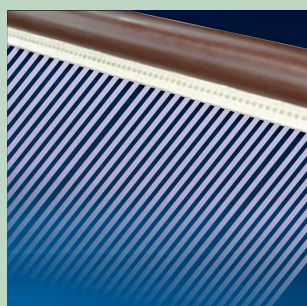
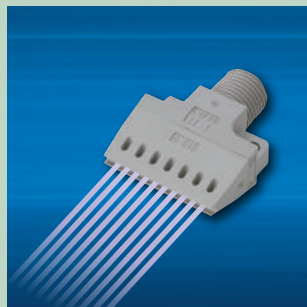


エアーノズル

製品カタログ



製造現場の 問題解決はエアーから

生産性や品質の向上・コスト削減・作業環境改善・・・

製造現場が抱える悩みは尽きません。

何から手を付けたらいいのかとお悩みであれば、

まずはエアーの見直しはいかがでしょうか。

弊社では

「省エネルギー」「高打力」「均等打力」「静音設計」などの性能を発揮する

エアーノズルを多数ラインアップしています。

ノズルの見直しや効果的な利用方法など、

用途や目的に合わせて選定・提案を行っております。

目次

エアークズルの見直し	03
エアークズルの運用改善	05
技術資料	07
ノズル使用例	08
エアークズル性能一覧	09

コンプレッサー駆動

フラット型

タイプジェット

TAIFUJet TF-F24	11
TAIFUJet TF-FS42	13
TAIFUJet TF-F42	16
TAIFUJet TF-F50	19
TAIFUJet TF-F121	21
HF	23
TAIFUJet TF-PF	26
TAIFUJet TF-PFチップ式	29

スポット型

TAIFUJet TF-R	32
TAIFUJet TF-M5R	35
CCP-A	37

スリット型

VZ	39
SLNHA-H	42
SLNHA-NA	45

エアーク増幅ノズル

EJA	48
-----	----

エアークガン

TF-GUN	53
--------	----

ブロワー駆動

フラット型

TAIFUJet TF-BF	55
TAIFUJet TF-BPF	57

スポット型

TAIFUJet TF-BR	60
----------------	----

スリット型

SAP	62
SLNB	65

アクセサリ

UT継手	68
WUT	69
FT継手	69

CADデータ掲載サイトの使い方	70
-----------------	----

製品ページに記載されている2次元コードを読み込むと、
3D CAD図面をご覧いただけます。
注) 一部の製品は、閲覧時に会員登録(無料)が必要です。

<https://ikeuchi.partcommunity.com/3d-cad-models/?languageIso=ja>



3D CAD
TOP ページ

●デジタルカタログもございます。

検索キーワードはこちら

●このカタログに記載されている「特許」とは、日本国内取得のものを示します(一部海外特許をふくみます)。

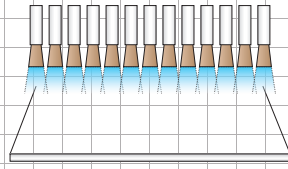
●このカタログの記載内容、掲載している製品の仕様・外観などは品質向上のため予告なく変更する場合があります。

省エネルギー& 高打力ノズルへの 切り替え

45%

の省エネ^{*}により

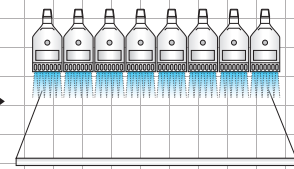
ブロー効果を高めるには、
噴射を均等に保つことが大切です。
効率の良いエアブローは
エア消費量や電力量を無駄なく
活用するので、
ランニングコストを抑えながら
利用することができます。



単孔ノズル 44個

総空気消費量: 17,600 NL/min

コンプレッサー: 100kWh相当

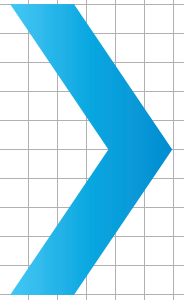


TAIFUJetノズル 23個

総空気消費量: **10,120NL/min**

総噴射空気量: **20,700NL/min**

コンプレッサー: 55kWh相当



問題解決の一 エアノズルを

騒音問題の改善

15 dBA

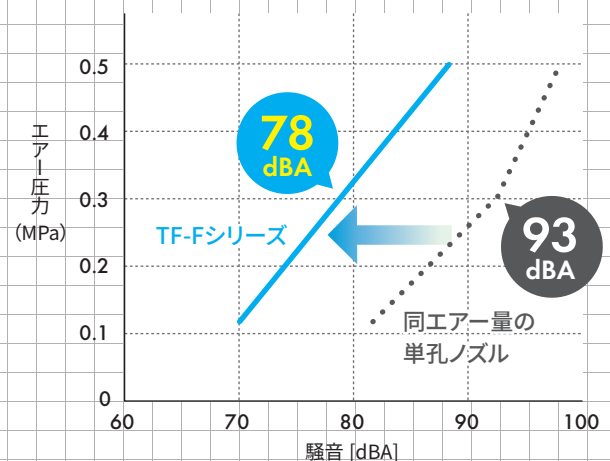
の騒音を低減^{*}
(80%に音量を低減します)

静音設計のノズルを利用することで、
騒音問題を改善できます。

デジベルと音量の関係

デジベルの差 (dB)	音の大きさ (倍率)
+15	5.6
±0	1
-15	0.2

$$dB = 20 \times \log_{10}(X)$$



^{*}効果は一例で、ご利用の条件により異なります。

年間約 **150** 万円の削減[※]

品名	単孔ノズル	TAIFUJetノズル
エアー消費量(NL/min)/個	400	440
ノズル使用個数	44	23
電気料金(年)	3,400,000	1,870,000

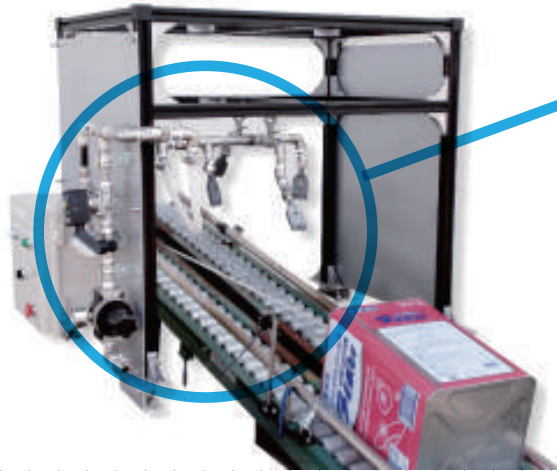
年間運転時間:2,000時間(約8時間/日)、電気料金:17円/1kWhとして計算しています。

歩はここから。
見直しませんか。

お客様の事例に合わせて
営業員がお話を伺い、
現場を拝見・打合せののち
改善の提案をいたします。



自動化による作業効率・生産性向上



センサー感知
ユニットを設置

ブロー作業を手動からセンサー感知に
切り替えたことで

ブロー圧力	ブロー時間
0.4MPa → 0.25MPa	1分/1個 → 20秒/1個

設備や運用方 改善できるこ

コンプレッサーからブロワへの切り換え

約 **66%** ランニング
コスト削減[※]

根本から消費電力を抑えたいとお考えのお客さまには、ブロワ化によるコストダウンを提案します。

ブロースピードが
3倍!
使用圧力を 約 **62** 削減[※]
%

手動で安定しなかったブロー効果やエアーの無駄を、自動化により効率化できます。

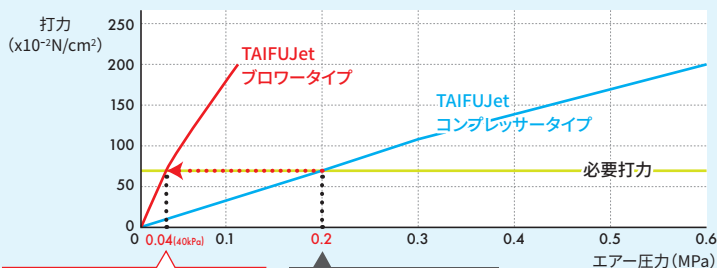
法の見直しで
とがあります。

品名		TAIFUJetシリーズ(ノズル10個)	
エアー源		コンプレッサー	ブロウ
ノズル仕様	エアー圧力 (MPa)	0.2	0.04
	エアー消費量 (NL/min)	3,300	6,500
ランニングコスト	消費電力 (kW)	約 25.9	約 8.9
	年間ランニングコスト	約 880,600円	約 302,600円
	年間CO ₂ 排出量 (t/年)	約 28.7	約 9.8

注1) 年間運転時間: 2,000時間(約8時間/日)、電気料金: 17円/1kWhとして算じています。

注2) 消費電力は所要動力のモーター効率を0.85、CO₂排出量は1kWhあたり0.555kg-CO₂として計算しています。

圧力が下がったら、エアーブロー効果が弱まるのでは・・・?



ブロウに切り替えて圧力がさがっても、打力がおちていない!

コンプレッサーだと0.2MPa必要だった圧力が...

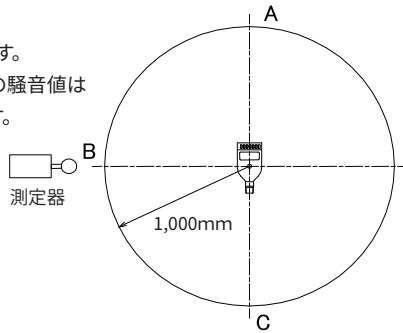
圧力の低下は
風量の増加でカバー。
エアーブローの効果(打力)は
変わりません。

※効果は一例で、ご利用の条件により異なります。

エアノズル技術資料

騒音値の測定方法

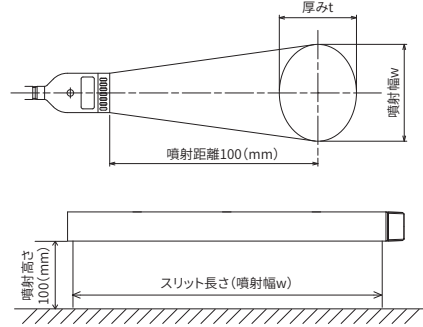
測定距離1,000mmの位置で測定します。
 ノズルの設置高さは1,000mmです。
 ノズルの騒音値は主にA,B,Cの3点で測定します。
 当カタログではノズルの騒音値はB地点で測定しています。



上からみた図

スプレーパターンの測定方法

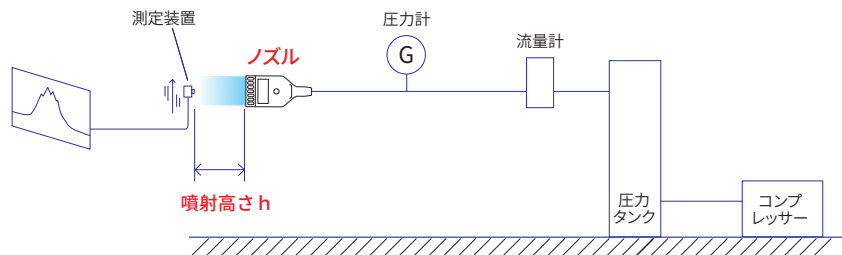
エアノズルから100mmの位置でのエアの広がりを測定します。
 スプレーパターンは、測定距離が遠くなるほど円に近い形状になります。



噴射幅はノズル配置(間隔)の目安として使っていただけます。

打力の測定方法

打力とは、エアノズルから噴射されたエアが対象物に衝突したときの強さを示します。
 噴射したエアをセンサーで測定します。
 供給するエアノズル圧力が高いほど打力は強くなります。



材質一覧

当カタログでは表中の材質を使用しています。
 また弊社では、材質名を略称にて表記しています。

	表記	材質名
樹脂	ABS	ABS樹脂
	FRPP	ガラス繊維入り強化ポリプロピレン
	HTPVC	耐熱塩ビ
	POM	ポリアセタール
	PP	ポリプロピレン
	PPS	ポリフェニレンサルファイド
	PTFE	ポリテトラフルオロエチレン
	PVC	硬質塩ビ

	表記	材質名
金属	S303	ステンレス鋼303
	S304	ステンレス鋼304
	S316	ステンレス鋼316
	S316L	ステンレス鋼316L
	SCS13	S304相当铸造ステンレス鋼
ゴム	B	黄銅C3604(真ちゅう)
	EPDM	エチレン・プロピレンゴム
	FKM	フッ素ゴム
	NBR	ニトリルゴム

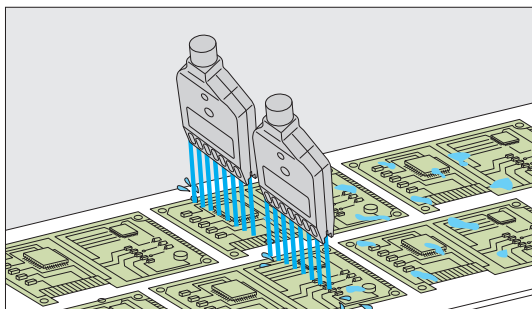
ネジサイズの表記方法

図面のネジサイズはISO表記になります。
 お引合い時には下記のように表記が変わります。

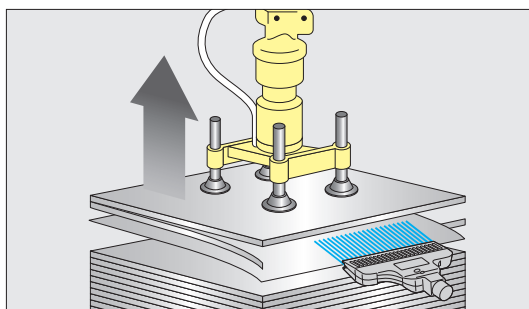
ネジの種類	ISO表記	JIS表記	お引き合い時の表記
管用テーパオスネジ	R1/4	PT1/4	1/4M
管用テーパメスネジ	Rc1/4	PT1/4	1/4F

エアノズル 使用例

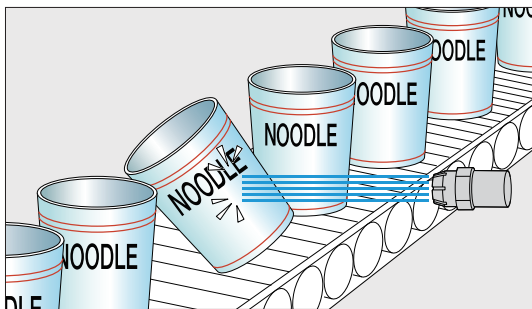
■ 洗浄後の液切り乾燥



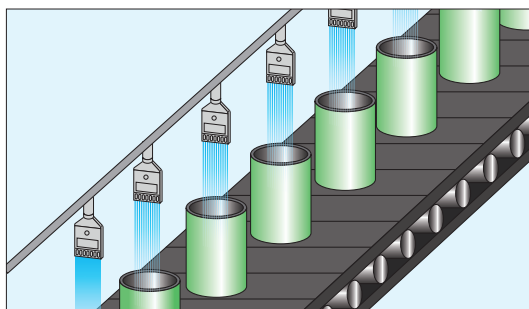
■ 鋼板搬送時の剥離



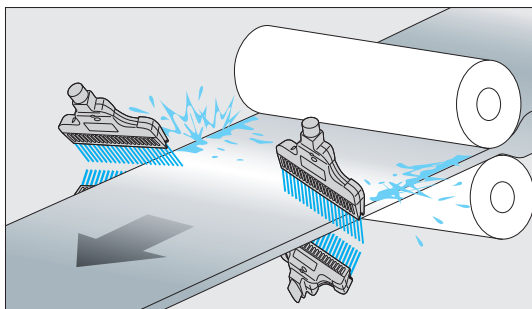
■ 不良品の選別吹飛ばし



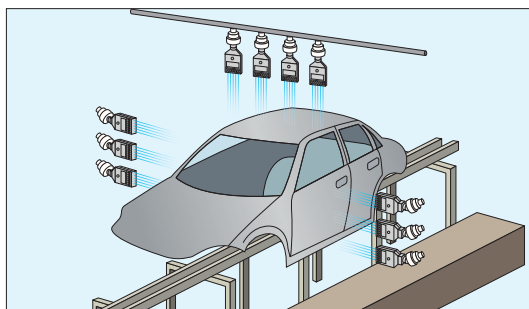
■ 缶の受入れ・洗浄時のエアリンス



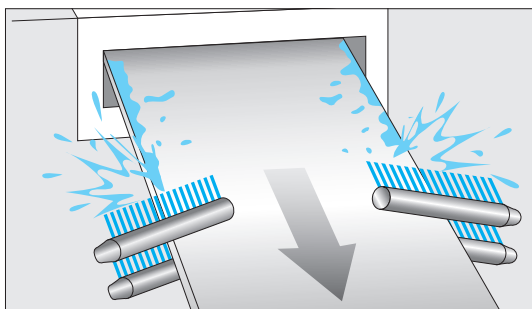
■ 高温雰囲気での液切り・ゴミ吹飛ばし



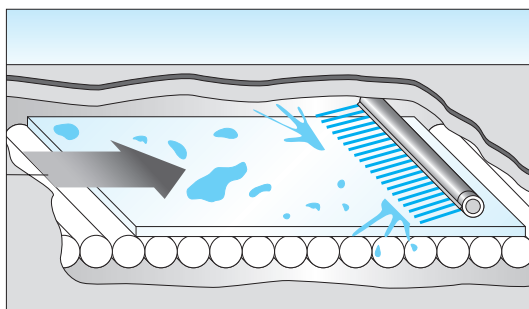
■ 塗装工程での前処理エアブロー



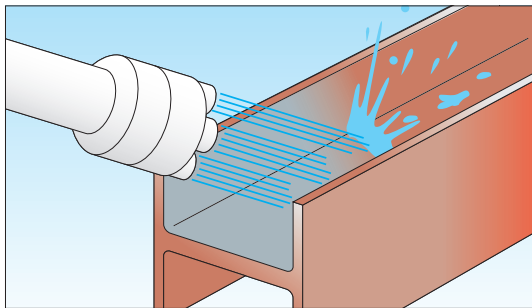
■ 表面処理鋼板の液切り



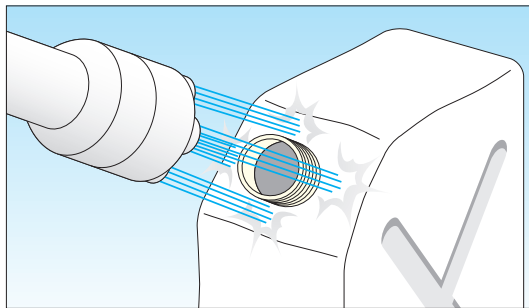
■ 狭所での設置






■ 形鋼の液切り



■ 樹脂成形品のピンポイント冷却



エアノズル性能一覧

噴射タイプ	スポット						
掲載ページ	P.11~12	P.13~15		P.16~18		P.19~20	P.21~22
シリーズ名	TF-F24	TF-FS42		TF-F42		TF-F50	TF-F121
写真							
エア供給方法	コンプレッサー	コンプレッサー		コンプレッサー		コンプレッサー	コンプレッサー
主要材質	PPS	PPS	S316L相当	PPS	S316L相当	S304	PPS
質量 (g)	4	9	38	30	144	140	62
最高使用圧力	0.7MPa	0.7MPa ※2	1.0MPa	0.7MPa ※2	1.0MPa	1.0MPa	0.7MPa ※2
耐熱温度 (°C)	120	80 ※2	400	80 ※2	400	400	80 ※2
騒音値 (dBA) (at0.3MPa) ※1	76	79	73~82	77	72~80	82	82
エア消費量 ※1 (at0.3MPa)	225 (Nℓ/min)	440 (Nℓ/min)	280~630 (Nℓ/min)	440 (Nℓ/min)	280~630 (Nℓ/min)	730 (Nℓ/min)	1,250 (Nℓ/min)
特長	・極小タイプ ・静音設計 ・均等打力			・静音設計 ・均等打力			

噴射タイプ	スポット					
掲載ページ	P.32~34		P.35~36	P.37~38	P.60~61	
シリーズ名	TF-R		TF-M5R	CCP-A	TF-BR	
写真						
エア供給方法	コンプレッサー			コンプレッサー	ブロワー	
主要材質	PP	S316L相当	S303	S303	ABS	アルミニウムA5052
質量 (g)	2	7/12	800	7.5/19	8	20
最高使用圧力	0.7MPa	1.0MPa	1.0MPa	1.0MPa	100kPa	100kPa
耐熱温度 (°C)	60	400	216	400	80	150
騒音値 (dBA) (at0.3MPa) ※1	78	71~87	83~91	66~84	86	86
エア消費量 ※1 (at0.3MPa)	245 (Nℓ/min)	157~627 (Nℓ/min)	1,225~3,136 (Nℓ/min)	35~215 (Nℓ/min)	0.478(Nm ³ /min)	0.478(Nm ³ /min)
特長	・静音設計 ・高打力		・静音設計 ・高打力 ・大ボリューム	・高打力 ・高い直進性	・静音設計 ・高打力 ・エア消費量削減	

噴射タイプ	その他		
掲載ページ	P.48~52	P.53~54	
シリーズ名	EJA	TF-GUN	
写真			
エア供給方法	コンプレッサー	コンプレッサー	コンプレッサー
主要材質	S303	PP(ノズル部)	PPS(ノズル部)
質量 (g)	405~2,370	96	99/124
最高使用圧力	0.6MPa	0.7MPa	0.7MPa ※2
耐熱温度 (°C)	※3	50	50 ※2
騒音値 (dBA) (at0.3MPa) ※1	~83	—	—
エア消費量 (at0.3MPa)	150~750 (Nℓ/min)	225 (Nℓ/min) ※5	200,350 (Nℓ/min) ※5
特長	・エア増幅 ・粉体搬送に向く	・TAIFUJetシリーズを取り付けて使用	

※1 ブロワータイプは30kPaで測定。
 ※2 耐熱は圧力により変化します。
 ※3 お問い合わせください。
 ※4 20kPa、スリット長さ800mmで測定。
 ※5 エア量調整弁最大のとき

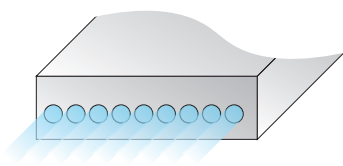
フラット							
P.23~25		P.55~56		P.26~31		P.57~59	
HF		TF-BF		TF-PF		TF-BPF	
							
コンプレッサー		ブロー		コンプレッサー		ブロー	
S303		ABS	アルミニウムA5052	S304	PPS&S304	PPS+HTPVC	アルミニウムA5052
70/75		26	65	360~13,800	950~3,800	220~4,360	—
1.0MPa		100kPa	100kPa	1.0MPa	0.7MPa ※2	100kPa ※2	100kPa
400		80	150	400	80 ※2	80 ※2	150
78~84		85	85	84~	86~	※3	※3
300~550 (Nℓ/min)		0.565 (Nm ³ /min)	0.565 (Nm ³ /min)	1,150~15,100 (Nℓ/min)	2,172~13,034 (Nℓ/min)	2.94~15.5 (Nm ³ /min)	2.94~15.5 (Nm ³ /min)
<ul style="list-style-type: none"> ・静音設計 ・厚みのあるスプレーパターン ・分解可能 		<ul style="list-style-type: none"> ・静音設計 ・均等打力 ・エア消費量削減 		<ul style="list-style-type: none"> ・静音設計 ・均等打力 		<ul style="list-style-type: none"> ・静音設計 ・均等打力 ・エア消費量削減 	

スリット									
P.42~44		P.45~47		P.65~67		P.39~41		P.62~64	
SLNHA-H		SLNHA-NA		SLNB		VZ		SAP	
									
コンプレッサー		コンプレッサー		ブロー		コンプレッサー		ブロー	
PVC	S304	S304	S304	S304	S303	S304	S304	S304	
1,500~4,000	5,000~12,000	4,600~12,000	4,600~12,000	1,900~7,400	41/69	10/16	10/16	10/16	
0.1MPa	0.3MPa	0.1MPa	0.1MPa	30kPa	0.65MPa	0.7MPa	50kPa	50kPa	
※3	※3	※3	※3	100	※3	400	400	400	
※3	※3	※3	※3	90 ※4	70~94	※3	75,76	75,76	
656~1,733 (Nℓ/min) (0.05MPa)		545~2,881 (Nℓ/min) (0.05MPa)		0.97~5.73 (Nm ³ /min) (5kPa)		154~1,122 (Nℓ/min)		736~1,016 (Nℓ/min) 0.208~0.287 (Nm ³ /min)	
・均等打力		・メンテ後のスリット調整不要		・エア消費量削減		<ul style="list-style-type: none"> ・チップ交換可能 ・扇形で幅広い噴射 ・蒸気噴射も可能 		<ul style="list-style-type: none"> ・安価で大量使用に向く ・狭小スペースに向く 	

噴射タイプはそれぞれ以下のようなタイプを示します。

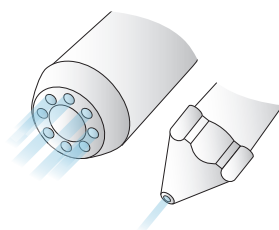
フラットタイプ

噴射口が1列(複数列)に並ぶ。噴口およびエア吸込み孔を位相させることで噴射の幅方向に均一な打力が得られる。



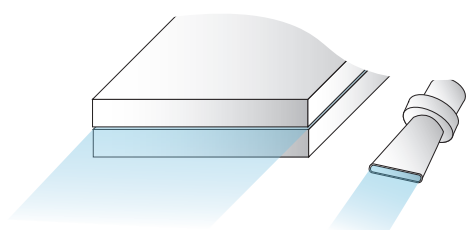
スポットタイプ

噴射口がピンポイントまたは複数の噴射口が円状に並ぶ。



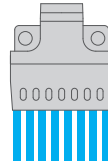
スリットタイプ

溝のような噴口からカーテン状にエアが噴射する。





スプレーイメージ



スプレーパターン

特長

- 均等にエアを噴射する独特のデザイン。
- 高打力・強力ブローで省エネを実現。
- 優れた静音性。
- 幅24mm、全長30mmと、狭所で使いやすいコンパクト設計。
- 設備の小型化・コストダウンに。

コンプレッサータイプ

仕様

材質  PPS

耐熱温度  120°C

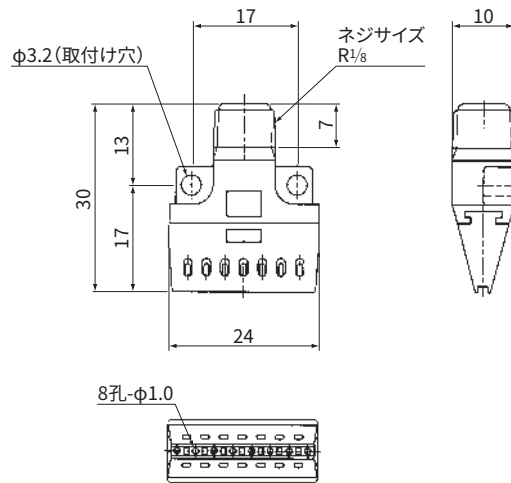
質量  4g

騒音値 (0.3MPa)  76dBA

最高使用圧力  0.7MPa

エア消費量 (0.3MPa)  225Nℓ/min

外形図

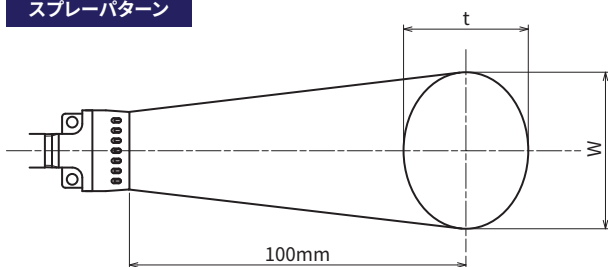


3D CAD

(mm)

組付けには一部接着剤を使用しています。

スプレーパターン



噴霧圧力 (MPa)	噴射幅 W (mm)	厚み t (mm)
0.1	35	45
0.3	40	45
0.5	40	45

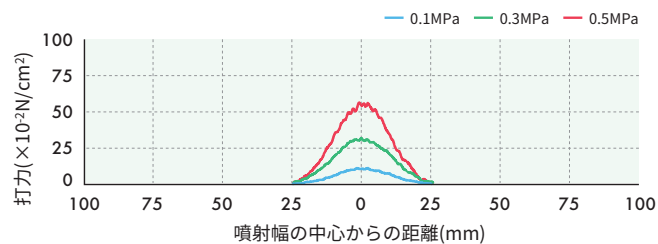
騒音値

暗騒音 46(dBA)、測定距離 1,000(mm)

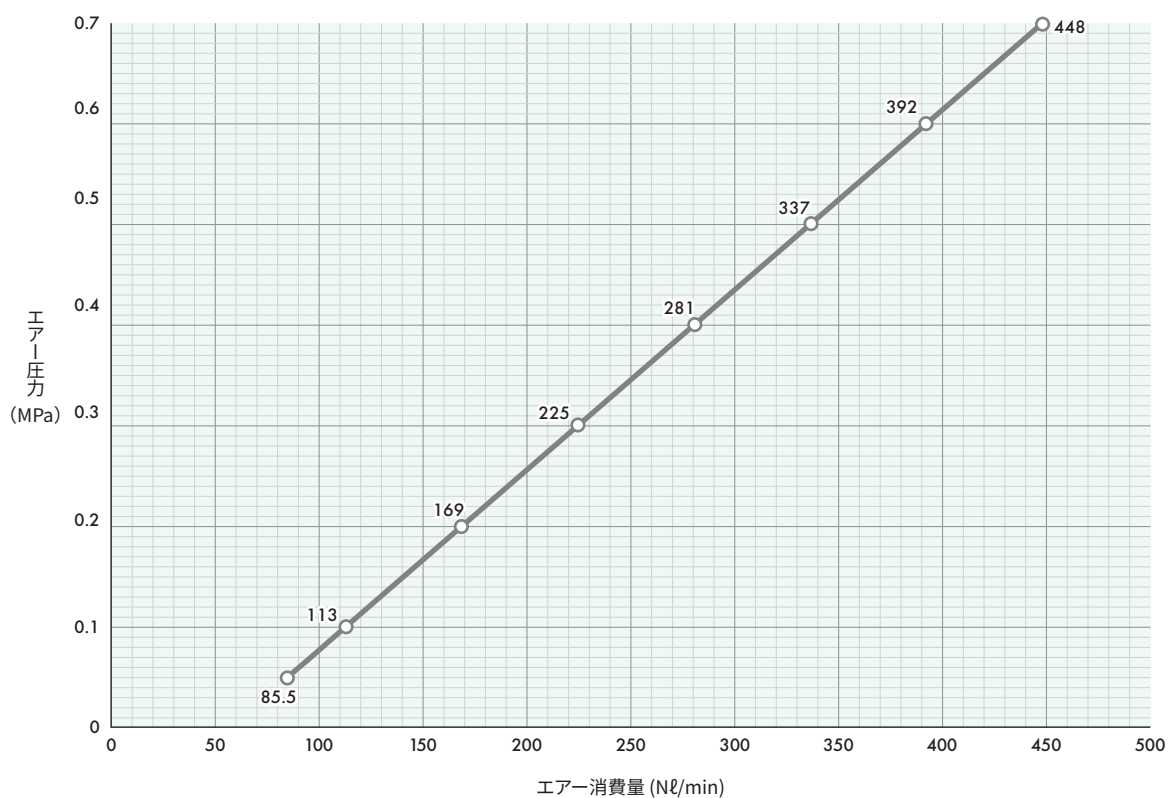
圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
0.1	64
0.3	76
0.5	82

