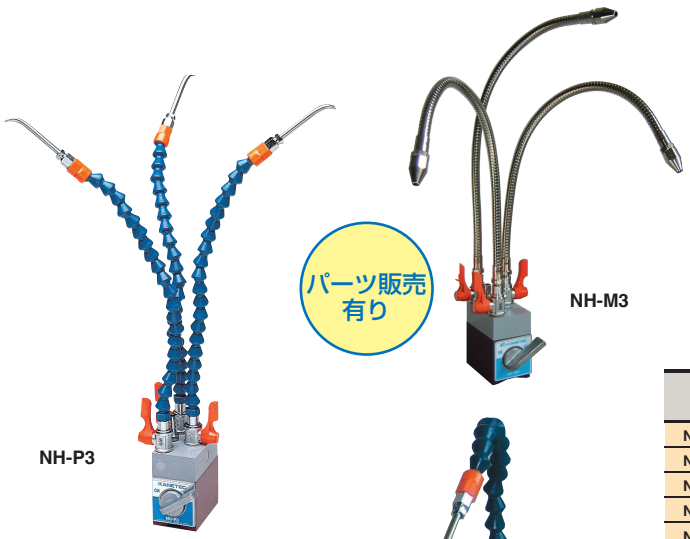
特長
- ●従来品に比べフレキシブル性が大幅に向上。フレキ部は自由自在に曲げることが可能。(NH-M1、M3)
- ●金属製フレキの採用により、高圧エアーや大流量の加工液の放出でも安定した姿勢保持を実現。また、切削加工時の切屑による熱損傷等にも強く耐久性も向上。(NH-M1、M3)
- ●強力なマグネットにより、任意の位置へ簡単に設置できます。
- ●ノズル先端はどの位置へも角度や方向を任意に設定できます。
- ●コック付のため、流量調整が可能です。
- ●アジャスタブルホースはコマの着脱により長さの調整が可能です。(NH-P)
- ●銅管使用のフレキ採用で、従来品（NH-M1）に対して２倍以上の保持力アップを実現。高圧エアー噴射時でもフレキの姿勢を保持。(NH-SH1)
- ●ノズル先端での流量調節が可能。(NH-SH1)

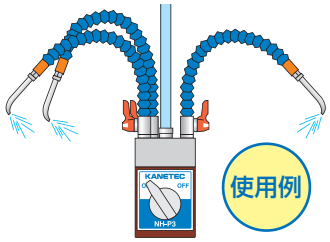


NH-P1/NH-M1/NH-SH1
ネジサイズ詳細



NH-P3/NH-M3
ネジサイズ詳細





〈先端ノズル〉
（別売もいたします）

(mm)

形式 Model	吸着力 Holding Power	本体寸法 Nominal Size	流入口径 Inlet Dia.	ホース部長さ Hose Length	流出口数 No.of Outlets	質量 Mass
NH-P1	245N (25kgf)	φ70×27	φ9	390	1本	0.95kg
NH-P3	490N (50kgf)	48×73×54		420	3本	1.65kg
NH-M1	245N (25kgf)	φ70×31		400	1本	0.9kg
NH-M3	490N (50kgf)	48×73×54		400	3本	1.9kg
NH-SH1	245N (25kgf)	φ70×31		412	1本	1kg

※使用限度圧力･･･アジャスタブルホース(NH-P1,P3):空気圧で0.34MPa、液体圧0.2MPa。
金属製フレキ(NH-M1、M3、SH1):0.6MPa以下(使用限度流量NH-M1、M3は10リットル/分以下、NH-SH1は3リットル/分以下)但し、放出方向によっては限度以内であっても噴出力によりホースの姿勢の変化が発生する場合がありますので、その場合は、コックを絞って流量を制限してください。
※ホース部長さは、先端のステンレスノズル部(NH-P:70mm)を含みます。
※吸着力は、SS400、板厚10mm、研削仕上面の値です。
※NH-M形とNH-P形のマグネット部は共通のため、NH-M形とNH-P形の上物は取付けに際して互換性があります。
※NH-SH1形のマグネット部はNH-M1形、NH-P1形と共通のため、上物は取付けに際して互換性があります。但し、NH-P1、M1形にNH-SH1形フレキを取付けるには、別途ネジ変換継手が必要になります。
※NH-M1、M3フレキ径:φ11mm、NH-SH1フレキ径:φ9mm
※NH-SH1形フレキには銅管を使用しています。銅を腐食させる成分が含まれている液体には使用できません。
※NH-SH1形フレキは、90°を超える曲げ、同一箇所での繰り返し屈曲は銅管を損傷させるため不可となります。

MDR形 マグネットドレッサ MAGNETIC DRESSER

MDR-1C

ドレッサはお客様にて別途ご用意ください

用途 研削砥石のドレッシング用器具です。
ドレッサを強力なマグネットホルダ台で保持します。セッティングが簡便で確実です。

特長
- ●磁力の ON/OFF はレバーで操作でき、機械テーブルへの着脱が容易です。
（マグネットチャック上へセッティングする場合は、チャックは OFF、本器を ON で吸着させてください。）
- ●ドレッサの取付角度が自在にできます。
- ●ドレッサの取付金具は、マグネットホルダ台の側面と上面へネジ止め取付ができます。（写真は側面へ取付けた状態です。）

吸着力 800N

(mm)

形式 Model	吸着力 Holding Power	本体寸法 Dimensions 巾 Width	長さ Length	高さ Height	ドレッサシャフト径 Dresser Shaft Dia.	質量 Mass
MDR-1C	800N（80kgf）	50	58.5	55	φ11及びφ12	1.2kg