

Parker グローバル FRL / Air Preparation System



- ・PARKERグループ世界共通モデル
- ・コンパクトなモジュール設計により、省スペース
- ・外観部品は樹脂カバーを採用し減量化
- ・フィルタは4種類 (0.01 μm, 1 μm, 5 μm, 活性炭フィルタ) の豊富なフィルタエレメントを用意

■ 仕様



エアフィルタ

シリーズ	P31F□E		P32FA□E			P33FA□E	
ポートサイズ	Rc1/8	Rc1/4	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2	Rc1/2	Rc3/4
使用流体	空気						
エレメント(μm)	5						
最高使用圧力 (MPa)	プラスチックボウル 1.0、メタルボウル 1.7						



コアレスニングフィルタ

シリーズ	P31FA□C *		P32FA□C *			P33FA□C *	
ポートサイズ	Rc1/8	Rc1/4	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2	Rc1/2	Rc3/4
使用流体	空気						
エレメント(μm)	0.01, 1, 活性炭						
最高使用圧力 (MPa)	プラスチックボウル 1.0、メタルボウル 1.7						

* エレメント記号/C: 0.01 μm, 9: 1 μm, A: 活性炭



レギュレータ

シリーズ	P31RA		P32RA			P33RA	
ポートサイズ	Rc1/8	Rc1/4	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2	Rc1/2	Rc3/4
圧力計ポート	Rc1/8		Rc1/4			Rc1/4	
使用流体	空気						
圧力調整範 標準(MPa)	0.03 ~ 0.8						
低圧(MPa)	0.02 ~ 0.4						
微圧(MPa)	0.01 ~ 0.21						
高圧(MPa)	-		0.05 ~ 1.72				
最高使用圧力 (MPa)	2.0						



フィルタレギュレータ

シリーズ	P31EA		P32EA			P33EA	
ポートサイズ	Rc1/8	Rc1/4	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2	Rc1/2	Rc3/4
圧力計ポート	Rc1/8		Rc1/4			Rc1/4	
使用流体	空気						
ろ過度 (μm)	5						
圧力調整範 標準(MPa)	0.03 ~ 0.8						
低圧(MPa)	0.02 ~ 0.4						
微圧(MPa)	0.01 ~ 0.21						
高圧(MPa)	-		0.05 ~ 1.72				
最高使用圧力 (MPa)	プラスチックボウル 1.0、メタルボウル 1.7						

