

空気清浄器

エアフィルター (手動型)  
**AFK**



エアフィルター (自動型)  
**AFAK**



手動型

型式	サイズ	全長(mm)	幅(mm)	質量 (g)
AFK-2	PT <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	193	81	462
AFK-3	PT <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	193	81	456
AFK-4	PT <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	193	81	448
AFK-6	PT <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	243	90	900

自動型

型式	サイズ	全長(mm)	幅(mm)	質量 (g)
AFAK-2	PT <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	193	81	462
AFAK-3	PT <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	193	81	456
AFAK-4	PT <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	193	81	448
AFAK-6	PT <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	243	90	900

- 圧縮空気中のダストや水滴を効果的に除去します。
- エレメントは内部にいくほど細くなる独自構造 (PAT.P) を採用。目詰まり解消と長寿命化を達成。
- エレメントには金属を使用しておらずサビの心配がありません。
- 使用流体：圧縮空気
- 使用圧力範囲 (MPa)：0.1 ~ 1.0
- 使用温度範囲 (°C)：5 ~ 60
- 耐圧力 (MPa)：1.5
- ろ過度 (μm)：5
- 外部漏れ (cm<sup>3</sup>/min (ANR))：10 以下
- 材質：プレートカバー ABS 樹脂  
ボディ アルミ合金ダイカスト

空気清浄機 マイクロ

マイクロエアフィルター (自動型)  
**AFAK-2M**



ドレントラップ (自動型)  
**DTK-4**



型式	サイズ	全長(mm)	幅(mm)	質量 (g)
AFAK-2M	PT <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	169	50	250

- 空気圧ラインの油分やオイルミストを効果的に除去します。
- 高級塗装や計測・計装等、油を嫌う回路に最適です。
- オートドレンを標準採用しています。
- 使用流体：圧縮空気
- 使用圧力範囲 (MPa)：0.15 ~ 1.0
- 使用温度範囲 (°C)：5 ~ 60
- 耐圧力 (MPa)：1.5
- ろ過度 (μm)：0.3
- 最大流量 (cm<sup>3</sup>/min)：0.25 (一時側圧力が 0.7MPa の時)
- 二次側油分濃度 (mg/cm<sup>3</sup>)：0.01 以下 (一時側油分濃度 30mg/cm<sup>3</sup> 入口温度 21°C の時)
- マントル寿命：1 年 又は 6000 時間
- 外部漏れ (cm<sup>3</sup>/min (ANR))：10 以下
- 材質：プレートカバー ABS 樹脂  
ボディ アルミ合金ダイカスト

型式	サイズ	全長(mm)	幅(mm)	質量 (g)
DTK-4	PT <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	178	67	300

- 空気圧回路中に発生したドレンを確実に自動排出するドレン排出器です。
- 新機構であるスナップ機構の採用により高耐久・長寿命を実現。
- 自動排出方式と合わせて任意に手動排出も可能です。
- 使用流体：圧縮空気中のドレン (水または油)
- 使用圧力範囲 (MPa)：0.1 ~ 1.0
- 使用温度範囲 (°C)：5 ~ 60
- 耐圧力 (MPa)：1.5
- 外部漏れ (cm<sup>3</sup>/min (ANR))：10 以下
- 材質：プレートカバー ABS 樹脂  
ボディ アルミ合金ダイカスト

- 微細なオイルミストを圧縮空気中に混入させ、各種空気圧機器へ適正供給致します。
- オイル滴下調整は工具不要の簡単調整。二重プラスチック構造により 360°どこからでも滴下状況の確認が可能。
- 使用流体：圧縮空気
- 使用圧力範囲 (MPa)：0.1 ~ 1.0
- 使用温度範囲 (°C)：5 ~ 60
- 耐圧力 (MPa)：1.5
- 滴下最少流量 (cm<sup>3</sup>/min (ANR))：0.065 (一時側圧力 0.5MPa 温度 20°C の条件において滴下数が 5 滴 / 分時の流量)
- 貯油量 (cm<sup>3</sup>)：170
- 使用油：JIS K2213 相当 (タービン油 1 種) IXSO VG32 (スピンドル油は使用不可)
- 外部漏れ (cm<sup>3</sup>/min (ANR))：10 以下
- 材質：プレートカバー ABS 樹脂  
ボディ アルミ合金ダイカスト

- リリーフ機構を内蔵し、正確かつ安定した設定圧力を供給します。
- 圧力調整は工具不要。片手で設定が出来、設定後はワンタッチでロックが可能。
- 使用流体：圧縮空気
- 使用圧力範囲 (MPa)：0.1 ~ 1.0
- 使用温度範囲 (°C)：5 ~ 60
- 設定圧力範囲 (MPa)：0.05 ~ 0.85
- 耐圧力 (MPa)：1.5
- リリーフ：リリーフ機構付き
- 外部漏れ (cm<sup>3</sup>/min (ANR))：10 以下  
ただし、ダイヤフラム締付部からの漏れは、1 cm<sup>3</sup>/min (ANR) 以下
- 材質：プレートカバー ABS 樹脂  
ボディ アルミ合金ダイカスト

ルブリケーター  
**LCK**



減圧弁  
**RGK**



型式	サイズ	全長(mm)	幅(mm)	質量 (g)
LCK-2	PT <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	196	81	450
LCK-3	PT <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	196	81	446
LCK-4	PT <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	196	81	428

型式	サイズ	全長(mm)	幅(mm)	質量 (g)
RGK-2	PT <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	120	55	416
RGK-3	PT <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	120	55	412
RGK-4	PT <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	145	80	742
RGK-6	PT <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	199	100	1600

※注意：ご使用時には、必ず針が『0』にあるか確認後にエアを通して下さい。