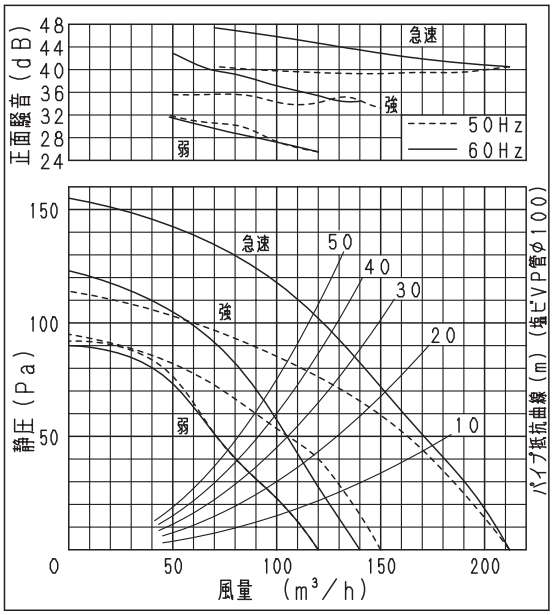
■仕　様

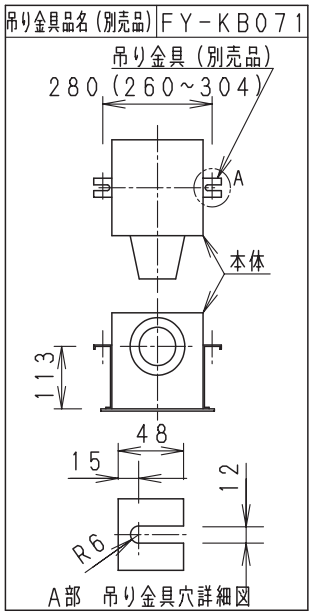
定　　格	1φ　100V					
機　　能	排　気					
周波数（Hz）	50			60		
速　　調	急速	強（常時）	弱（常時）	急速	強（常時）	弱（常時）
消費電力（W）	20	15	9.5	22	15.5	11
電　　流（A）	0.220	0.154	0.155	0.250	0.155	0.160
風量（m^3/h）	212	150	120	212	140	120
※1 有効換気量（m^3/h）	145	118	95	152	112	95
※2 有効換気量（m^3/h）	127	106	87	137	105	87
騒　　音（dB）	35.5	30	24.5	35.5	29.5	24.5
質　　量（kg）	3.2					
埋 込 寸 法	□240mm					
適用パイプ（呼び径）	φ100mm					
電 動 機 形 式	4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					
捲線温度上昇	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（mmH_2O）におけるものです.（※は除く）
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・騒音特性

