

# エバラSMTE4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. 21/4SMTE452.2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

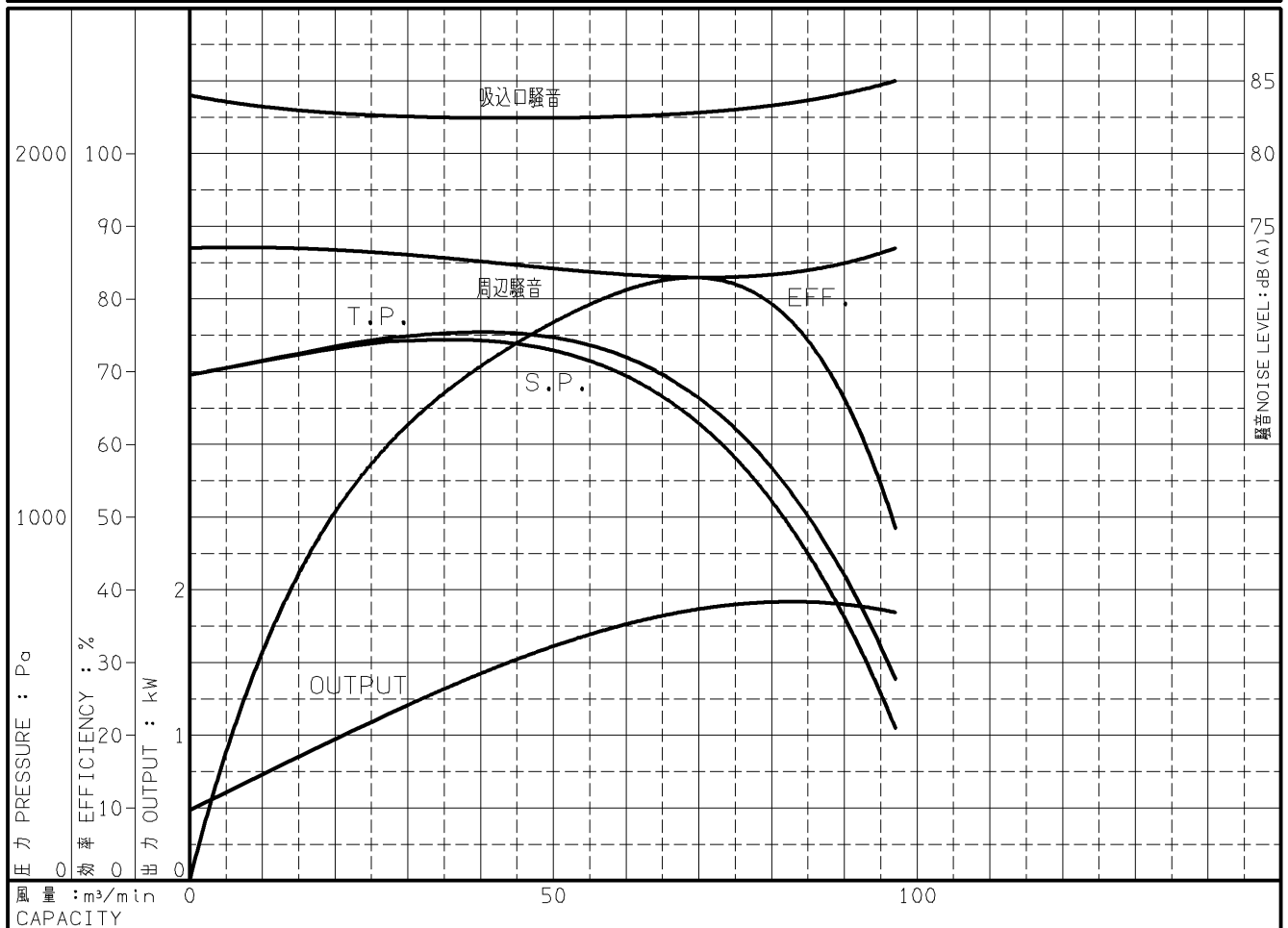
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 8.6 A 2875 min<sup>-1</sup>  
400 V 4.3 A 2875 min<sup>-1</sup>

2.2 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 <sup>3</sup> /min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB(A)	dB(A)
1	0.00	1391	1391	0.0	3.604	0.577	83.7	1.802	0.577	83.7	0.483	84.0	73.5
2	15.05	1447	1450	42.7	4.360	0.961	88.6	2.180	0.961	88.6	0.851	83.0	73.5
3	30.10	1489	1501	62.2	5.250	1.350	89.6	2.625	1.350	89.6	1.209	82.5	73.0
4	52.41	1443	1482	78.3	6.551	1.855	89.0	3.276	1.855	89.0	1.652	82.5	72.0
5	74.73	1170	1249	81.9	7.360	2.148	88.3	3.680	2.148	88.3	1.898	83.0	71.5
6	97.04	418	553	48.5	7.178	2.083	88.5	3.589	2.083	88.5	1.844	85.0	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/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. P21/4SMTE452.2

000

A4-207T

170630