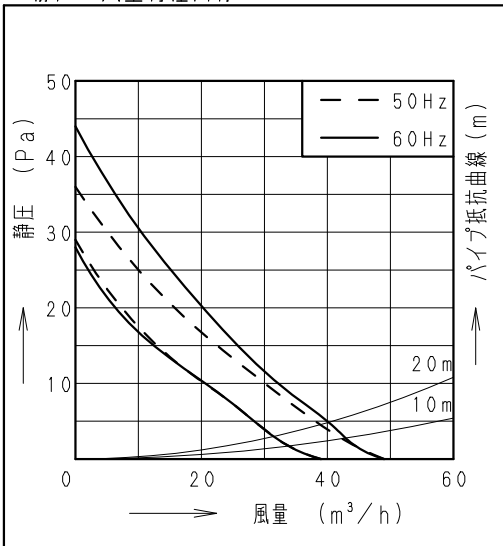


■仕様 ( )は弱運転時

規格	1φ 100V	
機能	排気	
周波数 (Hz)	50	60
消費電力 (W)	2.4 (1.9)	2.7 (2.0)
電流 (A)	0.034 (0.034)	0.035 (0.034)
風量 (m³/h)	49 (39)	49 (39)
騒音 (dB)	21 (16)	21 (16)
質量 (kg)	0.68	
適用パイプ:呼び径	φ100	
電動機形式	2極開放形コンデンサー誘導電動機	
定格時間	連続	
絶縁階級	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)	
絶縁耐力	a. c. 1000V 1分間	

(注) 測定数値は静圧0Paにおけるものです。  
測定は日本工業規格 (JIS C9603) の方法によるものです。

■静圧-風量特性曲線



■付属品

付属品名	数量
取扱説明書	1
工事説明書	1
本体固定用ねじ	2

■適用パイプ

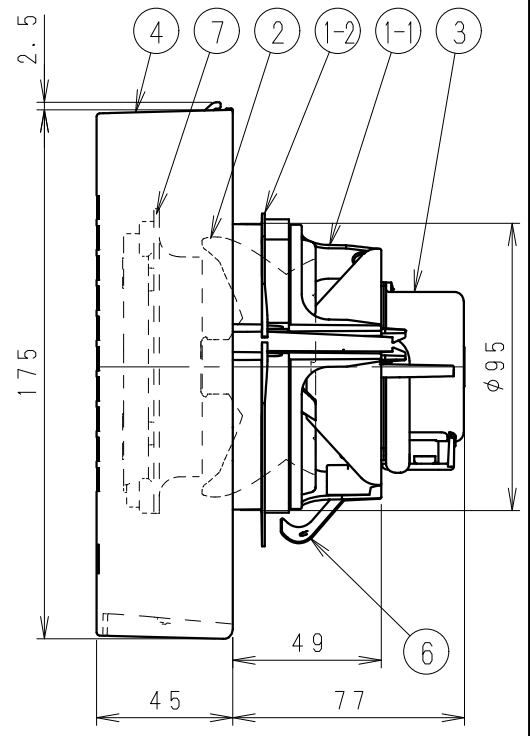
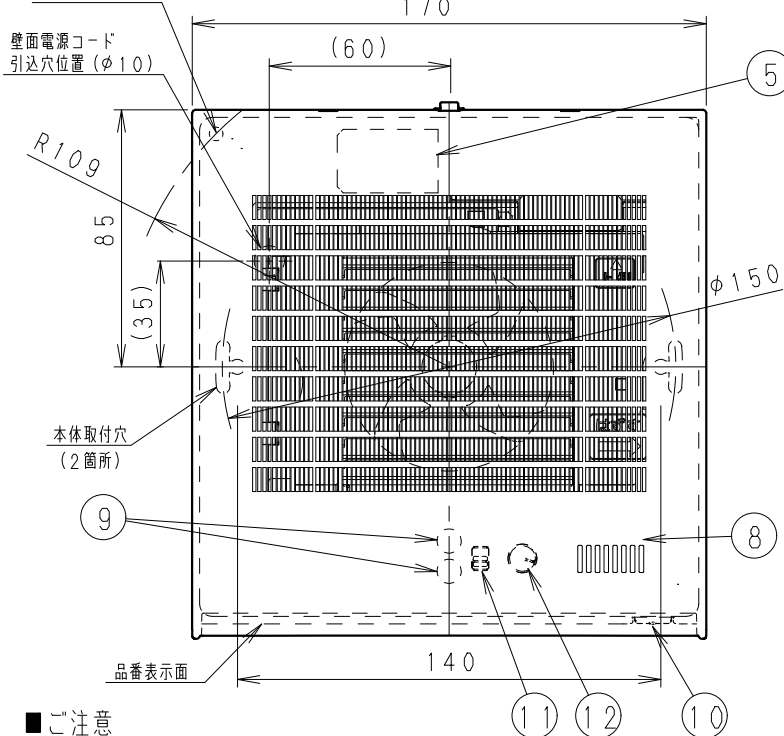
適用パイプ	外径	内径	下穴径
VU100	φ114	φ107	φ115
VP100		φ100	
FY-KP04	φ103	φ100	φ105
FY-PAP041 (壁取付専用)	φ110	φ107	φ110