打力分布

噴射高さ 100mm



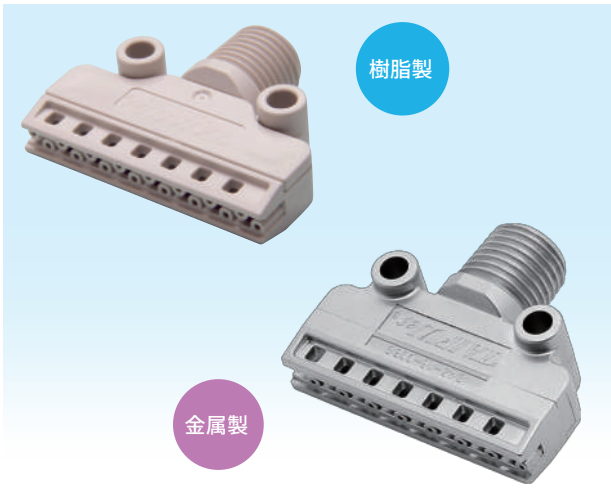
エア消費量



お引合い要領

形番は下記のようにお伝えください。

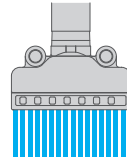
1/8M TF-F 24-8-010 PPS-IN



樹脂製

金属製

スプレーイメージ



スプレーパターン

特長

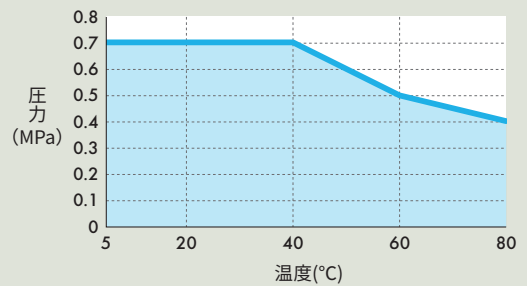
- 均等にエアを噴射する独特のデザイン。
- 高打力・強力ブローで省エネを実現。
- 優れた静音性。
- 幅42mm、全長35mmと、狭所で使いやすいコンパクト設計。
- 設備の小型化・コストダウンに。

コンプレッサータイプ

仕様

材質		樹脂製:PPS, 金属製:S316L相当
質量		樹脂製:9g, 金属製:38g
最高使用圧力		樹脂製:0.7MPa※1, 金属製:1.0MPa
耐熱温度		樹脂製:80°C※1, 金属製:400°C
騒音値 (0.3MPa)		樹脂製:79dBA, 金属製:73~82dBA
エア消費量 (0.3MPa)		樹脂製:440Nℓ/min, 金属製:280~630Nℓ/min

耐熱・耐圧範囲



※1 耐熱は圧力により変化します。水色の範囲内でご利用ください。

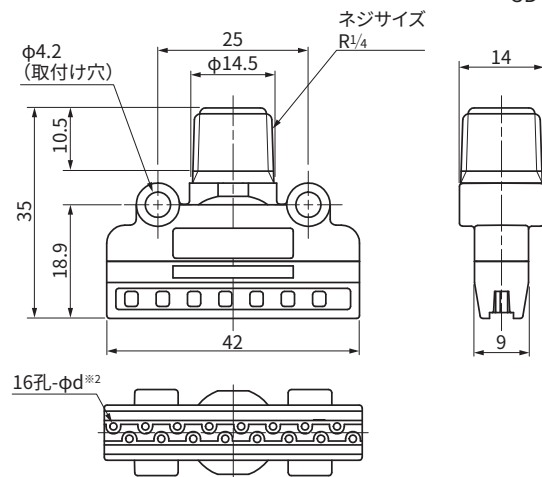
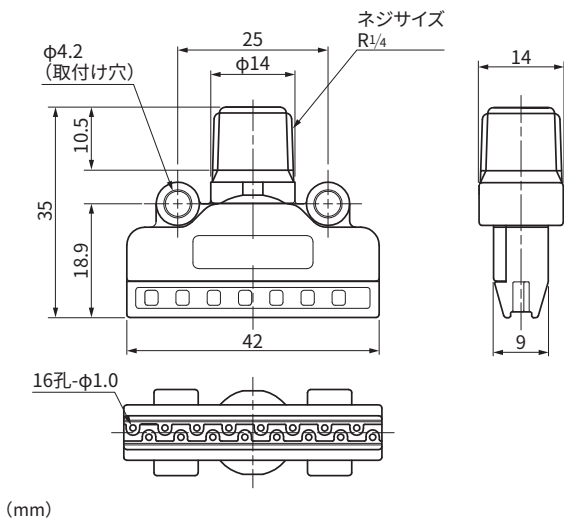
外形図

樹脂製

金属製

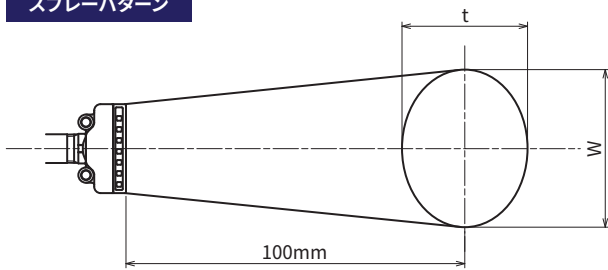


3D CAD



※2 φdは孔径で、φ0.8、φ1.0、φ1.2mmの3種類です。

スプレーパターン



噴霧圧力 (MPa)	噴射幅 W (mm)	厚み t (mm)
0.1	50	45
0.3	55	45
0.5	55	45

騒音値

暗騒音 46 (dBA)、測定距離 1,000 (mm)

樹脂製

圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
0.1	68
0.3	79
0.5	85

金属製

孔径	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
φ0.8	0.1	62
	0.3	73
	0.5	79

金属製

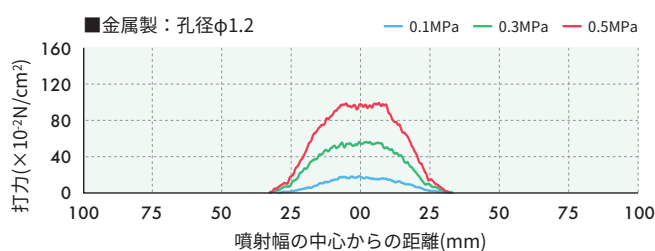
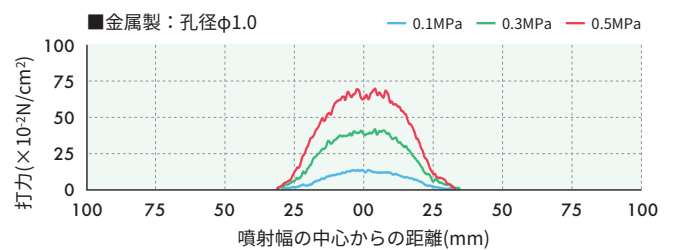
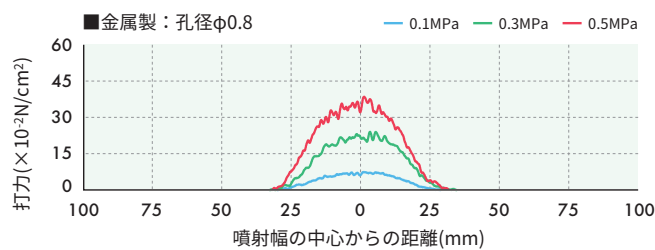
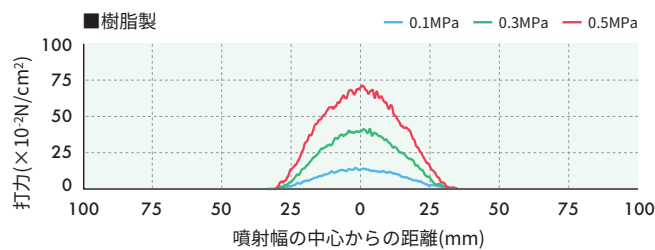
孔径	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
φ1.0	0.1	68
	0.3	78
	0.5	84

金属製

孔径	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
φ1.2	0.1	72
	0.3	82
	0.5	88

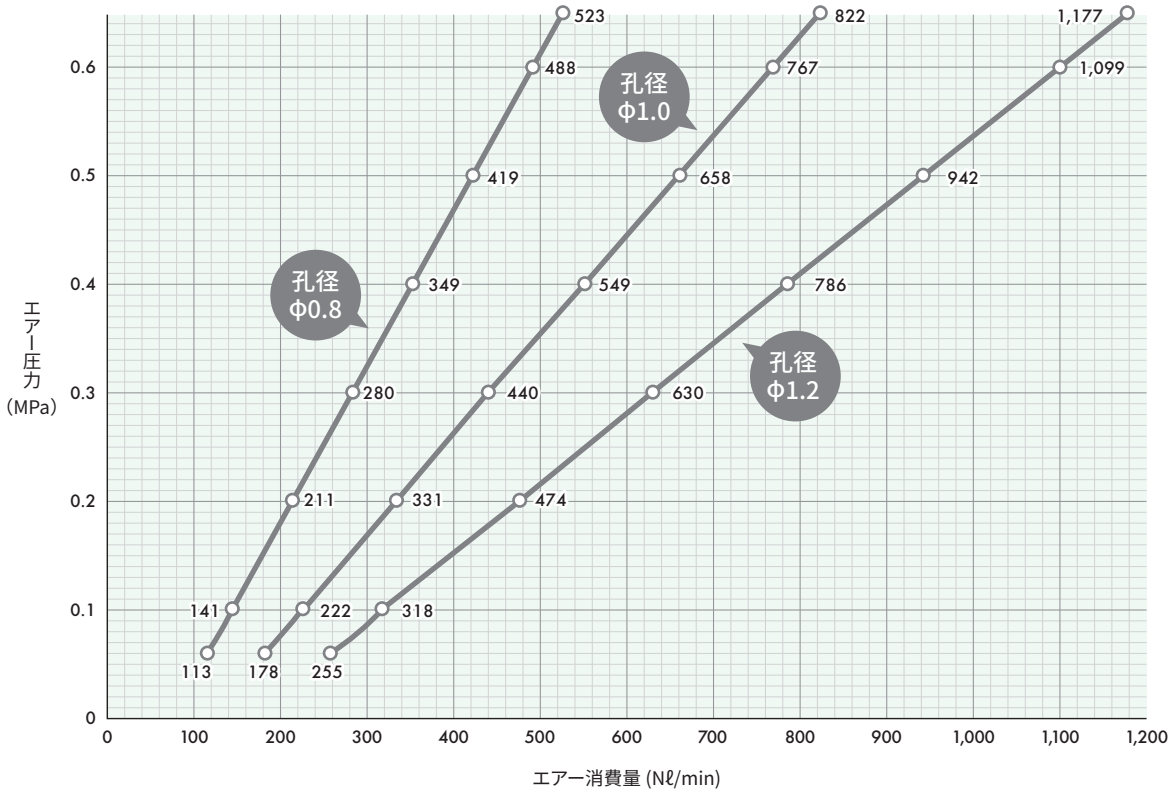
打力分布

噴射高さ 100mm



エア消費量

孔径φ1.0は樹脂製・金属製共通です。



お引合い要領

形番は下記のようにお伝えください。金属製をご希望に合わせて孔径を選択してください。

樹脂製

1/4 M TF-FS 42-16-010 PPS

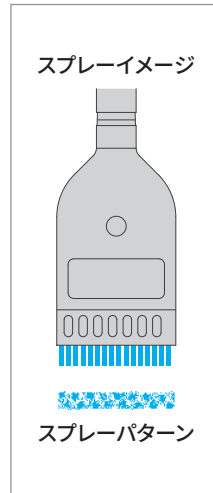
金属製

〈例〉1/4 M TF-FS 42-16-010 S316L-INの場合

1/4 M TF-FS 42-16-010 S316L-IN

孔径

- 008 (φ0.8の場合)
- 010 (φ1.0の場合)
- 012 (φ1.2の場合)



特長

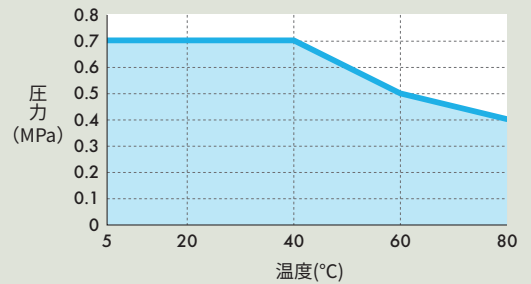
- 均等にエアを噴射する独特のデザイン。
- 高打力・強カブローで省エネを実現。
- 優れた静音性。

コンプレッサータイプ

仕様

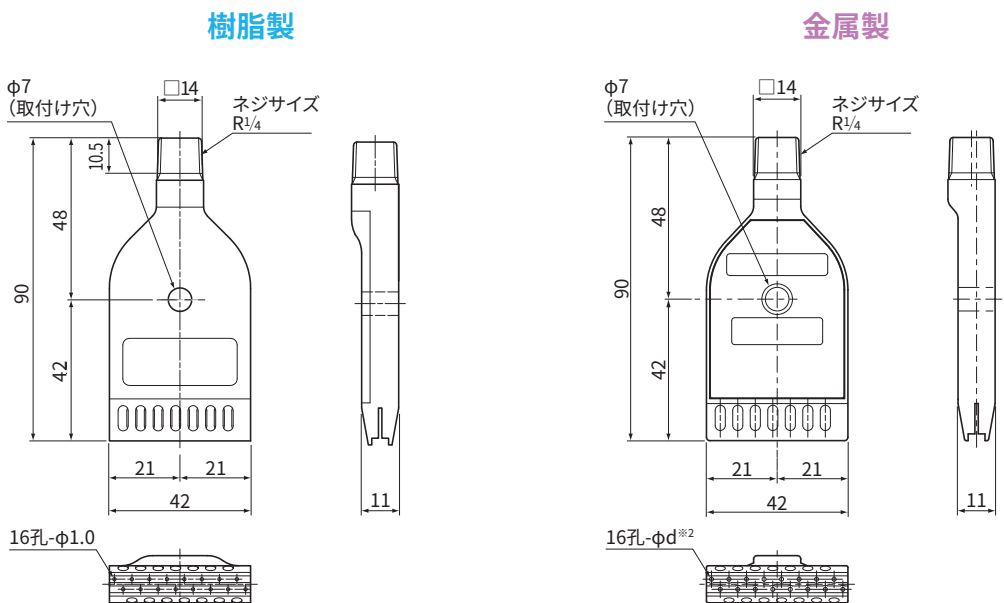
- 材質 樹脂製:PPS, 金属製:S316L相当
- 質量 樹脂製:30g, 金属製:144g
- 最高使用圧力 樹脂製:0.7MPa※1, 金属製:1.0MPa
- 耐熱温度 樹脂製:80°C※1, 金属製:400°C
- 騒音値 (0.3MPa) 樹脂製:77dBA, 金属製:72~80dBA
- エア消費量 (0.3MPa) 樹脂製:440Nℓ/min, 金属製:280~630Nℓ/min

耐熱・耐圧範囲



※1 耐熱は圧力により変化します。水色の範囲内でご利用ください。

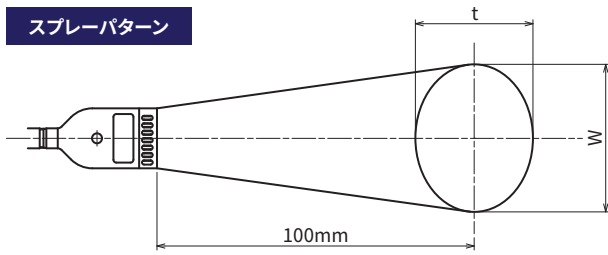
外形図



(mm)

※2 φdは孔径で、φ0.8、φ1.0、φ1.2mmの3種類です。

スプレーパターン



噴霧圧力 (MPa)	噴射幅 W (mm)	厚み t (mm)
0.1	50	50
0.3	55	50
0.5	55	50

騒音値

暗騒音 46 (dBA)、測定距離 1,000 (mm)

孔径 ϕ 1.0は樹脂製・金属製共通です

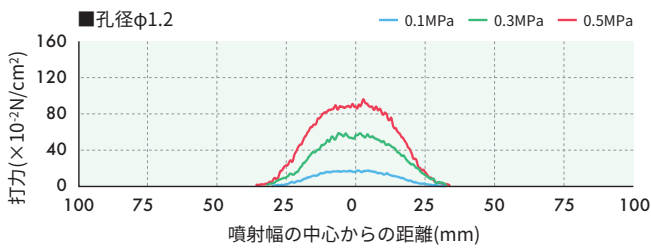
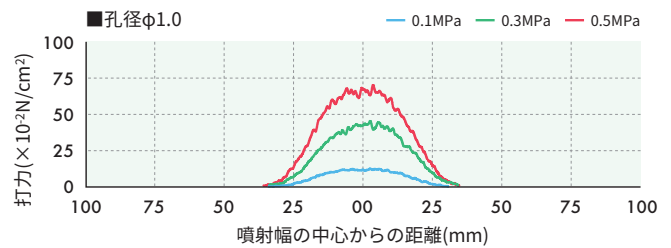
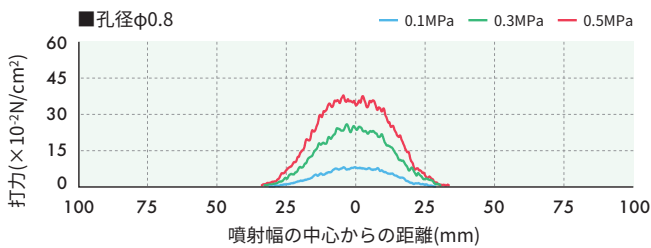
孔径	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
ϕ 0.8	0.1	60
	0.3	72
	0.5	78

孔径	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
ϕ 1.0	0.1	64
	0.3	77
	0.5	84

孔径	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
ϕ 1.2	0.1	68
	0.3	80
	0.5	86

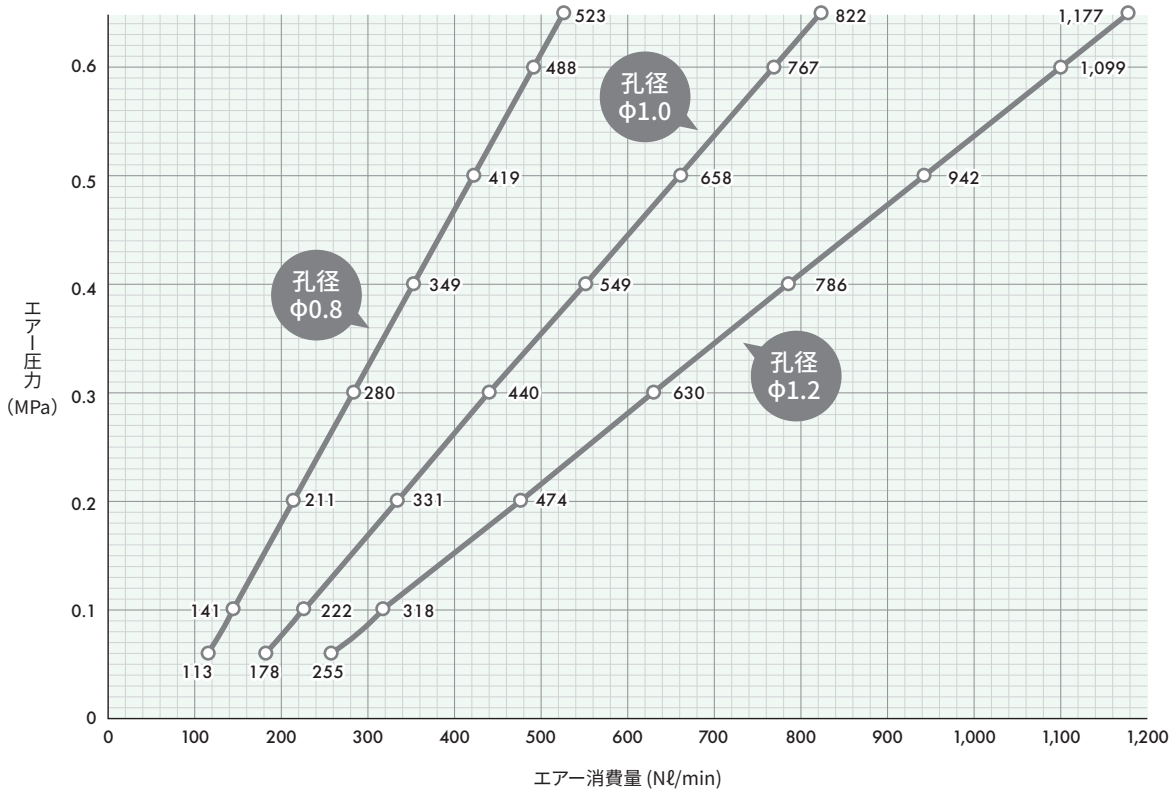
打力分布

噴射高さ 100mm 孔径 ϕ 1.0は樹脂製・金属製共通です。



エア消費量

孔径φ1.0は樹脂製・金属製共通です。



お引合い要領

形番は下記のようにお伝えください。金属製はご希望に合わせて孔径を選択してください。

樹脂製

¼M TF-F 42-16-010 PPS

金属製

〈例〉¼M TF-F 42-16-010 S316L-INの場合

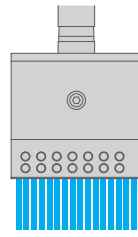
¼M TF-F 42-16-010 S316L-IN

孔径

- 008(φ0.8の場合)
- 010(φ1.0の場合)
- 012(φ1.2の場合)



スプレーイメージ



スプレーパターン



特長

- 均等にエアを噴射する独特のデザイン。
- 高打力・強力フローで省エネを実現。
- 優れた静音性。
- やや幅広の設計でコンパクト。

コンプレッサータイプ

仕様

材質 S304

耐熱温度 400°C

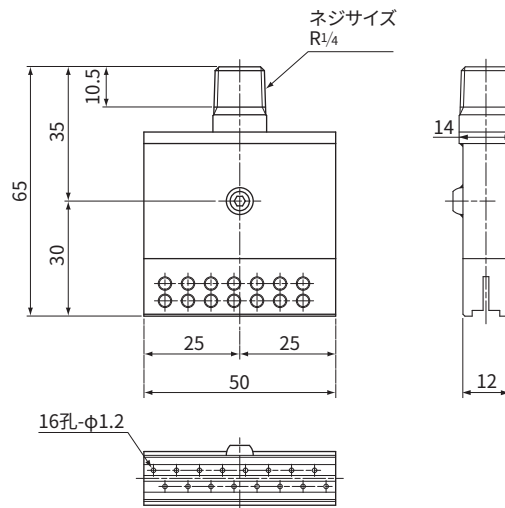
質量 140g

騒音値 82dBA
(0.3MPa)

最高使用圧力 1.0MPa

エア消費量 730Nℓ/min
(0.3MPa)

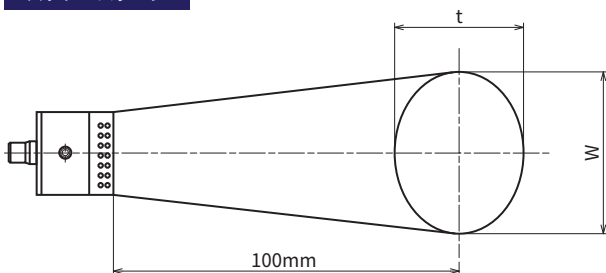
外形図



3D CAD

(mm)

スプレーパターン



噴霧圧力 (MPa)	噴射幅 W (mm)	厚み t (mm)
0.1	60	55
0.3	65	55
0.5	65	55

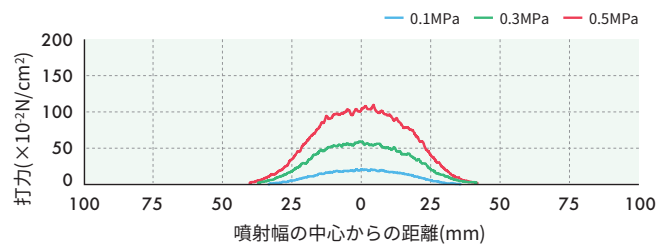
騒音値

暗騒音 46(dBA)、測定距離 1,000(mm)

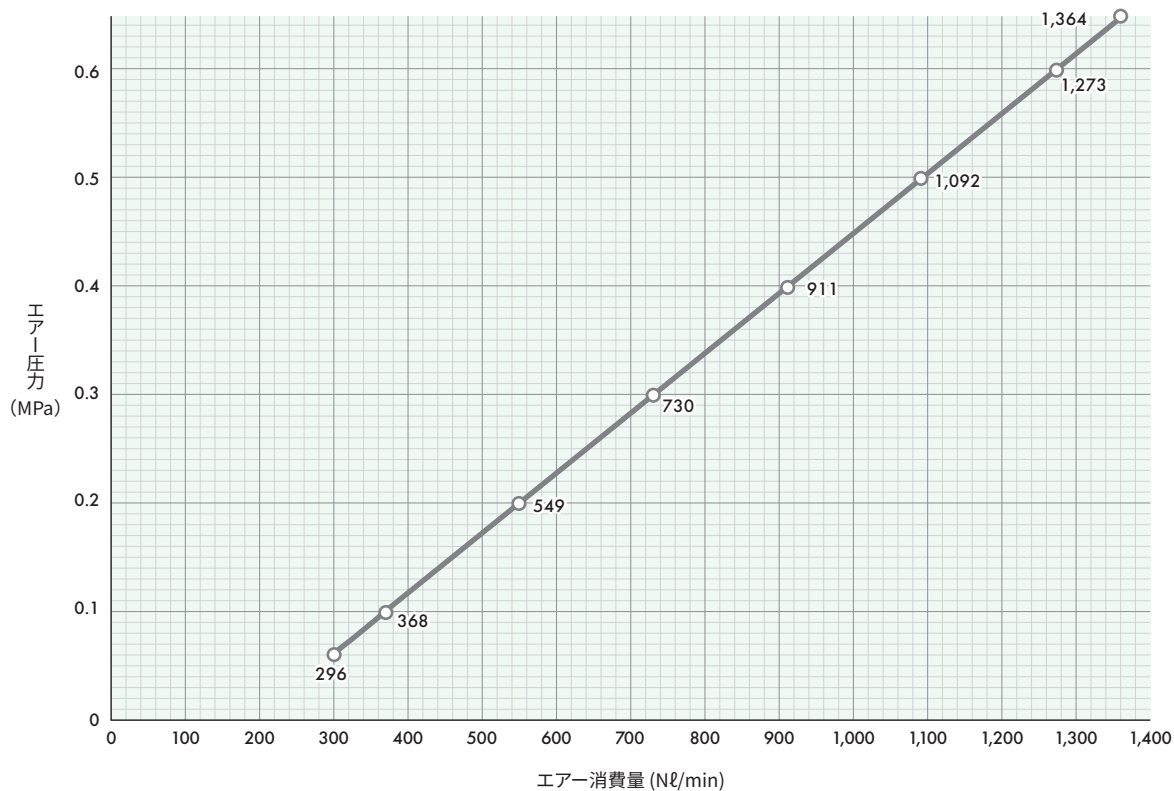
圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
0.1	70
0.3	82
0.5	87

打力分布

噴射高さ 100mm



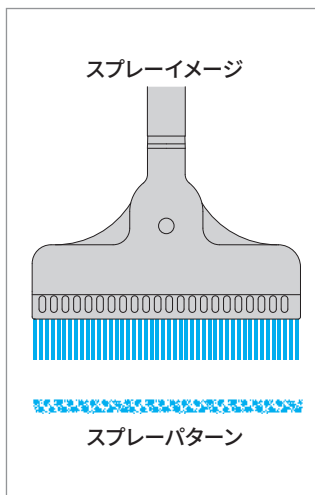
エア消費量



お引合い要領

形番は下記のようにお伝えください。

¼M TF-F 50-16-012 S304



特長

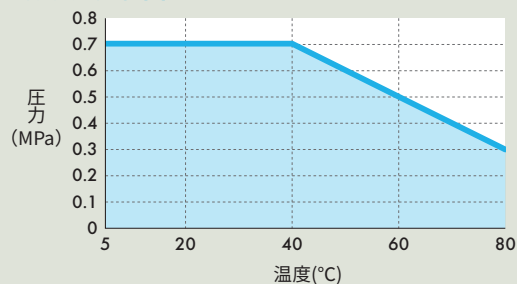
- 均等にエアを噴射する独特のデザイン。
- 高打力・強力ブローで省エネを実現。
- 優れた静音性。
- ワイド設計で幅広噴射が可能。

コンプレッサータイプ

仕様

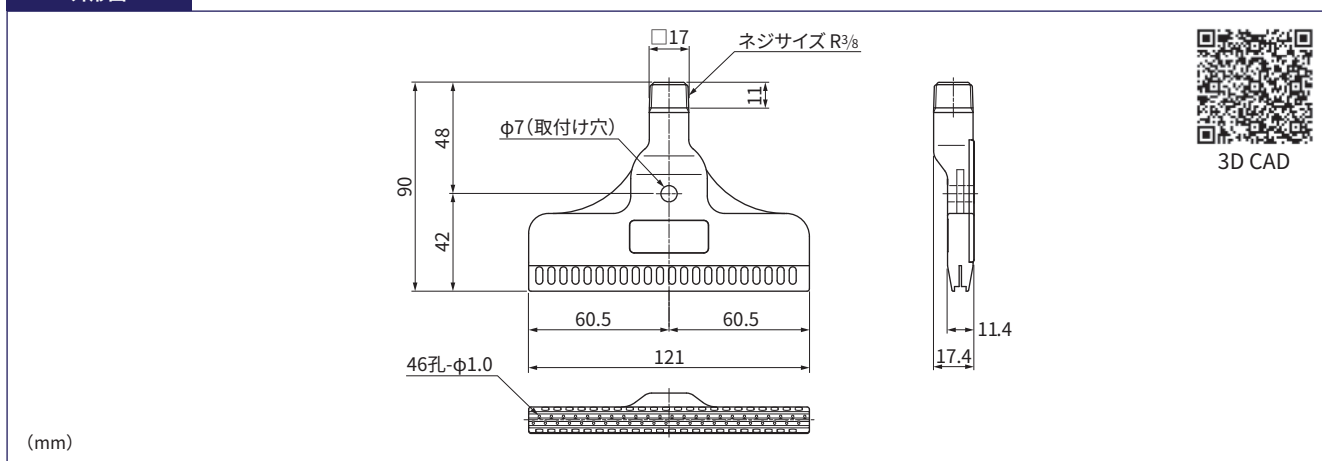
材質	PPS	耐熱温度	80°C※
質量	62g	騒音値 (0.3MPa)	82dBA
最高使用圧力	0.7MPa※	エア消費量 (0.3MPa)	1,250Nℓ/min

