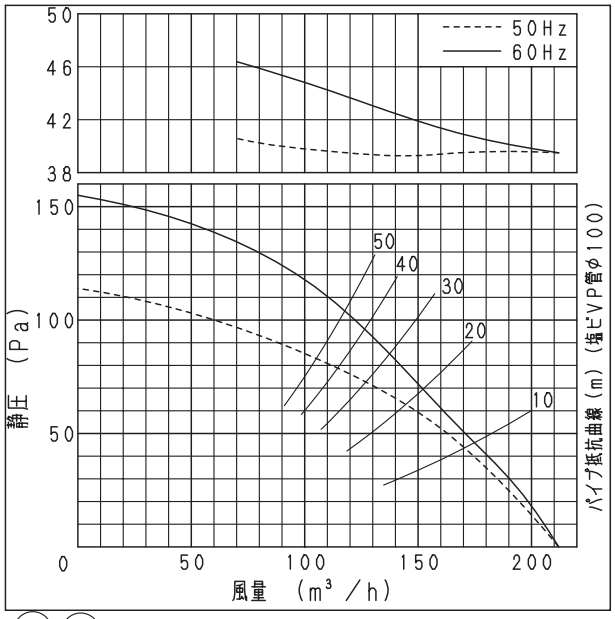
■仕　様

定　　格	1φ　100V	
機　　能	排　　気	
周波数（Hz）	50	60
消費電力（W）	21	23
電　　流（A）	0.230	0.260
風量（m^3/h）	212	212
※1 有効換気量（m^3/h）	145	152
※2 有効換気量（m^3/h）	127	137
騒　音（dB）	35.5	35.5
質　量（kg）	2.8	
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

