

**生産終了予定商品**

耐水型AC軸流ファン

形R87F-A□A16H-WR
形R87F-A□A16H-WR020**推奨代替商品**

耐水型AC軸流ファン

形R87T-A□A15H-WR
(2008年1月発売予定)**2007年12月末生産終了予定****推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点**

- ・樹脂羽根から金属羽根に変更になります。
- ・フレームの厚さが40mmから38mmになります。
- ・UL/CSA規格は未対応。(規格申請中)
- ・使用周囲温度-30~+70℃が、-20~+70℃になります。
- ・形R87F-□-WR020は20台入り集合箱仕様ですが、推奨代替品は1台単位になります。
- ・リード線引き出し位置が変更になります。
- ・推奨代替商品 形R87T-A□A15H-WRは、2008年1月より発売開始になります。

生産終了予定商品との相違点

形 式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形R87T-A□A15H-WR	◎	○	○	◎	○	○	-

◎：完全互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×：変更大

-：該当する仕様がありません

生産終了予定商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形R87F-A□A16H-WR	形R87T-A□A15H-WR	3,450
形R87F-A□A16H-WR020		

*形R87F-A□A16H-WR020は、形R87F-A□A16H-WRの20台入り集合箱仕様です。
本体の定格・性能は形R87F-A□A16H-WRと同じです。

本体の色

生産終了予定商品 形R87F-A□A16H-WR	推奨代替商品 形R87T-A□A15H-WR
フレーム : 黒色 ハネ : 黒色	黒色 黒色

外形寸法

<p>生産終了予定商品 形R87F-A□A16H-WR</p>	<p>推奨代替商品 形R87T-A□A15H-WR</p>
<p style="text-align: center;">*M4タップは17.8寸法部のみ</p>	

取付寸法

<p>生産終了予定商品 形R87F-A□A16H-WR</p>	<p>推奨代替商品 形R87T-A□A15H-WR</p>
<p style="text-align: center;">吐出側</p> <p style="text-align: center;">吸込側</p>	<p style="text-align: center;">吐出側</p> <p style="text-align: center;">吸込側</p> <p style="text-align: center;">注)生産終了機種よりお取替えの場合は、既存の加工穴への取り付けが可能です。</p>

定格/性能

生産終了予定商品 形R87F-A□A16H-WR		推奨代替商品 形R87T-A□A15H-WR	
モータ種類	単相くまとりコイル誘導電動機 (2極、密閉型)	モータ種類	単相くまとりコイル誘導電動機 (2極、開放型)
引出端子	リード線タイプ	引出端子	リード線タイプ
絶縁階級	IEC E種(120℃) UL A種(105℃) CSA A種(105℃)	絶縁階級	IEC B種(130℃) UL A種(105℃) CSA A種(105℃)
絶縁抵抗	100MΩ以上(DC500Vメガ) 電源接続部一括と非充電金属部	絶縁抵抗	100MΩ以上(DC500Vメガ) 電源接続部一括と非充電金属部
絶縁耐圧	AC2000V(1分間) 電源接続部一括と非充電金属部	絶縁耐圧	AC2000V(1分間) 電源接続部一括と非充電金属部
保護構造	IP65	保護構造	IP X7
使用周囲温度	-30~+70℃(氷結しないこと)	使用周囲温度	-20~+70℃(氷結しないこと)
保存温度	-40~+85℃(氷結しないこと)	保存温度	-40~+85℃(氷結しないこと)
使用周囲湿度	98%RH以下	使用周囲湿度	95%RH以下
保護方式	インピーダンスプロテクト	保護方式	インピーダンスプロテクト
材質	フレーム	アルミダイカスト 黒色塗装	アルミダイカスト 黒色塗装
	羽根	PBT/ガラス入、黒色	亜鉛ダイカスト、黒色塗装
軸受	ボールベアリング	軸受	ボールベアリング
質量	約650g	質量	約650g
適合規格	PSE	適合規格	EN/IEC60335(CE自己宣言)
認証規格	cUL TUV EN/IEC60335(規格認証)	認証規格	cUL(取得予定)

生産終了予定商品 形R87F-A□A16H-WR															
項目	定格電圧 (V)	許容電圧 変動範囲 (%)	周波数 (Hz)	定格電流 (A) *		定格入力 (W) *		定格回転数 (r/min) *		最大風量 (m ³ /min) *		最大静圧 (Pa) *		騒音 (dB) *	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
形式															
形R87F-A1A16H-WR	100	定格電圧の 85~110%	50/60	0.217	0.197	16	15	2690	3040	2.3	2.5	70.9	69.6	43	46
形R87F-A3A16H-WR	115			0.194	0.175										
形R87F-A4A16H-WR	200			0.109	0.098										
形R87F-A6A16H-WR	230			0.098	0.088										

* ノミナル値を示す

推奨代替商品 形R87T-A□A15H-WR															
項目	定格電圧 (V)	許容電圧 変動範囲 (%)	周波数 (Hz)	定格電流 (A) *		定格入力 (W) *		定格回転数 (r/min) *		最大風量 (m ³ /min) *		最大静圧 (Pa) *		騒音 (dB) *	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
形式															
形R87T-A1A15H-WR	100	定格電圧の 85~110%	50/60	0.350	0.280	22	20	2550	2900	2.70	3.15	75.0	80.0	42	46
形R87T-A3A15H-WR	115			0.300	0.240										
形R87T-A4A15H-WR	200			0.170	0.135										
形R87T-A6A15H-WR	230			0.145	0.115										

* ノミナル値を示す