■ アプリケーション

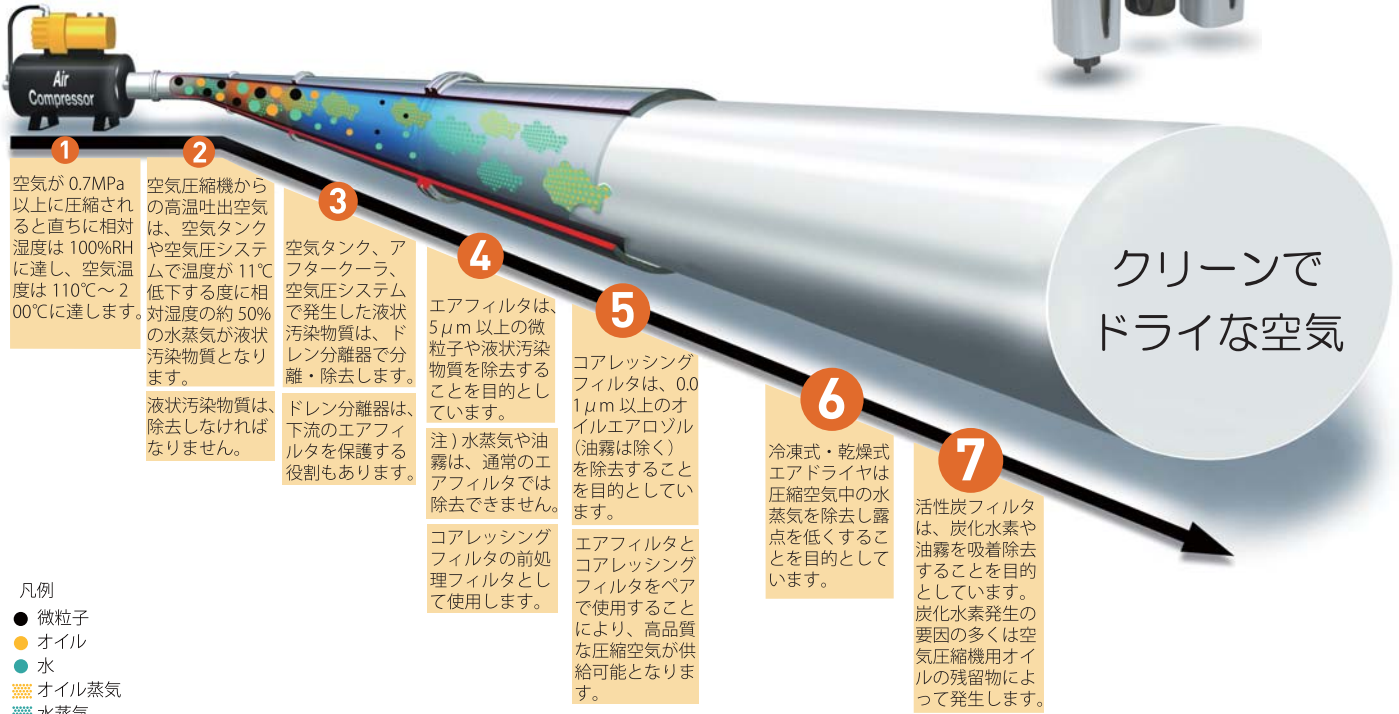
用途	一般空気圧機器、空気圧工具、その他の給油を必要とする空気圧システム
コンビネーション	FRLコンビネーション (エアフィルタ+レギュレータ+プレリレータ)
用途	一般空気圧機器、一般塗装、その他無給油空気圧システム
コンビネーション	FRコンビネーション (エアフィルタ+レギュレータ)

Air Preparation System

New Product

Parker グローバル FRL は空気圧システムに最適な クリーン&ドライエア を供給いたします

設備の安定稼働、ならびに高い製品品質を保つには、クリーン&ドライエアの供給が不可欠です。
Parker は空気圧システムで最高のパフォーマンスを発揮するソリューションをご提供します。



	1 2		3	4	5	6	7
ステップ	1 2		3	4	5	6	7
機能	空気圧縮機		バルク液除去	微粒子除去	オイルエアロゾル除去 微粒子除去	水蒸気除去	炭化水素除去
用途	すべての空気圧システム		基本的な空気圧システム	基本的な空圧システム	高品質な空気を必要とするシステム	水分含有量の少ない空気を必要とするシステム	最高品質の圧縮空気を必要とする空気圧システム
解説	空気圧縮機からの高温吐出空気が93℃から38℃まで温度が下がると相対湿度の約95%の水蒸気は液状汚染物質となります。		液状汚染物質を除去し空気圧システム下流のエアフィルタを保護します。	5μm以上の固体微粒子を除去し、液状汚染物質の分離をします。	0.01μm以上のオイルエアロゾル(油霧は除く)及び微粒子を除去します。	水蒸気を除去します。冷凍式は4℃・乾燥式は-40℃まで露点を下げることが可能です。	臭気と微量の油霧を除去します。
製品名	コンプレッサ		バルクリキッドセパレータ	エアフィルタ	コアレスニングフィルタ	冷凍式/乾燥式エアドライヤ	活性炭(吸着)フィルタ

※ 詳しくは、カタログをご参照ください。

- 記載内容は2010年7月現在のものです。
- 製品改良のため、予告無く仕様変更を行うことがあります。

CAT.No.KPL1103J-a

クロダニューマティクス株式会社
www.parkerkuroda.com

東京営業所 TEL 03-6430-6616
名古屋営業所 TEL 052-769-6070
大阪営業所 TEL 06-6395-4000
カスタマーサービス TEL 0479-64-2282



ENGINEERING YOUR SUCCESS.