耐熱・圧力範囲

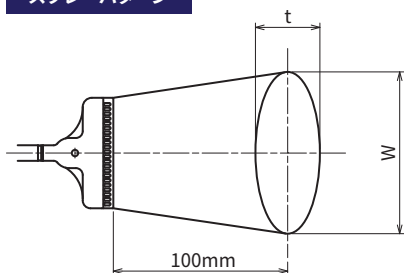


※耐熱は圧力により変化します。水色の範囲内でご利用ください。

外形図



スプレーパターン



噴霧圧力 (MPa)	噴射幅 W (mm)	厚み t (mm)
0.1	130	50
0.3	135	50
0.5	135	50

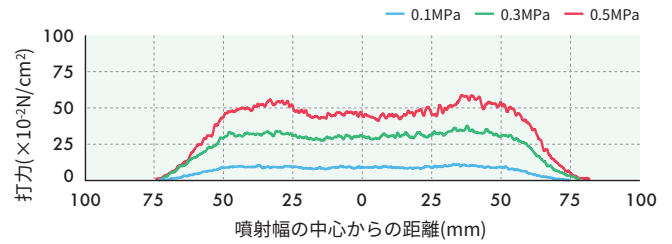
騒音値

暗騒音 46(dBA)、測定距離 1,000(mm)

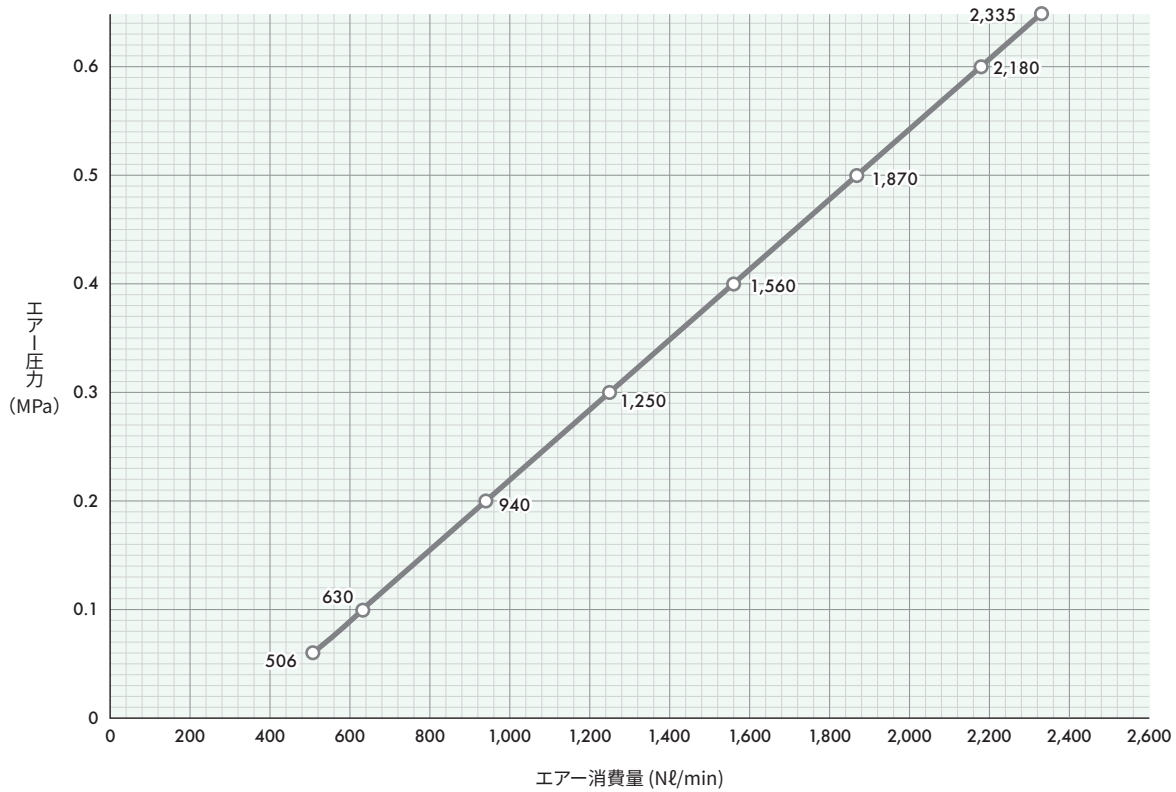
圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
0.1	74
0.3	82
0.5	86

打力分布

噴射高さ 100mm



エア消費量



お引合い要領

形番は下記のようにお伝えください。

3/8 M TF-F 121-46-010 PPS

7孔

14孔

19孔

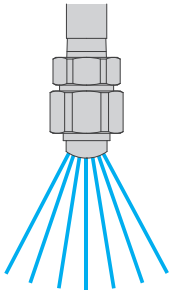


特長

- 省スペースで広い噴射面積をカバー。
- 噴射孔は7孔、14孔、19孔の3種類。
- 優れた静音性。
- 3部品に分解でき、噴孔の清掃が可能。

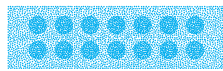
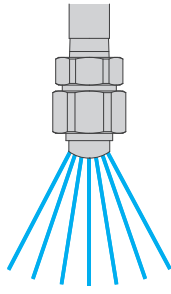
コンプレッサータイプ

7孔
スプレーイメージ



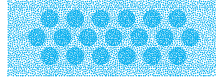
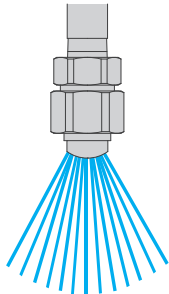
スプレーパターン

14孔
スプレーイメージ




スプレーパターン

19孔
スプレーイメージ



スプレーパターン

仕様

材質  S303(オプション材質:S316)

耐熱温度  400°C

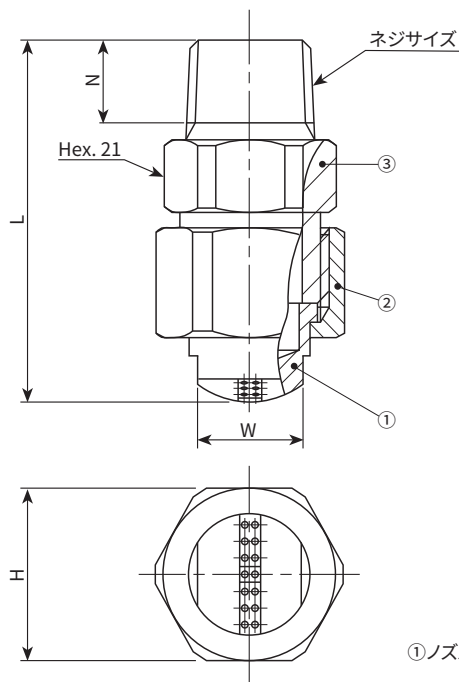
質量  ネジサイズR¹/₄:70g
ネジサイズR³/₈:75g

騒音値  78~84dBA
(0.3MPa)

最高使用圧力  1.0MPa

エア消費量  300~550Nℓ/min
(0.3MPa)

外形図



3D CAD

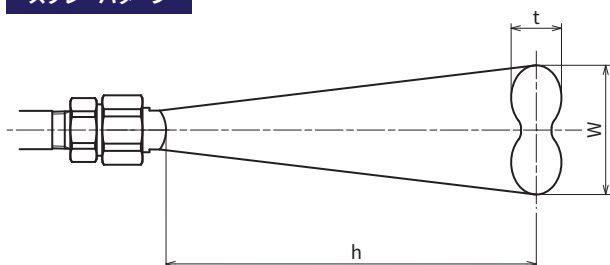
①ノズルチップ ②キャップ ③アダプター

■寸法と質量

ネジサイズ	外形寸法 (mm)				質量 (g)
	L	H	W	N	
R ¹ / ₄	47.0	23.0	14.0	10.5	70
R ³ / ₈	47.5	23.0	14.0	11.0	75

図は14孔のものです。

スプレーパターン



孔数	噴射高さ h (mm)	噴射幅 W (mm)			厚み t (mm)		
		0.1MPa	0.3MPa	0.5MPa	0.1MPa	0.3MPa	0.5MPa
7孔	50	65	70	80	25	30	40
	150	115	125	145	65	80	85
	300	150	185	210	105	135	150

孔数	噴射高さ h (mm)	噴射幅 W (mm)			厚み t (mm)		
		0.1MPa	0.3MPa	0.5MPa	0.1MPa	0.3MPa	0.5MPa
14孔	50	65	70	80	25	30	40
	150	115	135	150	70	90	95
	300	160	205	220	115	150	160

孔数	噴射高さ h (mm)	噴射幅 W (mm)			厚み t (mm)		
		0.1MPa	0.3MPa	0.5MPa	0.1MPa	0.3MPa	0.5MPa
19孔	50	70	75	80	25	30	40
	150	115	135	150	70	90	100
	300	165	210	230	125	160	170

騒音値

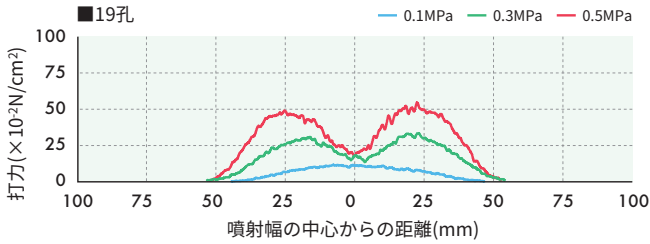
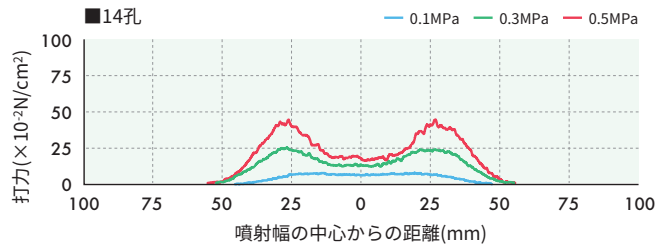
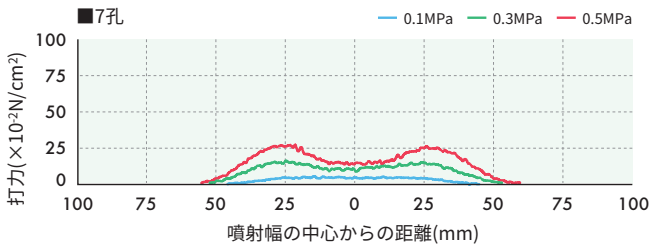
暗騒音 46 (dBA)、測定距離 1,000 (mm)

孔数	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
7孔	0.1	66
	0.3	78
	0.5	83

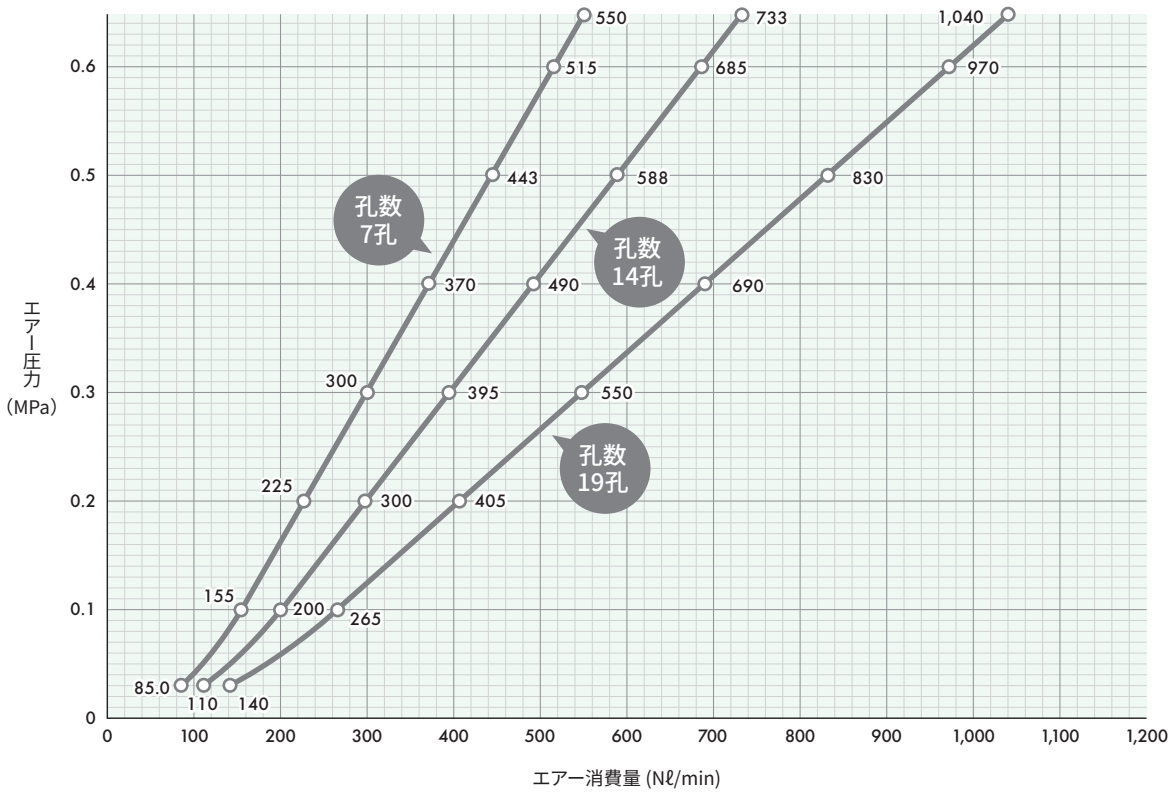
孔数	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
14孔	0.1	69
	0.3	81
	0.5	88

孔数	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
19孔	0.1	72
	0.3	84
	0.5	90

打力分布 噴射高さ 100mm



エア消費量



お引合い要領

形番は外形図の「寸法と質量」、スプレーパターン表をご覧ください、下記のようにお伝えください。

〈例〉 $\frac{1}{4}$ M HF 7-012 S303の場合

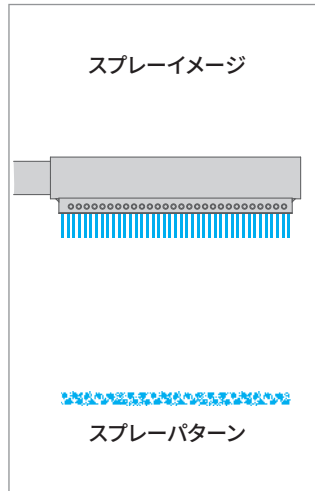
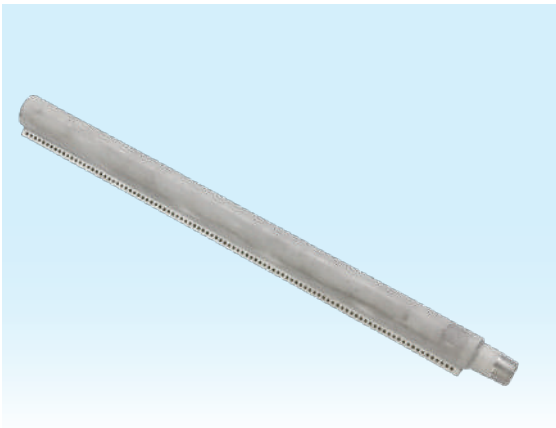
$\frac{1}{4}$ M HF 7-012 S303

ネジサイズ*

品番

● $\frac{1}{4}$ M ● $\frac{3}{8}$ M ●7-012 ●14-010 ●19-010

※ 弊社の形番ではネジサイズの(R)をMと表記いたします。



特長

- 均等にエアを噴射する
独特のデザイン。
- 高打力・強カブローで省エネを実現。
- 優れた静音性。
- 省スペース設計で狭い場所でも
取付可能。
- 配管タイプ。

コンプレッサータイプ

仕様

材質 S304

耐熱温度 400°C

質量 360~13,800g

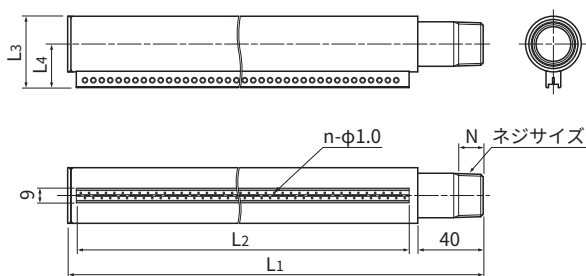
騒音値 84dBA~
(0.3MPa)

最高使用圧力 1.0MPa

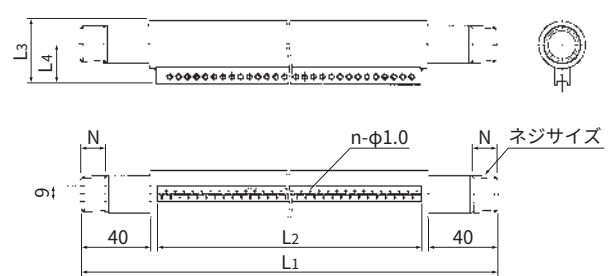
エア消費量 1,150~15,100Nℓ/min
(0.3MPa)

外形図

■片側エア供給タイプ



■両端エア供給タイプ



■寸法と質量

品番	噴射幅 (mm)	ネジサイズ	孔数 (n)	外形寸法 (mm)					質量 (g)
				L1	L2	L3	L4	N	
100-40-010	100	R1/2	40	156	106	37	23	14	360
150-58-010	150		58	203	152	37	23	14	500
200-78-010	200		78	254	203	37	23	14	640
300-118-010	300		118	357	306	37	23	14	850
400-156-010	400	R3/4	156	455	404	37	23	14	1,100
500-196-010	500		196	557	507	44	27	15	2,000
600-234-010	600		234	655	605	44	27	15	2,400
700-274-010	700		274	758	707	44	27	15	2,800
800-312-010	800	R1	312	856	805	52	31	18	4,600
900-352-010	900		352	959	908	52	31	18	5,100
1000-390-010	1,000		390	1,056	1,006	52	31	18	5,600
1200-468-010	1,200		468	1,257	1,206	52	31	18	6,700
1400-546-010	1,400	R1 1/2	546	1,457	1,407	70	40	20	13,800

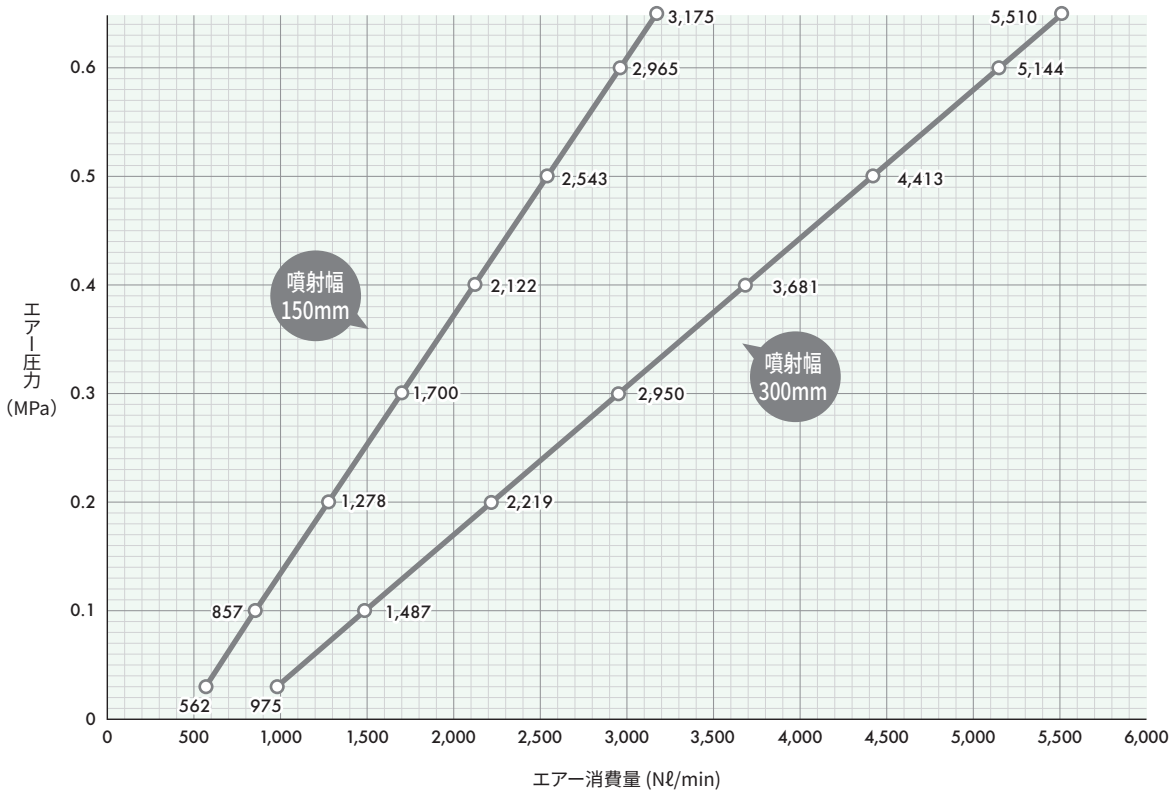
■寸法と質量

品番	噴射幅 (mm)	ネジサイズ ※1	孔数 (n)	外形寸法 (mm)					質量 (g)
				L1	L2	L3	L4	N	
500-196-010	500	2-R1/2	196	597	507	37	23	14	1,750
600-234-010	600		234	695	605	37	23	14	2,050
700-274-010	700		274	798	707	37	23	14	2,400
800-312-010	800	2-R3/4	312	896	805	44	27	15	3,250
900-352-010	900		352	999	908	44	27	15	3,650
1000-390-010	1,000		390	1,096	1,006	44	27	15	4,000
1200-468-010	1,200		468	1,297	1,206	44	27	15	4,750
1400-546-010	1,400	2-R1	546	1,497	1,407	52	31	18	8,800

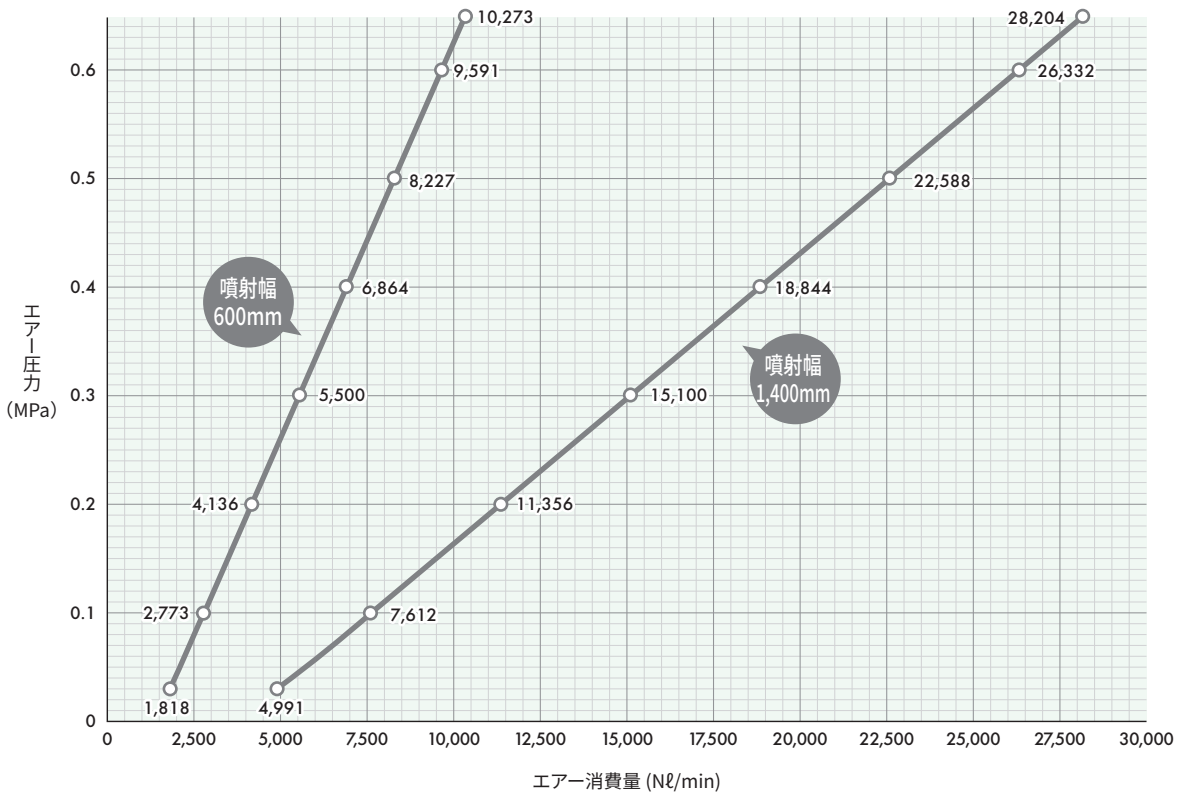
※1 両側エア供給タイプのネジサイズは「ネジ数・ネジサイズ」と表記しています。

エア消費量

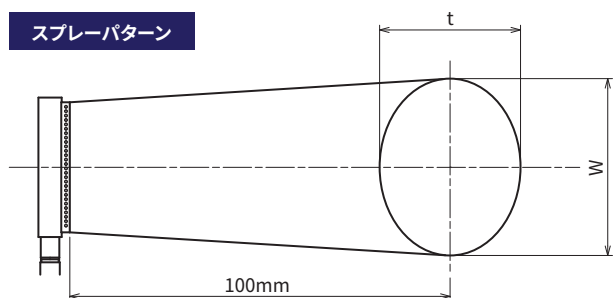
■片側エア供給タイプ グラフ線以外の噴射幅についてはお問い合わせください。



■片側・両側エア供給タイプ グラフ線以外の噴射幅についてはお問い合わせください。



スプレーパターン



品番	噴射幅 W (mm)			厚み t (mm)		
	0.1MPa	0.3MPa	0.5MPa	0.1MPa	0.3MPa	0.5MPa
150-58-010	150	155	160	50	50	50
300-118-010	305	310	315	50	50	50
600-234-010	600	605	610	50	50	50

騒音値

暗騒音 46 (dBA)、測定距離 1,000 (mm)

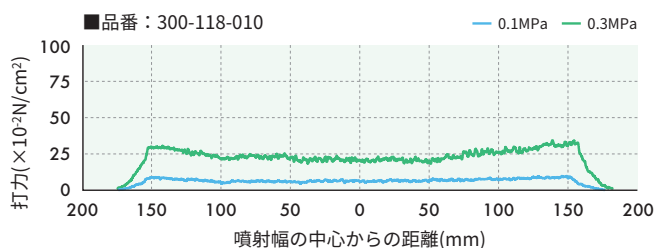
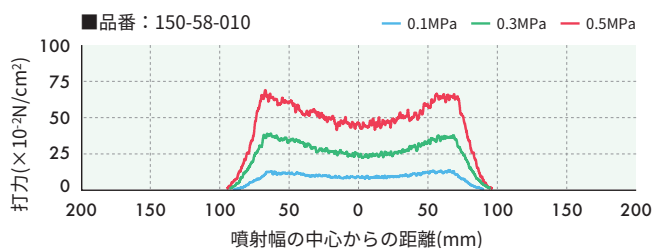
品番	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
150-58-010	0.1	76
	0.3	84
	0.5	90

品番	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
300-118-010	0.1	79
	0.3	85
	0.5	91

品番	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
600-234-010	0.1	81
	0.3	90

打力分布

噴射高さ 100mm



お引合い要領

形番は下記のようにお伝えください。ネジサイズと品番は外形図の「寸法と質量」から選択してください。

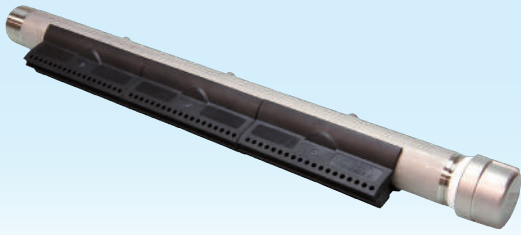
〈例〉 $\frac{3}{4}$ M TF-PF 500-196-010 S304の場合

$\frac{3}{4}$ M TF-PF 500-196-010 S304

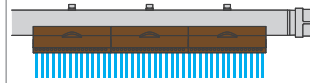
ネジサイズ※2

品番

※2 弊社の形番ではネジサイズの (R) を M と表記いたします。



スプレーイメージ



スプレーパターン



特長

- 均等にエアを噴射する独特のデザイン。
- 高打力・強力ブローで省エネを実現。
- 優れた静音性。
- 省スペース設計で狭い場所でも取付可能。
- エア噴射幅1,200mmまで制作可能。
- チップの脱着・交換が可能でメンテナンス作業効率化、費用削減。
- 配管タイプ。

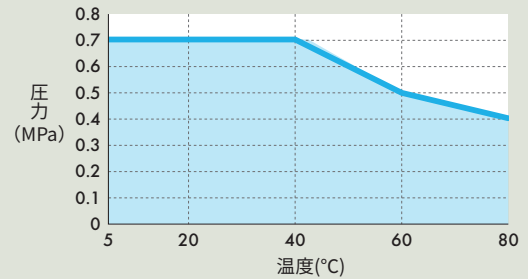
コンプレッサータイプ

仕様

主要材質	PPS&S304	最高使用圧力	0.7MPa※1
質量	950~3,800g	耐熱温度	80°C※1
		騒音値 (0.3MPa)	86dBa~
		エア消費量 (0.3MPa)	2,172~13,034Nℓ/min

3D CAD

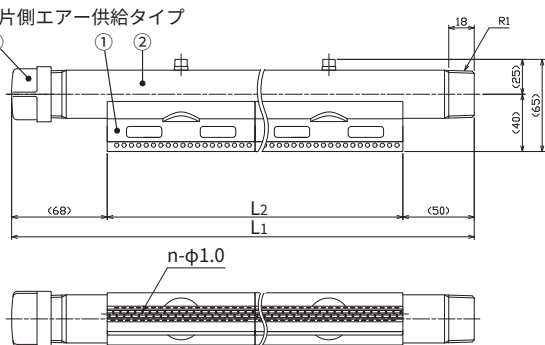
耐熱・耐圧範囲



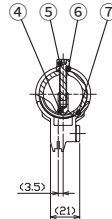
※1 耐熱は圧力により変化します。水色の範囲内でご利用ください。

外形図

■片側エア供給タイプ



注) 設計上、噴孔部の中心は配管中心から偏芯しています。



■寸法と質量

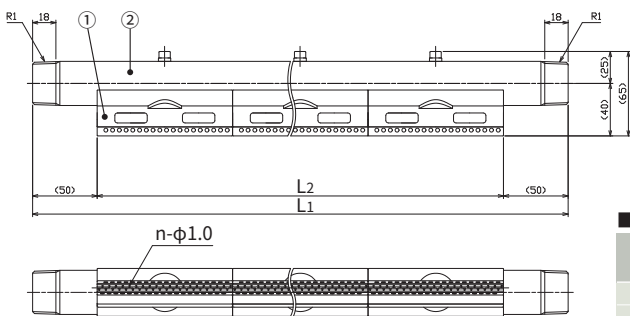
品番	噴射幅 (mm)	ネジサイズ	孔数 (n)	ノズルチップ数	外形寸法 (mm)		質量 (g)
					L1	L2	
200-80-010	200	R1	80	2	327	209	950
300-120-010	300		120	3	431	313	1,300
400-160-010	400		160	4	536	418	1,600
500-200-010	500		200	5	640	522	1,900
600-240-010	600		240	6	745	627	2,200

■材質

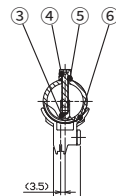
名称	材質
① ノズルチップ	PPS
② パイプ	S304
③ キャップ	S304相当
④ アダプター	S304
⑤ ボルト	S304相当
⑥ シールワッシャー	S304&FKM
⑦ Oリング	FKM

