

NF シリーズ (非接触・フラット)

特徴

- ✓ 非接触方式によるワークの傷及び吸着痕の防止
- ✓ マルチステージノズル原理応用
- ✓ 少ないエア消費で高い吸入流量と吸着力実現
- ✓ 駆動部のない半永久的な寿命
- ✓ 通気性のあるワークの分離と搬送

適用分野

- 回路基板、太陽電池、CD & DVD
- 薄紙、鏡、木材、紙ボックス、
- プラスチック、フィルム



品番表示

NF 40 06 A - 18F

① ② ③ ④

① パッド径

NF 20	- Ø20
• NF 40	- Ø40
NF 60	- Ø60

③ 材質

- **A** - アルミニウム
 - **P** - PEEK**
- **PEEK
- ・優れた制電性
 - ・高い耐摩耗性
 - ・良好な潤滑性
 - ・連続使用温度：250℃
 - ・食品、薬品用途

④ ネジ径

- M5F - M5XP0.8 メネジ (NF20..)
- **18F** - G1/8" メネジ (NF40..、NF60..)

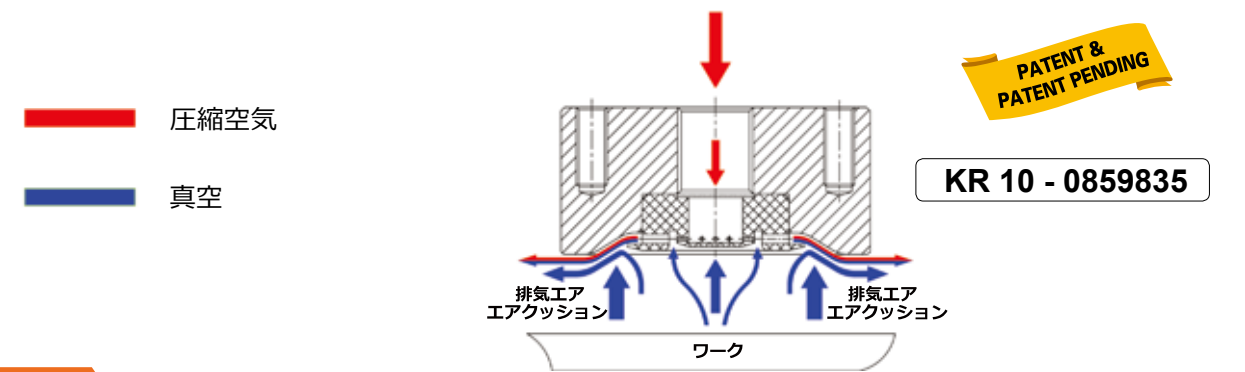
② 吸入流量

- 06 - 基本形
- 12 - 大流量形

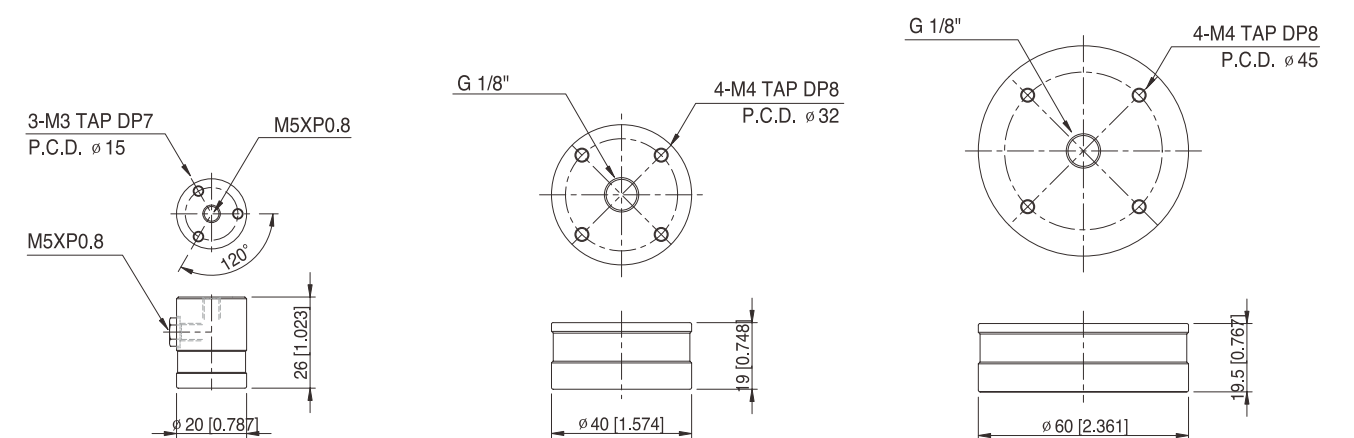
テクニカルデータ

品番	使用圧力 (MPa)	エア消費量 (N/m)			供給圧別保持力 (kg)			重量 (g)
		0.4MPa	0.5MPa	0.6MPa	0.4MPa	0.5MPa	0.6MPa	
NF 2006	0.4~0.6	75	82	90	0.2	0.22	0.22	Al:21
NF 2012		138	166	198	0.2	0.22	0.22	Peek:11.5
NF 4006	0.4~0.6	75	82	90	0.29	0.39	0.49	Al:55
NF 4012		138	166	198	0.49	0.59	0.68	Peek:30
NF 6006	0.4~0.6	105	123	126	0.59	0.79	0.89	Al:130
NF 6012		160	190	223	0.99	1.25	1.49	Peek:70

VMECA NF パッドの原理



寸法



▲ NF 20 06.. / NF 20 12..

▲ NF 40 06.. / NF 40 12..

▲ NF 60 06.. / NF 60 12..

[単位：mm]

アプリケーション