・内径の小さいパイプに本体を取り付けた後、内径の大きいパイプは取り付けないでください。風漏れ、壁面汚れの原因になります。

■専用部材 (別売品)

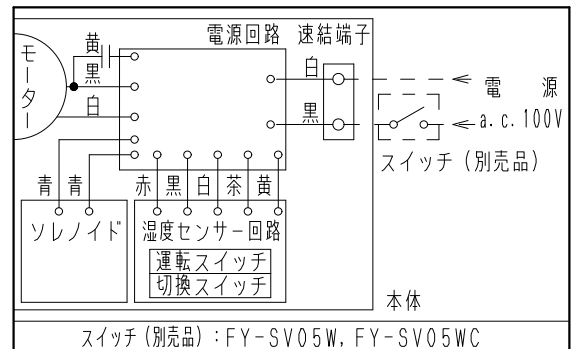
換気扇用プラグコード FY-WP01  
パイプセット FY-PAP041

■薄内部 (1箇所)



■ご注意

- ・設置工事、電気工事は必ず同梱の工事説明書にしたがってください。
- ・浴室など湿気の多いところには取り付けないでください。
- ・本体は、十分強度のあるところに取り付けてください。
- ・高温になる場所 (周囲温度40℃以上) には取り付けないでください。
- ・台所など、油煙の発生する場所やベンジン、シンナーなどの有機溶剤がかかる場所には取り付けないでください。
- ・パイプは必ず屋外側に下り勾配を設けてください。
- ・外壁面に、必ずパイプフードまたはベントキャップなどを取り付けてください。
- ・パイプフードやベントキャップなどは、壁厚によって取り付けられない場合があります。
- ・総合カタログをご確認のうえ選定してください。
- ・壁面・天井面どちらにも取り付けできます。
- ・効果的な換気を行うために給気口を設けてください。



スイッチ (別売品) : FY-SV05W, FY-SV05WC

品名	材質	数量	備考
1-1 フレーム	PP樹脂	1	色:黒
1-2 気密リング	エラストマー	1	一体成形
2 羽根	PP樹脂	1	色:黒
3 モーター		1	
4 ルーバ	PP樹脂	1	モデル№3.2Y8.9/0.6
5 速結端子		1	電源用
6 取付ばね	ステンレス	1	
7 シャッター	ABS樹脂	1	電気式
8 湿度センサー		1	
9 運転ランプ		2	緑・弱 / 赤・強
10 運転スイッチ		1	切 / 入
11 切換スイッチ		1	強 / 自動
12 湿度設定ツマミ		1	設定範囲約30~80%RH