配管径：φ34

■両側エア供給タイプ



- 注 1) 設計上、噴孔部の中心は配管中心から偏芯しています。
 2) エアの供給は必ず両側から行ってください。
 3) 取付金具が必要な場合はお問い合わせください。



■寸法と質量

品番	噴射幅 (mm)	ネジサイズ※2	孔数 (n)	ノズルチップ数	外形寸法 (mm)		質量 (g)
					L1	L2	
700-280-010	700	2-R1	280	7	831	731	2,400
800-320-010	800		320	8	936	836	2,700
900-360-010	900		360	9	1,040	940	3,000
1000-400-010	1000		400	10	1,145	1,045	3,300
1100-440-010	1100		440	11	1,249	1,149	3,500
1200-480-010	1200		480	12	1,354	1,254	3,800

■材質

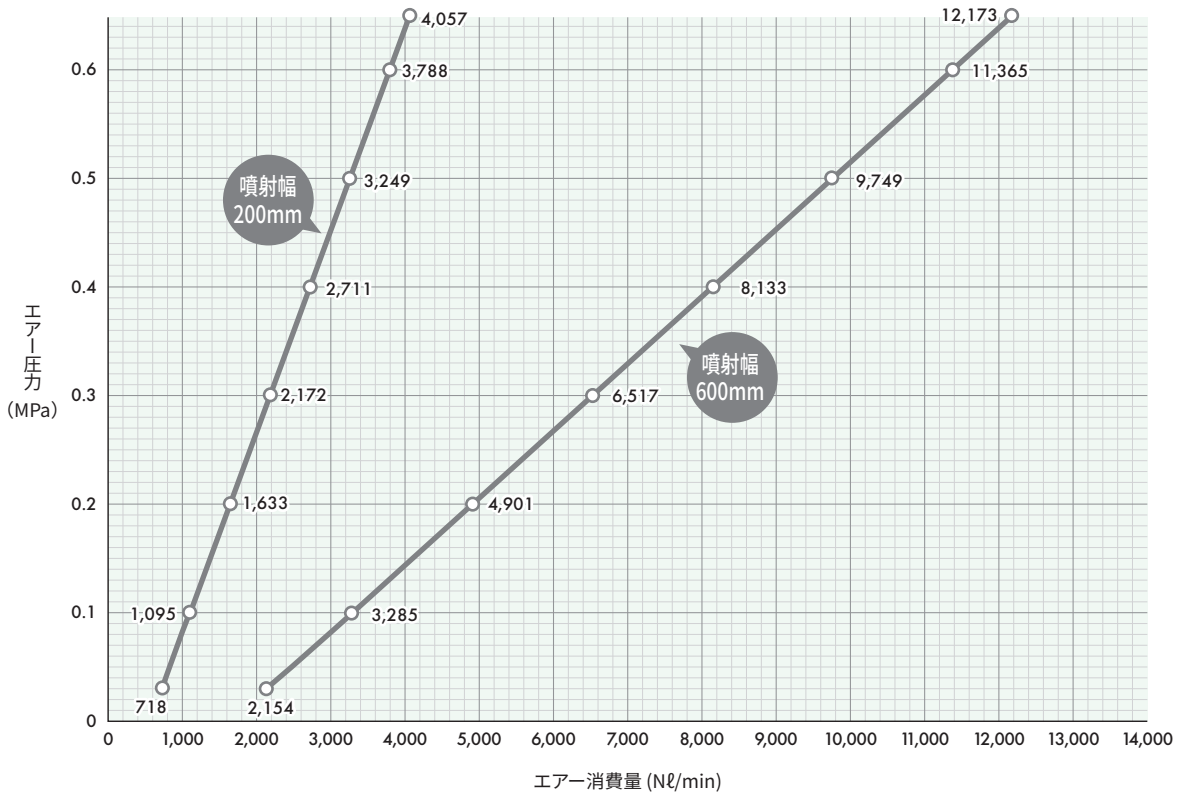
名称	材質
① ノズルチップ	PPS
② パイプ	S304
③ アダプター	S304
④ ボルト	S304相当
⑤ シールワッシャー	S304&FKM
⑥ Oリング	FKM

配管径：φ34

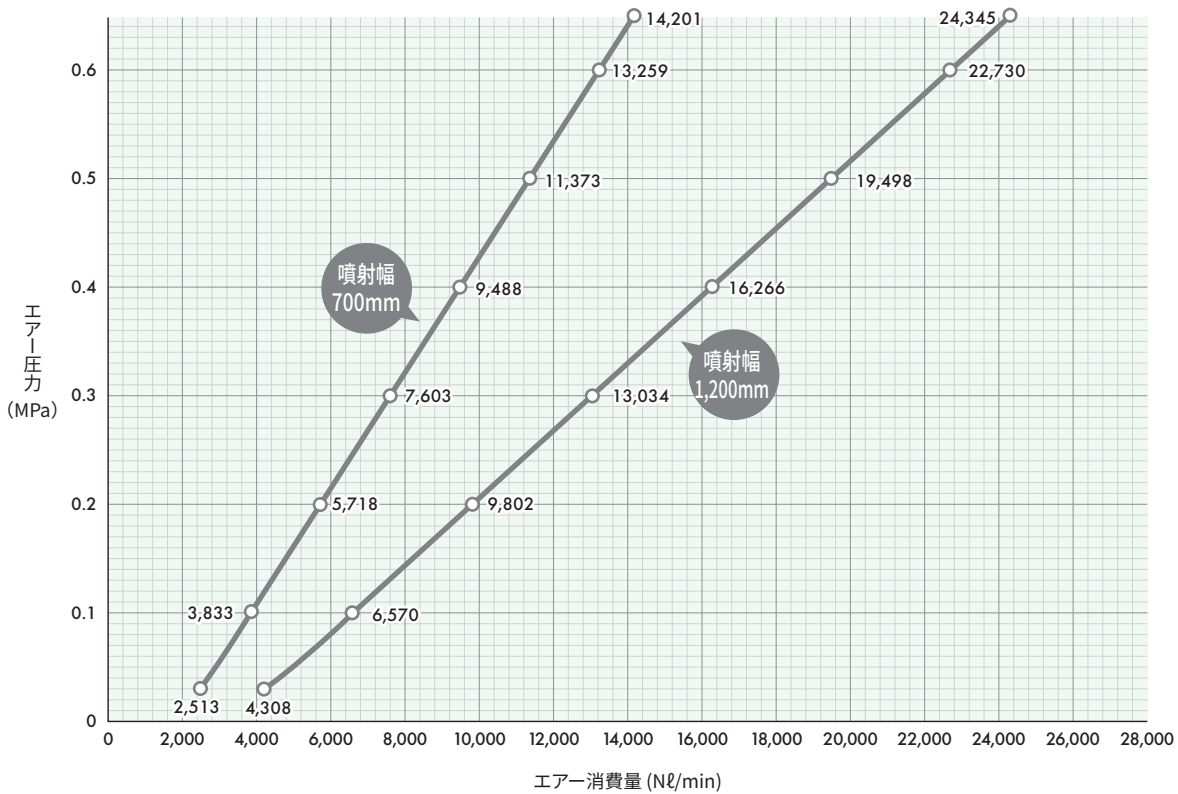
※2 両側エア供給タイプのネジサイズは「ネジ数-ネジサイズ」と表記しています。

エア消費量

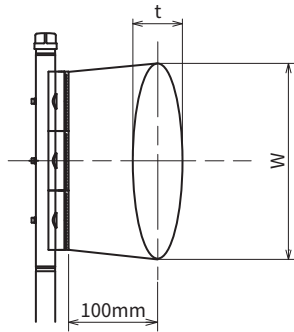
■片側エア供給タイプ グラフ線以外の噴射幅についてはお問い合わせください。



■両側エア供給タイプ グラフ線以外の噴射幅についてはお問い合わせください。



スプレーパターン



■品番：300-120-010

噴霧圧力 (MPa)	噴射幅 W (mm)	厚み t (mm)
0.1	320	50
0.3	325	50
0.5	330	50

騒音値

暗騒音 46 (dBA)、測定距離 1,000 (mm)

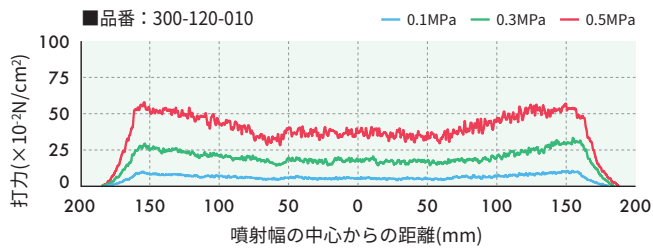
■品番：300-120-010

圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
0.1	79
0.3	86
0.5	92

打力分布

噴射高さ 100mm

■品番：300-120-010



お引合い要領

形番は外形図の「寸法と質量」をご覧ください、品番を選択して下記のようにお伝えください。

〈例〉1M TF-PF 200-80-010 PPS+S304の場合

1M TF-PF 200-80-010 PPS+S304

ネジサイズ※3

■片側エア供給タイプ
●1M

■両側エア供給タイプ
●2-1M

品番

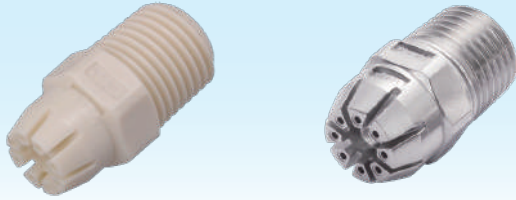
■片側エア供給タイプ
●200-80-010
●300-120-010
●400-160-010
●500-200-010
●600-240-010

■両側エア供給タイプ
●700-280-010
●800-320-010
●900-360-010
●1000-400-010
●1100-440-010
●1200-480-010

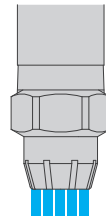
※3 弊社の形番ではネジサイズの (R) を M と表記いたします。

樹脂製

金属製



スプレーイメージ



スプレーパターン

特長

- 8個の孔から強力な直進エアを噴射する。
- 高打力・強カブローで省エネを実現。
- 優れた静音性。
- 狭所で使いやすいコンパクト設計。

コンプレッサータイプ

仕様

材質 樹脂製:PP, 金属製:S316L相当

耐熱温度 樹脂製:60°C, 金属製:400°C

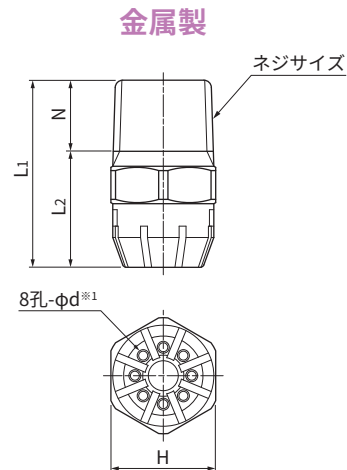
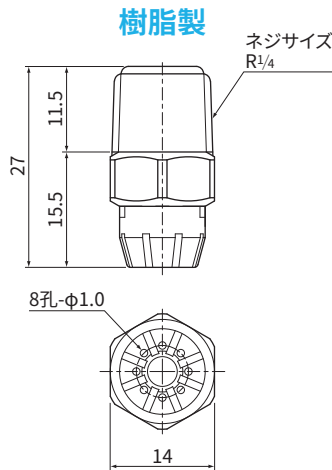
質量 樹脂製:2g
金属製:ネジサイズ R $\frac{1}{8}$ 7g
ネジサイズ R $\frac{1}{4}$ 12g

騒音値 (0.3MPa) 樹脂製:78dBA, 金属製:71~87dBA

最高使用圧力 樹脂製:0.7MPa, 金属製:1.0MPa

エア消費量 (0.3MPa) 樹脂製:245Nℓ/min, 金属製:157~627Nℓ/min

外形図



※1 φdは孔径で、φ0.8、φ1.0、φ1.2、φ1.4、φ1.6mmの5種類です。

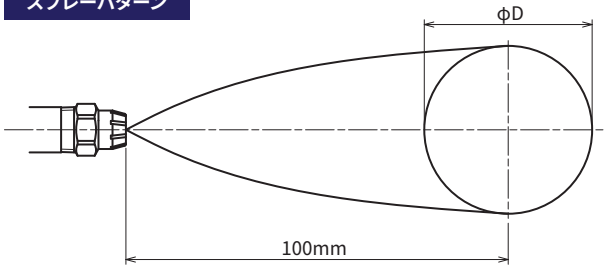
■寸法と質量

ネジサイズ	外形寸法 (mm)				質量 (g)
	L1	L2	H	N	
R $\frac{1}{8}$	20.0	13.0	12.0	7.0	7
R $\frac{1}{4}$	25.0	15.5	14.0	9.5	12

■品番表

品番	ネジサイズ		孔径 φd (mm)
	R $\frac{1}{8}$	R $\frac{1}{4}$	
8-008	○	—	0.8
8-010	○	○	1.0
8-012	○	○	1.2
8-014	○	○	1.4
8-016	—	○	1.6

スプレーパターン



孔径φ1.0は樹脂製・金属製共通です。

孔径	噴射幅 φD (mm)		
	0.1MPa	0.3MPa	0.5MPa
φ0.8	30	30	30
φ1.0	35	35	35
φ1.6	40	40	40

騒音値

暗騒音 46 (dBA)、測定距離 1,000 (mm) 孔径φ1.0は樹脂製・金属製共通です。

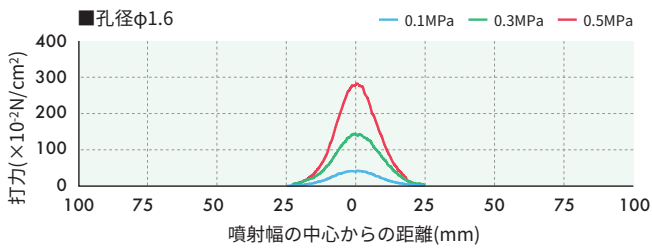
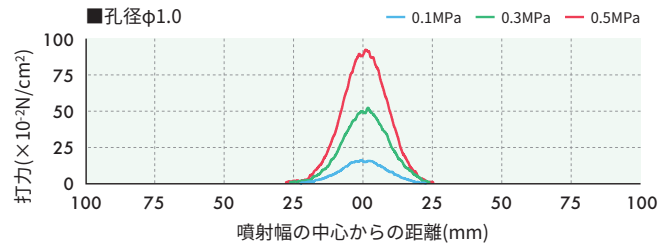
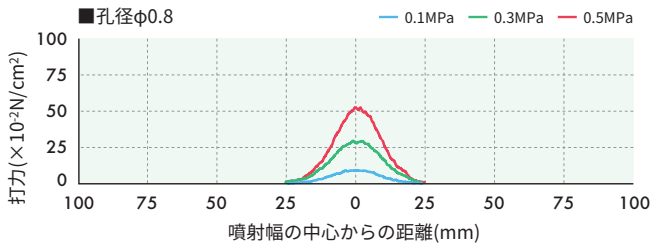
孔径	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
φ0.8	0.1	59
	0.3	71
	0.5	77

孔径	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
φ1.0	0.1	65
	0.3	78
	0.5	83

孔径	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
φ1.6	0.1	75
	0.3	87
	0.5	93

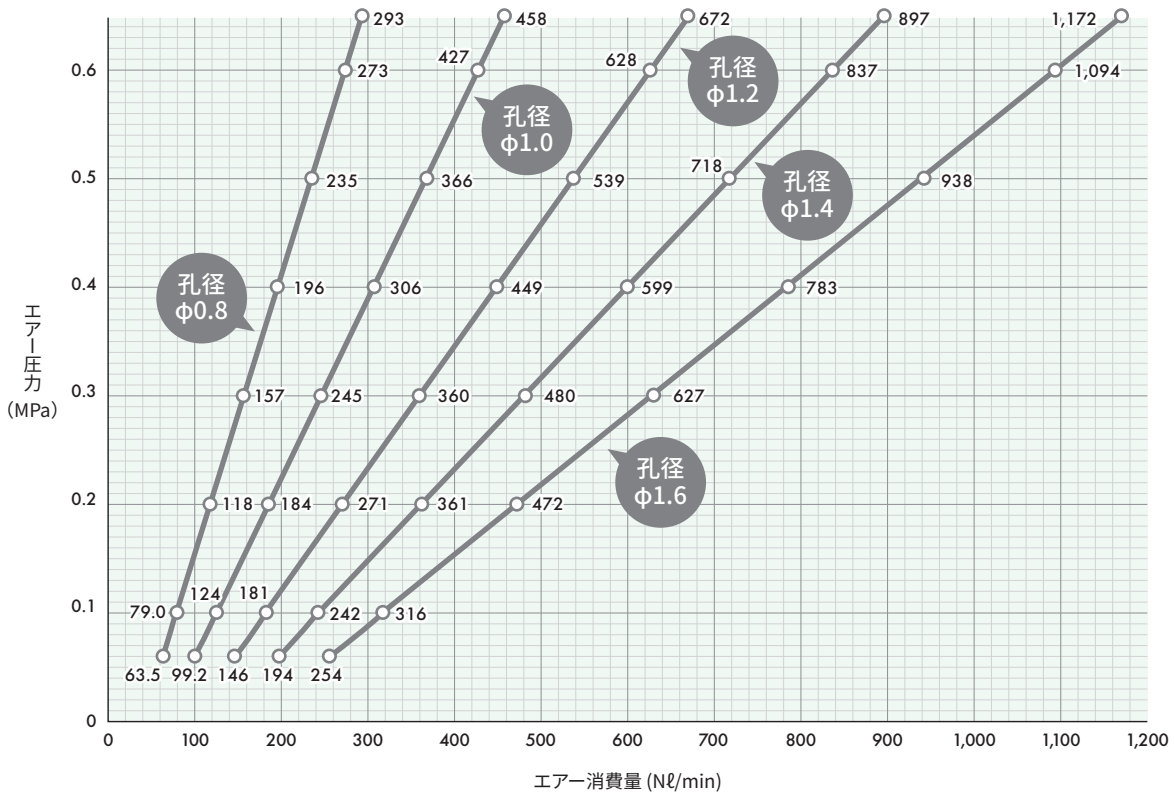
打力分布

噴射高さ 100mm 孔径φ1.0は樹脂製・金属製共通です。



エア消費量

孔径φ1.0は樹脂製・金属製共通です。



お引合い要領

形番は下記のようにお伝えください。金属製は、外形図の品番表を参考に品番を選定してください。

樹脂製

1/4 M TF-R 8-010 PP-IN

金属製

〈例〉 1/8 M TF-R 8-010 S316L-IN の場合

1/8 M TF-R 8-010 S316L-IN

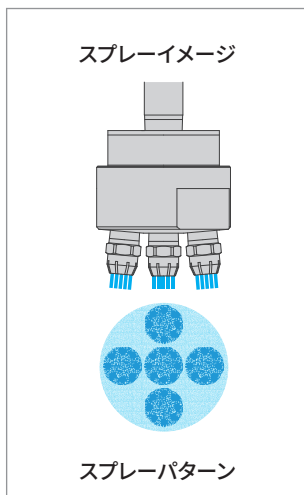
ネジサイズ^{※2}

● 1/8 M ● 1/4 M

品番

● 8-008 ● 8-010
● 8-012 ● 8-014
● 8-016

※2 弊社の形番ではネジサイズの(R)をMと表記いたします。



特長

- 強力な直進エアを噴射する金属製TF-Rノズルを複数個取付られる。
- ノズル4個つき、5個付き、7個付きの製作が可能。
- 軽量タイプ(アルミニウムA6061製)も製作可能。
- 大ボリュウムで強烈なパワーが必要な用途に

コンプレッサータイプ

仕様

材質 ノズル部:S316L相当
ヘッダー、アダプター部:S303

耐熱温度 216°C

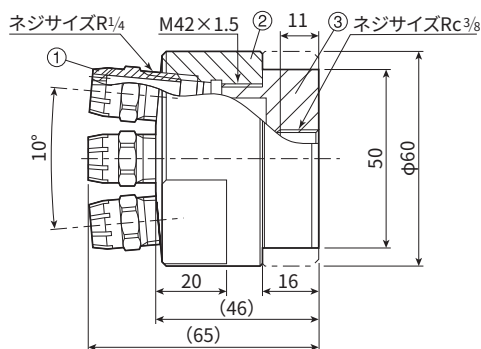
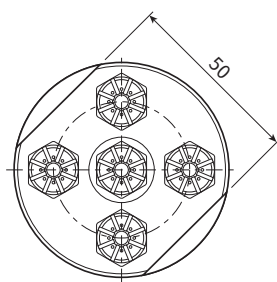
質量 800g

騒音値 83~91dBA
(0.3MPa)

最高使用圧力 1.0MPa

エア消費量 1,225~3,136Nℓ/min
(0.3MPa)

外形図



3D CAD

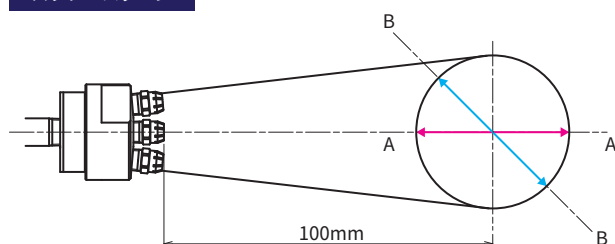
①ノズル ②ヘッダー ③アダプター

①にはP.32の金属製TF-Rシリーズが付きます。
ノズルの孔径はφ1.0、φ1.2、φ1.4、φ1.6mmの4種類です。

組付けには一部シール材を使用しています。

(mm)

スプレーパターン



孔径	噴射幅 A方向 (mm)			噴射幅 B方向 (mm)		
	0.1MPa	0.3MPa	0.5MPa	0.1MPa	0.3MPa	0.5MPa
φ1.0	95	100	100	70	70	70
φ1.6	100	105	105	45	45	45

騒音値

暗騒音 46(dBA)、測定距離 1,000(mm)

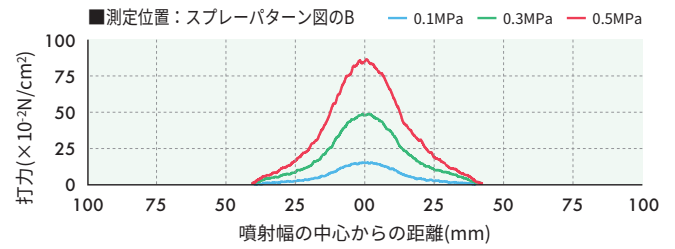
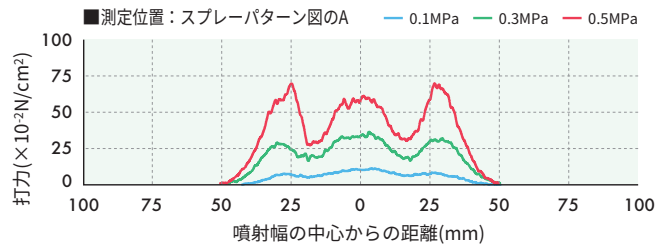
孔径	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
φ1.0	0.1	72
	0.3	83
	0.5	86

孔径	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
φ1.6	0.1	80
	0.3	91
	0.5	97

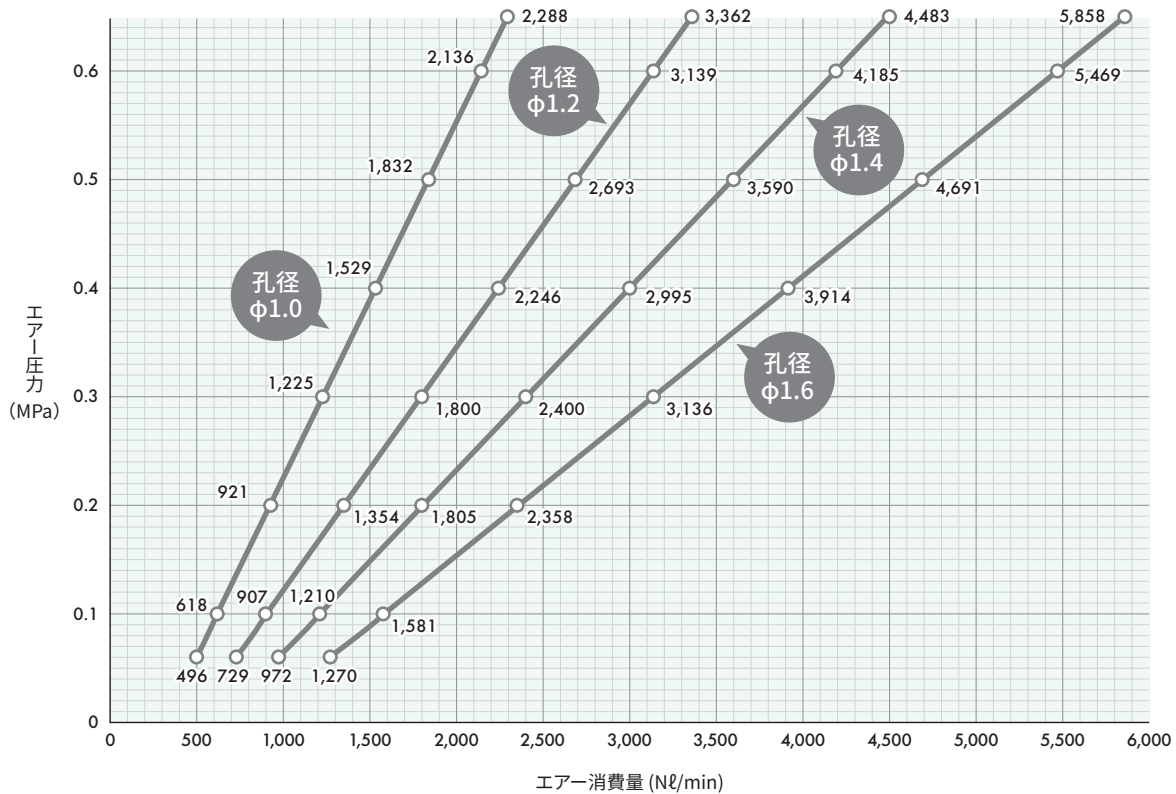
打力分布

噴射高さ 100mm

■ 孔径φ1.0



エア消費量



お引合い要領

形番は下記のようにお伝えください。

〈例〉 3/8 F TF-M5R 8-010 S303の場合

3/8 F TF-M5R 8-010 S303

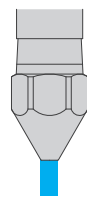
孔径

- 010 (φ1.0の場合)
- 012 (φ1.2の場合)
- 014 (φ1.4の場合)
- 016 (φ1.6の場合)

この製品は受注生産品です。



スプレーイメージ



スプレーパターン



特長

- 単孔の直進エアを噴射。
高い直進性でエアブロー効果が高い。
- 噴孔はφ1.0～2.5までの4種類。
- コストパフォーマンスが良く大量に使用する箇所に向く。

コンプレッサータイプ

仕様

材質 S303

耐熱温度 400°C

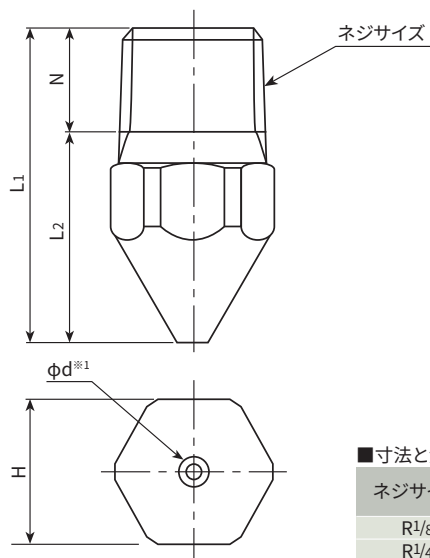
質量 ネジサイズR $\frac{1}{8}$:7.5g
ネジサイズR $\frac{1}{4}$:19g

騒音値 (0.3MPa) 66～84dBA

最高使用圧力 1.0MPa

エア消費量 (0.3MPa) 35～215Nℓ/min

外形図



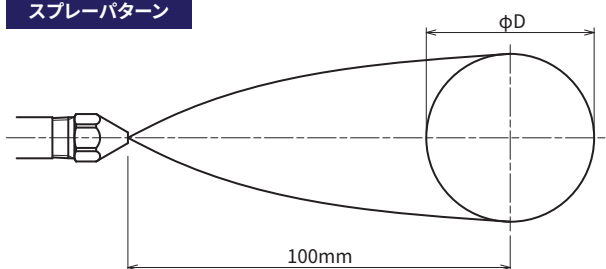
3D CAD

※1 φdは孔径で、φ1.0、φ1.5、φ2.0、φ2.5の4種類です。

寸法と質量

ネジサイズ	外形寸法(mm)				質量(g)
	L1	L2	H	N	
R $\frac{1}{8}$	21.0	14.0	10.0	7.0	7.5
R $\frac{1}{4}$	30.0	19.5	14.0	10.5	19.0

スプレーパターン



孔径	噴射幅 φD(mm)		
	0.1MPa	0.3MPa	0.5MPa
φ1.0	40	40	40
φ2.5	30	30	30

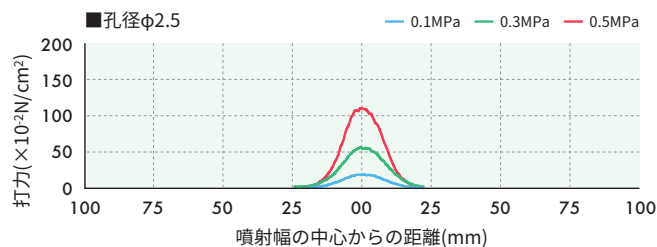
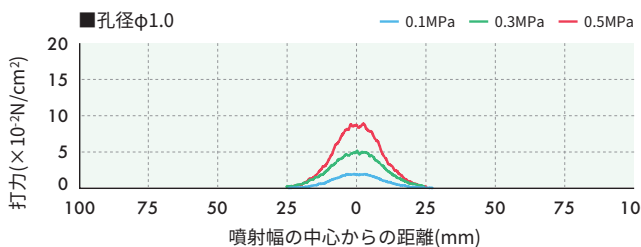
騒音値

暗騒音 46 (dBA)、測定距離 1,000 (mm)

