

# RD44-R 換気扇付フィルターカセット



## キャビネット内の強制換気に

- フィルターは水洗いで再利用可能です。  
(ポリエステル製12mm厚、除塵率80%)

- 主な付属品
- プラグコード(2m)  
(リード線タイプは除く)
  - 取付ねじ ●取扱説明書



ライトベージュ塗装  
LB色(5Y7/1)  
日塗工 L25-70B

クリーム塗装  
クリーム色(2.5Y9/1)  
日塗工 L22-90B

※1

納期区分	色		標準価格 円	定格電圧 V(单相)	寸法 mm			最大風量 m <sup>3</sup> /min	最大静圧 Pa	定格消費電力 W	使用温度 °C	騒音 dB(A)	入力端子	取付ファン	
	ライトベージュ色	クリーム色			ヨコ	コナ	深さ								
◎	RD44-411R	RD44-411RC	10,500	AC100	145			0.19/0.24	18/27	9.4/7.8	-10 ~ +60	約31/35		MU825S-13-F1 (1コ) ※2	
◎	RD44-421R	RD44-421RC	10,500	AC200	145					9.9/8.0				MU825S-43-F6 (1コ) ※2	
◎	RD44-412R	RD44-412RC	21,000	AC100	230	145	54	0.44/0.57	23/34	19/16		約35/40	リード線	MU825S-13-F1 (2コ) ※2	
◎	RD44-422R	RD44-422RC	21,000	AC200	230									20/16	MU825S-43-F6 (2コ) ※2
◎	RD44-413R	RD44-413RC	28,500	AC100	315			0.64/0.82	24/35	29/24		約38/43		MU825S-13-F1 (3コ) ※2	
◎	RD44-423R	RD44-423RC	28,500	AC200	315	30/24	MU825S-43-F6 (3コ) ※2								
◎	RD44-511R	RD44-511RC	10,500	AC100	155	155	54	0.30/0.38	35/48	9.6/8.2		約38/43	2端子	PF-091C (1コ)	
◎	RD44-521R	RD44-521RC	10,500	AC200	155									10/8.3	PF-091C-2 (1コ)
◎	RD44-512R	RD44-512RC	22,000	AC100	250									20/17	PF-091C (2コ)
◎	RD44-522R	RD44-522RC	22,000	AC200	250									20/17	PF-091C-2 (2コ)
◎	RD44-513R	RD44-513RC	30,000	AC100	345			1.0/1.2	36/50	29/25		約42/47		PF-091C (3コ)	
◎	RD44-523R	RD44-523RC	30,000	AC200	345	30/25	PF-091C-2 (3コ)								
◎	RD44-811R	RD44-811RC	11,000	AC100	180	180	67	0.94/1.07	74/86	15/15	約44/48	2端子	PF-121 (1コ)		
◎	RD44-821R	RD44-821RC	11,000	AC200	180								15/14	PF-121-2 (1コ)	
◎	RD44-812R	RD44-812RC	23,500	AC100	305								31/29	76/88	PF-121 (2コ)
◎	RD44-822R	RD44-822RC	23,500	AC200	305										30/29
◎	RD44-813R	RD44-813RC	32,000	AC100	430			3.0/3.4	79/91	46/44	約50/54		PF-121 (3コ)		
◎	RD44-823R	RD44-823RC	32,000	AC200	430	45/43	PF-121-2 (3コ)								
◎	RD44-911R	RD44-911RC	27,500	AC100	210	230	68	2.1/2.5	149/196	24/27	約55/59	2端子	PF-150A (1コ)		
◎	RD44-921R	RD44-921RC	27,500	AC200	210								26/29	PF-150-2A (1コ)	
◎	RD44-912R	RD44-912RC	50,000	AC100	365								48/55	160/209	PF-150A (2コ)
◎	RD44-922R	RD44-922RC	50,000	AC200	365										51/57
◎	RD44-913R	RD44-913RC	73,500	AC100	520			7.2/8.5	159/204	70/82	約60/64		PF-150A (3コ)		
◎	RD44-923R	RD44-923RC	73,500	AC200	520	76/85	PF-150-2A (3コ)								

※1.上記IP性能以上のキャビネットに取り付けた場合のキャビネットのIP性能を示します。当社判定基準による評価結果です。

※2.交換用ファンについては別途お問合わせください。

■交換用フィルターにつきましては670頁をご参照ください。

### ご注意

- 最大風量・最大静圧の測定方法はダブルチャンバー方式です。
- 騒音は反響の少ない無響音室で測定した値です。現地での据付環境、および反響によって騒音値は大きく影響されますのでご注意ください。
- RD44-411R~423Rはリード線タイプのためプラグコードは付属していません。
- 付属のプラグコードにはコンセント差し込み用のプラグは付いておりませんのでご注意ください。

### 選定上のご注意

換気扇付フィルターカセットは、連続運転が標準です。

経済的な省エネ運転をする場合は盤用温度調節器〔パネルサーモ〕PT-40Aなど(675頁)、可変式温度調節器・PTV-M61Aなど(676頁)と合わせてご使用ください。

### 換気扇付フィルターカセット 使用上のお願い

- 運搬、取付作業の際に衝撃を加えないでください。
- 吸込口および吐出口の通風を妨げるような取り付けはしないでください。
- キャビネットには必ず通風口(吸気口、排気口)を設けてください。
- 定格電圧以外での使用は、故障原因となりますので使用できません。
- 屋外での使用はできません。
- 水滴がかかるような場所、塩分を多く含んだ環境下では使用しないでください。
- 振動・衝撃などのある場所では使用しないでください。
- 高温、高湿、腐食性ガス、可燃性ガスなどの雰囲気、導電性のほこり(カーボン繊維など)が浮遊する場所での使用はしないでください。
- 極度に塵埃、オイルミストなどが多い所での使用はお避けください。

### 関連商品

電磁シールド(EMC)仕様フィルターカセット (RD43-ES)  
自然換気とシールド効果を合わせ持つフィルターカセット

詳細につきましては盤用パーツの807・808頁をご参照ください。

電磁シールド(EMC)仕様換気扇付フィルターカセット (RD44-ES)  
強制換気とシールド効果に優れた換気扇付フィルターカセット

熱関連機器

小型冷却 (熱対策)

水冷熱交換器 (熱対策)

クーラ (熱対策)

熱交換器 (熱対策)

換気扇ルーバー (熱対策)

ヒータ (低温対策)

除湿器 (湿度対策)

温度調節器等 (温度・湿度管理)