

# 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. 3SMTE262.2

周波数 FREQUENCY 60 Hz

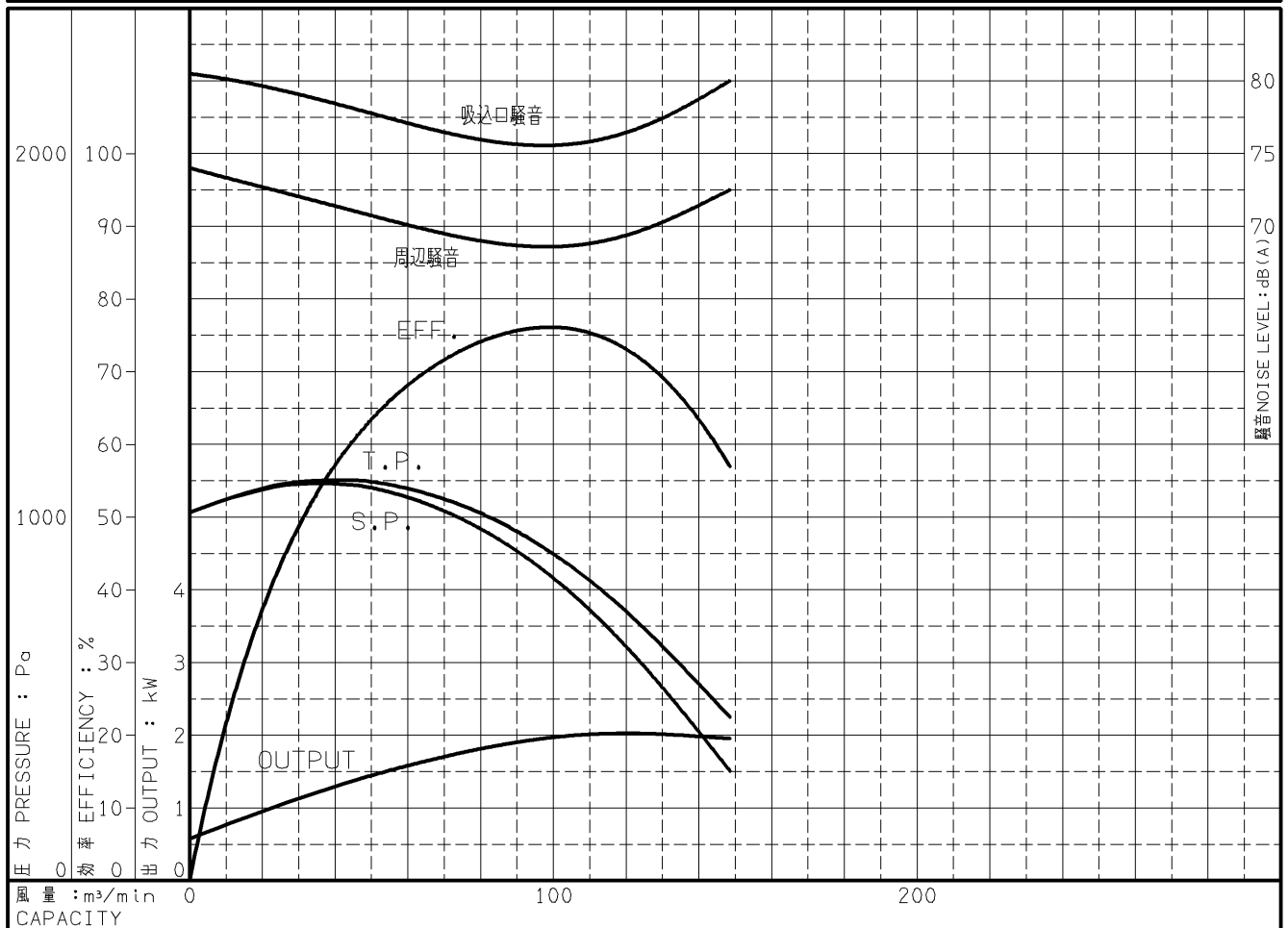
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 8.8 A 1700 min<sup>-1</sup>  
400 V 4.4 A 1700 min<sup>-1</sup>

2.2 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	0.0	1013	1013	0.0	4.039	0.728	79.0	2.019	0.728	79.0	0.575	80.5	74.0
2	23.0	1082	1085	41.3	4.946	1.196	84.2	2.473	1.196	84.2	1.007	79.5	72.5
3	46.0	1087	1101	60.8	5.951	1.627	85.3	2.976	1.627	85.3	1.388	78.0	71.0
4	80.2	966	1009	74.3	7.308	2.138	84.9	3.654	2.138	84.9	1.815	76.0	69.0
5	114.4	701	789	74.4	8.044	2.398	84.3	4.022	2.398	84.3	2.022	76.0	69.0
6	148.6	301	449	56.9	7.795	2.313	84.5	3.897	2.313	84.5	1.955	80.0	72.5



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. P3SMTE262.2

000

A4-207

130531