KRS形 ハンディサポートジャッキ 雷靭具® HANDY SUPPORT JACK

特許取得済

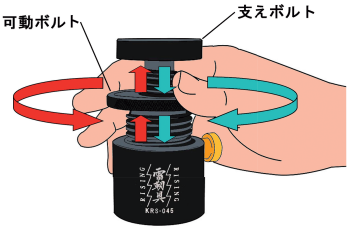


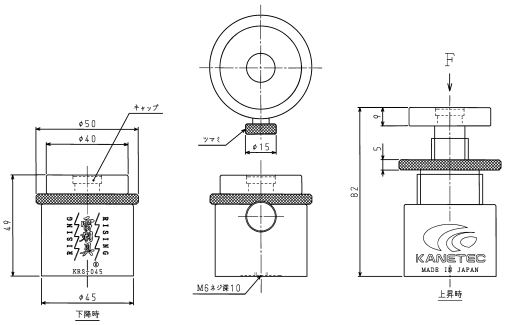
KRS-045



用途 加工、測定等におけるワーク中空部の支えに好適です。

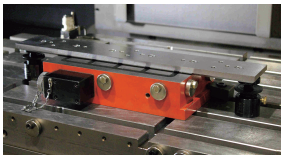
特長
- ●可動ボルトの回転に合わせて支えボルトが上下するため、伸縮上下動がスピーディーかつ片手で操作できます。
- ●支えボルトが回転しないため、ワーク接触時の傷付きが防げます。
- ●ツマミを締めるだけで、可動／支えボルトが同時にロックできるため、作業効率がアップします。
  ※振動等によりツマミが緩む場合は、付属のグラブスクリューをご使用ください。
- ●上下各２種類のアタッチメント（オプション）を使用することで、さらに用途が拡がります。







研削加工時の中空部サポート



オーバーハング部のワークサポート



紹介動画はこちらからご覧になれます。

■本体

(mm)

形式 Model	本体 Main Unit	高さ Height	F方向の許容荷重 Allowable Load	質量 Mass
KRS-045	φ45	49～82	9.81kN	0.48kg

※グラブスクリュー１個が付属します。

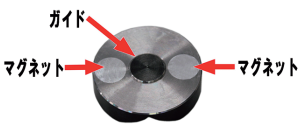
<上部ワークサポーター(オプション)>



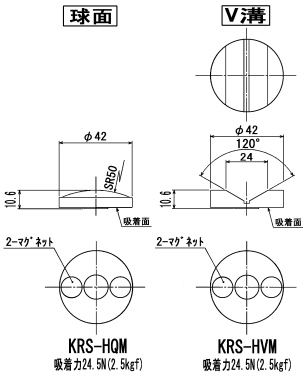
KRS-HQM



KRS-HVM

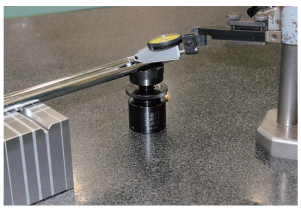






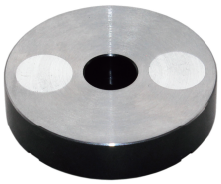
KRS-HQM
吸着力24.5N(2.5kgf)

KRS-HVM
吸着力24.5N(2.5kgf)

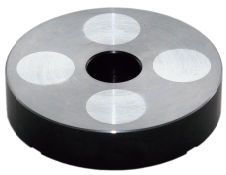


V溝アタッチメントを使用しての丸棒測定

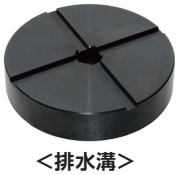
<底部取付用マグネット(オプション)>



KRS-M2

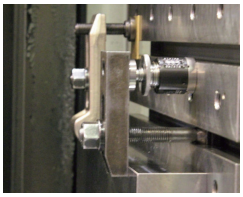


KRS-M4



<排水溝>

底部取付用マグネットには、内部に侵入した加工液が排出できるよう本体との合わせ面に排水用溝加工が施されています。

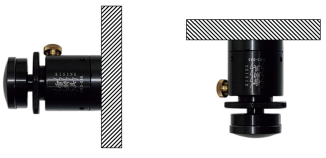


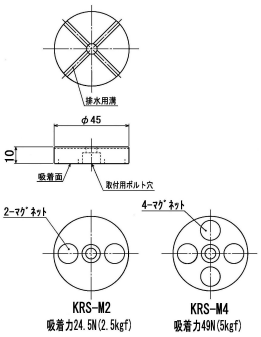
横型マシニングでの使用例

- ●マグネット２極タイプを併用して磁性材面へ固定することで、片手操作時の本体ズレを防止できます。
- ●マグネット４極タイプを併用することで、横型マシニング等の垂直面への取付けや逆さでの仕様にも応用できます。



上部ワークサポーター ＋ 雷靭具本体 ＋ 底部マグネット ※マグネット４極タイプ





KRS-M2
吸着力24.5N(2.5kgf)

KRS-M4
吸着力49N(5kgf)

■上部ワークサポーター(オプション)

(mm)

形式 Model	形状 Shape	寸法 Dimensions	質量 Mass
KRS-HQM	球状(SR50)	φ42×10.6	0.13kg
KRS-HVM	V溝(120°)		

■底部取付用マグネット(オプション)

(mm)

形式 Model	極数 No. of Poles	吸着力 Holding Power	寸法 Dimensions	質量 Mass
KRS-M2	2	24.5N(2.5kgf)	φ45×10	0.13kg
KRS-M4	4	49N(5kgf)		

※六角穴付ボルト(M6×10)１個付属。