

# エバラAIR型低騒音軸流ファン

## EBARA VANE AXIAL FAN

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 14AIR

周波数 FREQUENCY 50 Hz

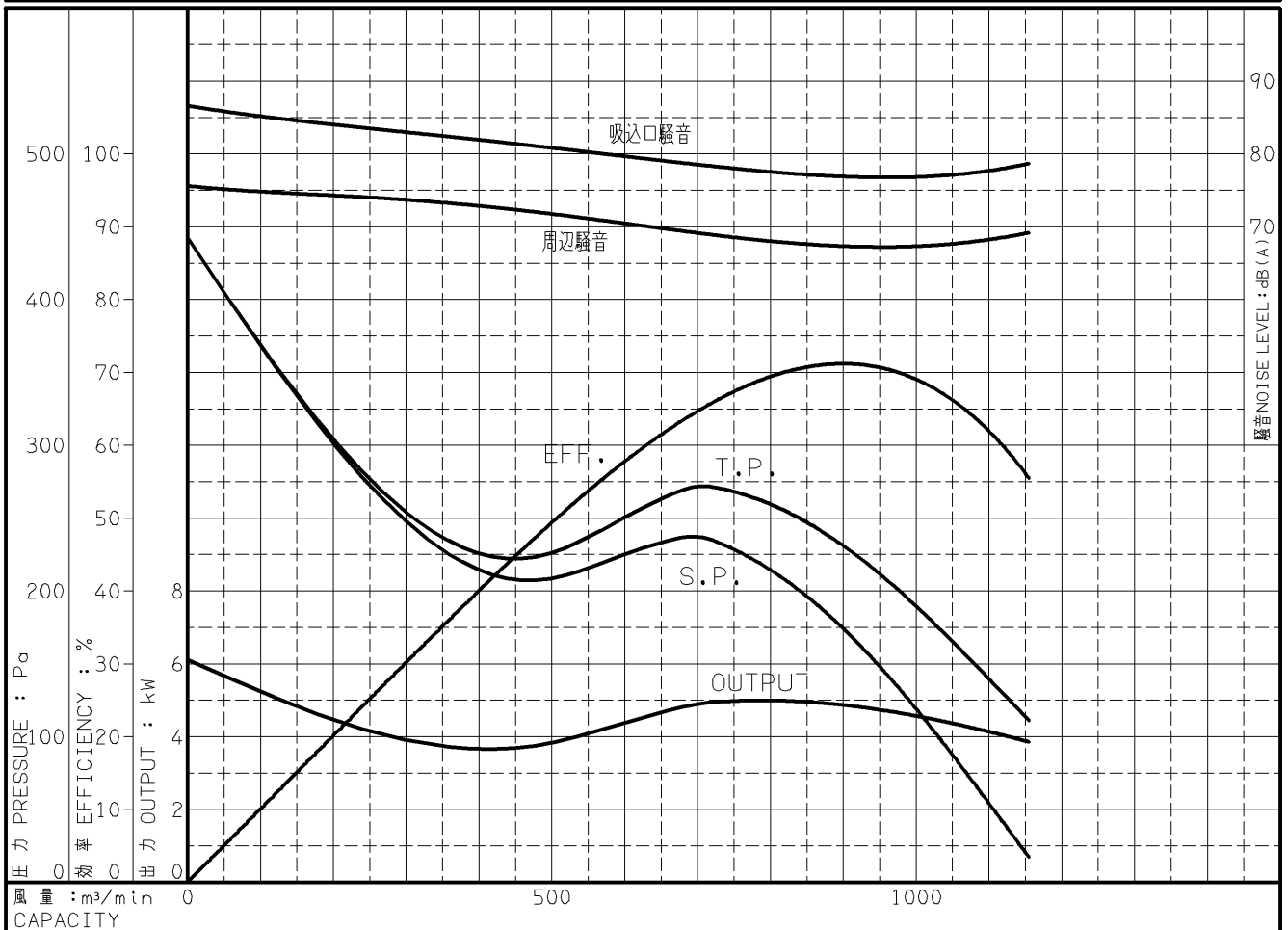
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 23 A 1440 min<sup>-1</sup>  
 400 V 11.5 A 1440 min<sup>-1</sup>

5.5 kW 形式 TYPE 防滴保護形 O.D.P.

本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

番号 TEST NO.	送風機 FAN				三相誘導電動機 MOTOR						騒音(1.5m) NOISE LEVEL		
	風量 CAPACITY	静圧 STATIC PRESS.	全圧 TOTAL PRESS.	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT	吸込口 SUCTION	周辺 AMBIENT
					電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.			
	m <sup>3</sup> /min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB(A)	dB(A)
1	0	442	442	0.0	24.37	7.033	86.9	12.17	7.033	86.9	6.116	86.5	75.5
2	477	207	223	47.3	16.16	4.272	87.8	8.10	4.272	87.8	3.755	81.0	72.0
3	716	235	271	65.6	19.98	5.621	87.8	10.00	5.621	87.8	4.938	78.5	69.0
4	907	170	228	71.1	19.68	5.519	87.8	9.85	5.519	87.8	4.851	77.0	67.0
5	1002	117	188	68.9	18.69	5.184	87.9	9.37	5.184	87.9	4.561	77.0	67.5
6	1155	17	111	55.5	16.46	4.384	87.9	8.25	4.383	87.9	3.855	78.5	69.0



注) 性能試験はJIS B 8330 (図1(B)) に準拠します。 この性能曲線は標準吸込状態(20°C, 1.2kg/m<sup>3</sup>)におけるものです。  
 NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8330). THIS CURVE IS BASED ON STANDARD SUCTION CONDITION(20°C, 1.2kg/m<sup>3</sup>).

御注文主 CUSTOMER	機器番号 ITEM NO.								
御使用先 FINAL USER	機器名称 ITEM NAME								
荏原製番 SER.NO.	機名 MODEL NO.	風量 CAPACITY	静圧 STATIC PRESS.	回転速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 QTY			
				min <sup>-1</sup>					



図番 DWG.NO. P14AIR-485-55.5 000