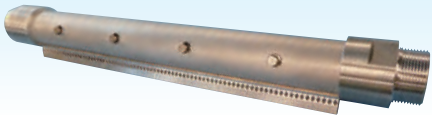


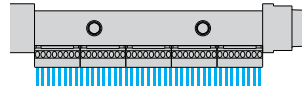
樹脂製



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

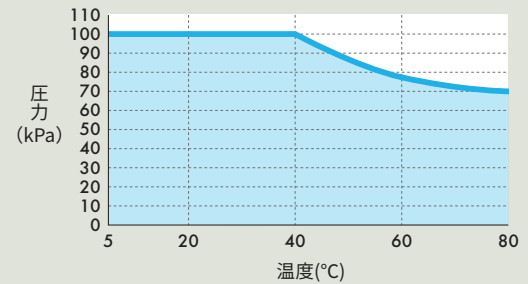
耐熱温度 樹脂製:80°C※2, 金属製:150°C

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

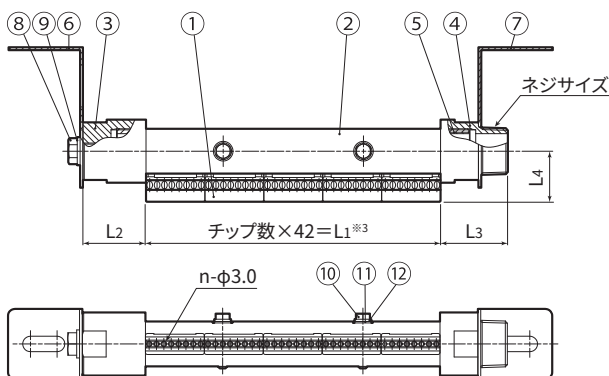
※1 アルミニウム製については、お問い合わせください。

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

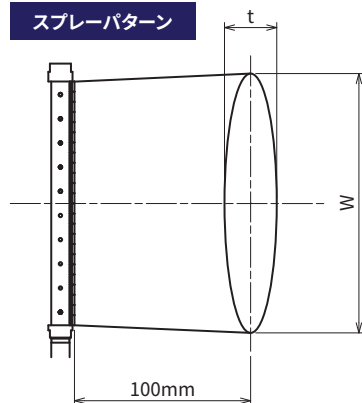
ネジサイズ	孔数 (n)	ノズルチップ 個数	外形寸法 (mm)				質量 (g)	
			L1※3	L2	L3	L4	本体	プレート
R1	16~40	2~5	84~210	45	48	36	220~330	230
R1½	48~104	6~13	252~546	56	66	44	580~950	590
R2	112~176	14~22	588~924	66	73	50	1,530~2,060	570
R2½	184~304	23~38	966~1,596	74	84	58	2,990~4,360	550

※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

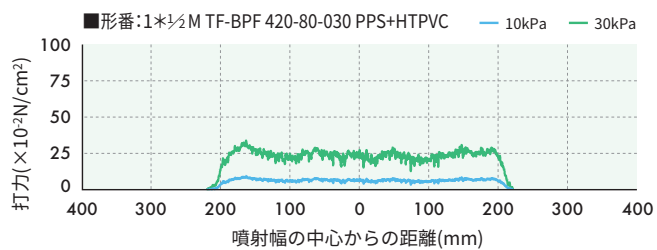
暗騒音 46 (dBA)、測定距離 1,000 (mm)

■形番:1*½M TF-BPF 420-80-030 PPS+HTPVC

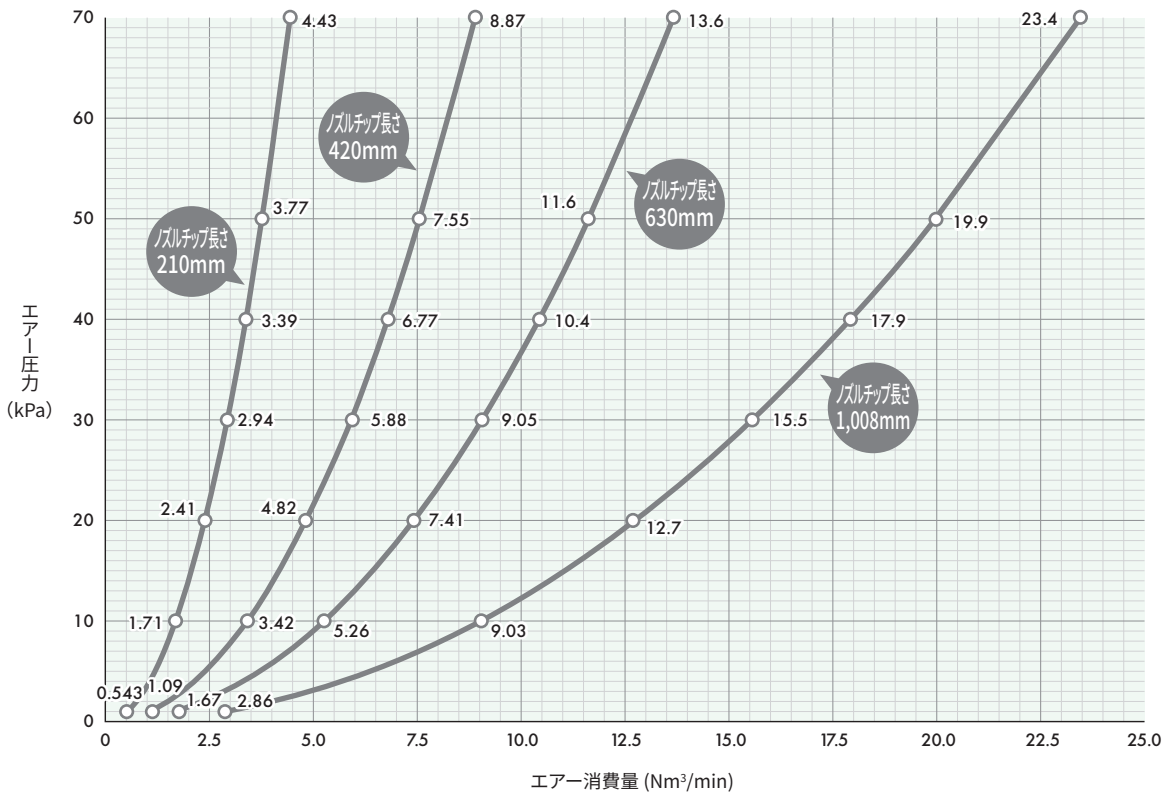
圧力 (kPa)	騒音値 (dBA)
10	106
30	106

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。