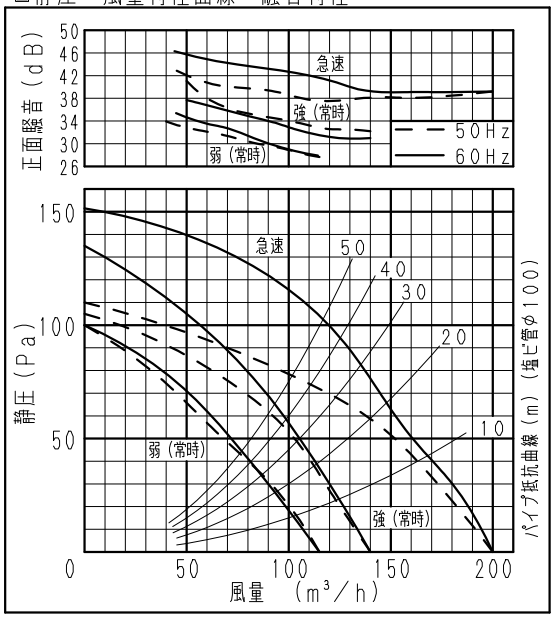
■仕　様

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）	0.225	0.154	0.155	0.238	0.155	0.160
風量（m^3／h）	200	140	115	200	140	115
※1 有効換気量（m^3/h）	－	112	94	－	113	93
※2 有効換気量（m^3/h）	－	104	87	－	105	86
騒　　音（dB）	36	29	25	36	28	25
質　　量（kg）	2.6					
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					
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．（※は除く）
測定は、JIS C9603 の方法によるものです．