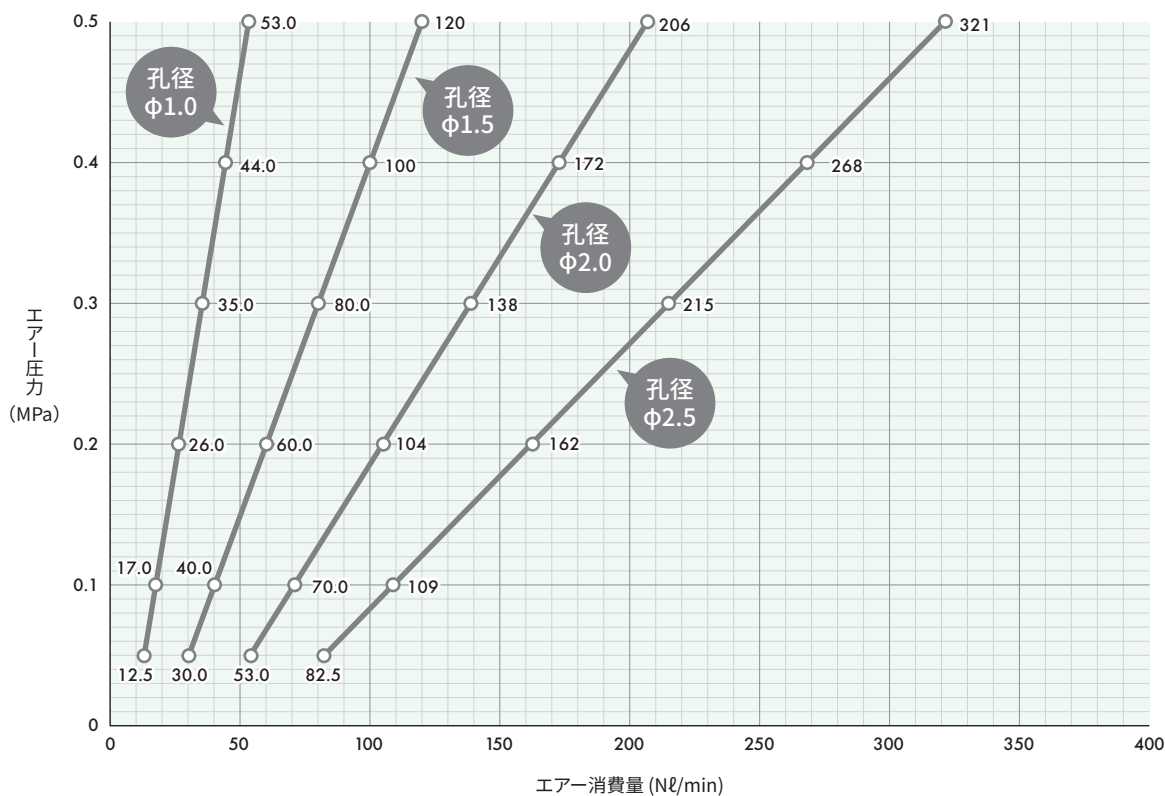
孔径	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)	孔径	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
φ1.0	0.1	55	φ2.5	0.1	72
	0.3	66		0.3	84
	0.5	71		0.5	89

打力分布

噴射高さ 100mm



エア消費量



お引合い要領

形番は下記のようにお伝えください。

〈例〉 $\frac{1}{8}$ M CCP φ1.0 A S303の場合

$\frac{1}{8}$ M CCP φ1.0A S303

ネジサイズ^{※2}

● $\frac{1}{8}$ M ● $\frac{1}{4}$ M

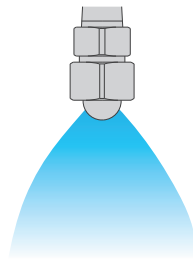
孔径

● φ1.0 ● φ2.0
● φ1.5 ● φ2.5

※2 弊社の形番ではネジサイズの (R) を M と表記いたします。



スプレーイメージ



スプレーパターン

特長

- 扇形に幅広く噴射する。
- チップ部の交換が可能で、様々な噴射量に対応できる。
- 3部品に分解でき、噴孔の清掃が可能。
- 蒸気の噴射も可能。

コンプレッサータイプ

仕様

材質 S303

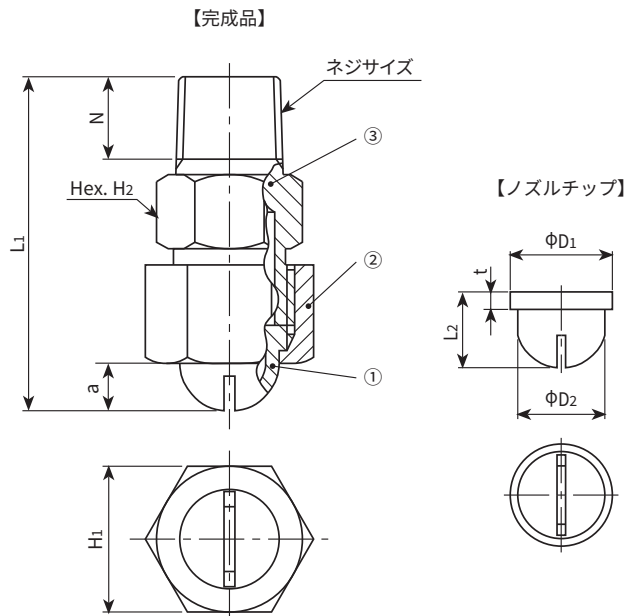
騒音値 (0.3MPa) 70~94dBA

質量 ネジサイズR¹/₄:41g
ネジサイズR³/₈:69g

エア消費量 (0.3MPa) 154~1,122Nℓ/min

最高使用圧力 0.65MPa

外形図



- ①ノズルチップ
- ②キャップ
- ③アダプター



3D CAD

■寸法と質量【完成品】

ネジサイズ	外形寸法(mm)					質量(g) S303
	L1	H1	H2	N	a	
R ¹ / ₄	43.0	19.0	17.0	10.5	6.5	41
R ³ / ₈	48.5	23.0	21.0	11.0	9.5	69

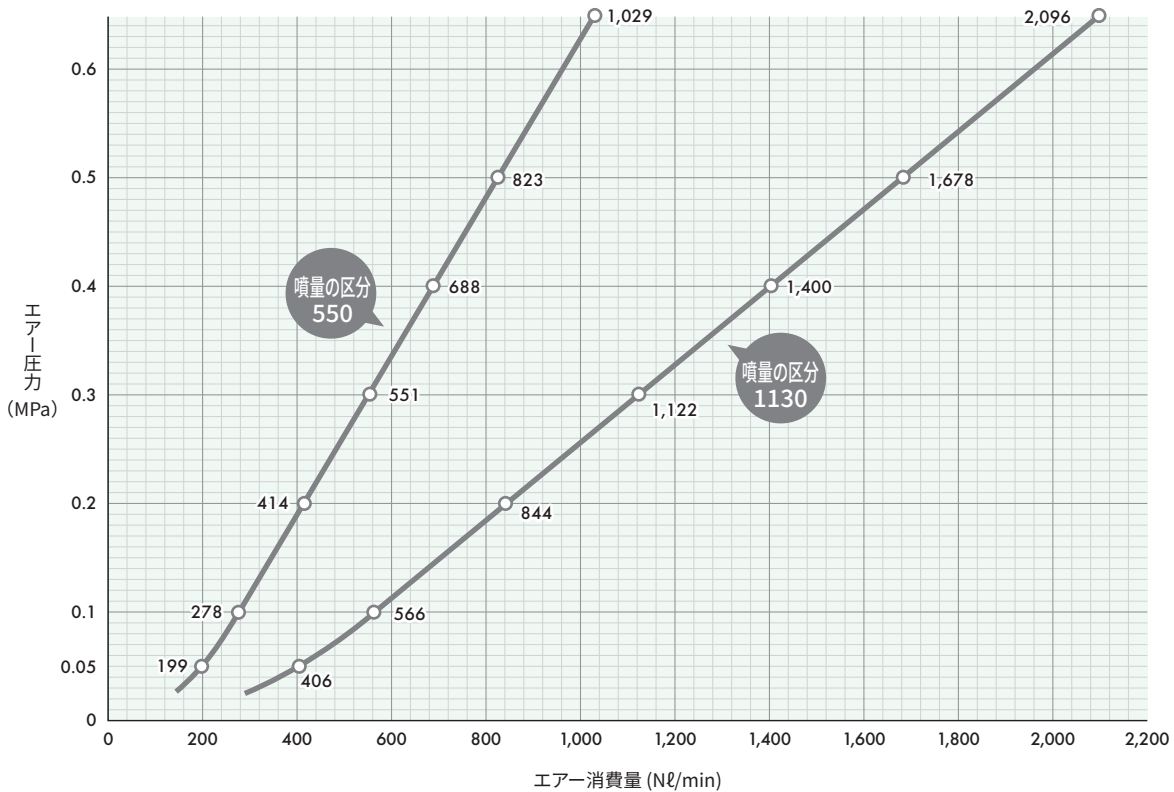
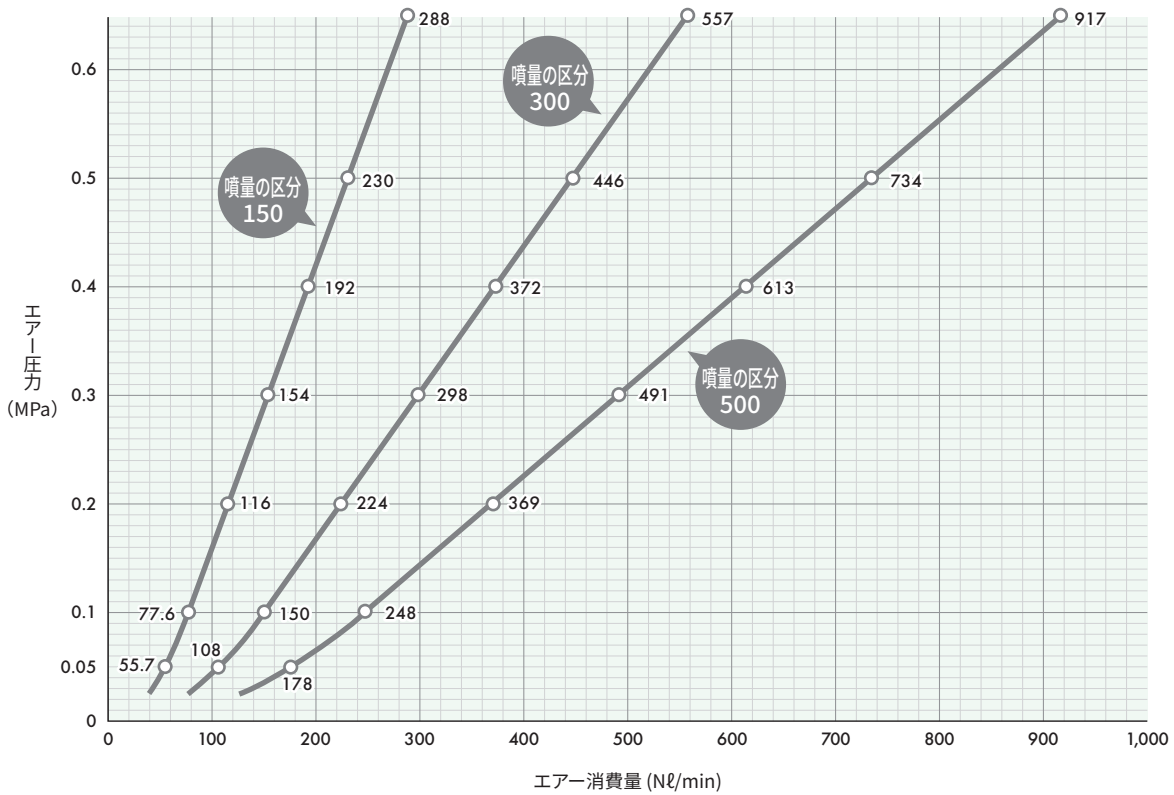
■寸法と質量【ノズルチップ】

ネジサイズ	外形寸法(mm)				質量(g) S303
	L2	φD1	φD2	t	
R ¹ / ₄	11.0	14.5	12.5	2.5	5.1
R ³ / ₈	14.0	18.0	16.0	2.5	8.0

エア消費量

噴量の区分はP.41のチャートを参照してください。

噴量の区分150~1130の間のエア消費量についてはP.41のチャートをご覧ください。



騒音値

暗騒音 34 (dBA)、測定距離 1,000 (mm)

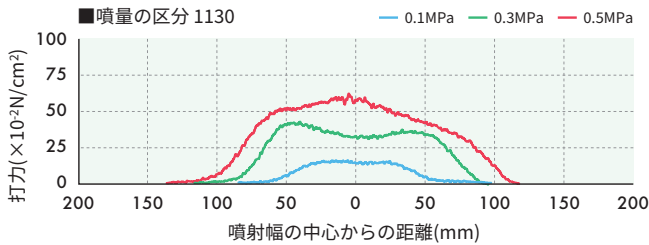
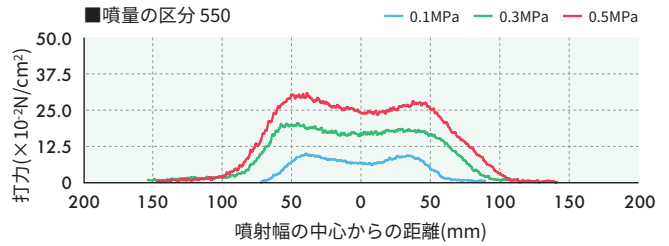
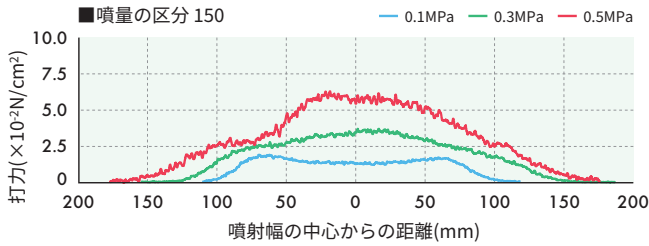
噴量の区分	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
150	0.1	59
	0.3	70
	0.5	74

噴量の区分	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
550	0.1	74
	0.3	84
	0.5	90

噴量の区分	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
1130	0.1	87
	0.3	94
	0.5	100

打力分布

噴射高さ 100mm



チャート

噴量の区分	ネジサイズ		エア消費量 (Nℓ/min)						蒸気消費量 (kg/hr)					異物通過径 (mm)	
	R ¹ / ₄	R ³ / ₈	0.05MPa	0.1MPa	0.2MPa	0.3MPa	0.5MPa	0.7MPa	0.05MPa	0.1MPa	0.2MPa	0.3MPa	0.5MPa		0.7MPa
150	○	—	55.7	77.6	116	154	230	307	2.62	3.56	5.27	6.97	10.3	13.7	0.2
200	○	—	73.1	102	152	202	302	402	3.44	4.67	6.92	9.14	13.6	17.9	0.4
250	○	—	90.5	126	188	250	374	498	4.26	5.78	8.57	11.3	16.8	22.2	0.5
300	○	—	108	150	224	298	446	594	5.08	6.90	10.2	13.5	20.0	26.5	0.6
350	○	—	125	175	261	346	518	690	5.90	8.00	11.9	15.7	23.2	30.7	0.7
400	○	—	143	199	297	394	590	786	6.72	9.12	13.5	17.9	26.5	35.0	0.8
450	○	—	160	223	333	443	662	882	7.54	10.2	15.2	20.0	29.7	39.3	0.9
500	○	—	178	248	369	491	734	977	8.36	11.3	16.8	22.2	32.9	43.5	1.1
550	—	○	199	278	414	551	823	1,096	9.38	12.7	18.8	24.9	36.9	48.8	0.9
600	—	○	219	305	455	605	905	1,205	10.3	14.0	20.7	27.4	40.6	53.7	1.0
650	—	○	235	328	489	650	972	1,295	11.1	15.0	22.3	29.4	43.6	57.7	1.1
700	—	○	253	353	526	700	1,047	1,394	11.9	16.2	24.0	31.7	46.9	62.1	1.1
750	—	○	272	380	566	753	1,126	1,500	12.8	17.4	25.8	34.1	50.5	66.8	1.2
900	—	○	326	454	677	901	1,347	1,794	15.3	20.8	30.8	40.7	60.4	79.9	1.5
1130	—	○	406	566	844	1,122	1,678	2,235	19.1	25.9	38.4	50.8	75.2	99.5	1.9

お引合い要領

形番は仕様をご覧ください、下記のようにお伝えください。

① 完成品

〈例〉 1/4 M VZ 150 S303の場合

1/4 M VZ 150 S303

ネジサイズ*

- 1/4 M
- 3/8 M

噴量の区分

- 150
- 1130

② ノズルチップのみ

〈例〉 1/4 VZ 150 S303の場合

1/4 VZ 150 S303

ネジサイズ*

- 1/4
- 3/8

噴量の区分

- 150
- 1130

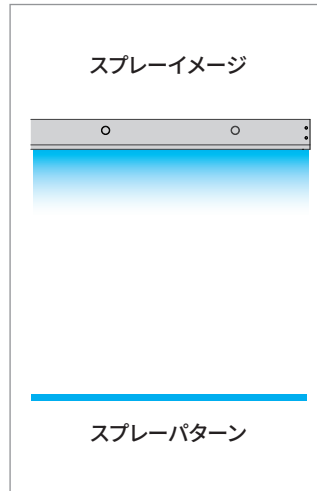
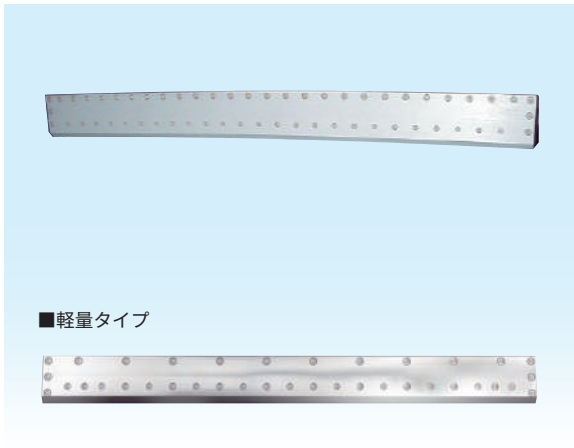
※ 弊社の形番ではネジサイズの (R) を M と表記いたします。

スリットタイプ

受注生産品

SLNHA-H

コンプレッサー




特長

- 幅方向に均等に噴射する。
- 気体・液体の噴射が可能。
気体用は打力分布が、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

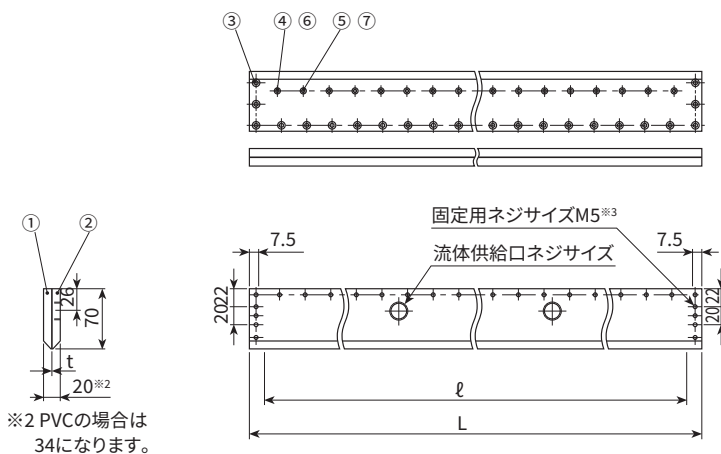
エア消費量  656~1,733^{※1} Nℓ/min (0.05MPa)

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

※1 同一圧力でもスリット長さにより変わります。

外形図



3D CAD

- 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)

※3 固定用ネジの深さはS304は8mm、PVCは10mmです。

左図はステンレス製のものです。

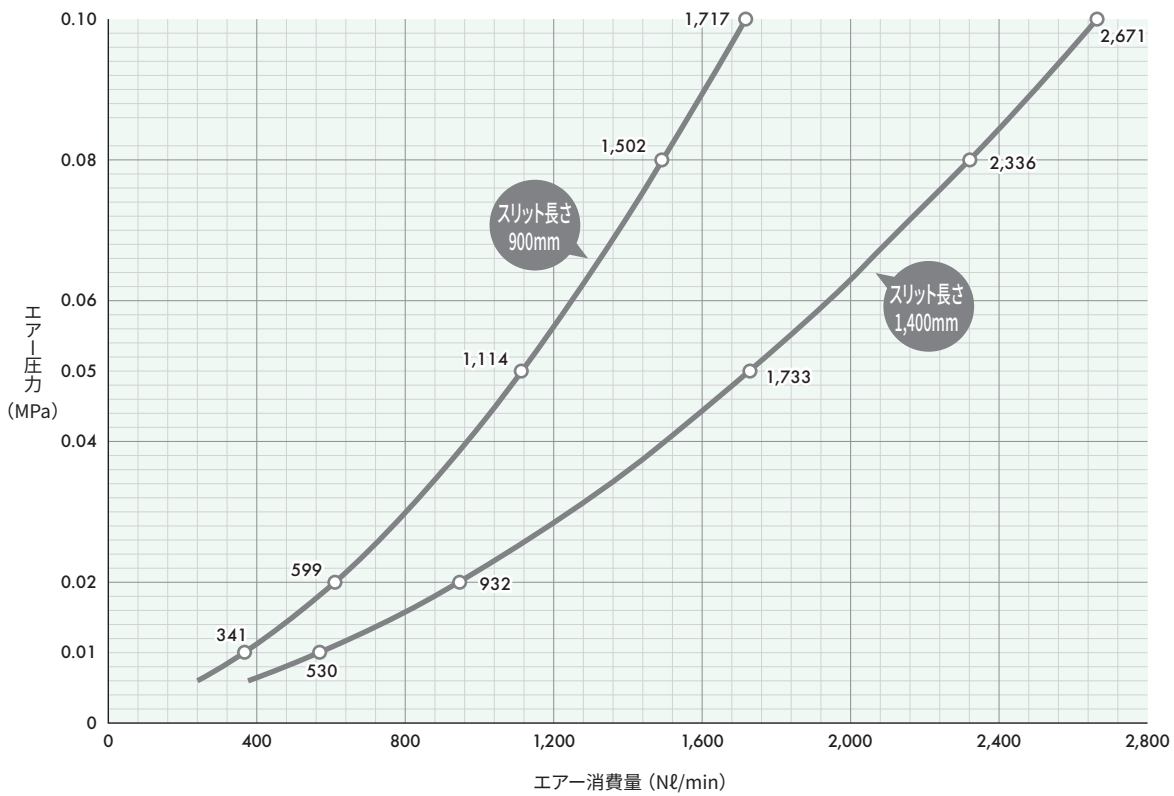
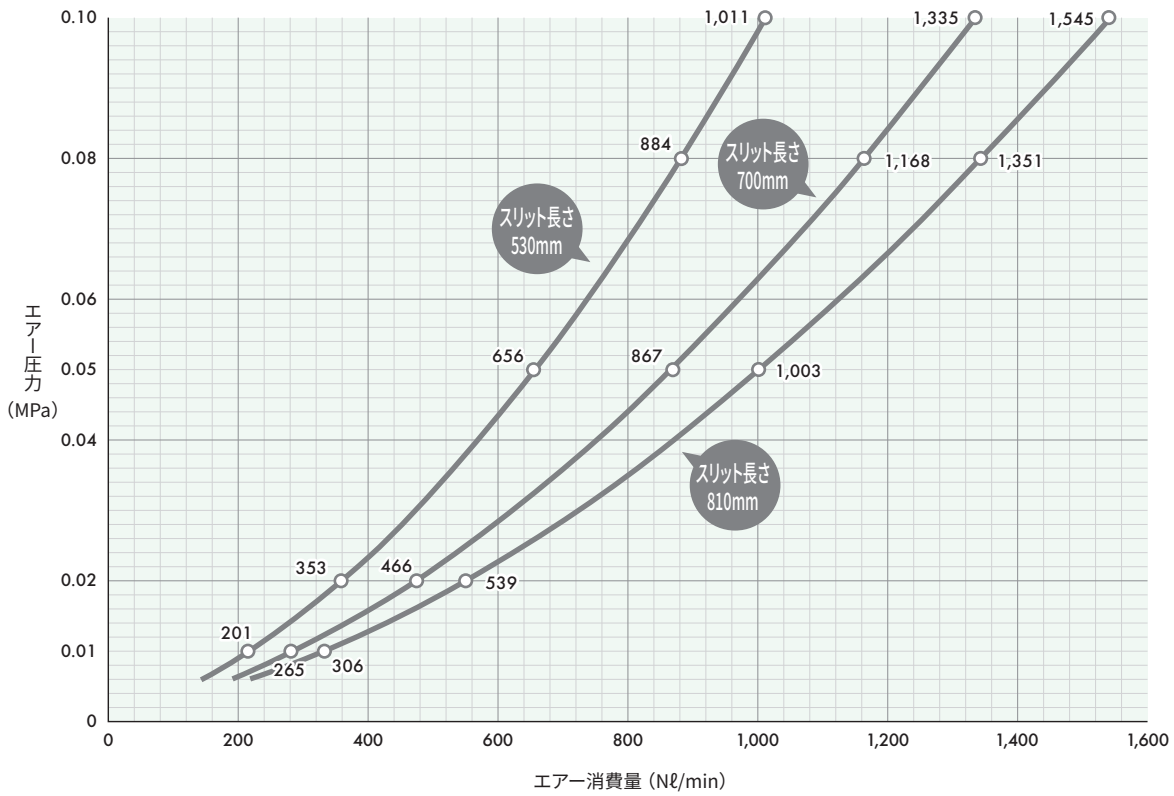
■寸法と質量

スリット長さ ℓ (mm)	スリット幅 t (mm)	ネジサイズ		全長 (mm) L ^{※4}	質量 (kg)	
		供給口数	流体供給口		S304	PVC
530	0.1	2	Rc ³ / ₈	560	5.0	1.5
700				730	6.5	1.9
810				840	7.5	2.2
900				930	8.0	2.5
1,400				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。

※4 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。

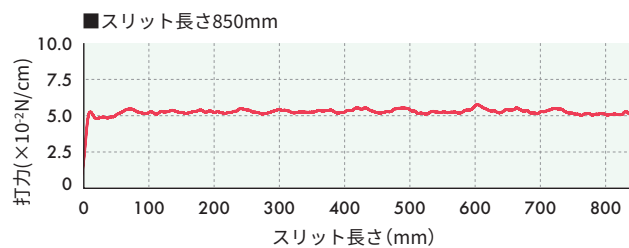
エア消費量



打力分布

■測定条件

- ・噴射高さ…5mm
- ・エア圧力…0.05MPa
- ・スリット幅…0.1mm
- ・中央値からのばらつき…±6.5%



お引合い要領

この製品は受注生産品です。

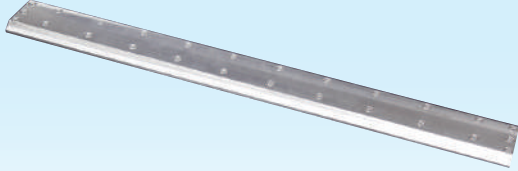
全長は製作範囲内(※4)でご希望の長さを指定できます。
 選定にあたってはエア消費量を参考に営業員にご相談ください。

スリットタイプ

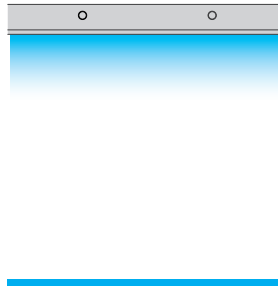
受注生産品

SLNHA-NA

コンプレッサー



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。
- 押し引きボルトがなく、メンテナンス後のスリット微調整が不要。
- 分解、再組付け後も整流性を保つため、セルフメンテナンスが可能。

コンプレッサータイプ

仕様

材質 S304

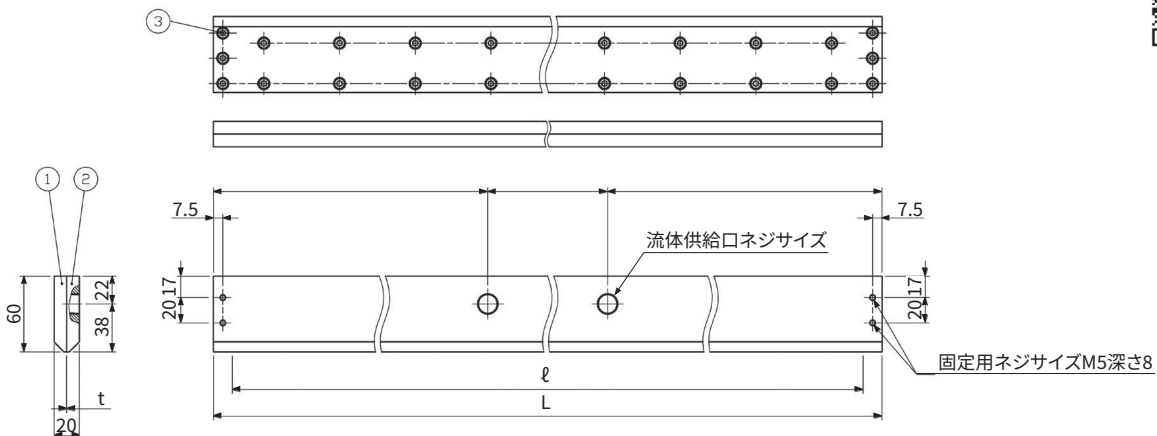
エア消費量 (0.05MPa) 545~1,441^{※1} Nℓ/min (スリット幅0.1mm)
1,091~2,881^{※1} Nℓ/min (スリット幅0.2mm)

