

# エアコントロールユニット FRL3 シリーズ

**フルモデルチェンジで  
軽量・コンパクト・メンテナンス性向上**



- コンパクトな形状により最大40%軽量化を実現 (MFRL3)
- フィルタエレメントは5 $\mu$ mを装備
- エレメント交換作業性を向上 (EAF3、MAF3)
- ハンドルの操作性が向上
- ロックの視認による安全性の向上



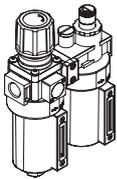
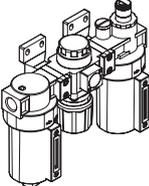
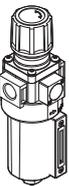
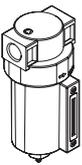
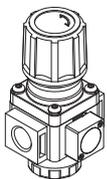
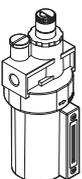
**エアコントロールユニットは空気ラインの長寿命に貢献  
フィルタ・レギュレータ・ルブリケーターなどのコンビネーションから構成**

## エアコントロールユニット (3点セット) 仕様表

シリーズ	SFRL3		EFRL3		MFRL3	
接続口径	Rc1/8	Rc1/4	Rc1/4	Rc3/8	Rc3/8	Rc1/2
使用流体	空気					
油滴下最小空気流量	35L/min(ANR)	50L/min(ANR)	50L/min(ANR)	60L/min(ANR)	65L/min(ANR)	80L/min(ANR)
保証耐圧力	1.5MPa					
設定圧力範囲	0.05~0.85MPa					
使用温度範囲	-5~+60℃(但し、凍結なきこと)					
フィルタエレメント	5 $\mu$ m					
ケース(ボウル)材質	標準:ポリカーボネート		標準:ポリカーボネート 準標準:メタル			
推奨潤滑油	タービン油1種(無添加)ISO VG32相当品					
潤滑油容量	20cm <sup>3</sup>		65cm <sup>3</sup>		200cm <sup>3</sup>	
質量	0.5kg		1.1kg		1.3kg	

CAT. S4-240

# FRL3商品構成

機種		シリーズ	接続口径			
			Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2
エアコントロールユニット 2点セット		SKL3	●	●		
		EKL3		●	●	
		MKL3			●	●
エアコントロールユニット 3点セット		SFRL3	●	●		
		EFRL3		●	●	
		MFRL3			●	●
フィルタレギュレータ		SFR3	●	●		
		EFR3		●	●	
		MFR3			●	●
エアフィルタ		SAF3	●	●		
		EAF3		●	●	
		MAF3			●	●
レギュレータ		SRV3	●	●		
		ERV3		●	●	
		MRV3			●	●
ルブリケータ		SAL3	●	●		
		EAL3		●	●	
		MAL3			●	●

注) 接続口径Rc3/4、Rc1、Rc1/2をお求めの場合は、P3Nシリーズを選択ください。

## 株式会社 TAIYO

〒541-0051 大阪市中央区備後町2-6-8 サンライズビル12F URL:<http://www.taiyo-ltd.co.jp>

### ■ 東部エリア

東京営業所 TEL(03)4574-6600 FAX(03)4574-6604  
 仙台営業所 TEL(022)208-5374 FAX(050)3188-4392  
 太田営業所 TEL(0276)46-1771 FAX(0276)46-1164

### ■ 西部エリア

大阪営業所 TEL(06)4967-1115 FAX(06)4967-1118  
 広島営業所 TEL(082)512-2237 FAX(050)3188-4391  
 福岡営業所 TEL(092)287-9389 FAX(050)3188-4390

### ■ 海外セクション

大阪営業2課 TEL(06)4967-1105 FAX(06)4967-1125

### ■ 中部エリア

名古屋営業所 TEL(052)884-7520 FAX(052)884-8005

2022年7月

記載内容は予告なしに変更させていただきますのでご了承ください。

© 2022 TAIYO, LTD.

'Licensing for this image came with permission from the Parker Hannifin Media Manager collection.'

PRINTED IN JAPAN

