

■仕様

定格	単相 100V						
機能	強 (8畳)		強 (6畳)		弱		
周波数 (Hz)	50	60	50	60	50	60	
消費電力 (W)	7.5	8	6.5	6.5	6	6	
電流 (A)	0.077	0.085	0.068	0.072	0.062	0.068	
風量 (m³/h)	給気	25.5	26.5	21	21	18	18
	排気	20.5	21.5	17	17	13.5	13.5
有効換気量 (m³/h)	19	20	16	16	13.5	13.5	
騒音 (dB)	29	29.5	24.5	24.5	21.5	21.5	
質量 (kg)	3.8						
埋込寸法	□270mm						
電動機形式	4極開放形コンデンサー誘導電動機						
時間定格	連続						
絶縁種別	E種						
巻線温度上昇	75K以下						
基準周囲温度	-10~40℃						
絶縁抵抗	1MΩ以上 (d. c. 500V)						
耐電圧	a. c. 1000V 1分間						

注) 測定は日本工業規格 (JIS C9603) の方法によるものです。

■ダクト (専用)

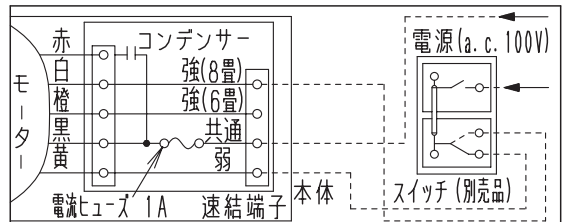
種類	材質	備考
2層管ダクト(φ100)	塩化ビニル	別売品

※仕様について

風量, 有効換気量, 騒音の測定数値は φ100mm 2層管 (別売品) 10m相当と 2層管用パイプフード (樹脂製) FY-MTP04-\* (別売品) を用いたものです。消費電力, 電流の測定数値は静圧0Paにおけるものです。

■結線図

下記図は、8畳対応の強・弱結線です。6畳の場合は、強 (6畳) に結線してください。



番号	品名	材質	色	数量	備考
1	ルーバー (-W)	PP+ABS樹脂	クリスタルホワイト	1	光触媒コート
	ルーバー (-T)	PP+ABS樹脂	クリスタルライトブラウン	1	光触媒コート
2	フレーム	PP樹脂	黒色	1	
3	アダプター	PS+PP樹脂	グレー, 黒色	1	
4	モーター			1	
5	モーター取付板	亜鉛鉄板		1	
6	排気用ファン	PP樹脂		1	
7	給気用ファン	PP樹脂		1	
8	速結端子			1	
9	給気フィルター			1	プリーツタイプ

用途	居室
----	----

■付属品

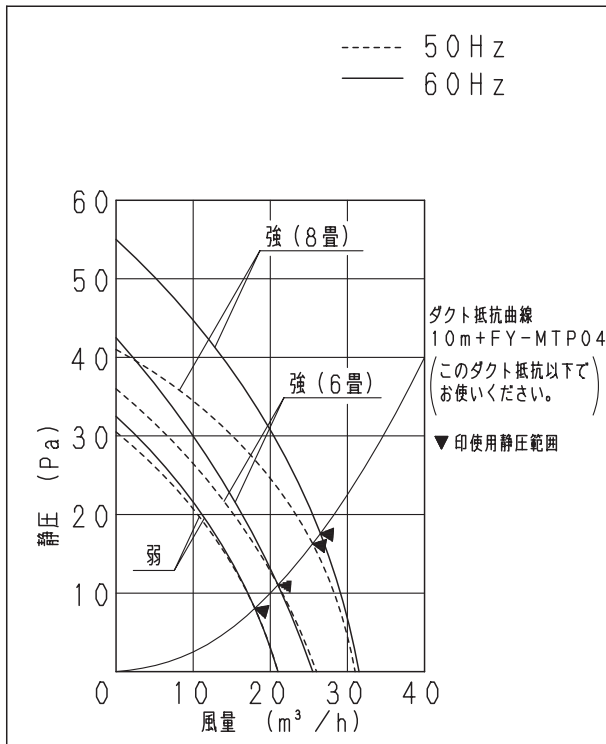
- 本体固定用ネジ (5個)
- 電源カバー (1個)
- 電源カバー固定用ネジ (1個)
- 風向板 (1個)