質量 4.6~12kg

最高使用圧力 0.1MPa

※1 同一圧力でもスリット長さにより異なります。

外形図



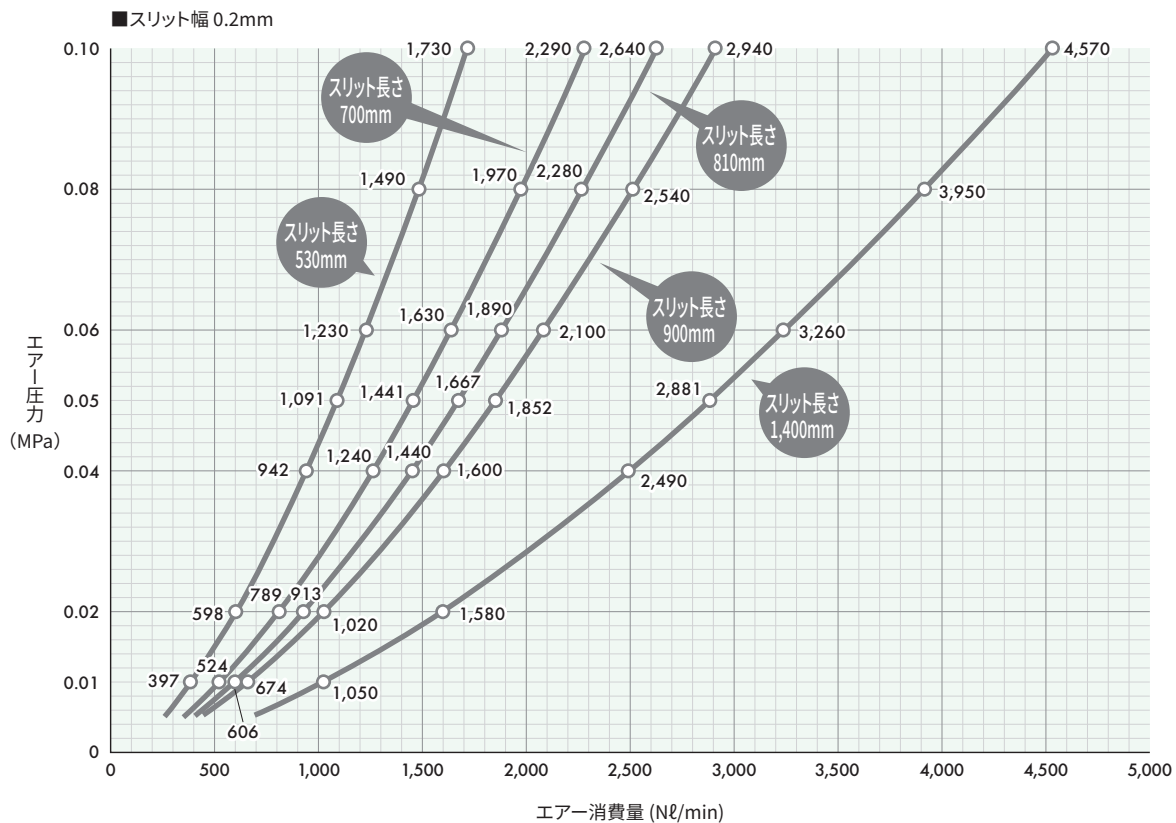
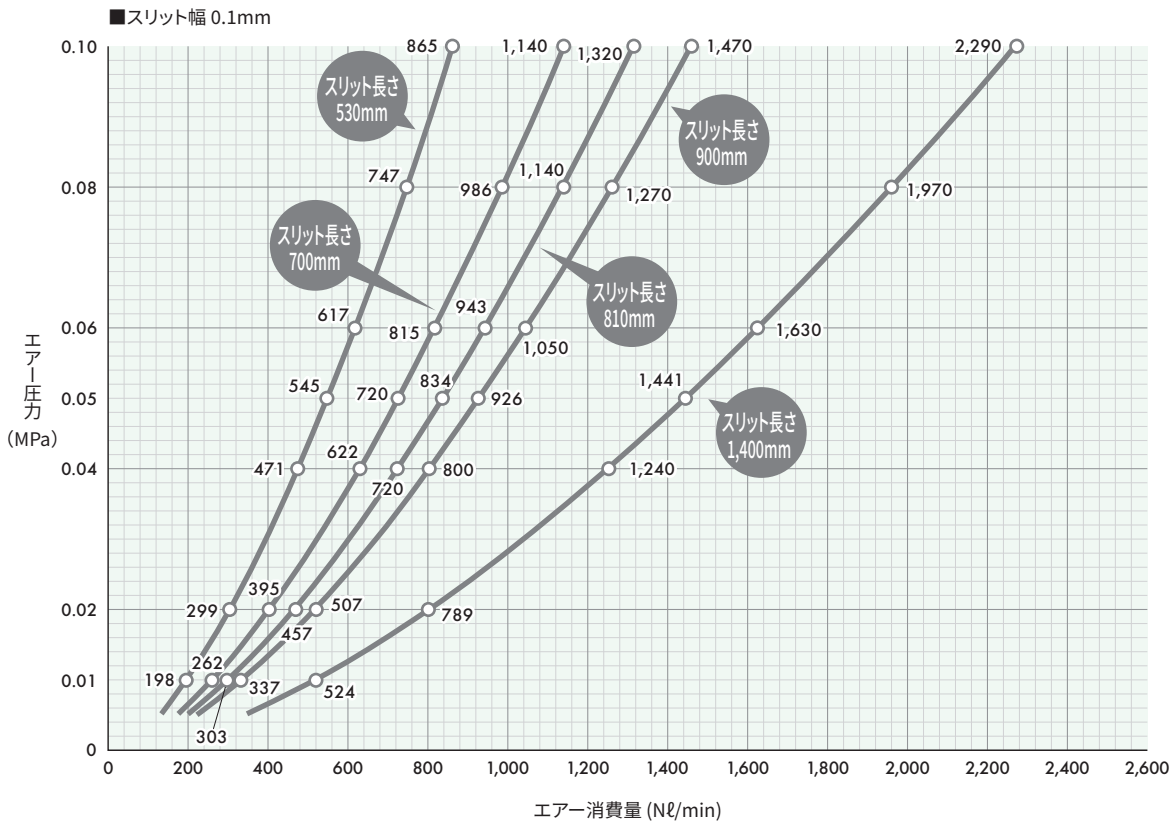
3D CAD

■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 ^{※2} (mm)	質量 (kg)	材質
		供給口数 ^{※3}	流体供給口			
530	0.1	2・3	Rc3/8	560	4.6	S304
700				730	6.0	
810				840	6.9	
900	0.2	5~7	930	7.7		
1,400			1,430	12		

※2 250~2,300mm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。
※3 供給口数はスリット幅によって変わります。

エア消費量



打力分布

■測定条件

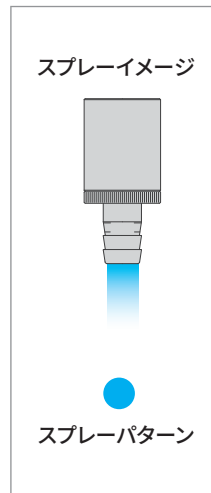
- ・噴射高さ…5mm
- ・エア圧力…0.05MPa
- ・スリット幅…0.1mm
- ・中央値からのばらつき…±5.9%



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(※2)でご希望の長さを指定できます。
 選定にあたってはエア消費量を参考に営業員にご相談ください。



特長

- エア増幅機能により、少量のエアで強力ブローを実現(2~20倍。詳細はP.51を参照)。
- エア量調整目盛でエアの噴射量、吸引量の調整が可能。
- エアだけでなく粉体輸送にも有効。


コンプレッサータイプ

仕様

材質  S303

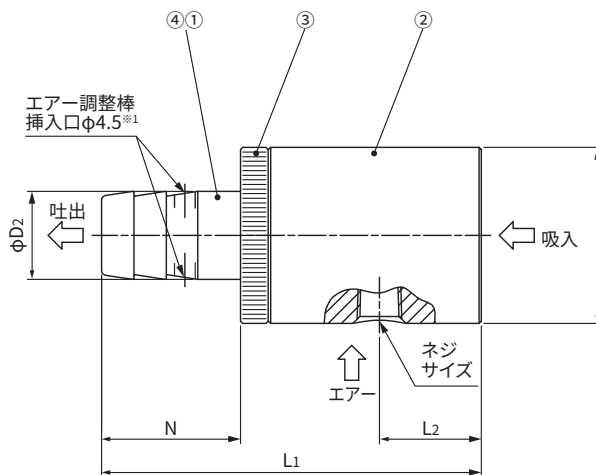
騒音値  (0.3MPa) ~83dBA

質量  405~2,370g

エア消費量  (0.3MPa) 150~750Nℓ/min (目盛3のとき)

最高使用圧力  0.6MPa

外形図



3D CAD

材質

名称	材質
① 本体	S303
② アダプター	S303
③ ロックナット	S303
④ Oリング	NBR

寸法と質量

品番	ネジサイズ	外形寸法(mm)						質量(g)
		L1	L2	φD1	φD2	φD3	N	
EJA150	Rc1/8	82	22	38	19	9	30	405
EJA300	Rc1/4	91	24	50.8	32	20	35	700
EJA450	Rc3/8	101	27	76.3	50.8	40	35	1,520
EJA750	Rc3/8	104	29	101.6	76.3	62	35	2,370

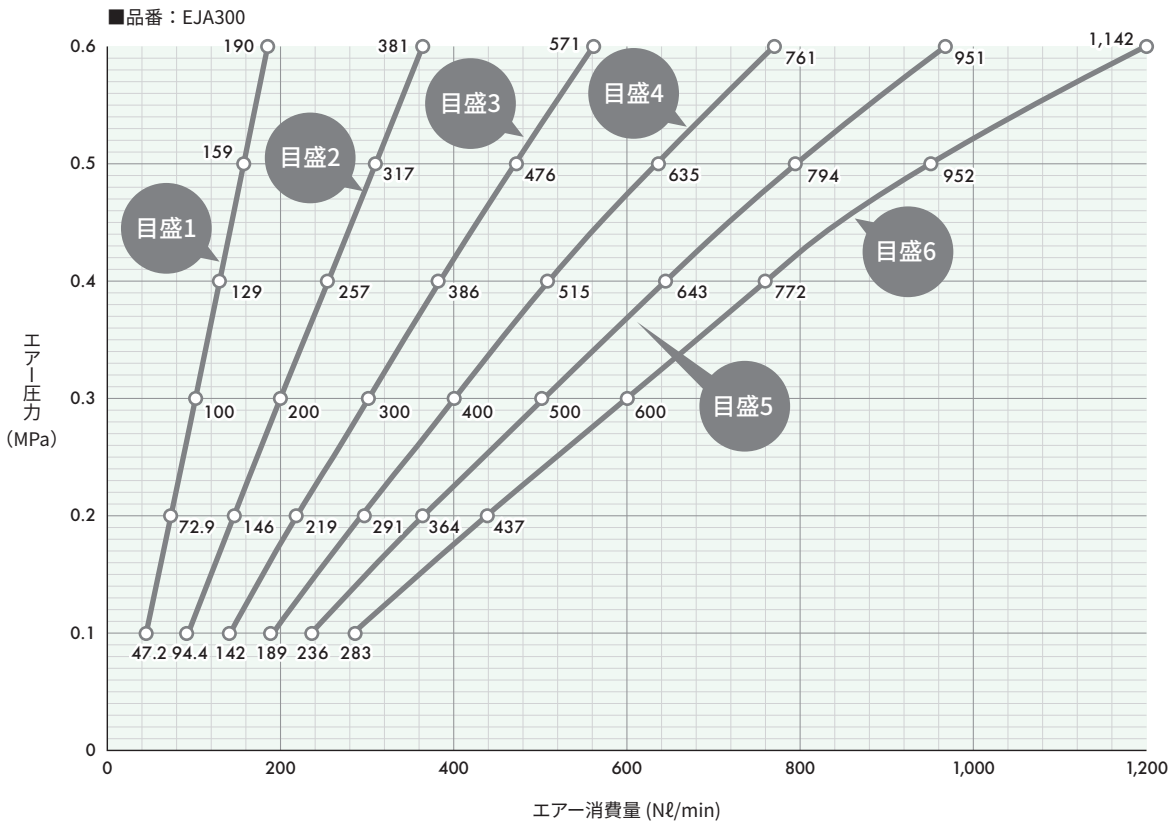
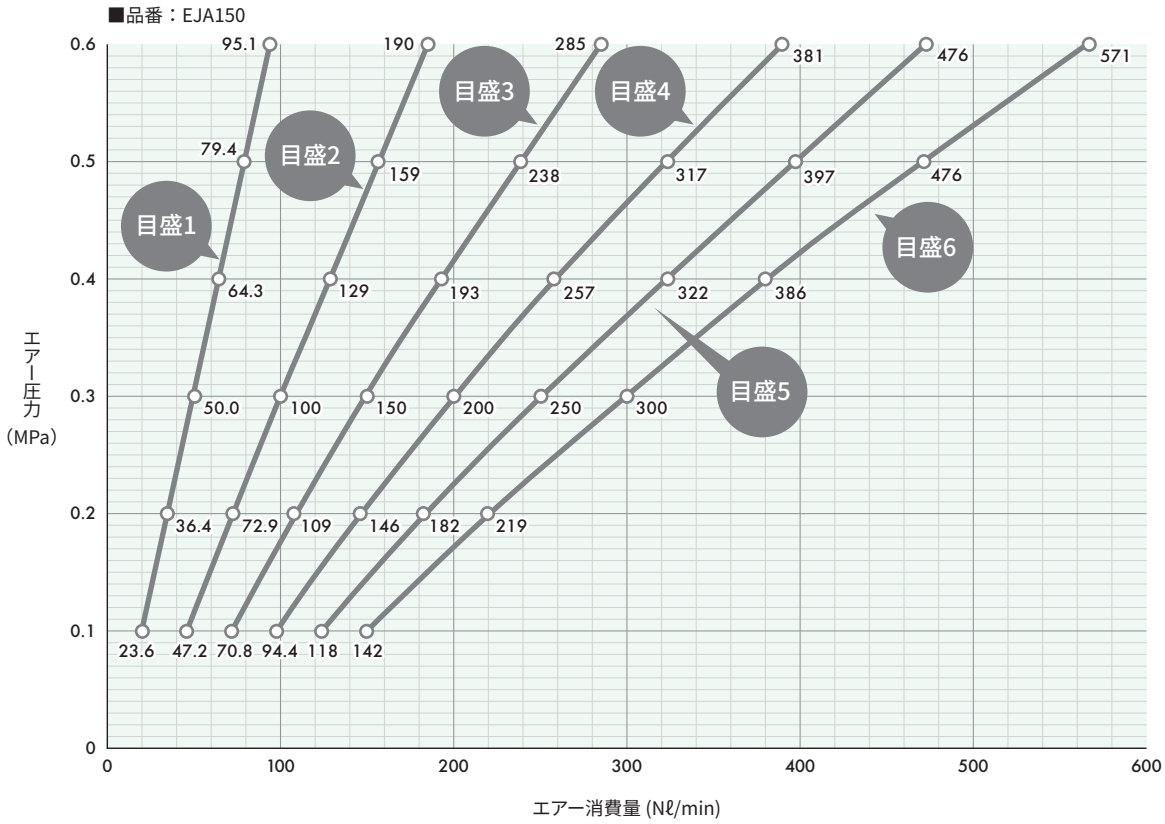
※1 エア調整用丸棒(φ4.0)の挿入口です。
EJA750は挿入口はφ6.5、丸棒はφ6.0です。

騒音値

暗騒音 35(dBA)、測定距離 1,000(mm)

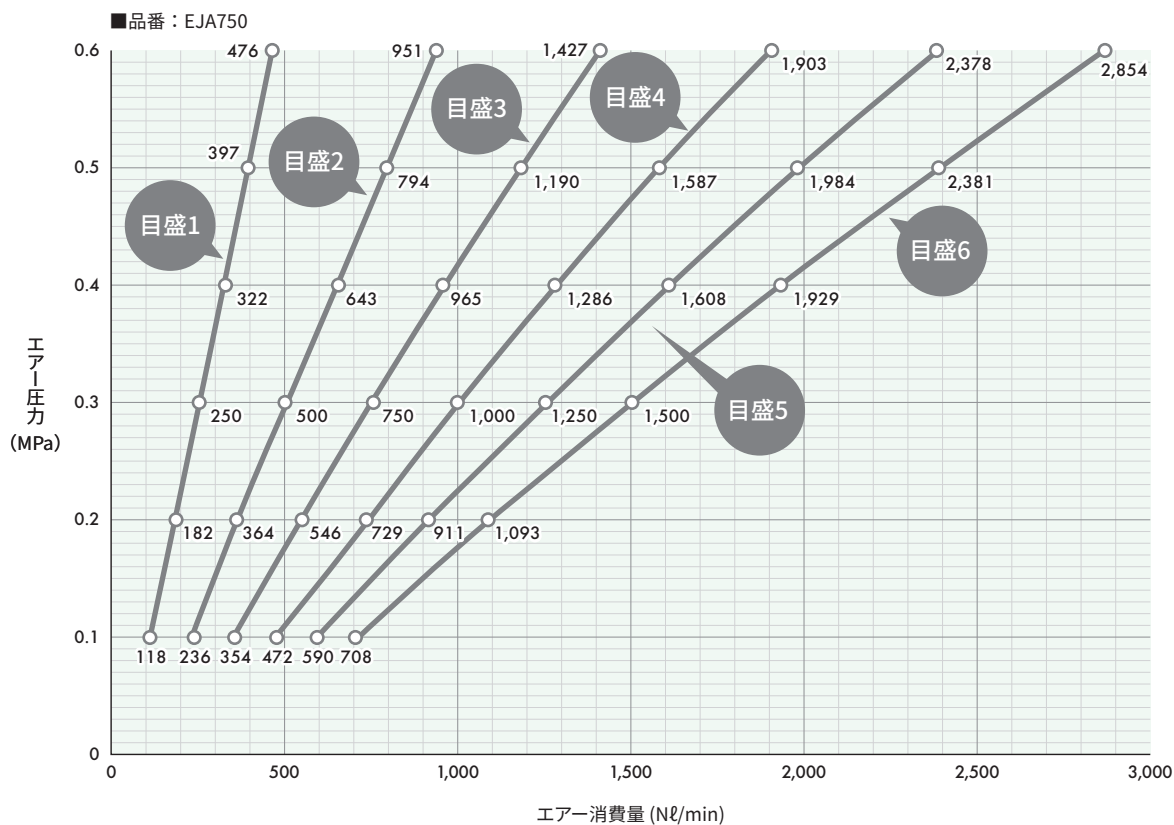
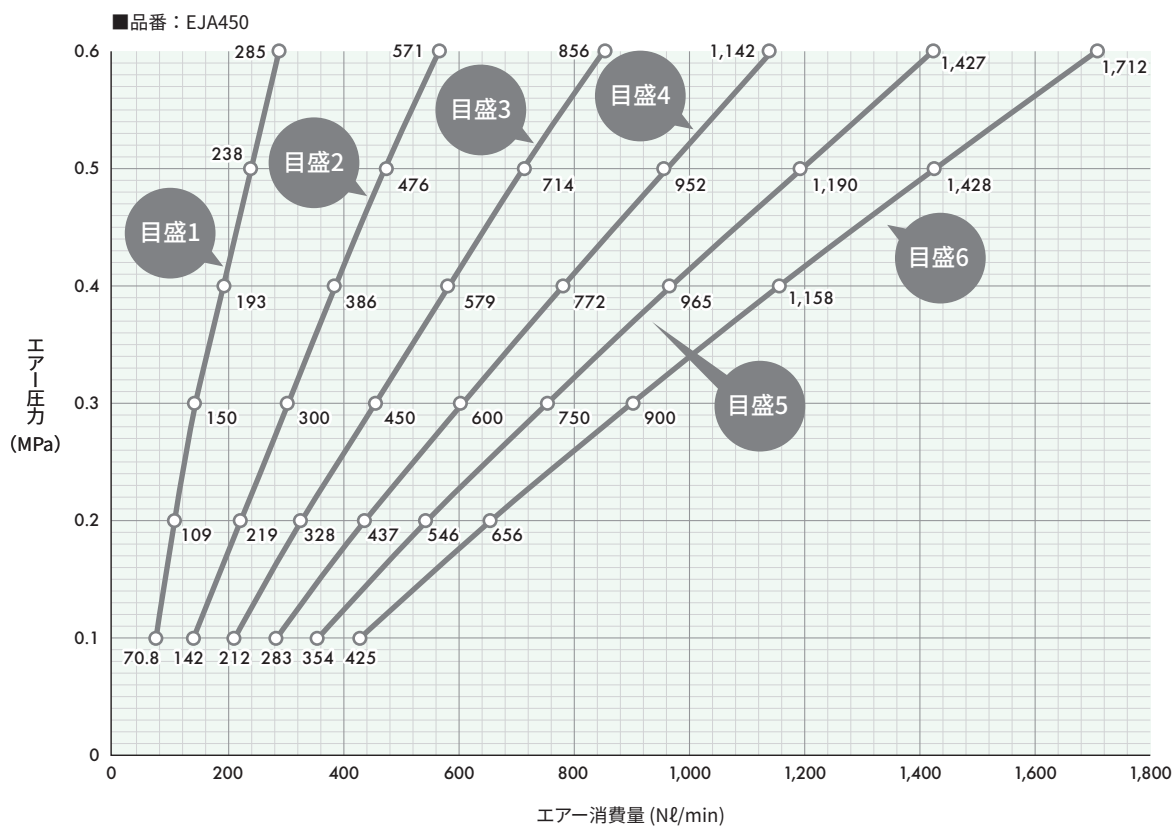
品番	圧力(MPa)	騒音値(dBA)	品番	圧力(MPa)	騒音値(dBA)
EJA300	0.1	70	EJA750	0.1	70
	0.3	81		0.3	83
	0.5	86		0.5	89

エア消費量 目盛1~6は、「エア量調整目盛」を示します。



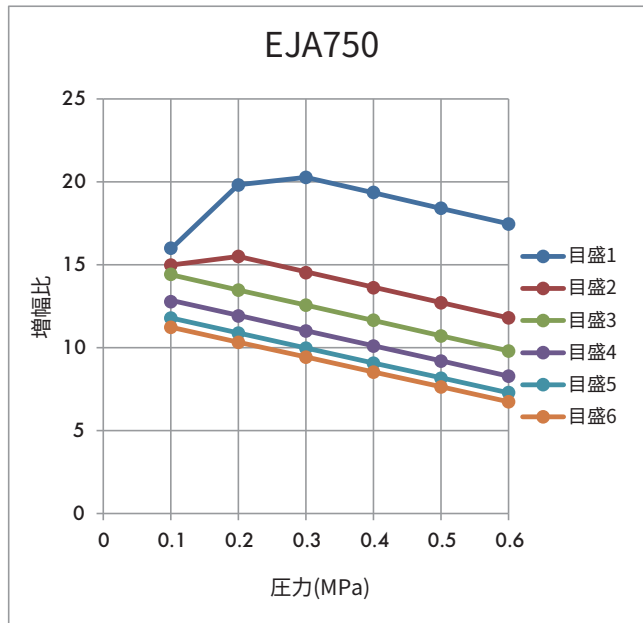
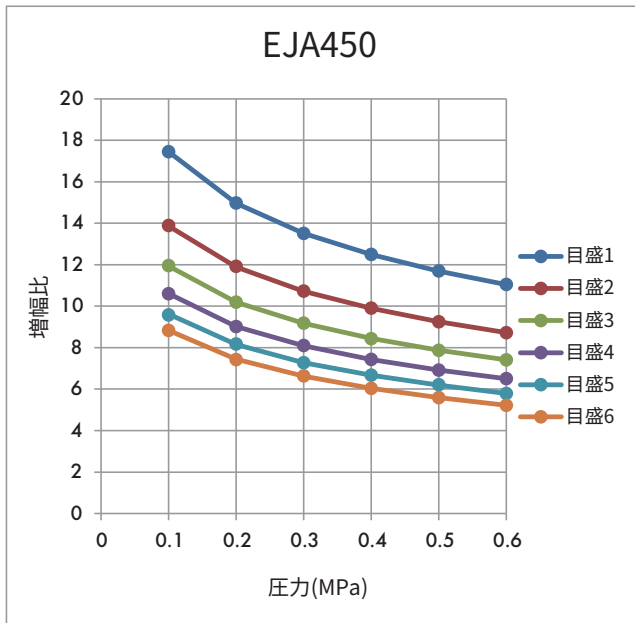
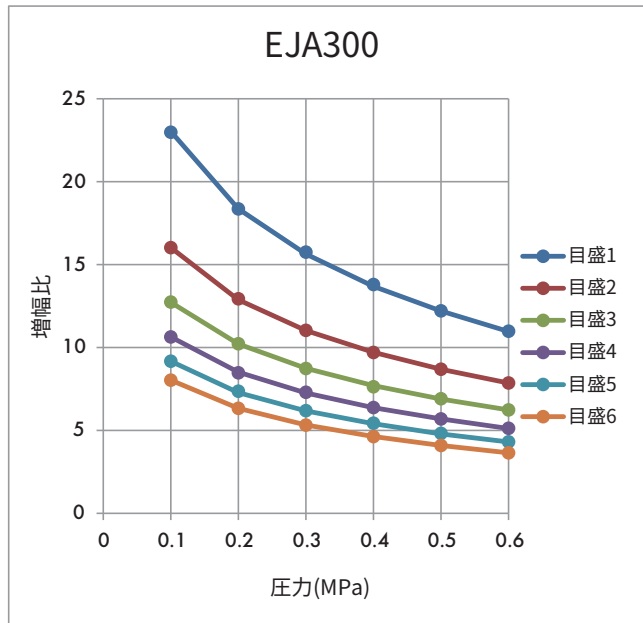
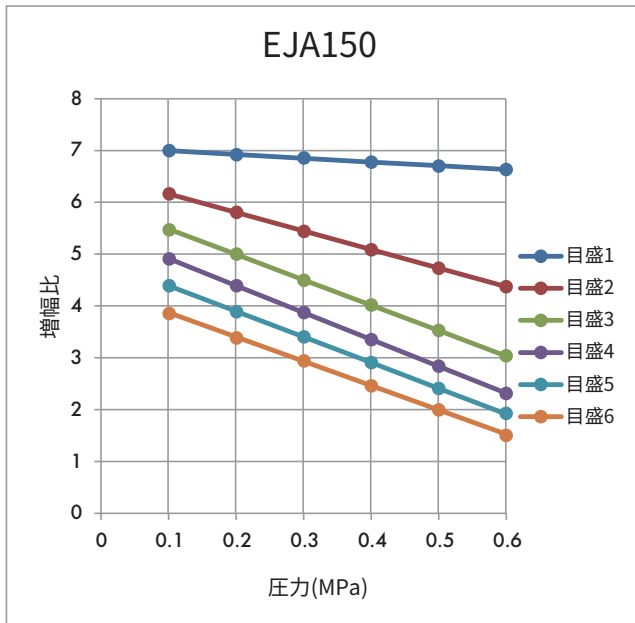
エア消費量

目盛1～6は、「エア量調整目盛」を示します。



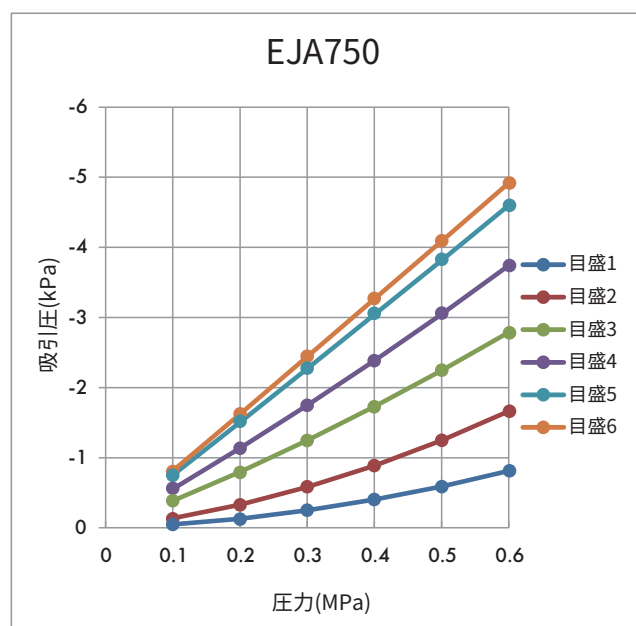
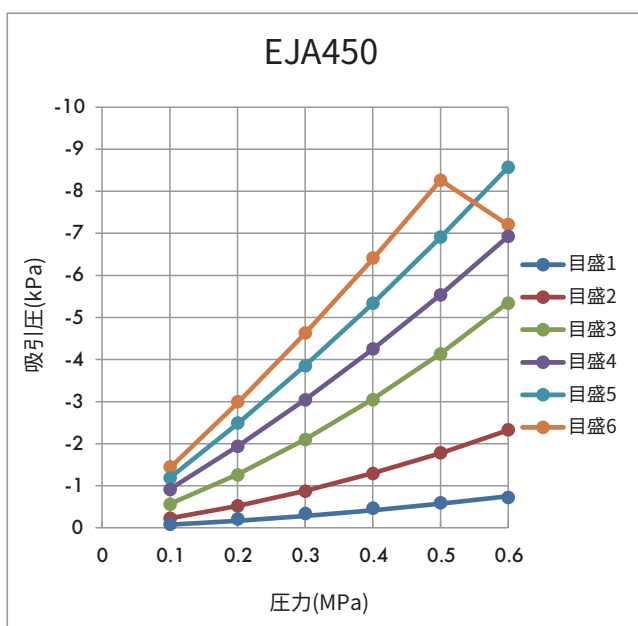
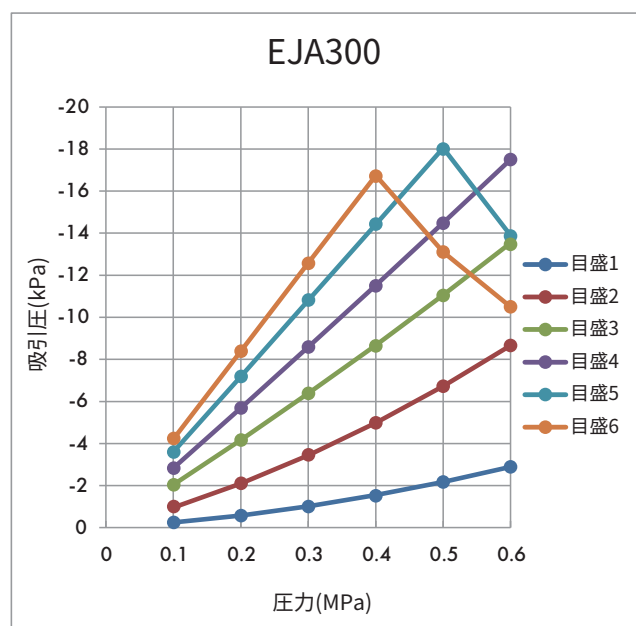
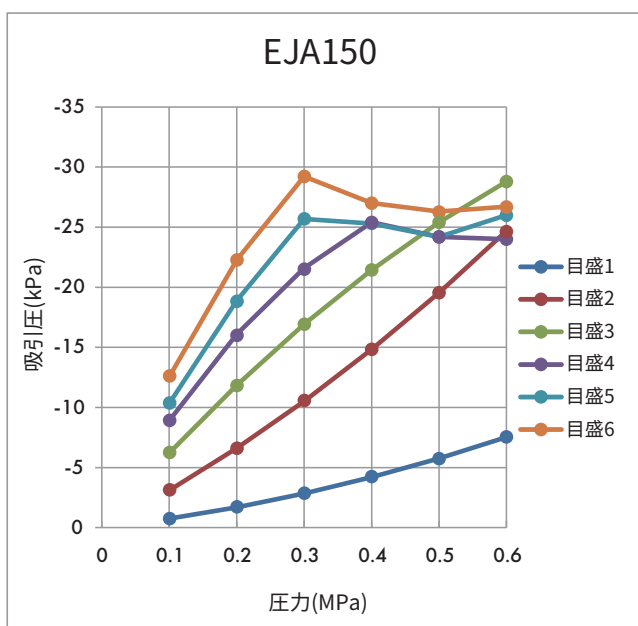
エア量増幅比

供給エア量に対する吐出エア量の比。
目盛1～6は、「エア量調整目盛」を示します。



エア吸引圧

ノズルの吸入口にかかる圧力です。吸引でご使用の場合は、調整目盛は3~4でご使用ください。
目盛1~6は、「エア量調整目盛」を示します。



お引合い要領

形番は外形図の「寸法と質量」の表をご覧ください、下記のようにお伝えください。

〈例〉 $\frac{1}{4}$ F EJA 300 S303の場合

$\frac{1}{4}$ F

EJA

300

S303

ネジサイズ^{※2}

● $\frac{1}{8}$ F ● $\frac{1}{4}$ F ● $\frac{3}{8}$ F

品番の数値

●150 ●450
●300 ●750

※2 弊社の形番ではネジサイズの(Rc)をFと表記いたします。



特長

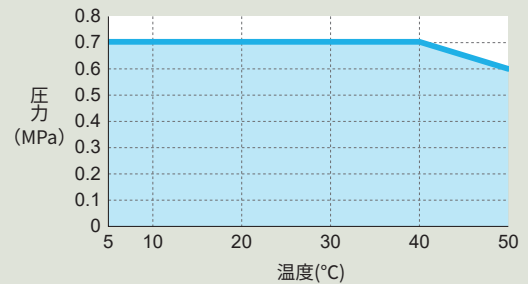
- TAIFUJet® シリーズのノズルを取り付けて使用。
- TF-R、TF-F24、TF-F42のノズルを取り付けられる。
- 使いやすさを求めたハンドガンタイプ。
- エアー量調整弁付き。