ルーバ開口面積: 80cm²

単位: mm

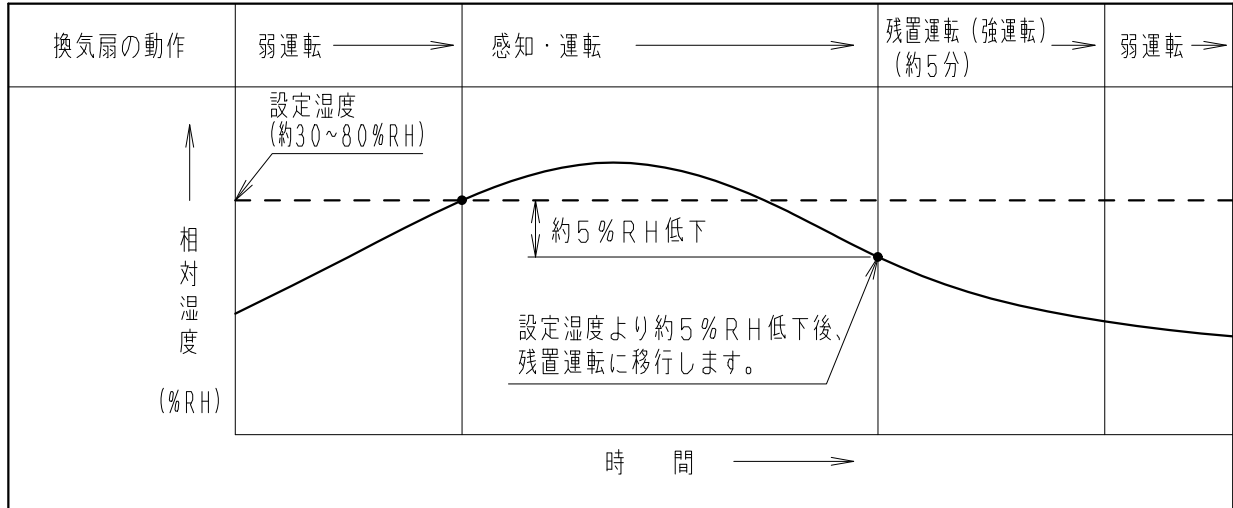
名称	品番
パイプファン (居室・トイレ・洗面所用) 常時換気用 湿度センサー付	FY-08PFH9VD
作成年月日 / 15.12.15 尺 度 図 面	DJ-483
改訂年月日 / Free 整理番号	
改訂No. 0	

パナソニック エコシステムズ株式会社

■自動運転仕様

切換スイッチ	状況	運転ランプ
自動	設定湿度による自動運転	
	設定湿度より部屋の湿度が高いとき……………強運転 設定湿度より部屋の湿度が低いとき……………弱運転	赤色点灯 緑色点灯
強	設定湿度に関係なく強運転	赤色点灯

■自動運転の動作モード



感知誤差(±約10%RH)

- ・残置運転終了後、センサーは2分間感知をおこないません。
- ・運転スイッチが「切」の状態でも、本体の制御回路内には通電されています。
- ・湿度設定ツマミの数値は目安ですので、お好みの数値に合わせてお使いください。
- ・運転ランプ(赤色)が点滅しお手入れ時期をお知らせします。  
(常時換気でご使用の場合約3ヶ月でお知らせ)

■ご注意

- ・次のような場所には取り付けないでください。誤動作や感知不良の原因になることがあります。
  - ・直射日光などが当たるところ。
  - ・製品の近くに棚などの障害物があるところ。
  - ・暖房器具の近くや、空調機器の風が当たるところ。

名 称		品 番	
パイプファン(居室・トイレ・洗面所用) 常時換気用 湿度センサー付		FY-08PFH9VD	
作成年月日	15.12.15	尺 度 図 面	改訂NO. 0
改訂年月日	Free	整理番号	
パナソニック エコシステムズ株式会社			