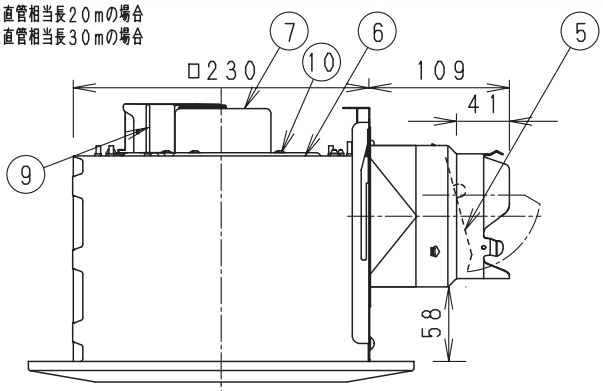


■吊り金具位置

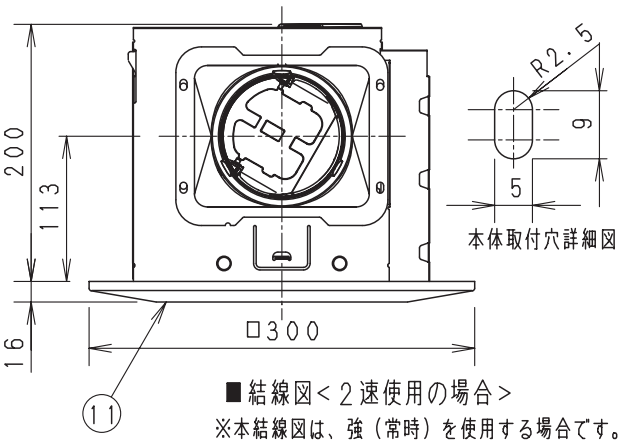


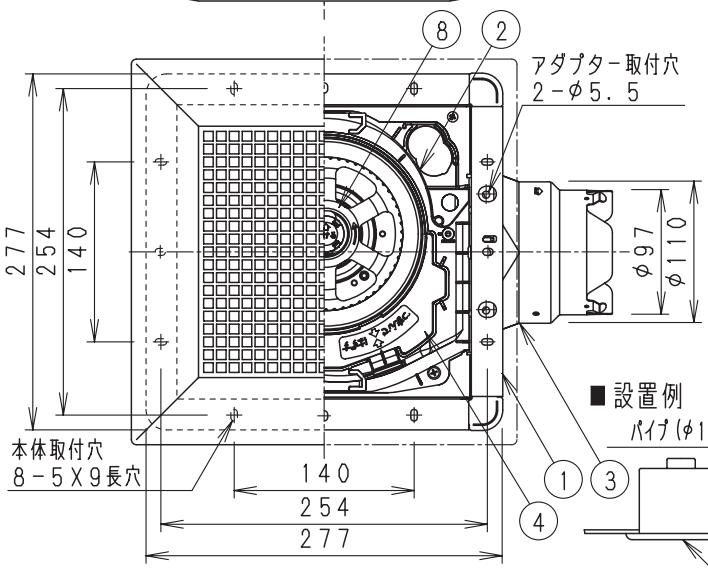
※1：有効換気量は直管相当長20mの場合
※2：有効換気量は直管相当長30mの場合

単位：mm

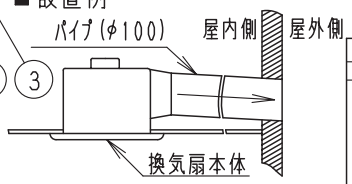


※正面騒音：ダクト吹出し音が測定室に入らないようにし
ルーバー正面、下方1m地点での値（Aレンジ）





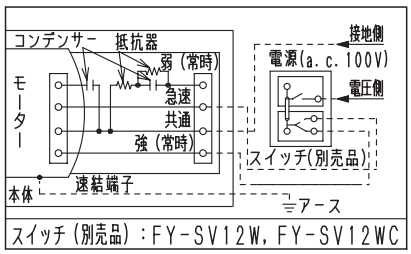
■設置例



注）ダクトは必ず屋外側に勾配をもうけてください。

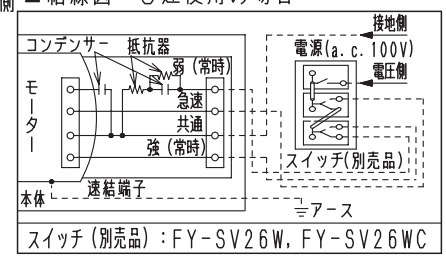
■結線図＜2速使用の場合＞

※本結線図は、強（常時）を使用する場合です。



スイッチ（別売品）：FY-SV12W，FY-SV12WC

■結線図＜3速使用の場合＞



スイッチ（別売品）：FY-SV26W，FY-SV26WC

用途	トイレ	洗面所	居間	事務所 店舗

番号	品　　名	材　　質	数量	備　　考
1	フレーム	塗装鋼板	1	黒色
2	ケーシング	PP樹脂	1	黒色
3	アダプター	亜鉛鋼板	1	
4	オリフィス	PP樹脂	1	灰色
5	シャッター	耐食アルミ	1	風圧式高気密形
6	天板	亜鉛鋼板	1	
7	モーター		1	
8	羽根	PP樹脂	1	
9	速結端子	PBT樹脂	1	本体外部電源接続
10	アース端子		1	
11	ルーバー		1	マンセル値3.2Y8.9/0.6

■付属品

付属品名	数量	備考
取扱説明書	1	
工事説明書	1	
タッピンねじ	6	本体固定用

名　　称				品　　番	
天井埋込形換気扇（ルーバー組合せ品番・鋼板製〔本体〕・低騒音・特大風量形）（常時換気・鋼板製角格子ルーバー〔ホワイト〕）				FY-24BG7V/34	
作成年月日	'08．2．8	尺　度	図　面	DC-443	改訂NO.
改訂年月日	'08．10．1	Free	整理番号		2

パナソニック エコシステムズ株式会社

サイズA4