

スリットノズル(エアナイフ)

SLNHA-Hシリーズ

コンプレッサー仕様

金属製・樹脂製

特長

- 均等分布:幅方向に均等に噴射する液体用、気体用スリットノズル。気体用は打力分布が、また液体用は流量分布が均等になるように設計。
- コンパクト設計:装置の小型化に対応。

フラットタイプ

スプレーパターン



材質: S304、PVC

■軽量タイプ



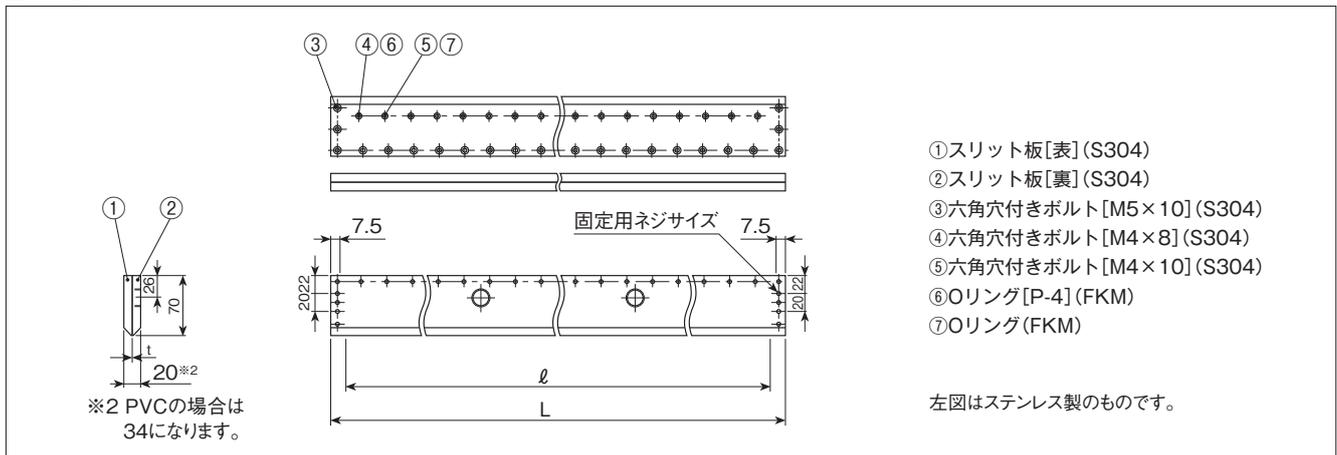
軽量タイプについてはお問合せください。

■寸法と質量

スリット長さ ℓ (mm)	スリット幅 t (mm)	ネジサイズ			全長 (mm)			質量 (kg)	
		供給口数	流体供給口	固定用	L*1	S304	PVC		
530	0.1	2	Rc 3/8	M5	560	5.0	1.5		
700			Rc 1/2		730	6.5	1.9		
810					840	7.5	2.2		
900					930	8.0	2.5		
1,400			3		1,430	12	4.0		

固定用ネジの深さはS304は8mm、PVCは10mmです。
 形番、材質により、外觀・外形寸法が若干異なる場合があります。
 ※1 S304は250~3,050mmまでの製作が可能です。
 PVCは250~2,950mmまでの製作が可能です。

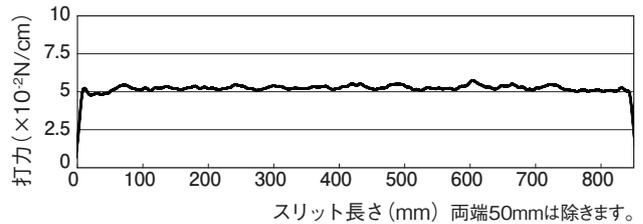
■外形図



■打力分布

SLNHA-H 850×0.1

スリット幅 0.1mm エアー消費量 1.090Nℓ/min
 スリット長さ 850mm 最大値 5.7×10⁻²N/cm
 噴射高さ 5mm 最小値 5.0×10⁻²N/cm
 エアー圧力 0.05MPa 中央値 5.4×10⁻²N/cm
 中央値からのバラつき ±6.5%



スリット長さ×幅		エアー消費量 (Nℓ/min) ※3							
		0.01MPa	0.02MPa	0.03MPa	0.04MPa	0.05MPa	0.06MPa	0.07MPa	0.08MPa
530	0.1	209	355	472	570	657	736	810	880
700		276	469	623	753	868	972	1,070	1,160
810		319	543	721	871	1,000	1,130	1,240	1,350
900		355	603	802	968	1,120	1,250	1,380	1,490
1400		552	938	1,250	1,510	1,740	1,940	2,140	2,330

※3 設計変更により、上記エアー消費量は変わることがあります。

お引合い要領

形番はチャートをご覧ください、下記のようにお伝えください。

〈例〉 2-³/₈FSLNHA-H530×0.1PVC 2 - ³/₈F SLNHA-H 530 ×0.1 PVC

供給口数 ネジサイズ*4 スリット長さ 材質

■ 2 ■ ³/₈F ■ 530 ■ 810 ■ 1400 ■ S304

■ 3 ■ ¹/₂F ■ 700 ■ 900 ■ PVC

※4 ネジサイズのMはオスネジ(R)、Fはメスネジ(Rc)を示します。チャートをご覧の際はネジサイズの記号をM、Fに置き換えてご依頼ください。