

# エバラAIM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. 7AIM51.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

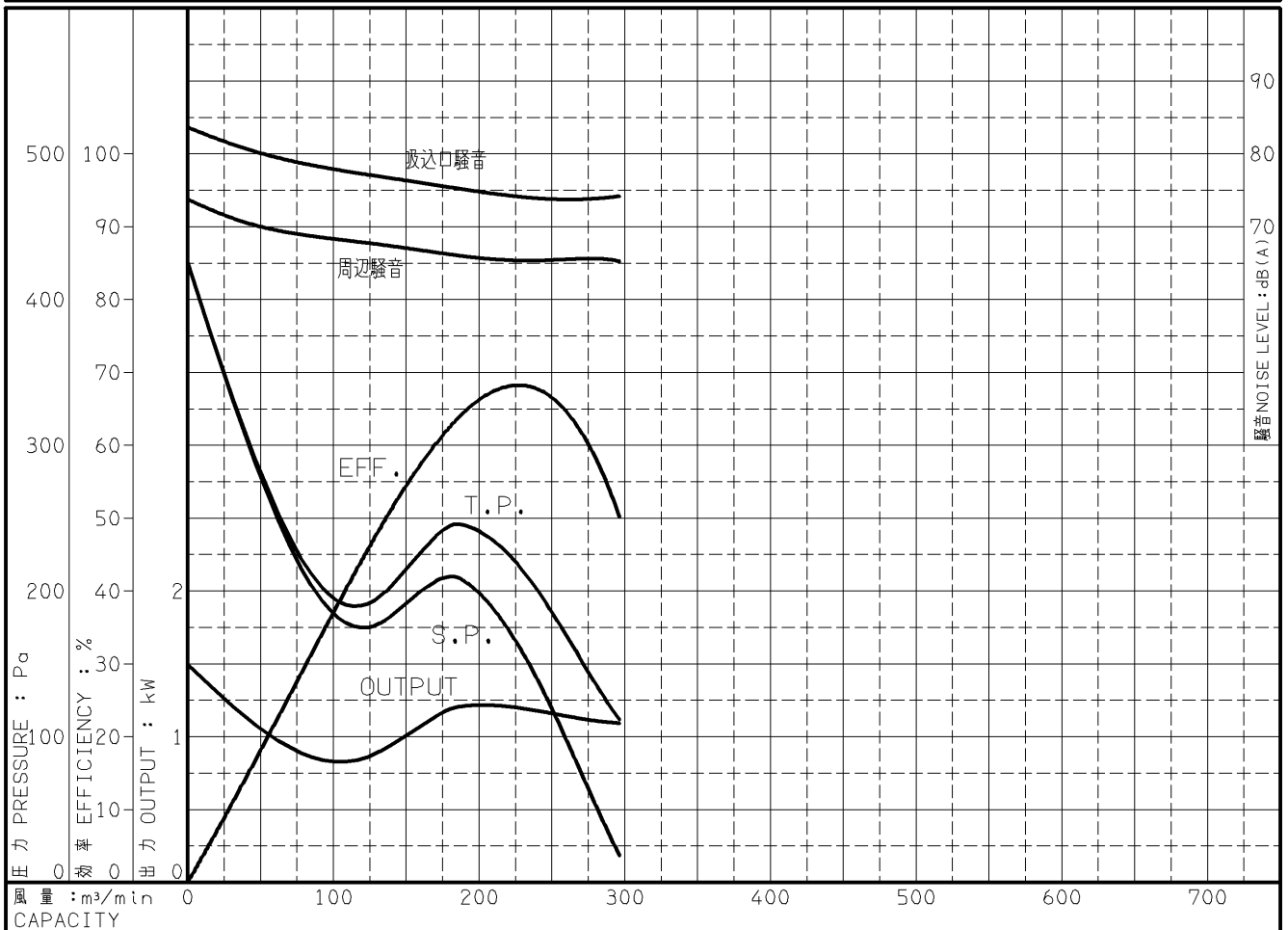
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 7.5 A 940 min<sup>-1</sup>  
400 V 3.8 A 940 min<sup>-1</sup>

1.5 kW 形式 防滴保護形 TYPE 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	0.0	425	425	0.0	7.352	1.839	81.3	3.673	1.839	81.3	1.496	83.5	74.0
2	122.5	174	190	45.4	5.748	1.068	80.0	2.871	1.068	80.0	0.856	77.0	68.0
3	186.2	208	245	63.2	6.525	1.478	81.5	3.258	1.478	81.5	1.206	75.0	66.0
4	232.8	152	210	68.5	6.484	1.459	81.5	3.238	1.459	81.5	1.190	74.0	65.5
5	256.0	106	176	65.3	6.383	1.409	81.4	3.187	1.409	81.4	1.149	74.0	65.5
6	296.5	18	111	50.5	6.249	1.343	81.3	3.120	1.343	81.3	1.093	74.0	65.0



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/m³)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/m³).

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. P7AIM51.5

000

A4-207

001020