

スリットノズル(エアナイフ) SLNHA-NAシリーズ

コンプレッサー仕様

金属製・樹脂製

特長

- 押し引きボルトがなく、メンテナンス後にスリット幅調整が不要。
- 均一なエア噴射で、プリント基板やフラットパネルの水切りに適する。

フラットタイプ

スプレーパターン



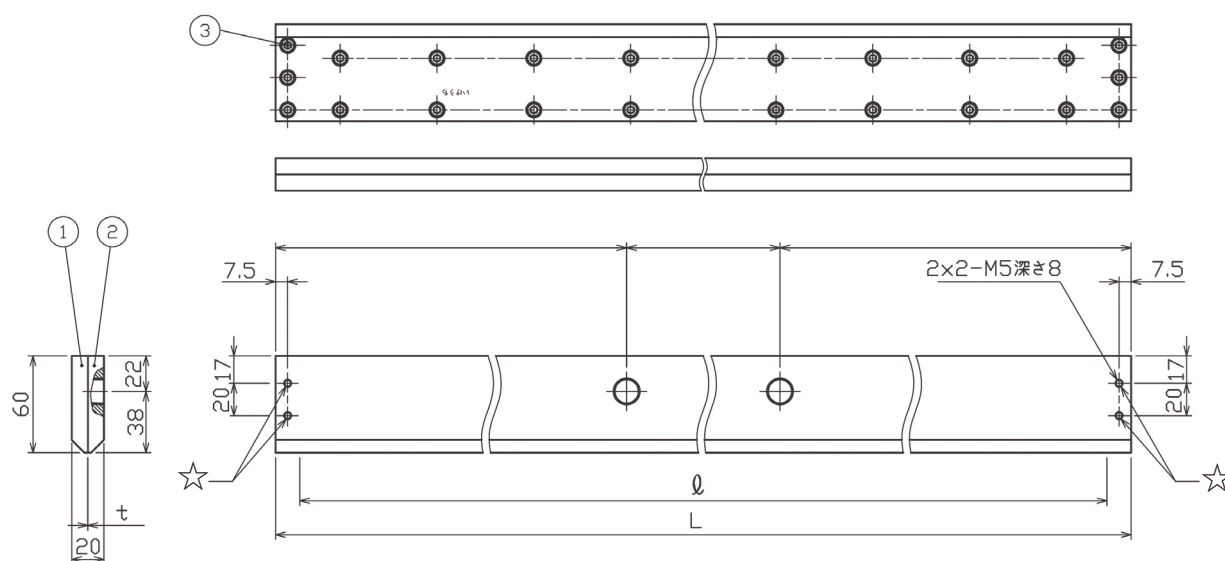
■寸法と質量

スリット長さ ℓ (mm)	スリット幅 t (mm)	ネジサイズ			全長 L (mm) ※1	質量 (kg)	材質
		供給口数※2	流体供給口	固定用			
530	0.1 ± 0.2	2~3	Rc 3/8	M5	560	4.6	S304
700		3~5			730	6.0	
810					840	6.9	
900					930	7.7	
1,400					5~7	1,430	

※1 250~1,500mmまでの製作が可能です。それ以上の長さについてはご相談ください。

※2 供給口数はスリット幅によって変わります。

■外形図



- ①スリット板[表]
- ②スリット板[裏]
- ③六角穴付きボルト[M5×10]
- ☆固定用ネジ

■打力分布

SLNHA-NA 700×0.1

スリット幅 …… 0.1mm

スリット長さ …… 700mm

噴射高さ …… 5mm

エアー圧力 …… 0.05MPa

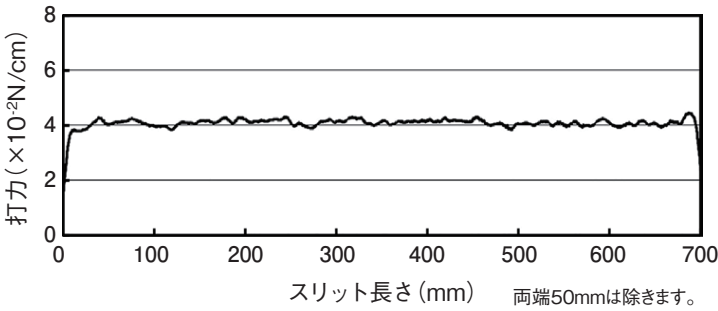
エアー消費量 720Nℓ/min

最大値 $4.31 \times 10^{-2} \text{N/cm}$

最小値 $3.83 \times 10^{-2} \text{N/cm}$

中央値 $4.07 \times 10^{-2} \text{N/cm}$

中央値からのバラつき ±5.9%



スリット 長さ×幅		エアー消費量 (Nℓ/min)							
		0.01MPa	0.02MPa	0.03MPa	0.04MPa	0.05MPa	0.06MPa	0.08MPa	0.10MPa
530	0.1	198	299	389	471	545	617	747	865
700		262	395	514	622	720	815	986	1,140
810		303	457	595	720	834	943	1,140	1,320
900		337	507	661	800	926	1,050	1,270	1,470
1400		524	789	1,030	1,240	1,440	1,630	1,970	2,290
530	0.2	397	598	778	942	1,090	1,230	1,490	1,730
700		524	789	1,030	1,240	1,440	1,630	1,970	2,290
810		606	913	1,190	1,440	1,670	1,890	2,280	2,640
900		674	1,020	1,320	1,600	1,850	2,100	2,540	2,940
1400		1,050	1,580	2,060	2,490	2,880	3,260	3,950	4,570

お引合い要領

形番はチャートをご覧いただき、下記のようにお伝えください。

〈例〉 2-3/8FSLNHA-NA530×0.1S304

2 - **3/8F** **SLNHA-NA** **530** × **0.1** **S304**
供給口数=2
スリット長さ
スリット幅

※2 ご希望のスリット幅の供給口数はお問い合わせください。