

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. 21/2SMTE253.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

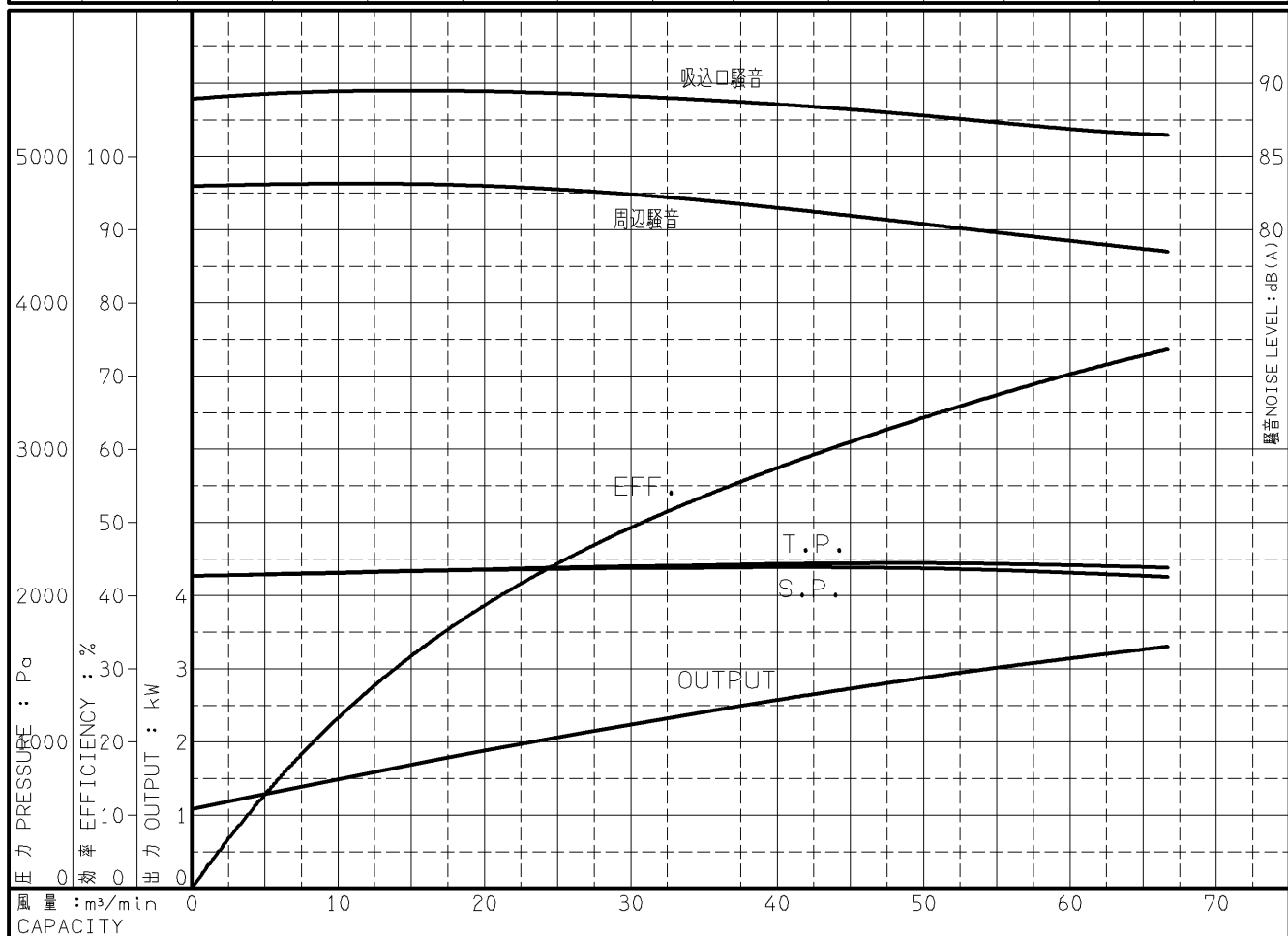
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 14.2 A 2880 min⁻¹
 400 V 7.1 A 2880 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	2132	2132	0.0	6.67	1.373	78.8	3.336	1.373	78.8	1.082	89.0	83.0
2	20.00	2175	2180	38.6	8.46	2.232	84.3	4.234	2.232	84.3	1.881	89.5	83.0
3	40.00	2193	2216	57.3	10.36	3.009	85.6	5.183	3.009	85.6	2.575	88.5	81.5
4	48.90	2187	2222	63.6	11.18	3.321	85.7	5.593	3.321	85.7	2.846	88.0	80.5
5	57.80	2164	2212	68.9	11.95	3.603	85.7	5.976	3.603	85.7	3.088	87.0	79.5
6	66.70	2127	2190	73.6	12.67	3.863	85.6	6.336	3.863	85.6	3.307	86.5	78.5



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/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. P21/2SMTE253.7

000