

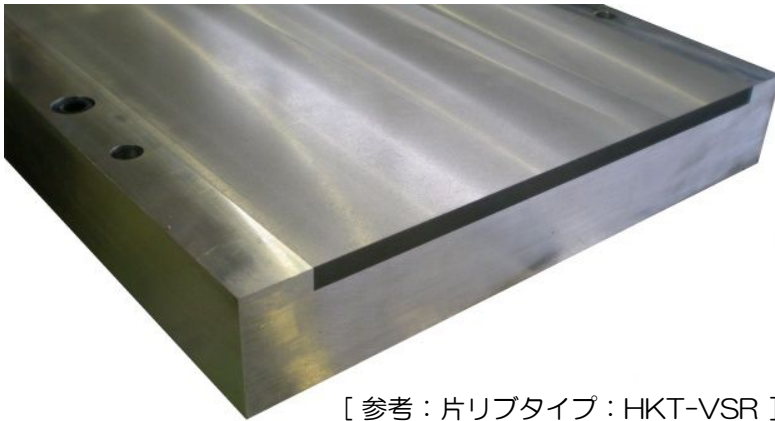
ポーラスアルミ/ポーラスアルミナ 真空吸着テーブル/浮揚搬送テーブル

ポーラスアルミ/ポーラスアルミナ

特徴：全面に無数の微孔（ $\phi 15\mu\text{m} \sim \phi 400\mu\text{m}$ ）

穴明け加工無しで通気性がある材料特性を活かし、真空吸着テーブル、浮揚搬送テーブル、シート浮揚ロールとして活用いただいております。

真空吸着テーブル/非接触浮揚テーブル



[参考：片リブタイプ：HKT-VSR]

[使用用途]

① 吸着テーブル

- 薄物シートの吸着固定（シート積層、半導体部品 等）

② 浮揚テーブル

- 薄物/厚物パネル（ガラス等）の非接触浮揚搬送
- 重量物の浮揚搬送

③ その他の用途

- 真空・圧空成形
- 射出成形（金型、ガス抜き等）
- ブロー成形
- 紙、シート搬送用のガイドロール（非接触浮揚ロール搬送）

[お問い合わせ先]

会社名： 北斗株式会社

所在地： 愛知県小牧市郷西町155番地

TEL：0568-78-5577 FAX：0568-78-5564

窓口担当： 営業部 平田

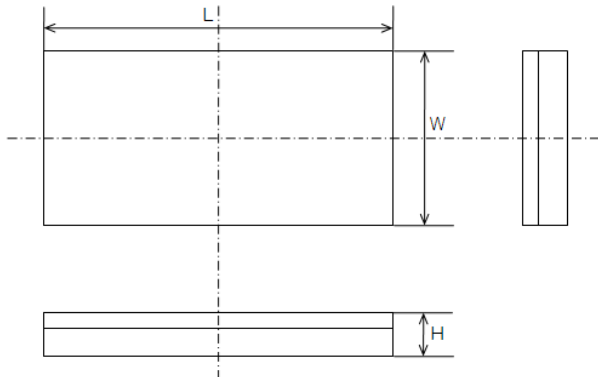
E:mail： takuya.hirata@hokuto-co.com

[吸着プレート仕様]

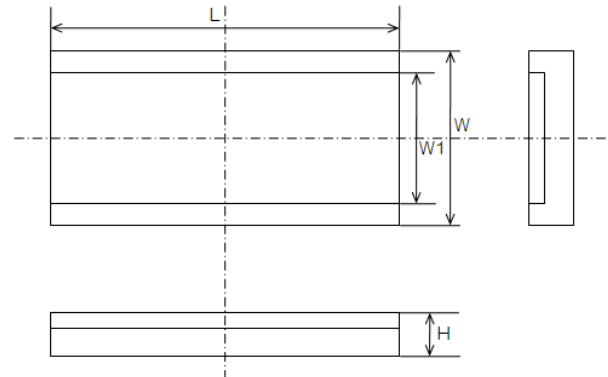
特性	単位	吸着プレート材質		
		CE100 WHITE	BF100 AL	MC100 AL
密度	g/cm ³	1.7	1.8	1.7
ショア-D硬さ		80	81	82
曲げ強さ	N/mm ²	24	56	25
熱膨張係数	10 ⁻⁶ °C ⁻¹	20	30	34
熱変形温度 (DIN規格)	°C	100	108	108
平均孔径	μm	18	15	400
気孔率	%	20	15	26
空気透過量 (1bar, t=10, 1cm ² , 1min)	L	1.42	1.01	11.47
吸着力 (-0.85bar, t=10, 1cm ²)	N/mm ²	82	82	8.4

※ これら表記の数値はメーカー発表の参考値となります。

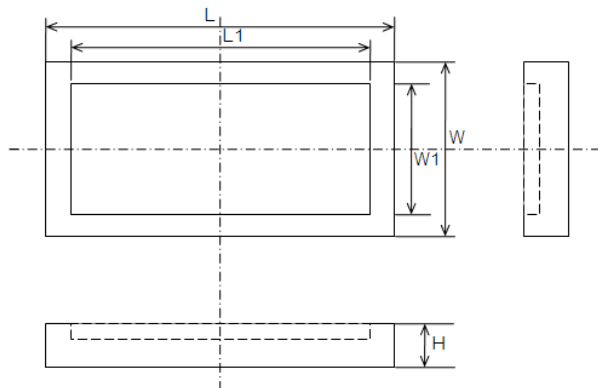
[テーブル仕様：テーブルスタイル]



[標準タイプ：HKT-STV]



[片リブタイプ：HKT-VSR]



[両リブタイプ：HKT-VDR]

[手配型式]

HKT-VDR-L, W, H, - L1, W1 - 材質

[手配例]

HKT - VDR - 500, 300, 40,
- 480 L1, 280 W1 - BF100 AL

[注記]

- 取付ボルト用穴、タップ加工、ポート設定は参考図作成後に設定を行います。
- L寸法はMax 1,000mmとなります。
1,000mm以上の寸法は別途ご相談ください。

[オプション]

- ① 吸着プレート表面保護塗膜処理加工
- ② 吸着部の耐熱仕様もございますので別途ご相談ください。

※ 特殊サイズについては別途ご相談下さい。

製品精度の目安は、
500mm×500mm×40mmの場合
平面度：0.05mm, 平行度：0.05mm,
製品寸法：±0.1mm (L, W), ±0.05mm (H)
とお考えください。