

# 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. 31/2SMTE2518

周波数 FREQUENCY 50 Hz

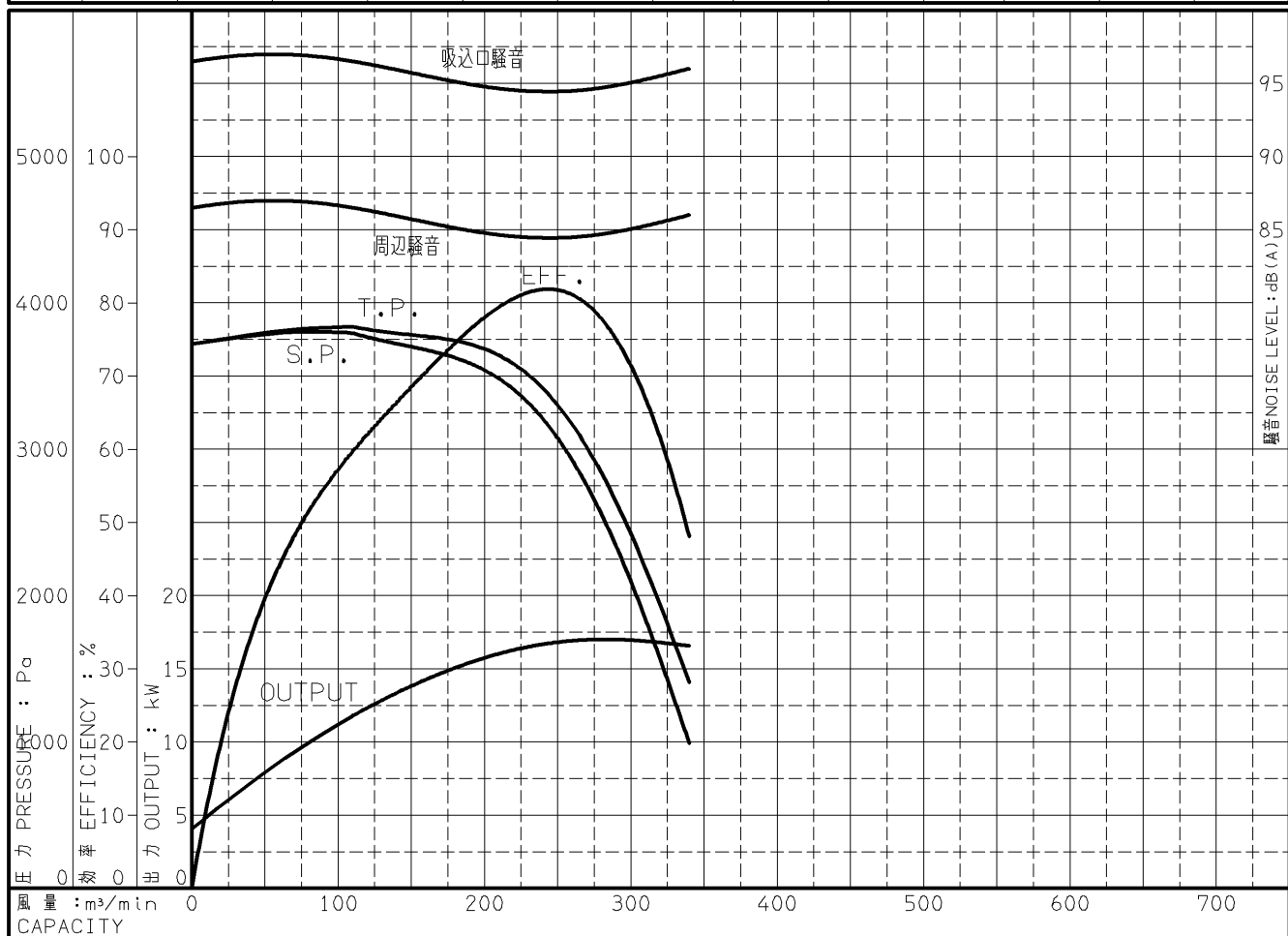
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 66.4 A 2890 min<sup>-1</sup>  
400 V 33.2 A 2890 min<sup>-1</sup>

18.5 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	3717	3717	0.0	20.71	4.68	86.5	10.35	4.68	86.5	4.05	96.5	86.5
2	54.8	3790	3800	42.0	31.62	9.10	90.8	15.81	9.10	90.8	8.26	97.0	87.0
3	109.7	3792	3836	59.5	42.08	12.90	91.3	21.04	12.90	91.3	11.77	96.5	86.5
4	186.4	3601	3726	75.6	53.73	16.85	90.8	26.86	16.85	90.8	15.30	95.0	85.0
5	263.2	2871	3121	80.7	59.72	18.76	90.3	29.86	18.76	90.3	16.95	94.5	84.5
6	340.0	989	1406	48.0	58.31	18.32	90.4	29.15	18.32	90.4	16.57	96.0	86.0



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 <sup>-1</sup>					



図番 DWG. NO. P31/2SMTE2518

000