※室外温度 -5℃以下で、室内温度 20℃、室内相対湿度 50%以上の条件下では結露が発生することがあります。

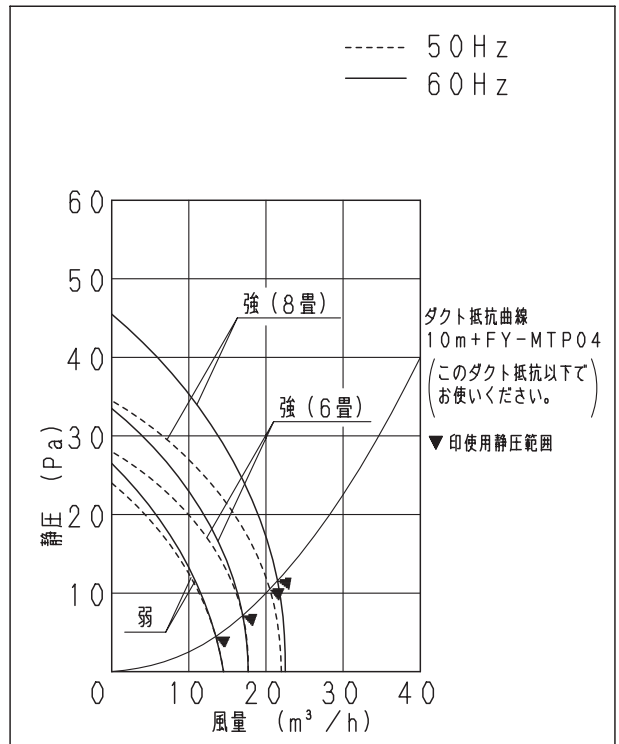
名称	品番
Q-hiファン (天井埋込形)	FY-8R-W FY-8R-T
作成年月日 '04. 3. 2	尺度図面
改訂年月日 '08. 10. 1	Free整理番号
DP-039	
改訂NO. 4	

パナソニック エコシステムズ株式会社

■ 静圧 - 風量特性曲線 (給気)



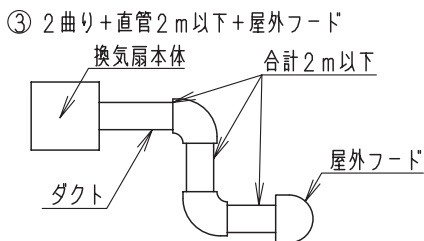
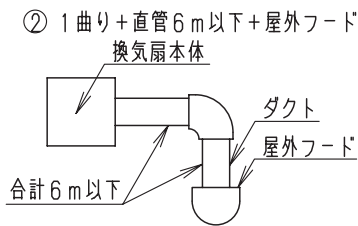
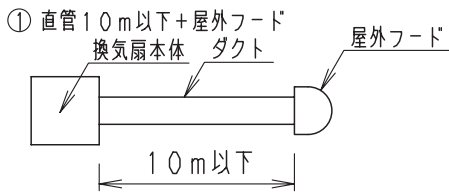
■ 静圧 - 風量特性曲線 (排気)



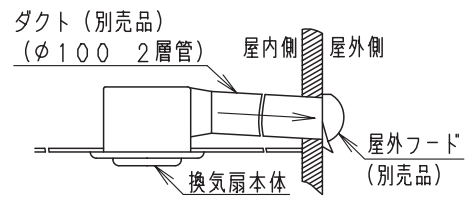
■ 施工上の注意点

■ ダクト長さ

※ダクト長さは直管50cmから最大直管10m相当までの配管としてください。(下記の配管例を参照のこと。)



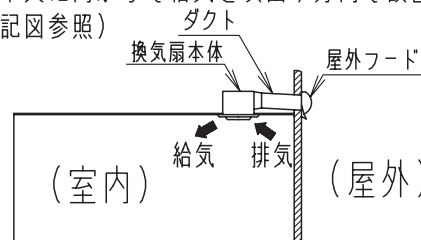
■ 設置例



注) ダクトは必ず屋外側に勾配をもうけてください。結露防止のためダクトに断熱材を巻いてください。

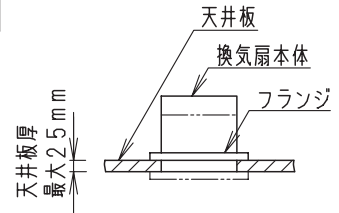
■ 本体設置場所

※部屋中央から外壁寄りの位置で、部屋中央に向かって給気を吹出す方向で設置してください。(下記図参照)



■ 天井板厚について

※天井板厚は、最大25mmまで対応可能(右記図参照)。  
————— は、フランジが天井板下側の場合。



名 称		品 番	
Q-hiファン (天井埋込形)		FY-8R-W FY-8R-T	
作成年月日	'04. 3. 2 尺度図 面	DP-040	改訂NO. 2
改訂年月日	'08. 10. 1 Free整理番号		
パナソニック エコシステムズ株式会社			