

# エバラSMTE2型片吸込ターボファン

## EBARA SINGLE SUCTION TURBO FAN

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 3SMTE251.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

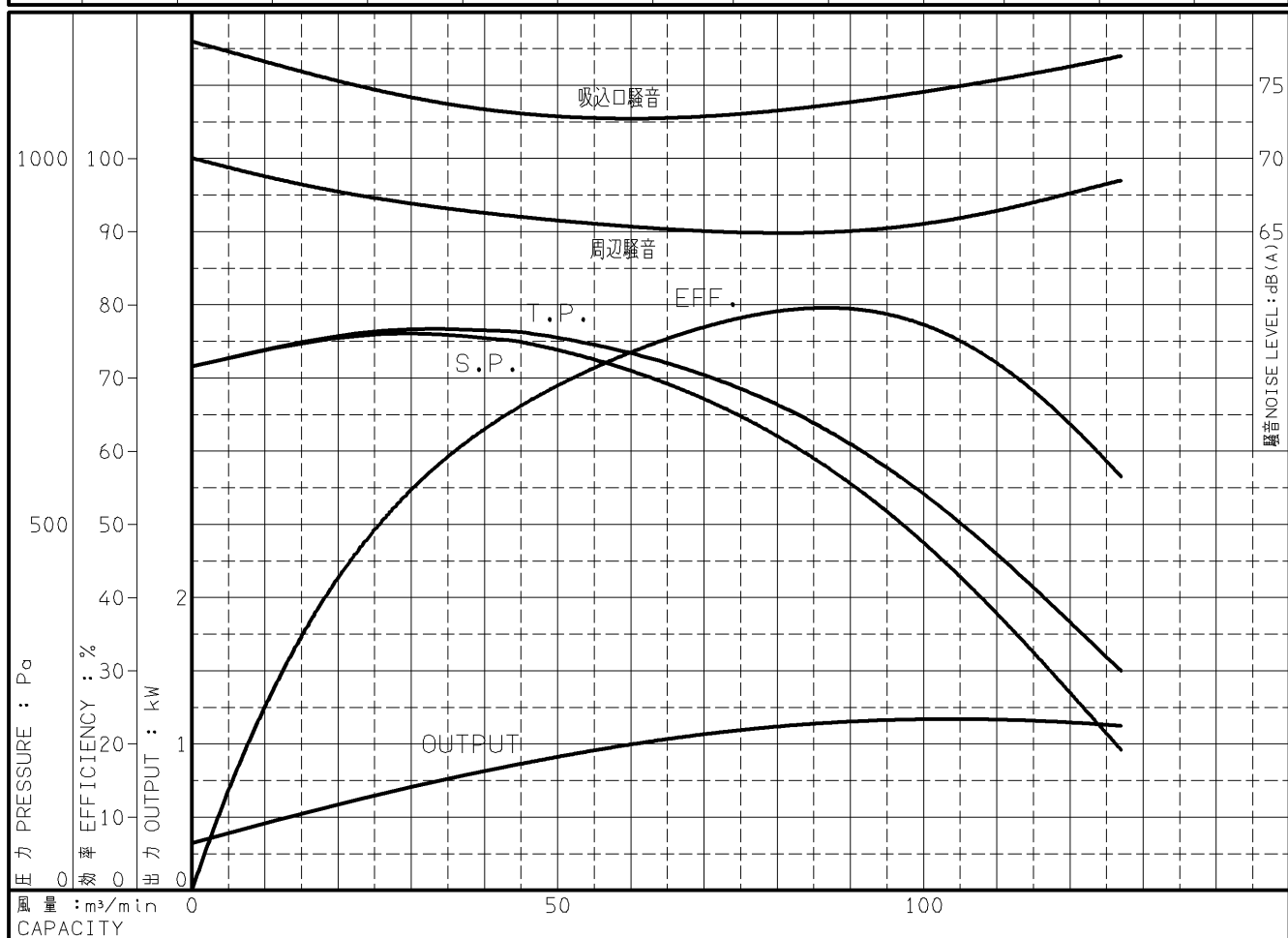
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 7 A 1420 min<sup>-1</sup>  
400 V 3.5 A 1420 min<sup>-1</sup>

1.5 kW 形式 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	0.00	715	715	0.0	4.263	0.518	62.1	2.131	0.518	62.1	0.322	78.0	70.0
2	22.50	757	760	46.0	4.661	0.837	73.9	2.330	0.837	73.9	0.619	75.0	67.5
3	45.00	749	762	66.1	5.127	1.112	77.8	2.564	1.112	77.8	0.865	73.0	66.0
4	72.33	660	695	77.5	5.624	1.363	79.3	2.812	1.363	79.3	1.081	73.0	65.0
5	99.66	477	544	77.3	5.872	1.468	79.6	2.936	1.468	79.6	1.169	74.5	65.5
6	127.0	192	299	56.4	5.745	1.414	79.5	2.872	1.414	79.5	1.124	77.0	68.5



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. P3SMTE251.5

000