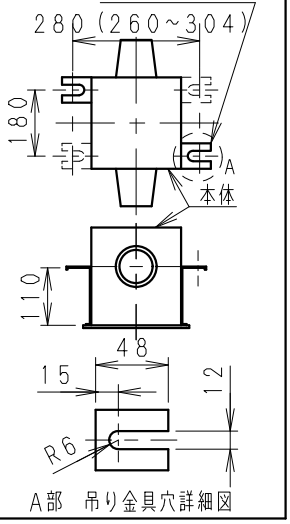
■静圧－風量特性曲線・騒音特性



■吊り金具位置

吊り金具品名（別売品）	FY-KB061

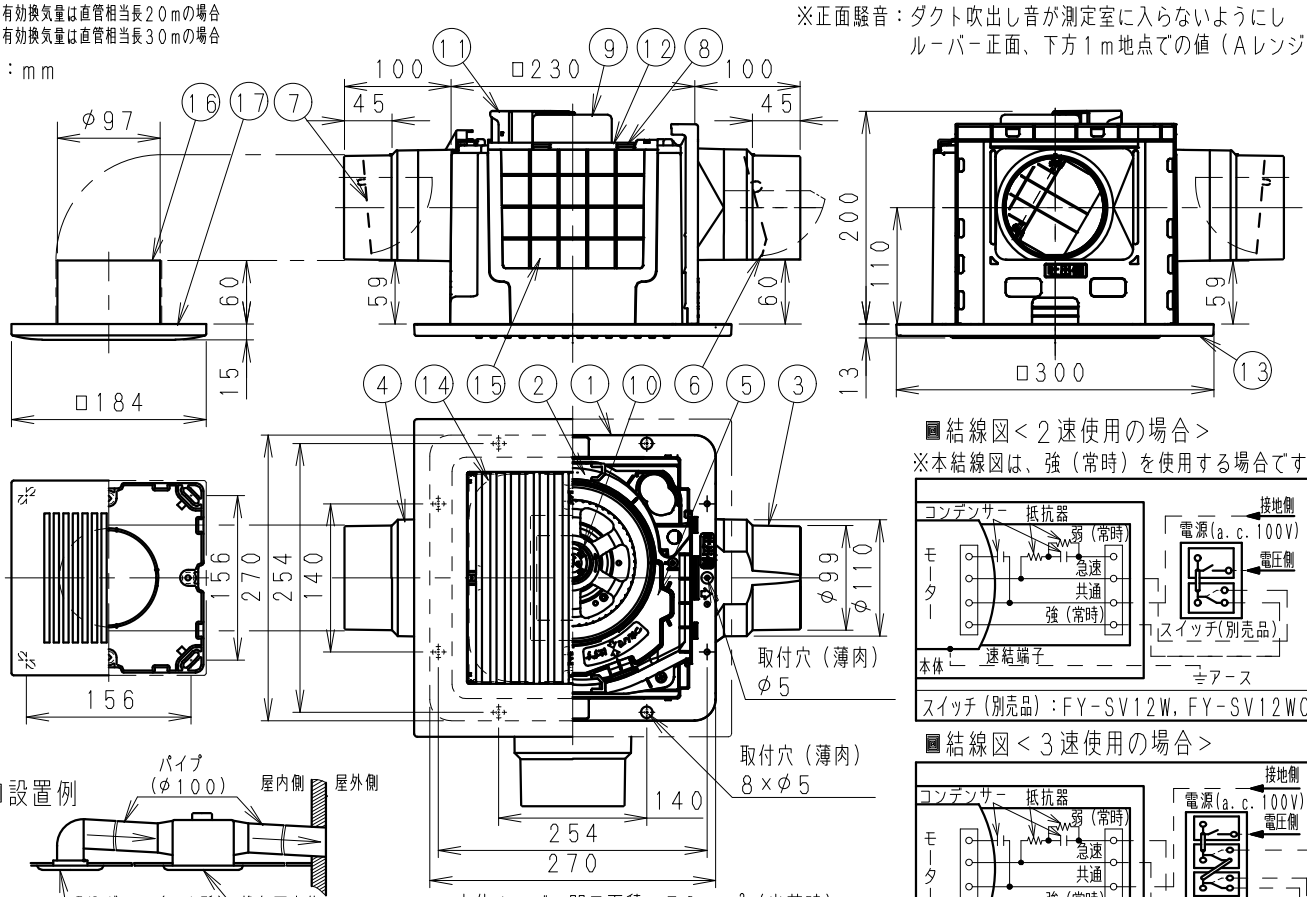
※吊り金具は左右逆取り付けが可能です。



※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

※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

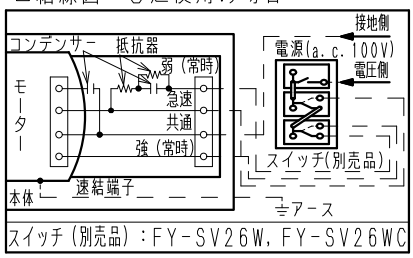


■結線図＜2速使用の場合＞

※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

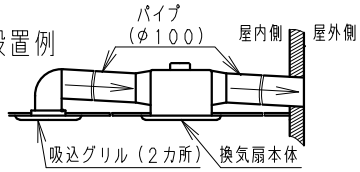
■結線図＜3速使用の場合＞



スイッチ（別売品）：FY-SV26W，FY-SV26WC

注）3速使用時はスイッチ1個で複数台運転できません。
2速使用時にスイッチ1個で複数台運転する場合は別途リレーユニットが必要です。

■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。

本体ルーバー開口面積：50cm^2（出荷時）
吸込グリルルーバー開口面積：38cm^2

用途	浴室	トイレ	洗面所

■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	7	本体固定用
	8	吸込グリル固定用
パッキン	2	吸込グリル気密用

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（吐出口）
4	アダプター	PP樹脂	2	黒色（吸込口）
5	オリフィス	PP樹脂	1	灰色
6	シャッター	PE+PP樹脂	1	風圧式高気密形
7	シャッター	PE+PP樹脂	2	風圧式高気密形
8	天板	ZAM鋼板	1	
9	モーター		1	
10	羽根	PP樹脂	1	
11	速結端子	PBT樹脂	1	本体外部電源接続
12	アース端子		1	
13	ルーバー	PP樹脂	1	マンセル値3.2Y8.9/0.6
14	風量調整板	PP樹脂	2	
15	遮蔽板	PP樹脂	2	
16	吸込グリル（フレーム）	PP樹脂	2	マンセル値 2.5Y4.6/0.4
17	吸込グリル（ルーバー）	ABS樹脂	2	マンセル値 3.2Y8.9/0.6

名　　称			品　　番	
天井埋込形換気扇（ルーバーセットタイプ・グリル2個付属・2〜3室用）（樹脂製本体・低騒音・大風量形・常時換気）			FY-24CTUS8V	
作成年月日	'19.12.24	尺　度	図　面	改訂NO.
改訂年月日		Free	整理番号 DG-140	0

パナソニック エコシステムズ株式会社

サイズA4