

# 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. 2SMTE251.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

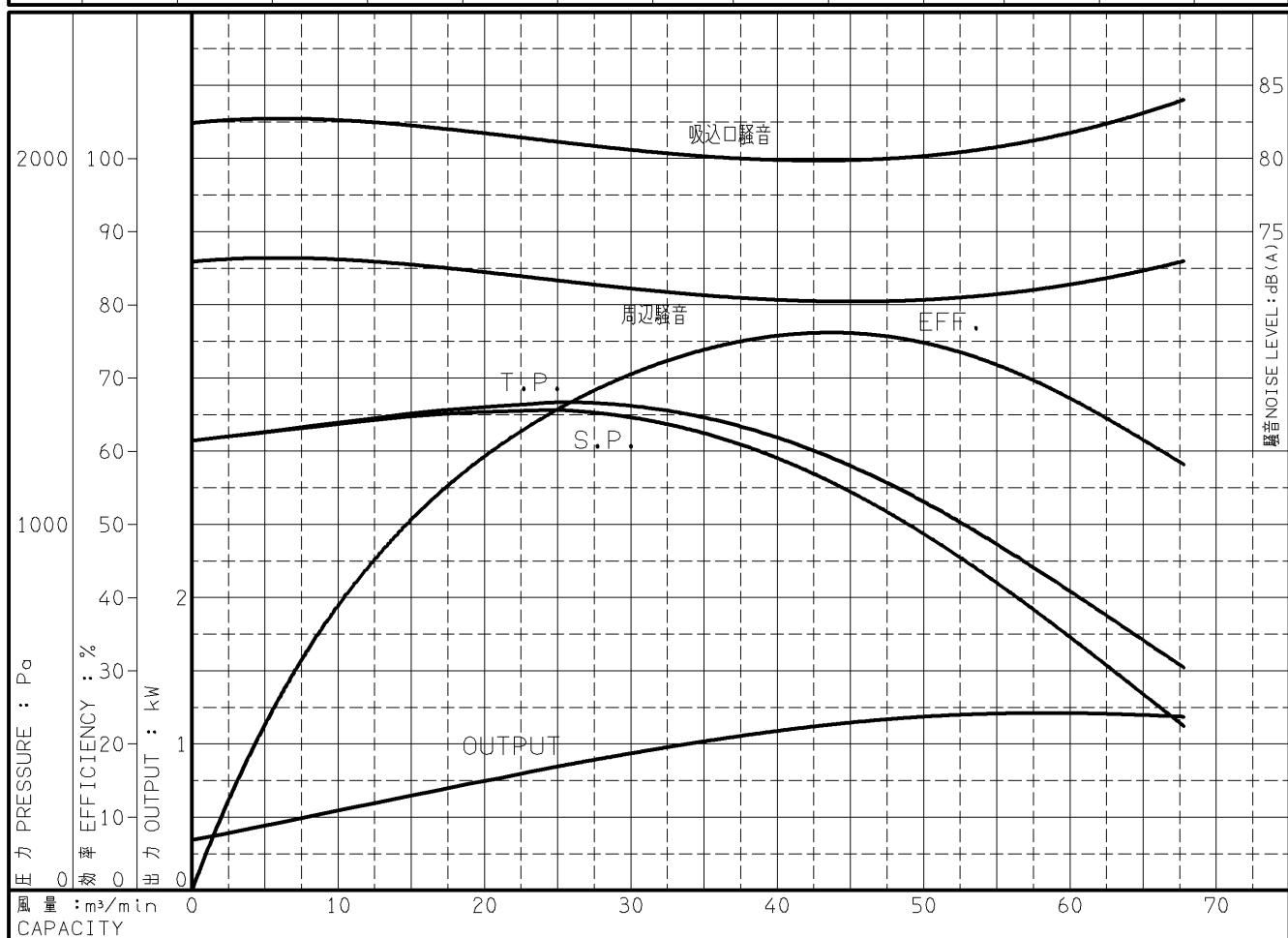
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 6.1 A 2860 min<sup>-1</sup>  
400 V 3.1 A 2860 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	0.00	1228	1228	0.0	3.139	0.487	70.5	1.570	0.487	70.5	0.343	82.5	73.0
2	12.65	1285	1291	45.4	3.585	0.760	78.8	1.792	0.760	78.8	0.599	82.5	73.0
3	25.30	1311	1334	66.0	4.150	1.041	81.8	2.075	1.041	81.8	0.852	81.0	71.5
4	39.46	1189	1244	75.6	4.759	1.307	82.8	2.380	1.307	82.8	1.082	80.0	70.5
5	53.63	878	979	72.6	5.136	1.453	82.9	2.568	1.453	82.9	1.205	80.5	70.5
6	67.80	448	609	58.0	5.074	1.430	82.9	2.537	1.430	82.9	1.186	84.0	73.0



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. P2SMTE251.5

000