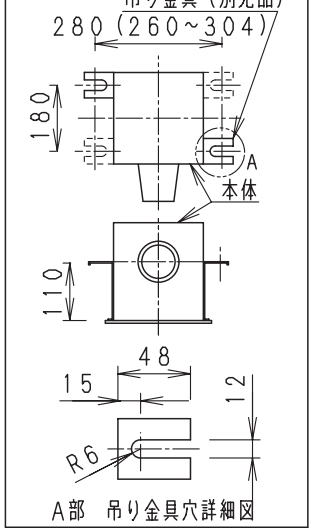
■静圧－風量特性曲線・騒音特性



■吊り金具位置

吊り金具品名（別売品）	FY-KB061

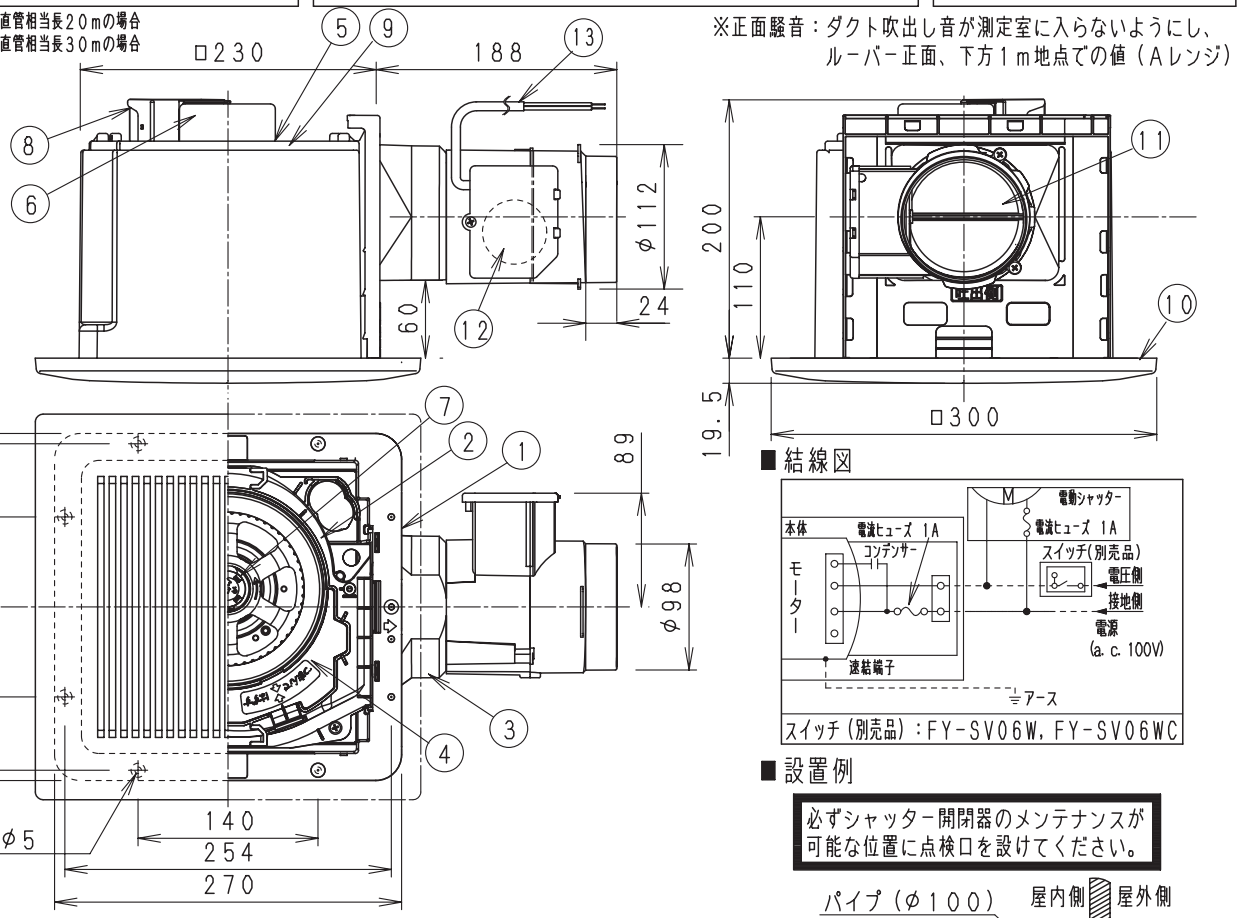
※吊り金具は左右逆取り付けが可能です。



A部　吊り金具穴詳細図

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）

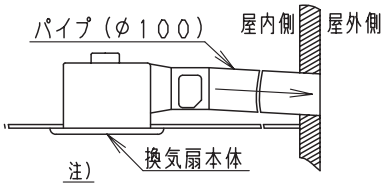


■結線図

スイッチ（別売品）：FY-SV06W，FY-SV06WC

■設置例

必ずシャッター開閉器のメンテナンスが
可能な位置に点検口を設けてください。



注）
ダクトは必ず屋外側に勾配をもうけてください。

ルーバー開口面積：225cm^2

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，ABS樹脂	1	黒色
4	オリフィス	PP樹脂	1	灰色
5	天板	ZAM鋼板	1	
6	モーター		1	
7	羽根	PP樹脂	1	
8	速結端子	PBT樹脂	1	本体外部電源接続
9	アース端子		1	
10	ルーバー	PP樹脂	1	マンセル値3.2Y8.9/0.6
11	シャッター	ABS樹脂	1	電気式
12	開閉器モーター		1	シャッター開閉用
13	電源コード	VCTF	1	長さ約500mm

■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

用途	浴室	トイレ	洗面所	居間	事務所 店舗

名　　称				品　　番	
天井埋込形換気扇（ルーバーセットタイプ・樹脂製（本体）・低層音）（特大風量形・電気式シャッター）				FY-24CGS7	
作成年月日	'08. 2. 6	尺　度	図　面	DN-186	改訂NO.
改訂年月日	'08. 10. 1	Free	整理番号		1
パナソニック エコシステムズ株式会社					

サイズA4