コンプレッサータイプ

仕様

材質	ノズル部: PP, PPS ガン部: PP, POM 他
質量	ノズル部 TF-R: 96g ノズル部 TF-F24: 99g ノズル部 TF-F42: 124g
最高使用圧力	0.7MPa※1
耐熱温度	ノズル部 TF-R: 50°C ノズル部 TF-F24: 50°C ノズル部 TF-F42: 50°C※1
エアークonsumsi量 (0.3MPa) (エアークonsumsi調整弁最大のとき)	ノズル部 TF-R: 225Nℓ/min ノズル部 TF-F24: 200Nℓ/min ノズル部 TF-F42: 350Nℓ/min

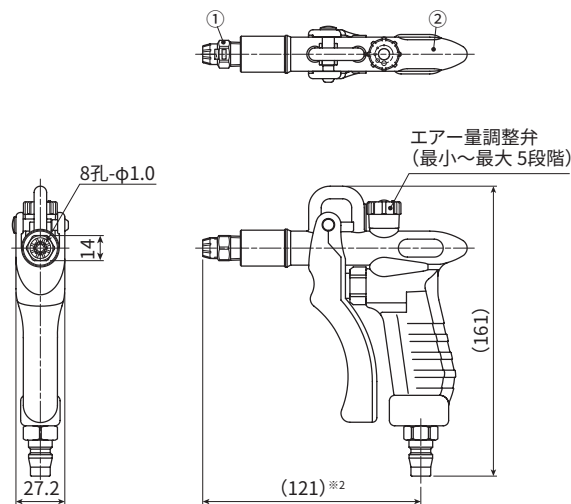
耐熱・耐圧範囲



※1 ノズル部がTF-F42の場合、耐熱は圧力により変化します。水色の範囲内50°Cまでの圧力でご利用ください。

外形図

ノズル部 (TF-Rの場合)



3D CAD

- ① ノズル
- ② ガン

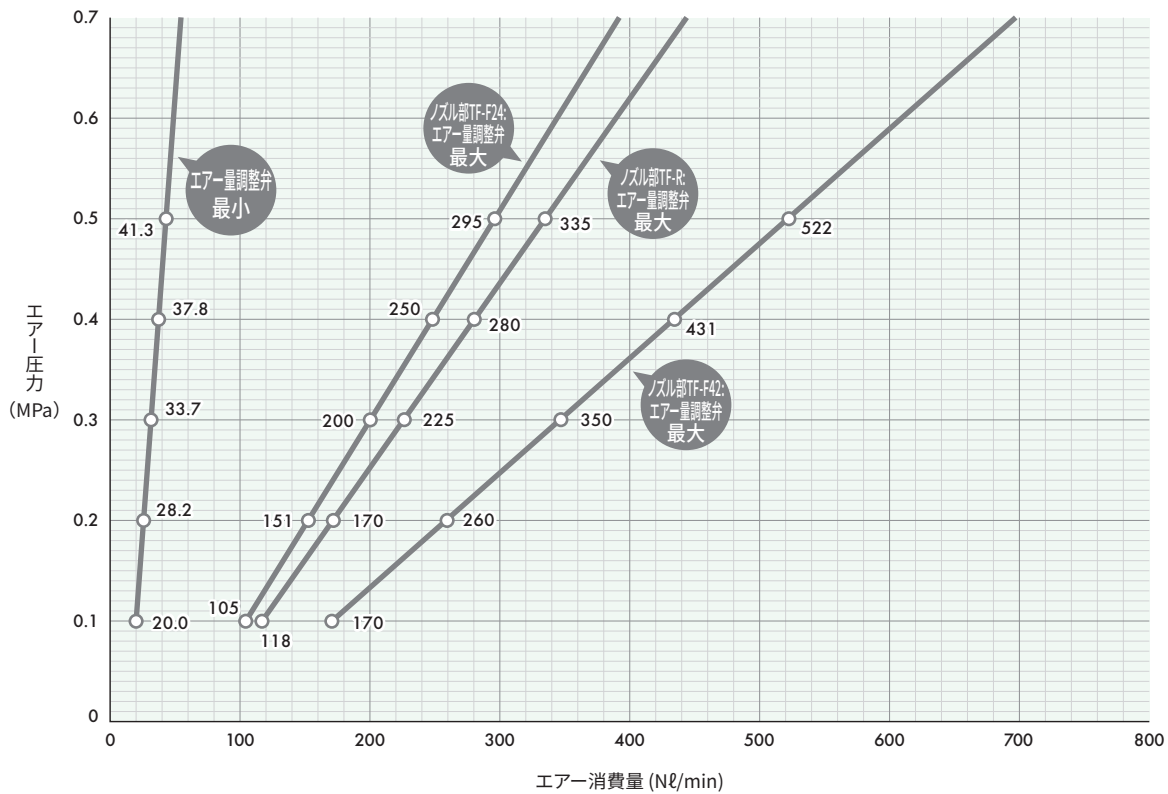
※2 全長はノズルにより異なります。
ノズル部 TF-F24: (127)
TF-F42: (184)
ノズル部がF-24、F-42の外形図は
お問合わせください。

(mm)

供給側との接続はワンタッチジョイント(JS-02)になります。

エア消費量

エア量調整弁が最小のときの値は、ノズル部に関わらず共通です。



お引合い要領

形番は取り付けるノズルに合わせて下記のようにお伝えください。

〈例〉スポットノズル TF-Rをご利用の場合

$\frac{1}{4}$ MTF-R8-010PP-IN + エアーガン TD-30H

〈例〉フラットノズル TF-F24をご利用の場合

$\frac{1}{8}$ MTF-F24-8-010PPS-IN + エアーガン TD-30H

〈例〉フラットノズル TF-F42をご利用の場合

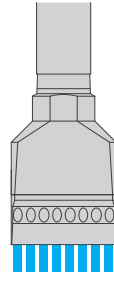
$\frac{1}{4}$ MTF-F42-16-010PPS + エアーガン TD-30H

樹脂製

金属製



スプレーイメージ



スプレーパターン

特長

- コンプレッサーエアーに比べエネルギーコストが約1/3。
- 均等にエアーを噴射する独特のデザイン。
- 高打力・強力ブローで省エネを実現。
- 優れた静音性。

ブロータイプ

仕様

材質 樹脂製:ABS
金属製:アルミニウムA5052

耐熱温度 樹脂製:80°C, 金属製:150°C

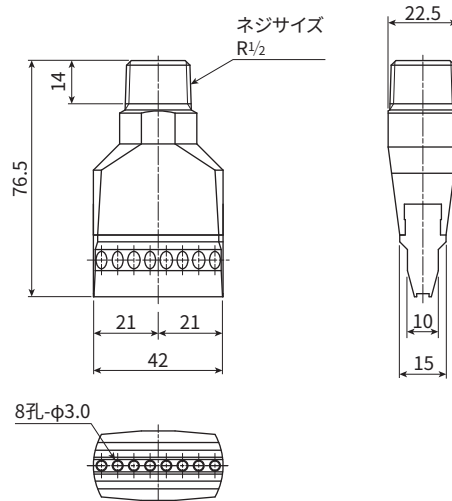
質量 樹脂製:26g, 金属製:65g

騒音値 (30kPa) 85dBA

最高使用圧力 100kPa

エア消費量 (30kPa) 0.565Nm³/min

外形図

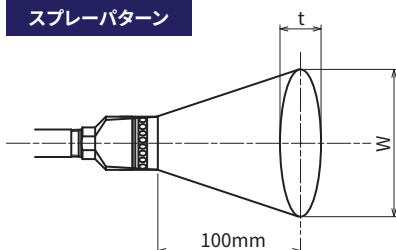


3D CAD

(mm)

組付けには一部接着剤を使用しています。

スプレーパターン



噴霧圧力 (kPa)	噴射幅 W (mm)	厚み t (mm)
10	50	50
30	55	50
50	55	50

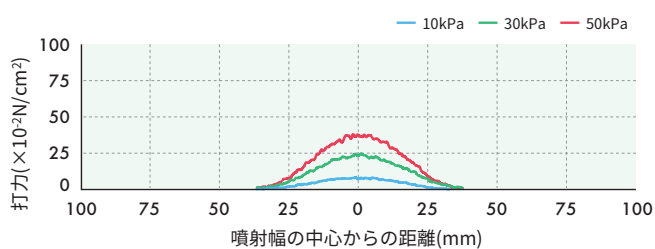
騒音値

暗騒音 46(dBA)、測定距離 1,000(mm)

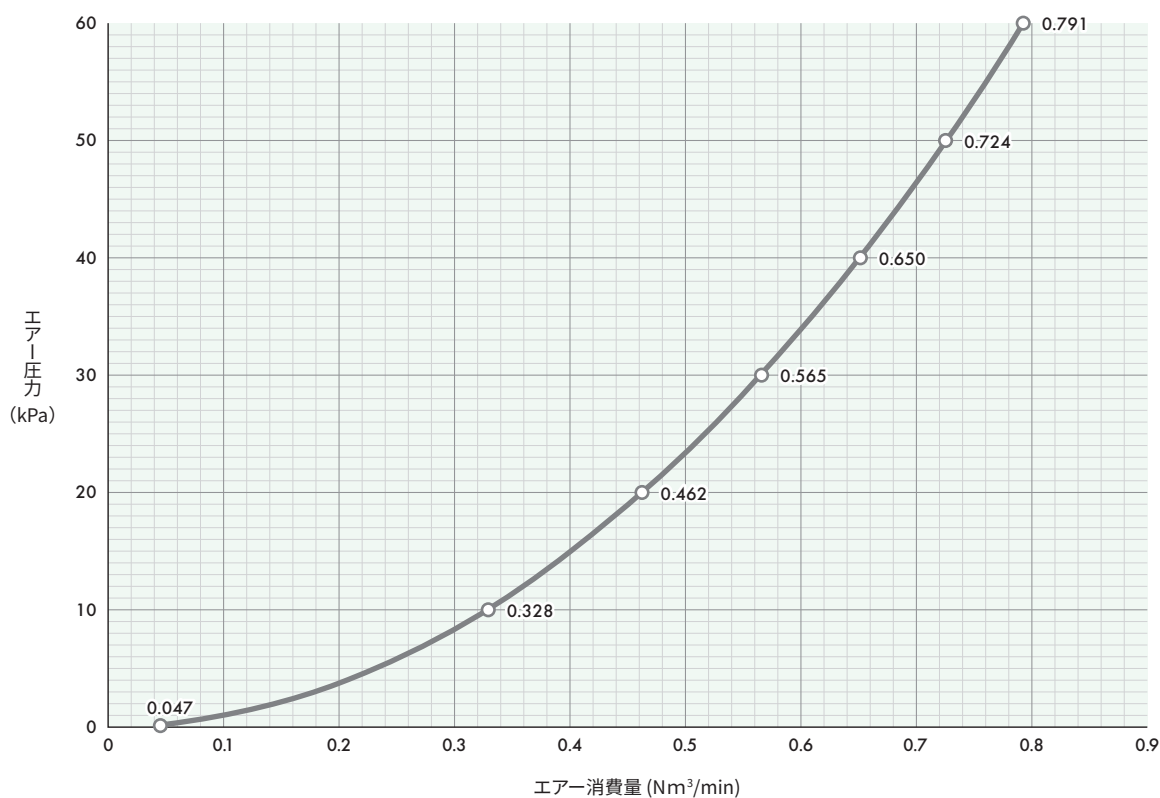
圧力 (kPa)	騒音値 (dBA)
10	81
30	85
50	86

打力分布

噴射高さ 100mm



エア消費量



お引合い要領

形番は材質を選択いただき、下記のようにお伝えください。

〈例〉 $\frac{1}{2}$ M TF-BF 42-8-030 ABSの場合

$\frac{1}{2}$ M TF-BF 42-8-030 ABS

材質

- ABS
- A5052

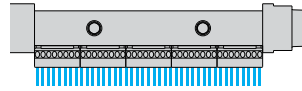
樹脂製



金属製



スプレーイメージ



スプレーパターン

特長

- コンプレッサーエアに比べエネルギーコストが約1/3。
- 均等にエアを噴射する独特のデザイン。
- 高打力・強カブローで省エネを実現。
- 省スペース設計で狭い場所でも取付可能。
- TF-BFチップを連結させる構造なので、任意の長さに製作可能。

ブロータイプ

仕様

主要材質 樹脂製:PPS&HTPVC, 金属製:アルミニウムA5052

質量 樹脂製:220~4,360g ※1

最高使用圧力 樹脂製:100kPa※2, 金属製:100kPa

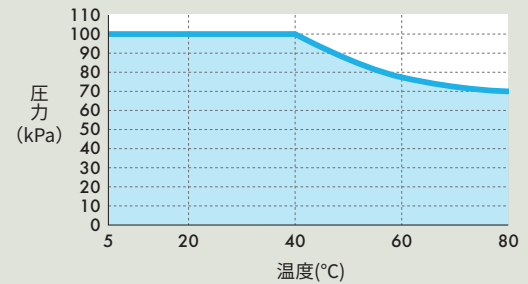
耐熱温度 樹脂製:80°C※2, 金属製:150°C

騒音値 (30kPa) 106dBA(形番 1*1/2M TF-BPF 420-80-030のとき) ※1

エア消費量 (30kPa) 2.94~15.5Nm³/min

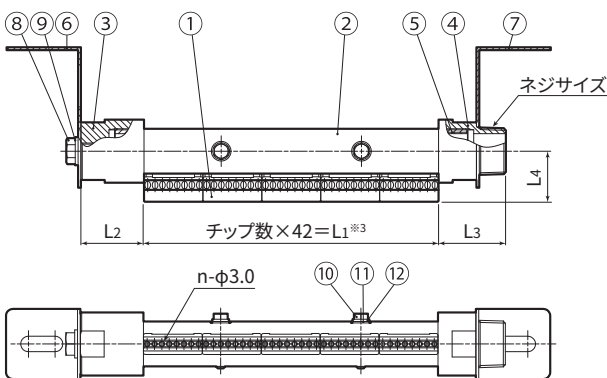
※1 アルミニウム製については、お問い合わせください。

耐熱・耐圧範囲



※2 耐熱は圧力により変化します。水色の範囲内でご利用ください。

外形図



■材質

名称	材質	備考
① ノズルチップ	PPS	
② パイプ	HTPVC	
③ キャップ	HTPVC	2½はPPS
④ アダプター	HTPVC	2½はPPS
⑤ スリーブ	HTPVC	
⑥ プレート (Fix)	S304	オプション
⑦ プレート (Loose)	S304	オプション
⑧ ボルト (M10)	S304相当	オプション
⑨ ワッシャー (10)	S304相当	オプション
⑩ ボルト (M6)	S304相当	
⑪ パッキン	PTFE	
⑫ ワッシャー (6)	S304相当	

組付けには一部シール材を使用しています。オプションはお客様にて組み付けてください。



3D CAD

■寸法と質量

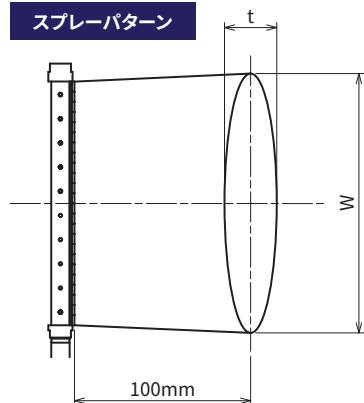
ネジサイズ	孔数 (n)	ノズルチップ 個数	外形寸法 (mm)				質量 (g)	
			L1※3	L2	L3	L4	本体	プレート
R1	16~40	2~5	84~210	45	48	36	220~330	230
R1½	48~104	6~13	252~546	56	66	44	580~950	590
R2	112~176	14~22	588~924	66	73	50	1,530~2,060	570
R2½	184~304	23~38	966~1,596	74	84	58	2,990~4,360	550

※3 L1はノズルチップ長さです。

注1) 樹脂製の図面です。アルミニウム製のものはお問い合わせください。

2) 噴射幅についてはお問い合わせください。

スプレーパターン



■形番:1*½M TF-BPF 420-80-030 PPS+HTPVC

噴霧圧力 (kPa)	噴射幅 W (mm)	厚み t (mm)
10	425	50
30	430	50

騒音値

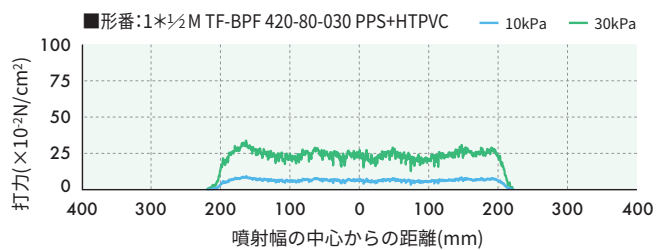
暗騒音 46 (dBA)、測定距離 1,000 (mm)

■形番:1*½M TF-BPF 420-80-030 PPS+HTPVC

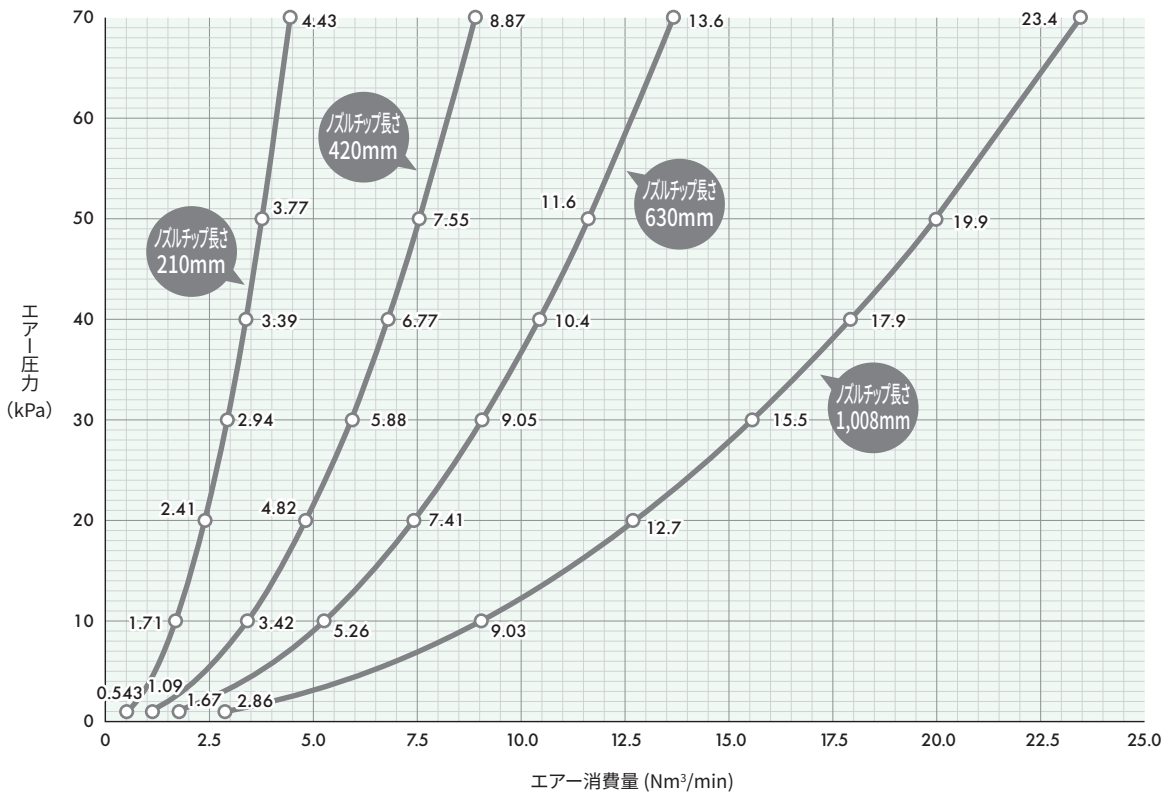
圧力 (kPa)	騒音値 (dBA)
10	106
30	106

打力分布

噴射高さ 100mm



エア消費量



お引合い要領

必要な噴射幅をご連絡ください。折り返し仕様をご連絡させていただきます。

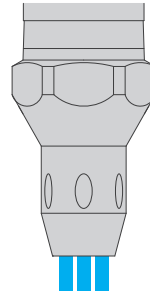
樹脂製



金属製



スプレーイメージ



スプレーパターン





特長

- コンプレッサーエアーに比べエネルギーコストが約1/3。
- 6個の孔から強力な直進エアーを噴射する。
- 高打力・強カブローで省エネを実現。
- 優れた静音性。

ブロータイプ

仕様

材質  樹脂製:ABS
金属製:アルミニウムA5052

耐熱温度  樹脂製:80°C, 金属製:150°C

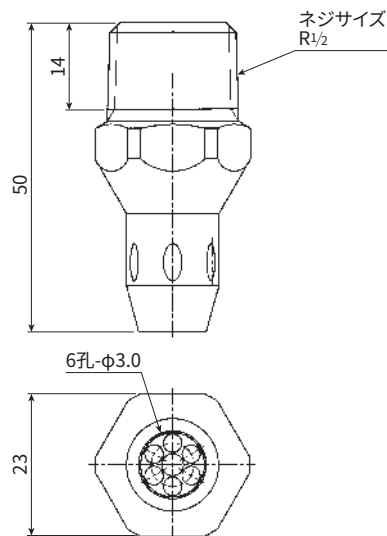
質量  樹脂製:8g, 金属製:20g

騒音値 (30kPa)  86dBA

最高使用圧力  100kPa

エア消費量 (30kPa)  0.478Nm³/min

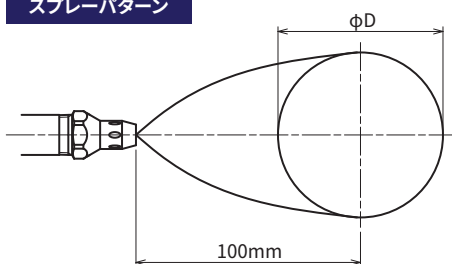
外形図



3D CAD

(mm)

スプレーパターン



噴霧圧力 (kPa)	噴射幅 φD (mm)
10	40
30	40
50	40

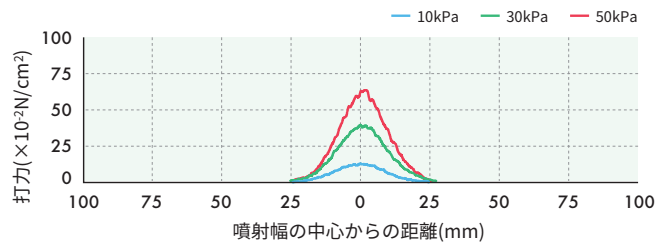
騒音値

暗騒音 46(dBA)、測定距離 1,000 (mm)

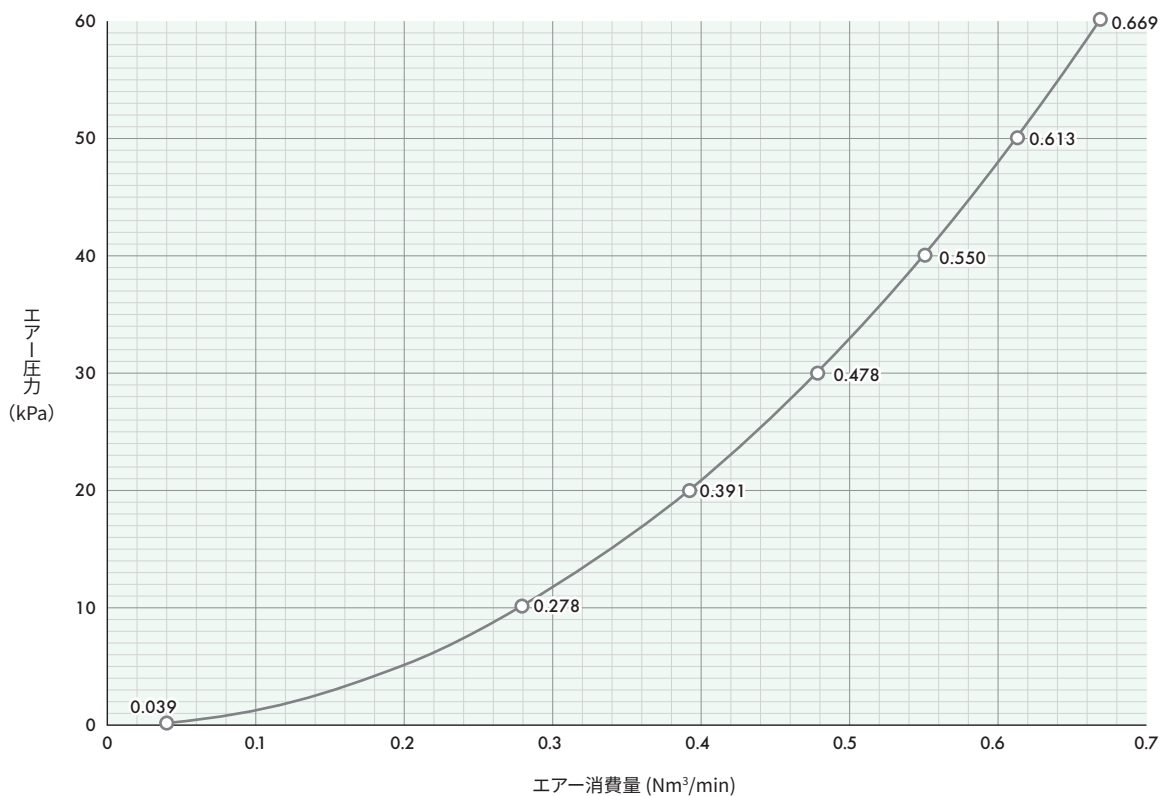
圧力 (kPa)	騒音値 (dBA)
10	83
30	86
50	88

打力分布

噴射高さ 100mm



エア消費量



お引合い要領

形番は材質を選択いただき、下記のようにお伝えください。

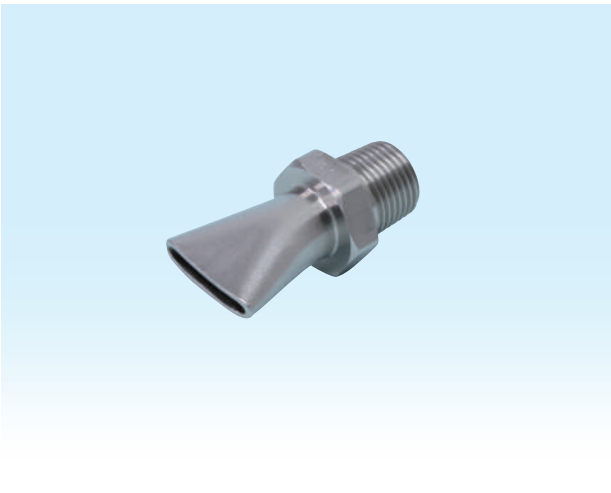
〈例〉 $\frac{1}{2}$ M TF-BR 6-030 ABSの場合

$\frac{1}{2}$ M TF-BR 6-030

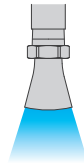
ABS

材質

- ABS
- A5052



スプレーイメージ



スプレーパターン

特長

- 狭所で使いやすいコンパクト設計。
- コストパフォーマンスが良く大量に使用する箇所に向く。
- 設備の小型化・コストダウンに。

コンプレッサータイプ

ブロータイプ

仕様

材質 S304

耐熱温度 400°C

質量 ネジサイズR $\frac{1}{8}$:10g
ネジサイズR $\frac{1}{4}$:16g

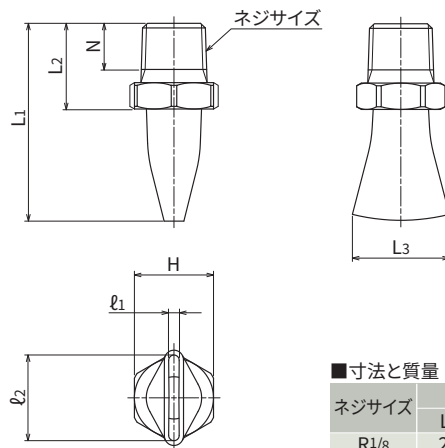
騒音値* (30kPa) ネジサイズR $\frac{1}{8}$:75dBA
ネジサイズR $\frac{1}{4}$:76dBA

最高使用圧力 コンプレッサー:0.7MPa
ブロー:50kPa

エア消費量 コンプレッサー (0.3MPa時):736~1,016Nℓ/min
ブロー (30kPa時):0.208~0.287Nm³/min

※コンプレッサータイプの騒音値はお問い合わせください。

外形図

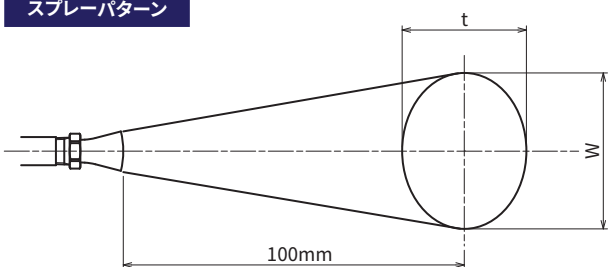


3D CAD

■寸法と質量

ネジサイズ	外形寸法 (mm)							質量 (g)
	L1	L2	L3	ℓ1	ℓ2	H	N	
R $\frac{1}{8}$	29	13	14.7	1.5	13	12	7	10
R $\frac{1}{4}$	37	17.5	18.9	1.5	17	14	10.5	16

