

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. 21/4SMTE263.7

周波数 FREQUENCY 60 Hz

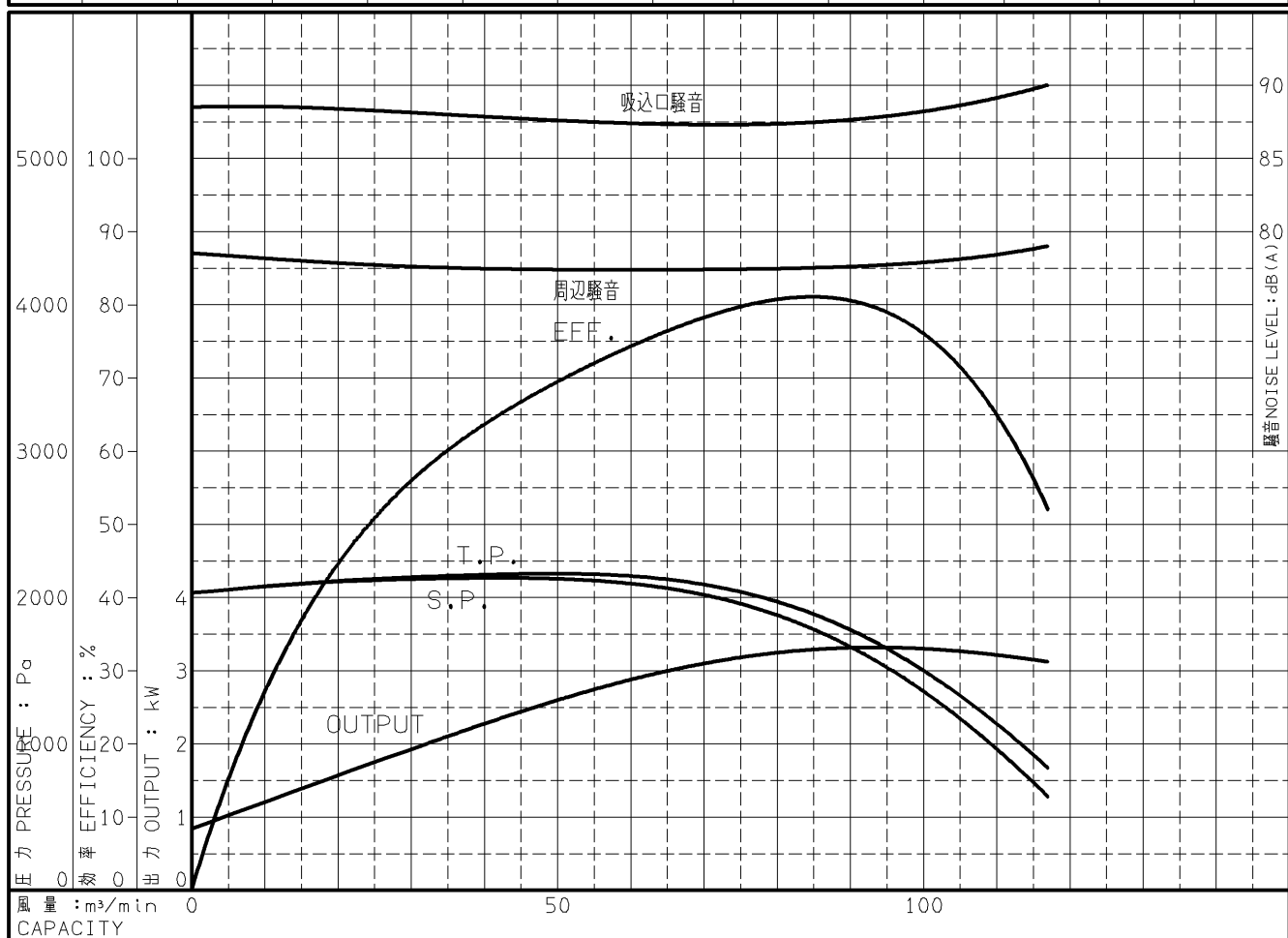
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 13.4 A 3440 min⁻¹
400 V 6.7 A 3440 min⁻¹

3.7 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 ³ /min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB(A)	dB(A)	
1	0.00	2031	2031	0.0	4.53	1.071	78.3	2.266	1.071	78.3	0.839	88.5	78.5
2	16.00	2097	2100	39.2	6.02	1.693	84.2	3.011	1.693	84.2	1.426	88.5	78.0
3	32.00	2128	2143	57.1	7.64	2.319	86.2	3.821	2.319	86.2	1.999	88.0	77.5
4	60.33	2093	2145	74.7	10.41	3.331	86.6	5.206	3.331	86.6	2.887	87.5	77.5
5	88.66	1697	1809	80.7	11.93	3.837	86.3	5.969	3.837	86.3	3.311	87.5	77.5
6	117.0	639	835	52.1	11.24	3.609	86.5	5.625	3.609	86.5	3.122	90.0	79.0



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 ⁻¹					



図番 DWG.NO. P21/4SMTE263.7

000