

エバラSMTE3型片吸込ターボファン

EBARA SINGLE SUCTION TURBO FAN

トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 2SMTE351.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

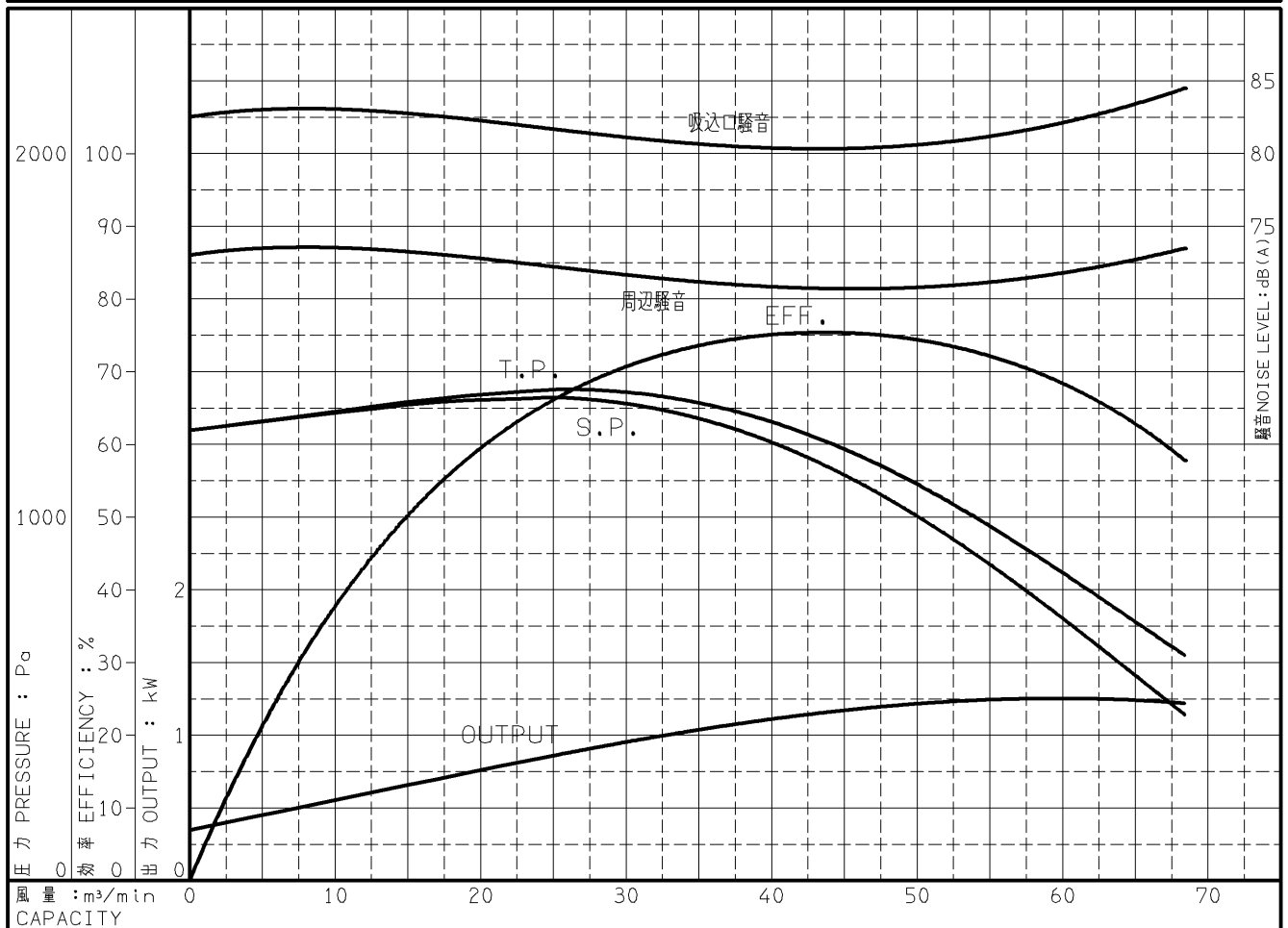
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 6 A 2890 min⁻¹
400 V 3 A 2890 min⁻¹

1.5 kW 形式 全閉外扇形
TYPE T.E.F.C

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	1239	1239	0.0	2.802	0.441	79.0	1.401	0.441	79.0	0.348	82.5	73.0
2	12.73	1299	1304	45.3	3.201	0.704	86.6	1.600	0.704	86.6	0.610	83.0	73.5
3	25.47	1329	1351	65.9	3.786	0.986	88.1	1.893	0.986	88.1	0.869	81.5	72.0
4	39.79	1209	1264	75.6	4.477	1.262	87.8	2.239	1.262	87.8	1.108	80.5	71.0
5	54.10	894	997	72.3	4.914	1.421	87.3	2.457	1.421	87.3	1.241	81.0	71.0
6	68.41	456	619	57.8	4.839	1.395	87.4	2.420	1.395	87.4	1.219	84.5	73.5



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. P2SMTE351.5

000

A4-207T

150415