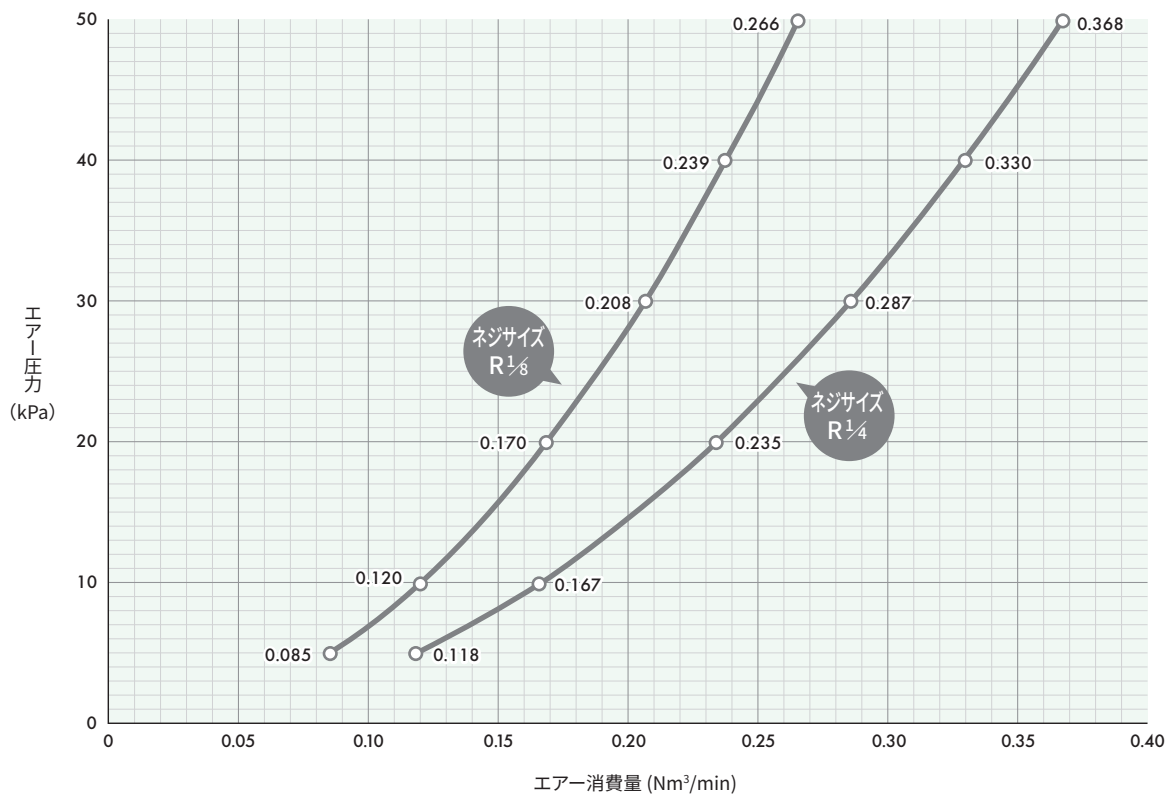
スプレーパターン



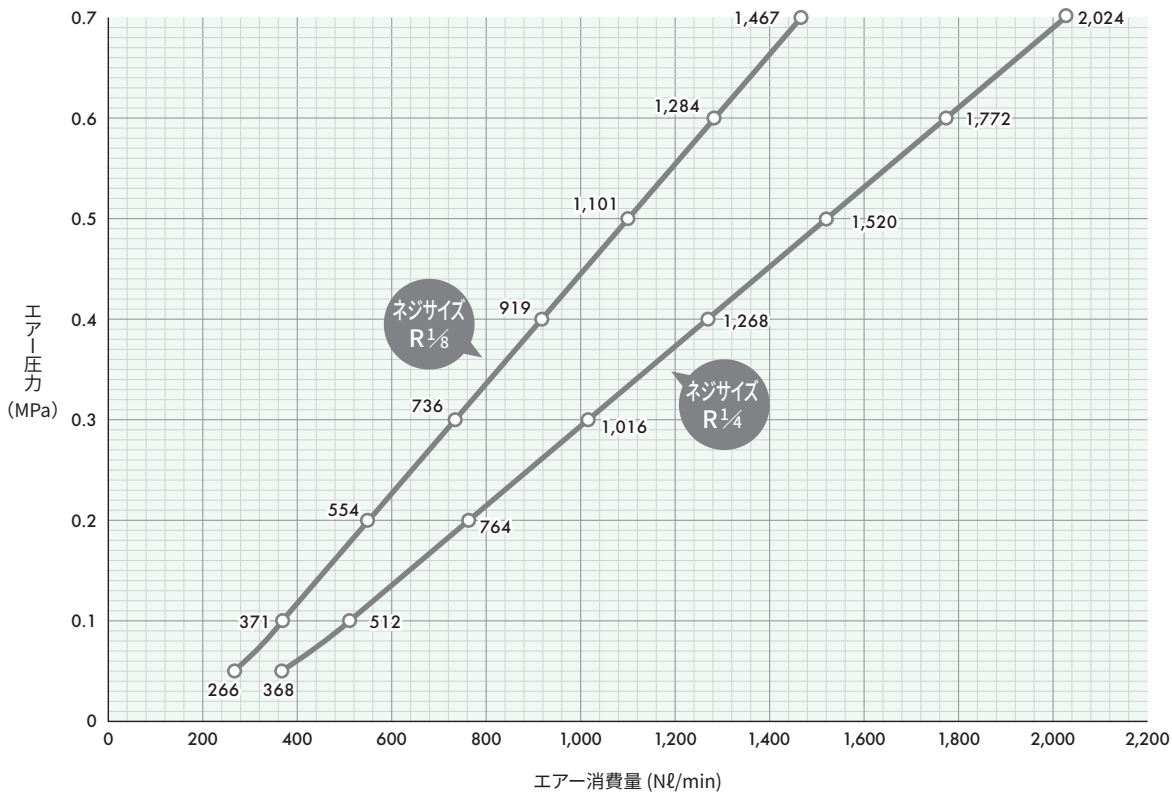
ネジサイズ	噴射幅 W (mm)			厚み t (mm)		
	10kPa	30kPa	50kPa	10kPa	30kPa	50kPa
R $\frac{1}{8}$	55	60	60	40	40	40
R $\frac{1}{4}$	55	55	55	45	45	45

エア消費量

■ブロータイプ



■コンプレッサータイプ



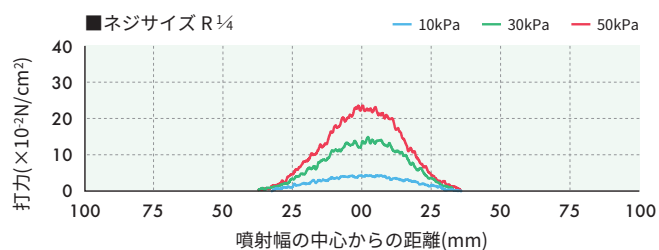
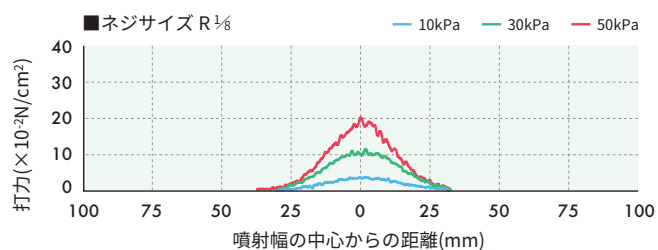
騒音値

暗騒音 46 (dBA)、測定距離 1,000 (mm)

ネジサイズ	圧力 (kPa)	騒音値 (dBA)	ネジサイズ	圧力 (kPa)	騒音値 (dBA)
R 1/8	10	70	R 1/4	10	75
	30	75		30	76
	50	78		50	79

打力分布

噴射高さ 100mm



お引合い要領

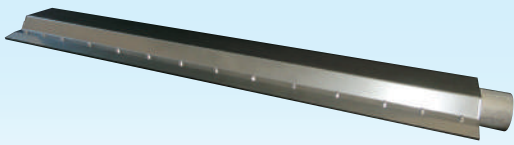
形番は下記のようにお伝えください。

① ネジサイズ R 1/8 のとき

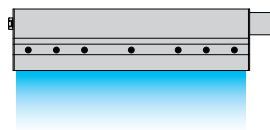
1/8 M SAP 13-15 S304

② ネジサイズ R 1/4 のとき

1/4 M SAP 17-15 S304



スプレーイメージ



スプレーパターン

特長

- コンプレッサーエアーに比べエネルギーコストが約1/3。
- 幅方向に均等に噴射する。
- 低圧力損失のため高い打力性能を実現。
- 先細設計で、ロール間などの狭い場所にも設置が可能。

ブロータイプ

仕様

材質 S304

耐熱温度 標準仕様 100°C
高温仕様 150°C(オプション)

質量 1.9~7.4kg

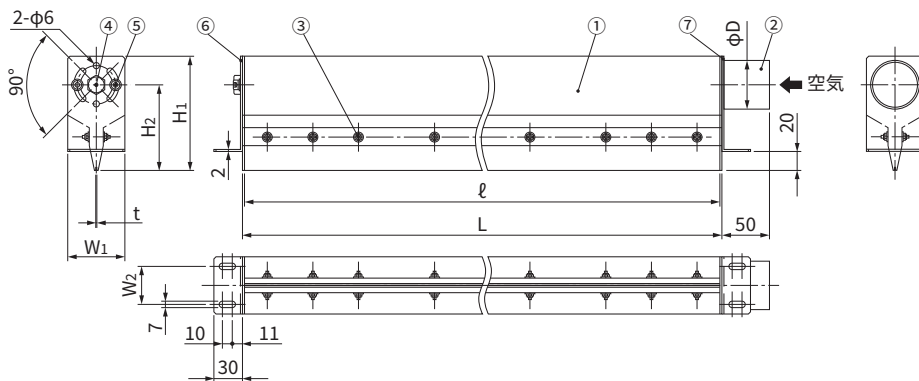
騒音値 (20kPa) 90dBA(スリット長さ800mm)

最高使用圧力 30kPa

エアー消費量 (5kPa) 0.97~2.91^{※1} Nm³/min(スリット幅0.5mm)
1.91~5.73^{※1} Nm³/min(スリット幅1.0mm)

※1 同一圧力でもスリット長さにより異なります。

外形図



3D CAD

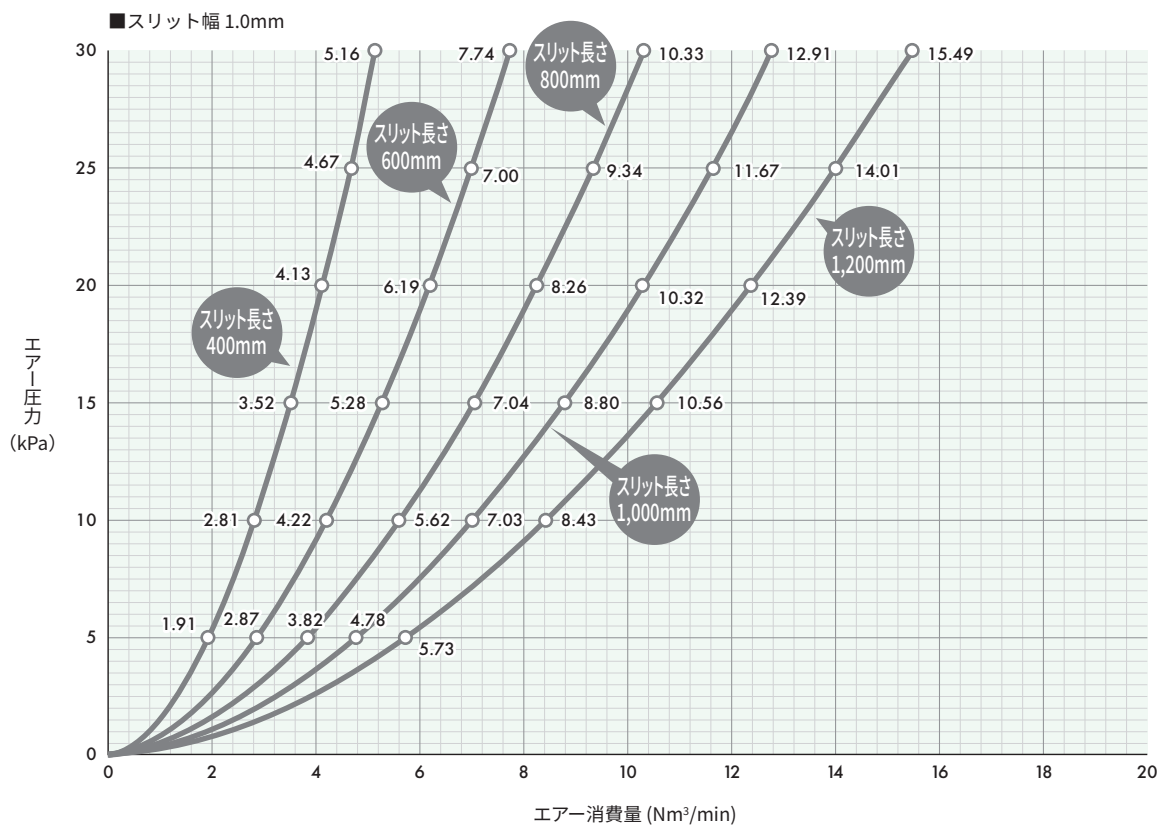
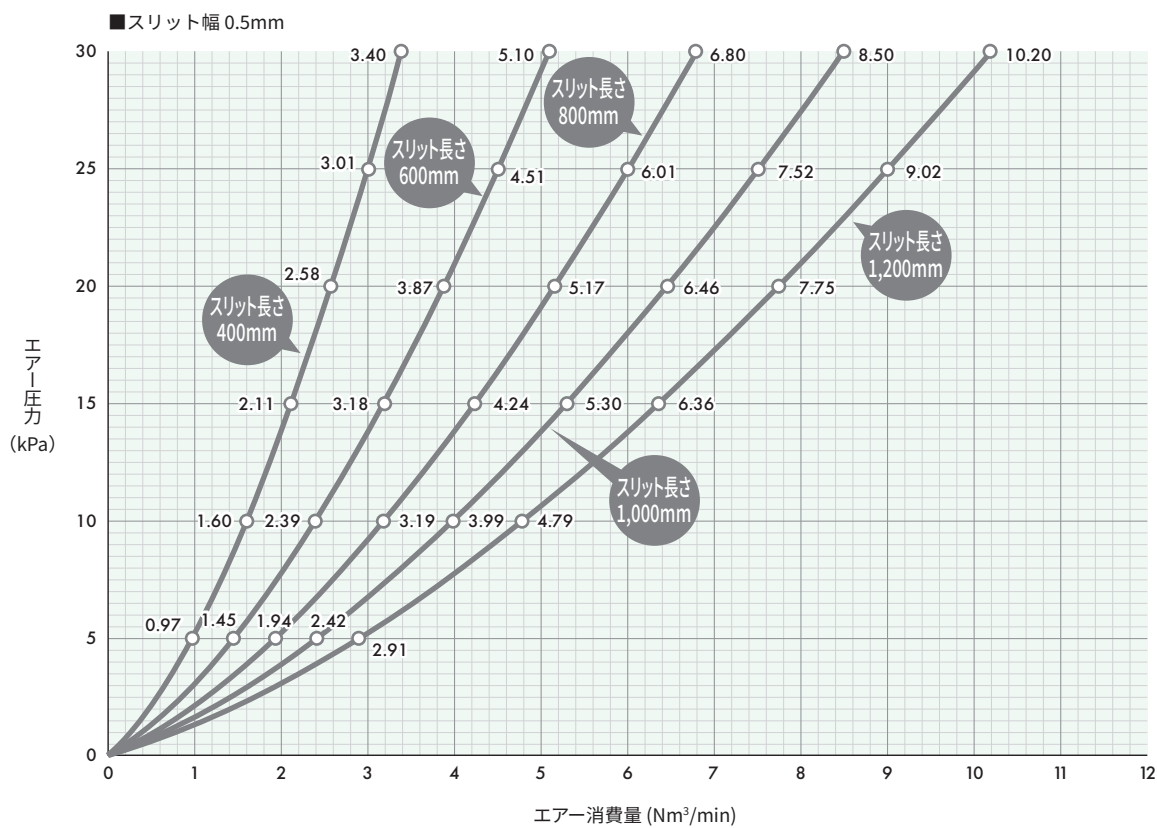
- ①本体(S304)
- ②インレットパイプ(S304)
- ③調整ボルト[M4](S304)
- ④六角ボルト[M10](S304相当)
- ⑤六角穴付きボルト[M5](S304相当)
- ⑥⑦ブラケット(S304)

■寸法と質量

タイプ	スリット長さ ℓ(mm)	スリット幅 t(mm)	外形寸法(mm)						質量 (kg)
			L ^{※2}	H ₁	H ₂	W ₁	W ₂	φD	
D38	400	0.5	404	105	80	50	30	38.0	1.9
	600		604						2.7
	800		804						3.5
	1,000		1,004						4.3
D50	1,200		1,204	120	90	60	40	50.8	5.9
D38	400	1.0	404	105	80	50	30	38.0	1.9
	600		604						3.2
	800		804						4.1
D50	1,000		1,004	120	90	60	40	50.8	6.2
	1,200		1,204						140

※2 250~1,950mmまでの製作が可能です。

エア消費量



騒音値

暗騒音 35 (dBA)、測定距離 1,000 (mm)、スリット長さ800mm

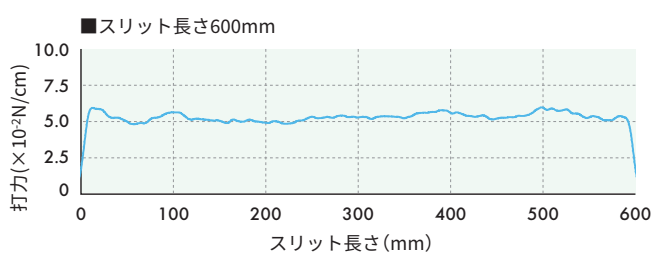
スリット幅	圧力 (kPa)	騒音値 (dBA)
0.5mm	5	87
	10	88
	15	89
	20	90

スリット幅	圧力 (kPa)	騒音値 (dBA)
1.0mm	5	82
	10	87
	15	90
	20	90

打力分布

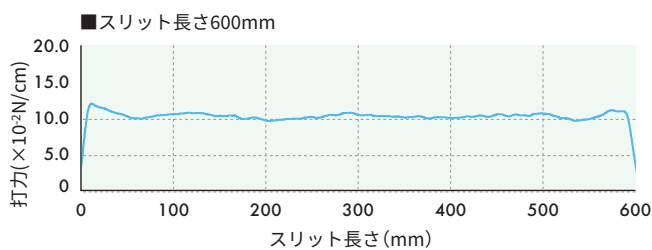
■測定条件

- ・噴射高さ…5mm
- ・エア圧力…5.6kPa
- ・スリット幅…0.5mm
- ・中央値からのばらつき…±10.3%



■測定条件

- ・噴射高さ…5mm
- ・エア圧力…6.0kPa
- ・スリット幅…1.0mm
- ・中央値からのばらつき…±5.5%



お引合い要領

全長は製作範囲内(※2)でご希望の長さを指定できます。※3
 選定にあたってはエア消費量を参考に営業員にご相談ください。

※3 寸法と質量表以外の長さ以外を選定されるときは受注生産品となります。

樹脂製



材質：
アダプター・キャップはFRPP
ボール部はFRPP&PP&EPDM

金属製



材質：
S303とB(真ちゅう)
(オプション材質:S316、その他)

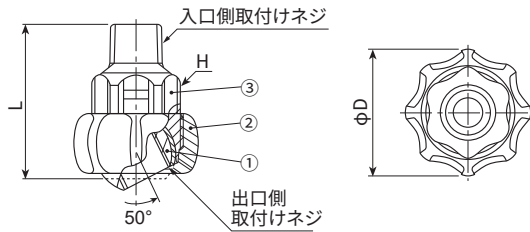
写真はスプレーノズルをセットしています。

特長

- 配管後に正確な位置合わせができる。
- 角度をつけたいとき、都度向きを変えたいときに適する。
- 樹脂製はOリングが不要で、手締めで固定が可能。

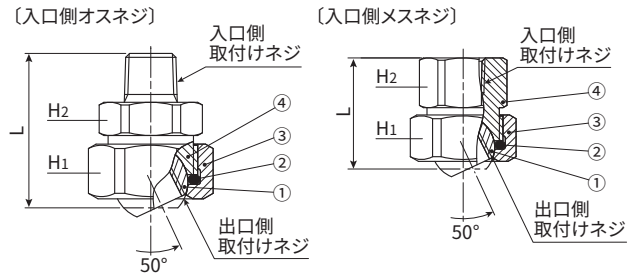
外形図

樹脂製



①ボール ②キャップ ③アダプター

金属製



①ボール ②Oリング(NBR) ③キャップ ④アダプター

■寸法と質量

ボールジョイント番号 (入口側×出口側)	入口側の 取付けネジ	出口側の 取付けネジ	外形寸法(mm)			質量 (g)
			L	H	ΦD	
UT1/8M×1/8F	R1/8	Rc1/8	38.0	21	32	12
UT1/4M×1/8F	R1/4	Rc1/8	40.0	21	32	13
UT1/4M×1/4F	R1/4	Rc1/4	40.0	21	32	12
UT3/8M×1/8F	R3/8	Rc1/8	41.0	21	32	13
UT3/8M×1/4F	R3/8	Rc1/4	41.0	21	32	12

■寸法と質量

ボールジョイント番号 (入口側×出口側)	入口側の 取付けネジ	出口側の 取付けネジ	外形寸法(mm)			質量(g)	
			L	H1	H2	S303	B
UT1/8M×1/8F	R1/8	Rc1/8	32.5	22	21	56	60
UT1/4M×1/8F	R1/4	Rc1/8	36.0	22	21	60	—
UT1/4M×1/4F	R1/4	Rc1/4	39.5	29	24	100	110
UT3/8M×1/4F	R3/8	Rc1/4	40.0	29	24	110	115
UT3/8M×3/8F	R3/8	Rc3/8	47.5	35	30	190	205
UT1/2M×1/2F	R1/2	Rc1/2	54.5	41	41	325	—
UT3/4M×3/4F	R3/4	Rc3/4	61.5	50	46	490	—
UT1/8F×1/8F	Rc1/8	Rc1/8	28.5	22	21	63	—
UT1/4F×1/8F	Rc1/4	Rc1/8	28.5	22	21	58	—
UT1/4F×1/4F	Rc1/4	Rc1/4	33.5	29	24	110	—
UT3/8F×1/4F	Rc3/8	Rc1/4	33.5	29	24	100	—
UT3/8F×3/8F	Rc3/8	Rc3/8	44.5	35	30	220	—
UT1/2F×1/2F	Rc1/2	Rc1/2	48.5	41	41	375	—
UT3/4F×3/4F	Rc3/4	Rc3/4	55.5	50	46	560	—

お引合い要領

形番は外形図の「寸法と質量」をご覧ください、下記のようにお伝えください。

〈例〉UT 1/4M × 1/8F FRPP-INの場合

樹脂製

UT 1/4M × 1/8F FRPP-IN

入口側の取付け
ネジのサイズ*

- 1/8M
- 1/4M
- 3/8M

出口側の取付け
ネジのサイズ*

- 1/8F
- 1/4F

〈例〉UT 1/4M × 1/4F S303の場合

金属製

UT 1/4M × 1/4F S303

入口側の取付け
ネジのサイズ*

- 1/8M
- 1/4M
- 3/8M
- 1/2M
- 3/4M
- 1/8F
- 1/4F
- 3/8F
- 1/2F
- 3/4F

出口側の取付け
ネジのサイズ*

- 1/8F
- 1/4F
- 3/8F
- 1/2F
- 3/4F

材質

- S303
- B

* 弊社の形番ではネジサイズの(R)をM、(Rc)をFと表記いたします。



ご使用上の注意

金属製 材質:S303は15MPa以下、B(真ちゅう)は4.0MPa以下でご使用ください。

樹脂製 1.0MPa以下でご使用ください。(常温での使用の場合)

金属製、樹脂製ともに急激な圧力変化があるときにはご使用をお控えください。



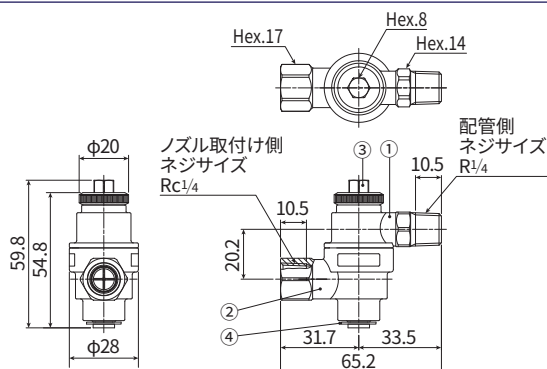
写真はスプレーノズルをセットしています。

外形図

材質:
アダプター:SCS13
ボルト:S303
Eリング:S304相当
Oリング:NBR
耐熱温度:90°C

質量:146g

- ①②アダプター
- ③ボルト
- ④Eリング



特長

- 360°回転し、角度の調整が可能。
- 角度(向き)を保持するロック機能付き。
- ジョイント内部の乱流を抑えた整流機能付き。
- ロックを解除しても部品が落ちない安全設計。

お引合い要領

形番は下記のようにお伝えください。

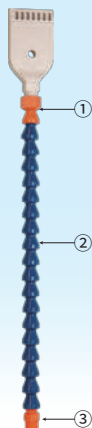
WUT 1/4M × 1/4F SCS13



ご使用上の注意

- ・振動の多いところでは手締めでは緩む可能性があります。6N・mで締め付けてください。
- ・最高使用圧力は3.0MPaです。・耐熱温度は90°Cです。

FT継手



材質:POM
耐熱温度:65°C

- ① メスネジコネクタ (エアノズル側の取付けネジ)
- ② セグメント※1
- ③ オスネジコネクタ (エア供給側の取付けネジ)

※1 セグメント数は2個、6個、10個、14個、18個から選べます。セグメント1個当たりの最大曲げ角度は24°です

セグメント数 18個

■寸法と質量

※2 全長はノズルを含みません。

エア供給側 ネジサイズ	エアノズル側 ネジサイズ	全長 ^{※2} (mm)	セグメント数 (個)	質量 (g)
R1/8	Rc1/8	71	2	8.6
		131	6	15.4
		190	10	22.2
		249	14	29.0
		309	18	35.8
R1/4	Rc1/4	76	2	9.2
		135	6	16.0
		194	10	22.8
		254	14	30.0
		313	18	36.4
R1/4	Rc1/8	71	2	9.0
		131	6	15.8
		190	10	22.6
		250	14	28.6
		309	18	36.2

特長

- 配管経路を自在に曲げられる。
- 噴射反力でぶれにくい。
- 用途に合わせて様々なノズルを取り付けられる。

お引合い要領

形番は「寸法と質量」をご覧いただき、下記のようにお伝えください。

エア供給側のネジサイズがR1/4のとき

〈例〉FT 1/4M × 1/4F 76-2 POMの場合

FT 1/4M × 1/4F 76-2 POM

エアノズル側の
ネジサイズ^{※3}

- 1/8F
- 1/4F

全長-セグメント数

エアノズル側の
ネジサイズがRc1/8のとき

- 71-2
- 131-6
- 190-10

エアノズル側の
ネジサイズがRc1/4のとき

- 76-2
- 135-6
- 194-10
- 250-14
- 313-18

エア供給側のネジサイズがR1/8のとき

〈例〉FT 1/8M × 1/8F 71-2 POMの場合

FT 1/8M × 1/8F 71-2 POM

全長-セグメント数

- 71-2
- 131-6
- 190-10
- 249-14
- 309-18

※3 弊社の形番ではネジサイズの(Rc)をFと表記いたします。



ご使用上の注意

エアの圧力は0.3MPa以内でご使用ください。

(取り付けるノズル、継手の長さによっては、噴射の反力で固定できない場合があります。)

■ CADデータ掲載サイトの使い方

一部の製品については、webから3D・2DのCADデータがダウンロード*できます。ぜひご利用ください。
CADデータ掲載サイトのご利用方法を簡単に紹介いたします。

※ ダウンロードやページの更新には会員登録（無料）が必要です。

1. サイトヘジャンプ

スマートフォンから

目次ページの2次元コードを読み取ってください。

パソコンから

弊社サイトのダウンロードページからアクセスしてください。

ご希望の製品を選択してください。

2次元コードを読み込んで...



いけうちwebサイトから...

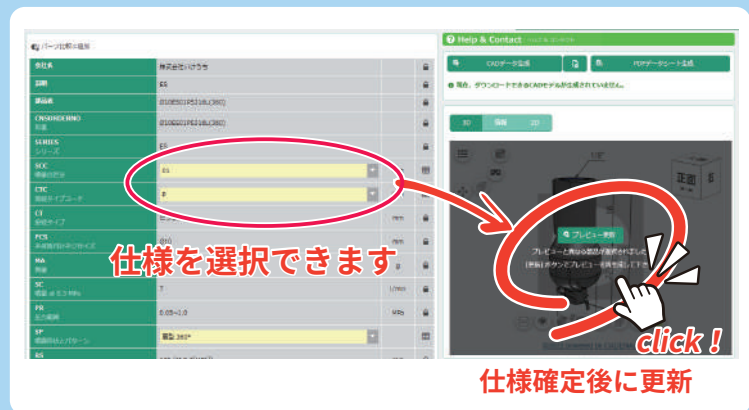


2. 製品・仕様を決定

製品を選ぶとそのシリーズの全製品が一覧で表示されます。

仕様を選択できますので、ご希望の形番から選択したり、噴量やネジサイズなど指定することができます。

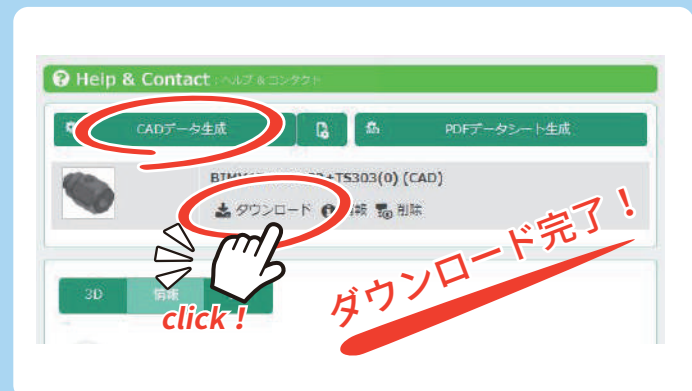
仕様が確定したらプレビューを更新してください。



3. CADデータ作成・ダウンロード

CADデータのファイル形式（フォーマット）を **CADデータ生成** で設定します。

フォーマット決定後、データをダウンロードします。





株式会社

いけうち

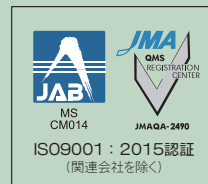
〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座1-15-15 第一協業ビル

お問合せ

TEL: 0120-997-084

MAIL: mist@kirinoikeuchi.co.jp

URL: https://www.kirinoikeuchi.co.jp/



国内営業拠点

東京営業所	〒108-0022 東京都港区海岸3-9-15 LOOP-X	TEL: 03-6400-1970
さいたま営業所	〒330-0856 埼玉県さいたま市大宮区三橋4-320-1	TEL: 048-621-1571
横浜営業所	〒221-0835 神奈川県横浜市神奈川区鶴屋町2-26-4 第3安田ビル	TEL: 045-313-1637
名古屋営業所	〒465-0058 愛知県名古屋市中区東区貴船3-118	TEL: 052-709-3579
大阪営業所	〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座1-15-15 第一協業ビル	TEL: 06-6538-1086
広島営業所	〒732-0828 広島県広島市南区京橋町1-23 大樹生命広島駅前ビル	TEL: 082-263-3987
福岡営業所	〒812-0015 福岡県福岡市博多区山王2-8-1	TEL: 092-482-0090
仙台出張所	〒980-0011 宮城県仙台市青葉区上杉1-6-10 EARTH BLUE 仙台勾当台	TEL: 022-716-8655

国内製造拠点

西脇市堀工場・西脇市上比延工場／兵庫県
呉工場／広島県

海外事業についてのお問い合わせ

海外事業部 TEL: 06-6538-4015 overseas@kirinoikeuchi.co.jp

海外営業拠点

霧の池内 (上海) 貿易有限公司 (中国)	mist@kirinoikeuchi.com
IKEUCHI USA, INC. (アメリカ)	info@ikeuchi.us
IKEUCHI EUROPE B. V. (オランダ)	info@ikeuchi.eu
PT. IKEUCHI INDONESIA (インドネシア)	sales@ikeuchi.id
SIAM IKEUCHI CO., LTD. (タイ)	thai@ikeuchi.co.th
中日噴霧股份有限公司 (台湾)	

海外製造拠点

霧の池内 (上海) 貿易有限公司 蘇州分公司 (中国)
IKEUCHI VIETNAM CO.,LTD. (ベトナム)