スリットタイプ

受注生産品

SLNHA-H

■軽量タイプ

スプレーイメージ

スプレーパターン

特長

- 幅方向に均等に噴射する。
- コンパクト設計で設備の小型化に対応。

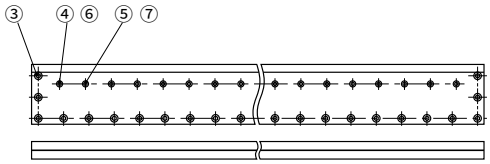
コンプレッサータイプ

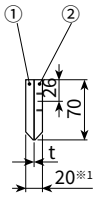
仕様

主要材質	樹脂製:PVC , 金属製:S304
エアー消費量(0.05MPa)	656〜1,733 Nℓ/min
質量	樹脂製:1.5〜4.0kg 金属製:5.0〜12kg
最高使用圧力	樹脂製:0.1MPa 金属製:0.3MPa

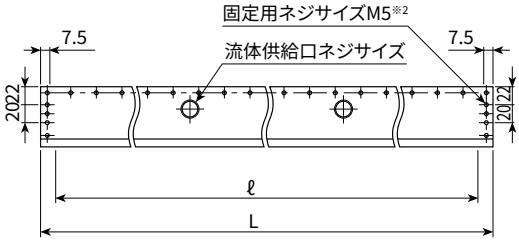
外形図

3D CAD





※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)
③六角穴付きボルト[M5×10](S304相当)
④六角穴付きボルト[M4×8](S304相当)
⑤六角穴付きボルト[M4×10](S304相当)
⑥Oリング[P4](FKM)
⑦Oリング(FKM)

