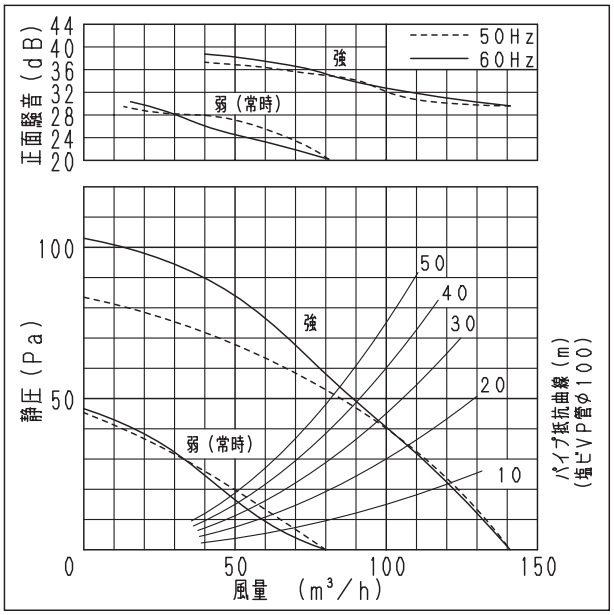
■仕　様

定　　格	1φ　100V			
機　　能	排　　気			
周波数（Hz）	50		60	
速　　調	強	弱（常時）	強	弱（常時）
消費電力（W）	10	7.3	11.5	7.2
電　　流（A）	0.114	0.073	0.124	0.072
風量（m^3/h）	141	80	141	80
※1 有効換気量（m^3/h）	107	62	107	58
※2 有効換気量（m^3/h）	96	57	97	54
騒　　音（dB）	25.5	18	25.5	18
質　　量（kg）	2.2			
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.

※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

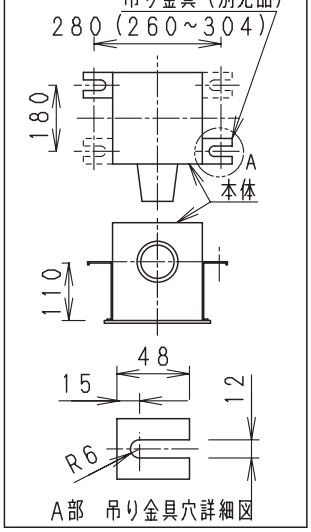
■静圧−風量特性曲線・騒音特性



■吊り金具位置

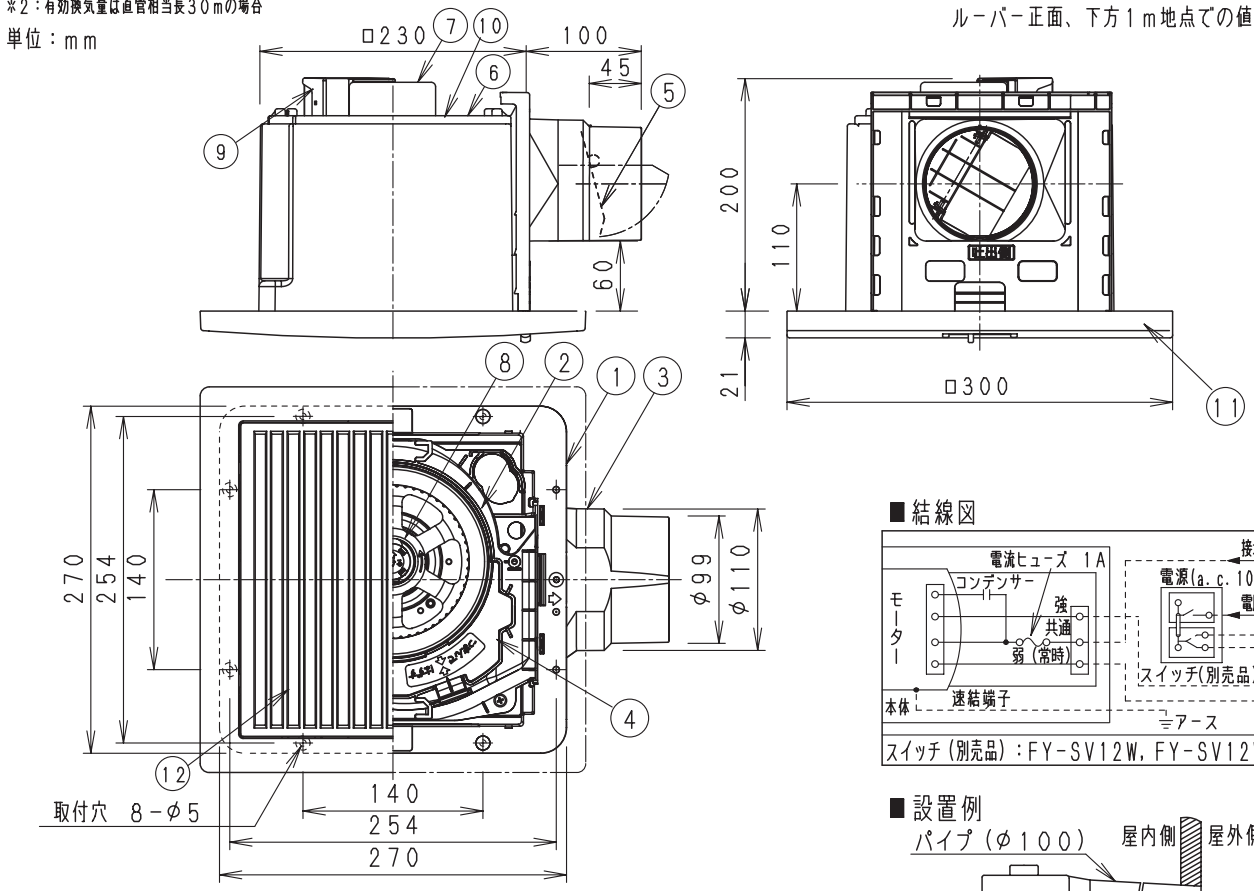
吊り金具品名（別売品）	FY-KB061

※吊り金具は左右逆取り付けが可能です。



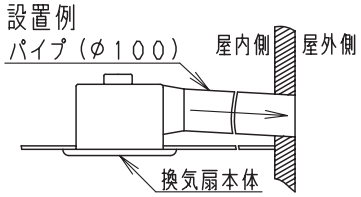
※正面騒音：ダクト吹出し音が測定室に入らないようにし
ルーバー正面、下方1m地点での値（Aレンジ）

単位：mm



■結線図

■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。

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	PP樹脂	1	黒色
2	ケーシング	PP樹脂	1	黒色
3	アダプター	PP樹脂	1	黒色
4	オリフィス	PP樹脂	1	灰色
5	シャッター	PE+PP樹脂	1	風圧式高気密形
6	天板	ZAM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	PP樹脂	1	マンセル値3.2Y8.9/0.6
12	フィルター	PP樹脂	1	

■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	5	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・樹脂製〔本体〕・低騒音）（常時換気・樹脂製フィルター-ルーバー〔ホワイト〕）				FY-24J7V/77	
作成年月日	'08. 2. 12	尺　度	図　面	DN-173	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