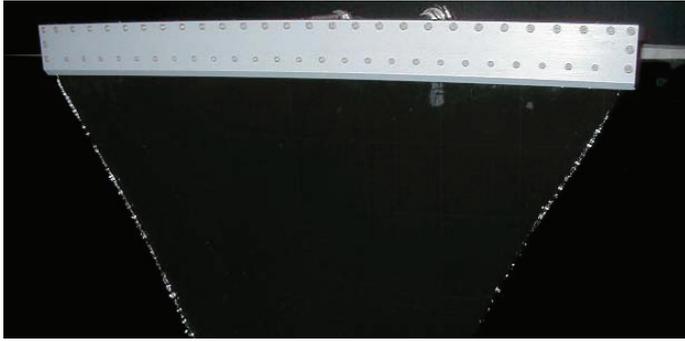


スリットノズル

SLNH-H / SLNHA-H



【スプレーパターン】



【流量分布】

特長

- 幅方向に均等に噴霧する液体用、気体用スリットノズル。
- 液体用は流量分布が、また気体用は打力分布が均等になるように設計。
- 薄膜噴霧で、薬液・純水コストを削減。
- 装置の小型化・コンパクト化に対応。

主用途

水切り乾燥、洗浄、現像、エッチング

材質

材質 ●S304、PVC

寸法

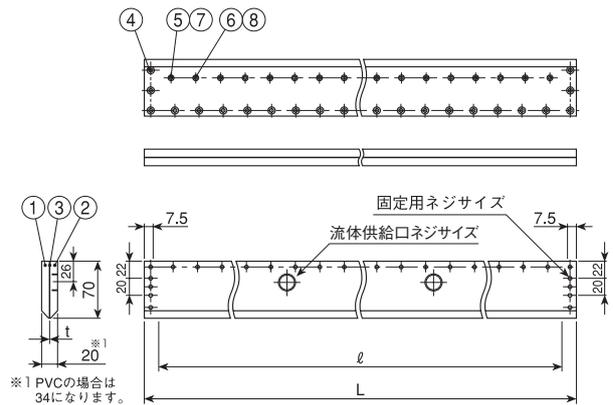
シリーズ	スリット長さ (mm) ℓ	スリット幅 (mm) t	有効液膜幅 (mm)		ネジサイズ			全長 ^{※2} (mm)		質量 (kg)	
			高さ10mm	高さ10mm	供給 口数	流体 供給口	固定用 ^{※3}	L	S304	PVC	
SLNH-H (液体用)	460	0.1	410	2	2	Rc 3/8	M5	490	4.3	1.3	
	600		550					630	5.5	1.6	
	700		650					730	6.4	1.9	
	780		730					810	7.1	2.1	
	1,200		1,150					1,230	11	3.1	
SLNH-H (液体用)	460	0.3	410	3	2	Rc 1/2	M5	490	4.3	1.3	
	600		550					630	5.5	1.6	
	700		650					730	6.4	1.9	
	780		730					810	7.1	2.1	
	1,200		1,150					1,230	11	3.1	
SLNHA-H (気体用)	530	0.1	—	2	2	Rc 3/8	M5	560	5	1.5	
	700		—					730	6.5	1.9	
	810		—					840	7.5	2.2	
	900		—					930	8	2.5	
	1,400		—					1,430	12	4	

※2 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。

※3 固定用ネジの深さはS304は8mm、PVCは10mmです。

注1) 形番、材質により、外観・外形寸法が若干異なる場合があります。

外形図



※1 PVCの場合は34になります。

- ①スリット板[表]〈S304〉
- ②スリット板[裏]〈S304〉
- ③パッキン〈PE〉
- ④六角穴付きボルト[M5×10]〈S304〉
- ⑤六角穴付きボルト[M4×8]〈S304〉
- ⑥六角穴付きボルト[M4×10]〈S304〉
- ⑦Oリング[P-4]〈FKM〉
- ⑧Oリング〈FKM〉

上図はステンレス製のものです。

仕様

シリーズ	スリット長さ×幅		吐出量 (ℓ/min) ^{※4}								
	長さ	幅	0.01MPa	0.02MPa	0.03MPa	0.04MPa	0.05MPa	0.06MPa	0.07MPa	0.08MPa	
SLNH-H (液体用)	460	0.1	7.2	10.7	13.4	15.7	17.8	19.7	21.4	23.1	
			600	9.4	13.9	17.4	20.5	23.2	25.7	27.9	30.1
			700	11.0	16.2	20.3	23.9	27.0	29.9	32.6	35.1
			780	12.3	18.1	22.7	26.6	30.1	33.3	36.3	39.1
	1200	0.3	18.9	27.8	34.9	40.9	46.4	51.3	55.9	60.2	
			21.7	32.0	40.1	47.1	53.3	59.0	64.3	69.2	
			28.3	41.7	52.3	61.4	69.5	77.0	83.8	90.3	
			33.0	48.7	61.0	71.7	81.1	89.8	97.8	105	
SLNHA-H (気体用)	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	0.1	552	938	1,250	1,510	1,740	1,940	2,140	2,330		

※4 液体用SLNH-Hの吐出量は水、気体用SLNHA-Hの吐出量はエアです。エアの吐出量単位は、Nℓ/minです。

注2) 設計変更により、上記吐出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、①②のようにお伝えください。

①SLNH-H(液体用)の場合

〈例〉…2-3/8F SLNH-H 460×0.1 PVC

2 - 3/8F SLNH-H 460 × 0.1 PVC

供給口数	ネジサイズ ^{※5}	スリット長さ	スリット幅	材質
■2	■3/8F	■460	■0.1	■S304
■3	■1/2F	■600	■0.3	■PVC
■4		■700		
■5		■780		
		■1200		

②SLNHA-H(気体用)の場合

〈例〉…2-3/8F SLNHA-H 530×0.1 PVC

2 - 3/8F SLNHA-H 530 × 0.1 PVC

供給口数	ネジサイズ ^{※5}	スリット長さ	材質
■2	■3/8F	■530	■S304
■3	■1/2F	■700	■PVC
		■810	
		■900	
		■1400	

※5 弊社の形番ではネジサイズの(R)はM、(Rc)はFと表記いたします。