

■仕様

定 格 機 能	単相 100V						
	急速		常時・強		常時・弱		
周波数 (Hz)	50	60	50	60	50	60	
消費電力 (W)	17.5	20.5	15	16	12.5	12.5	
電 流 (A)	0.18	0.21	0.15	0.16	0.13	0.13	
風量 (m ³ /h)	給気	50	56	41	41	31.5	28
	排気	50	56	41	41	31.5	28
有効換気量 (m ³ /h)	34	38	27.5	27.5	20.5	18	
騒 音 (dB)	39	40.5	33.5	33.5	29	25	
熱交換効率 (%)	71	70	73	73	75	76	
質 量 (kg)	4.3						
電 動 機 形 式	4極開放形コンデンサー誘導電動機						
取付穴寸法	$\phi 110$						
時 間 定 格	連 続						
絶 縁 種 別	E 種						
捲線温度上昇	75K以下						
基準周囲温度	40℃以下						
絶 縁 抵 抗	1M Ω 以上 (DC500V)						
耐 電 圧	AC1000V 1分間						

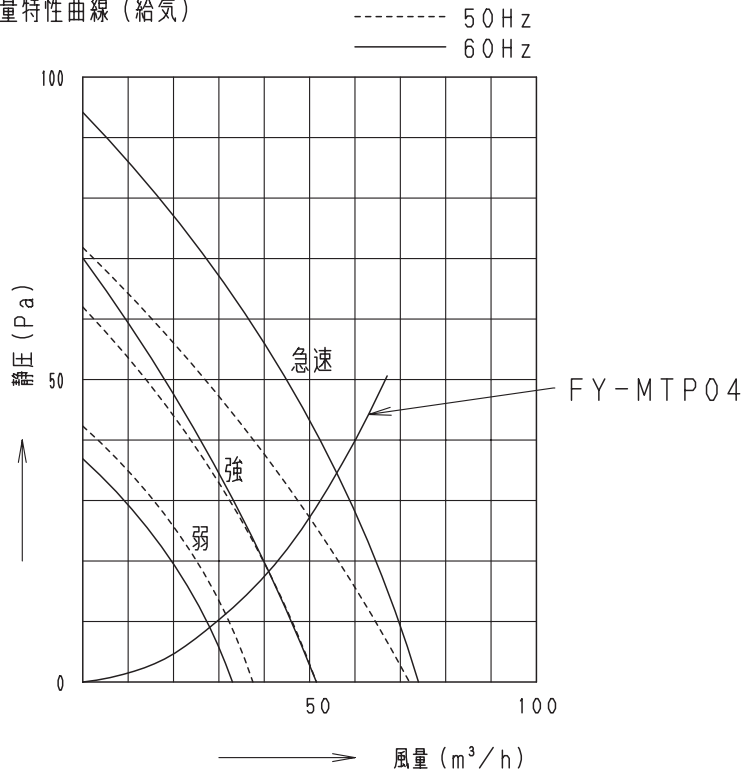
注) 測定数値は静圧0Pa (mmH₂O) におけるものです
 測定数値は別売品2層管用パイプフード (樹脂製FY-
 MTP04-※を用いたものです。
 測定は日本工業規格 (JIS C9603)
 の方法によるものです

番号	品 名	材 質	マンセル値	数量
1	ルーバー (-W)	ABS樹脂	9YR8.4/0.5	1
	ルーバー (-C)	ABS樹脂	10YR7.3/1.2	1
2	本体 (-W)	ABS樹脂	9YR8.4/0.5	1
	本体 (-C)	ABS樹脂	10YR7.3/1.2	1
3	熱交換素子			1
4	シャッター	ABS樹脂		
5	モーター			1
6	排気用ファン	P. P樹脂		1
7	給気用ファン	P. P樹脂		1
8	シャッタールーバー (-W)	ABS樹脂	9YR8.4/0.5	1
	シャッタールーバー (-C)	ABS樹脂	10YR7.3/1.2	1
9	パイプ	P. P樹脂		1
10	取り付け板	亜鉛鉄板		1

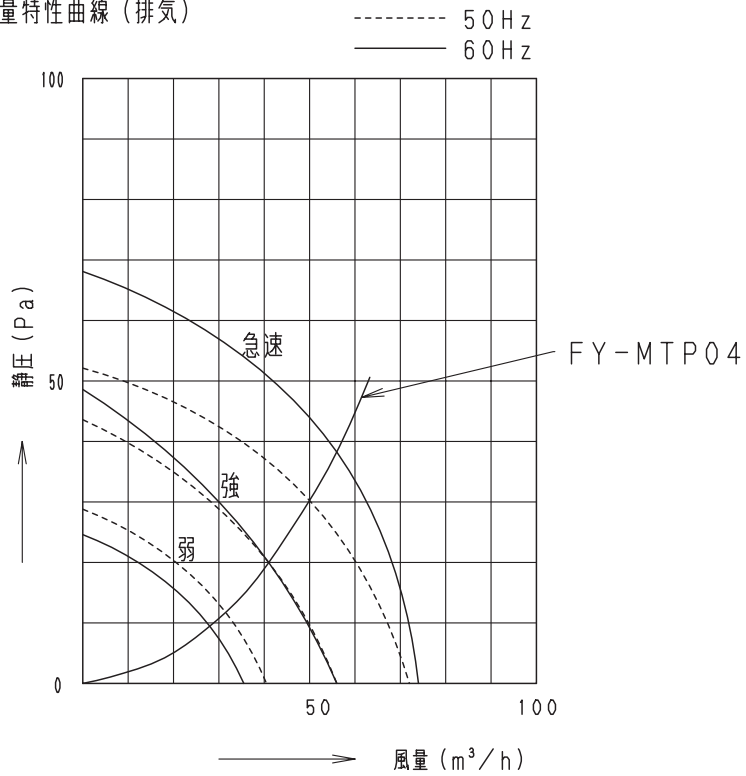
■付属品
 本体固定用ねじ (4本)
 パイプフランジ (1個)

名 称		品 番	
Q-hiファン (熱交換形)		FY-12W-W FY-12W-C	
作成年月日	'03. 9. 29	尺 度 図 面	DP-010
改訂年月日	'12. 01. 01	Free整理番号	
パナソニック エコシステムズ株式会社			
			改訂NO. 5

■ 静圧 - 風量特性曲線 (給気)



■ 静圧 - 風量特性曲線 (排気)



名称		品番	
Q-hiファン (熱交換形)		FY-12W-W FY-12W-C	
作成年月日	'04. 1. 5	尺度図面	改訂NO. 2
改訂年月日	'08. 10. 1	Free整理番号	
パナソニック エコシステムズ株式会社			