※2 固定用ネジの深さはS304は8mm、PVCは10mmです。

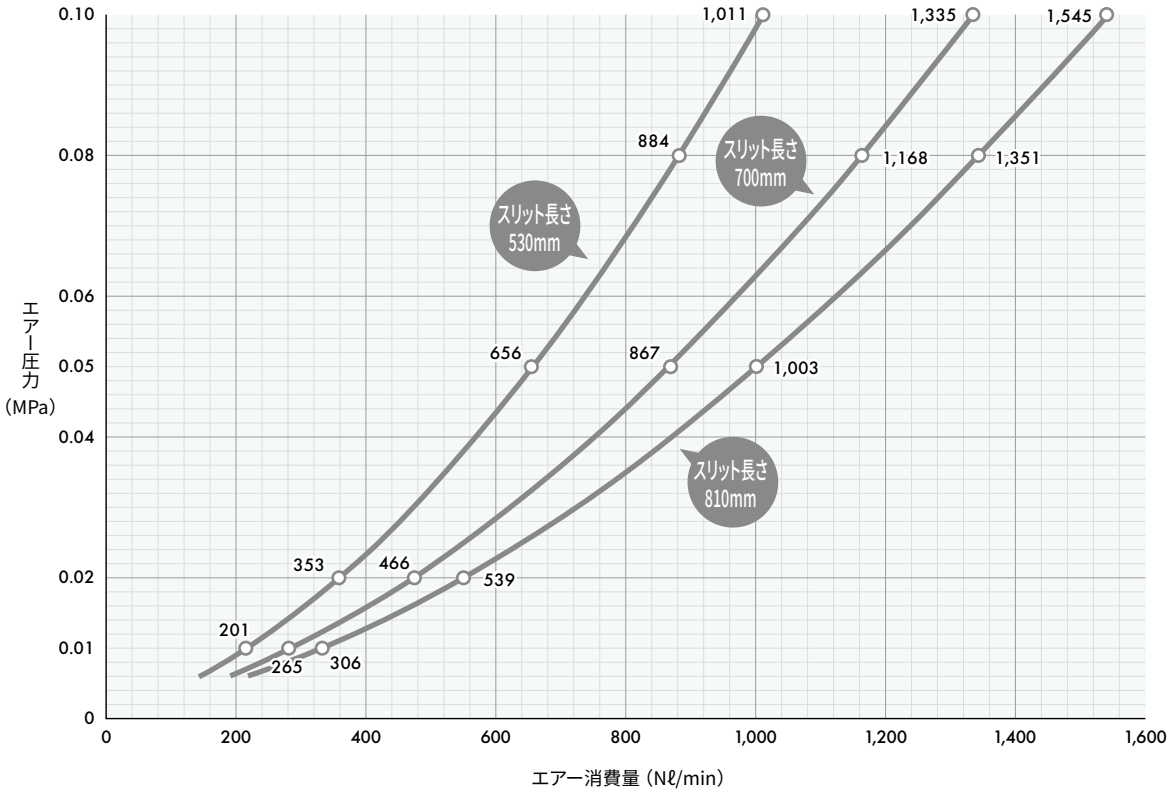
左図はS304のものです。

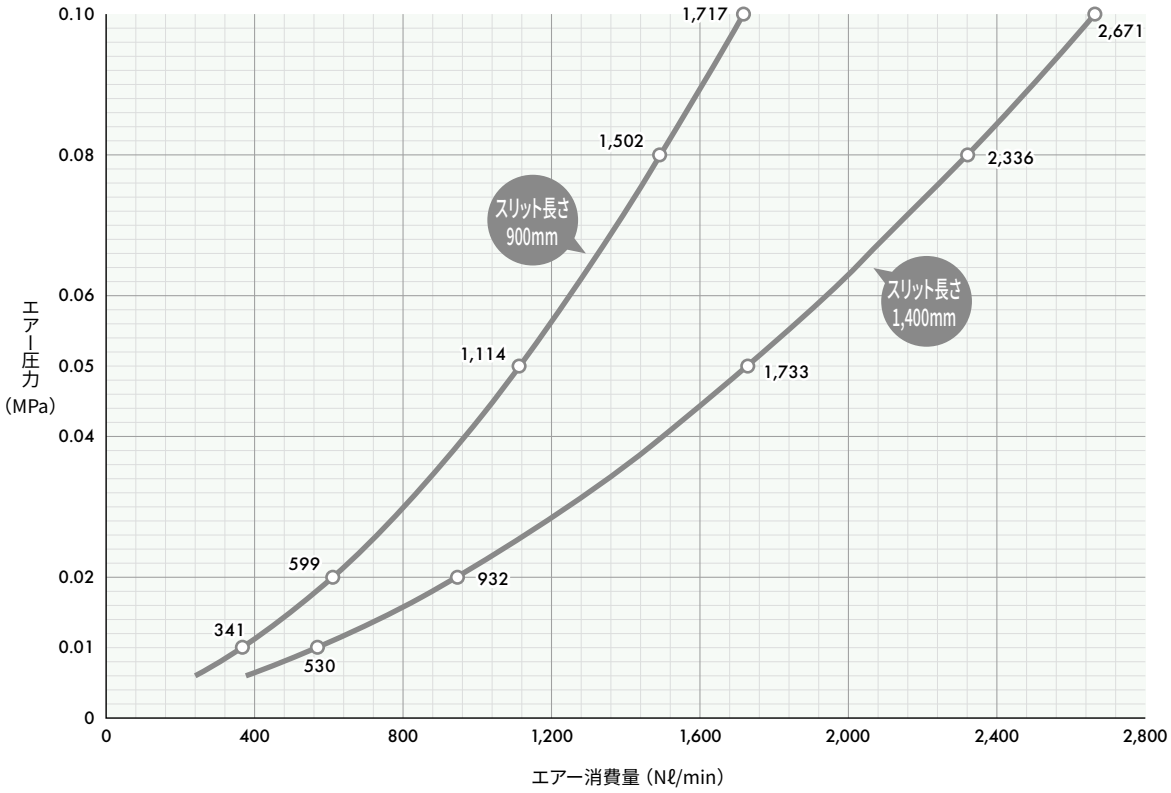
■寸法と質量

スリット長さ ℓ(mm)	スリット幅 t(mm)	ネジサイズ 供給口数	ネジサイズ 流体供給口	全長(mm) L※3	質量(kg) S304	質量(kg) PVC
530	0.1	2	Rc3/8	560	5.0	1.5
700			Rc1/2	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

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。
※3 S304は250〜3,950mm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。

エアー消費量


0.10
0.08
0.06
0.05
0.04
0.02
0.01
0
エアー圧力
(MPa)
0
200
400
600
800
1,000
1,200
1,400
1,600
エアー消費量（Nℓ/min）
スリット長さ
530mm
スリット長さ
700mm
スリット長さ
810mm
1,011
884
656
353
201
1,335
1,168
867
466
265
1,545
1,351
1,003
539
306


0.10
0.08
0.06
0.05
0.04
0.02
0.01
0
エアー圧力
(MPa)
0
400
800
1,200
1,600
2,000
2,400
2,800
エアー消費量（Nℓ/min）
スリット長さ
900mm
スリット長さ
1,400mm
1,717
1,502
1,114
599
341
2,671
2,336
1,733
932
530

打力分布

■測定条件

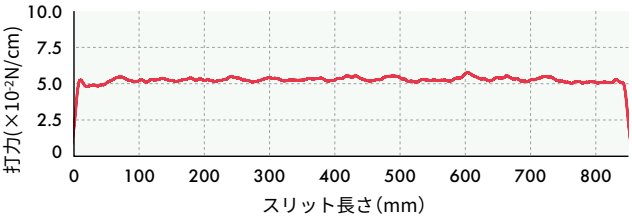
・噴射高さ…5mm

・エアー圧力…0.05MPa

・スリット幅…0.1mm

・中央値からのばらつき…±6.5%

■スリット長さ850mm



お引合い要領

この製品は受注生産品です。

全長は製作範囲内(※3)でご希望の長さを指定できます。
選定にあたってはエアー消費量を参考に参考に営業員にご相談ください。