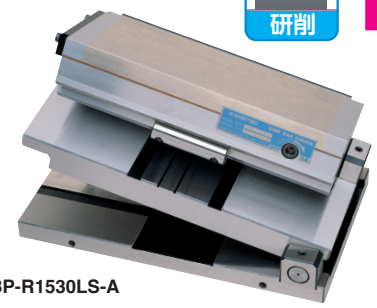
SBP-R·LS形 複式永磁サインバーチャック COMPOUND TYPE SINE BAR CHUCK

Wタイプ

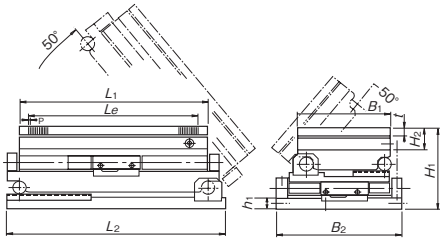
研削



SBP-R1530LS-A

用途 X軸、Y軸による複合傾斜が高精度で得られる永磁チャックです。

特長
- ●一方の開閉をクローズすると、縦形あるいは横形の単式も兼ねます。
- ●サインバー部分はすべて特殊鋼を用い、焼入処理後、精密研削加工を行っています。
- ●主要部はラップ仕上げですから、長期間にわたり高精度の研削加工や測定ができます。
- ●薄形永磁チャックを採用しているため、使い易く、ワークの加工有効スペースが大きくとれます。
- ●永磁式のため発熱がなく、高精度加工作業が可能です。



ゲージブロックは付属していません

(mm)

形式 Model	呼び寸法 Nominal Size	チャック作業面 Work Face B1	L1	t	Le	磁極間隔 Pole Pitch P	取付部 Mounting Face B2	L2	h1	高さ Height H1	H2	仰角最大時高さ Height at max. tilting 45°	可傾角度 Tilt Angle	角度精度 Angle Accuracy	ローラーの中心距離 Roller Center Distance	質量 Mass
SBP-R1018LS-A	105×175	105	175	18	143	3(1+2)	166	200	22	129	40	(248)	0~50° (精度保証範囲 0~45°)	0.007/100 以内	上段 75 下段150	18kg
SBP-R1325LS-A	130×250	130	250		209		186	300		130		(323)			上段100 下段250	35kg
SBP-R1515LS-A	150×150	150	150		119		200	210				(264)			上段125 下段150	25kg
SBP-R1530LS-A	150×300		300		257		206	345	345			(372)			上段125 下段300	45kg

※六角棒スパナが付属します。角度設定の仕組みについては84ページ下欄をご参照ください。製品に同梱されている換算表により、角度割出しが容易に行えます。

SBP-R·S形 単式永磁サインバーチャック SINGLE TYPE SINE BAR CHUCK

Sタイプ

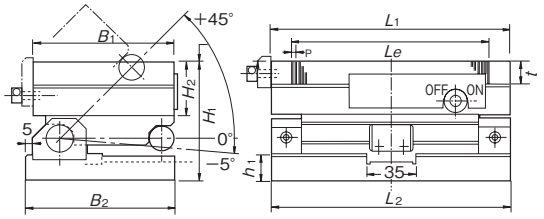
研削



SBP-R1018S-B

用途 長辺を傾斜軸とした横長形で、高精度の研削加工や測定に対応できる永磁チャックです。

特長
- ●高さがわずか89~100mmと低く、使用範囲の広い平形タイプです。薄形永磁チャックを取付けて0.007mm以内の高精度仕上げのシングルタイプです。
- ●サインバー部分はすべて特殊鋼を用い、焼入処理後、精密研削加工を行っています。
- ●主要部はラップ仕上げですから、長期間にわたり高精度の研削加工や測定ができます。
- ●薄形永磁チャックを採用しているため、使い易く、ワークの加工有効スペースが大きくとれます。
- ●永磁式のため発熱がなく、高精度加工作業が可能です。



ゲージブロックは付属していません

(mm)

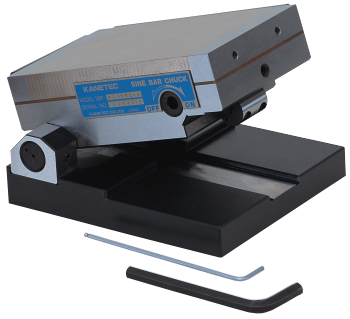
形式 Model	呼び寸法 Nominal Size	チャック作業面 Work Face B1	L1	t	Le	磁極間隔 Pole Pitch P	取付部 Mounting Face B2	L2	h1	高さ Height H1	H2	仰角最大時高さ Height at max. tilting	可傾角度 Tilt Angle	角度精度 Angle Accuracy	ローラーの中心距離 Roller Center Distance	質量 Mass
SBP-R1018S-B	105×175	105	175	18	142	3(1+2)	110	175	20	89	40	(117)	−5°~45°	0.007/100 以内	75	9kg
SBP-R1530S-B	150×300	150	300		256		160	300	27	96		(172)			125	27kg
SBP-R1545S-B	150×450		450		394			450	31	100						48kg

※六角棒スパナが付属します。角度設定の仕組みについては84ページ下欄をご参照ください。製品に同梱されている換算表により、角度割出しが容易に行えます。

SBP-R·L形 単式永磁サインバーチャック SINGLE TYPE SINE BAR CHUCK

Lタイプ

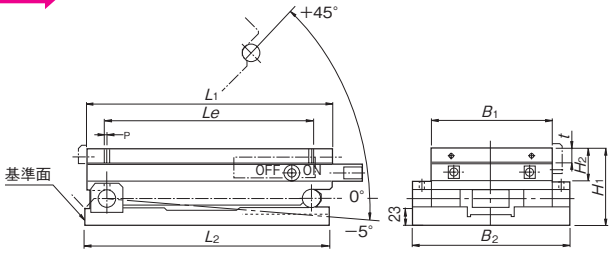
研削



SBP-R1018L-B

用途 短辺を傾斜軸とした縦長形で、高精度の研削加工や測定に対応できる永磁チャックです。成型研削盤などによる、高精度な角度研削に適します。

特長 ●縦長方向での角度設定作業が容易なように、把手付です。



ゲージブロックは付属していません

(mm)

形式 Model	呼び寸法 Nominal Size	チャック作業面 Work Face B1	L1	t	Le	磁極間隔 Pole Pitch P	取付部 Mounting Face B2	L2	高さ Height H1	H2	仰角最大時高さ Height at max. tilting	可傾角度 Tilt Angle	角度精度 Angle Accuracy	ローラーの中心距離 Roller Center Distance	質量 Mass
SBP-R1018L-B	105×175	105	175	18	142	3(1+2)	151	175	89	40	(175.5)	−5°~45°	0.007/100 以内	125	11kg
SBP-R1530L-B	150×300	150	300		256		196	300	103		(272)			250	32kg

※可傾台の止メネジは二面巾6mmです。六角棒スパナが付属します。角度設定の仕組みについては84ページ下欄をご参照ください。製品に同梱されている換算表により、角度割出しが容易に行えます。