

# 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. 31/2SMTE263.7

周波数 FREQUENCY 60 Hz

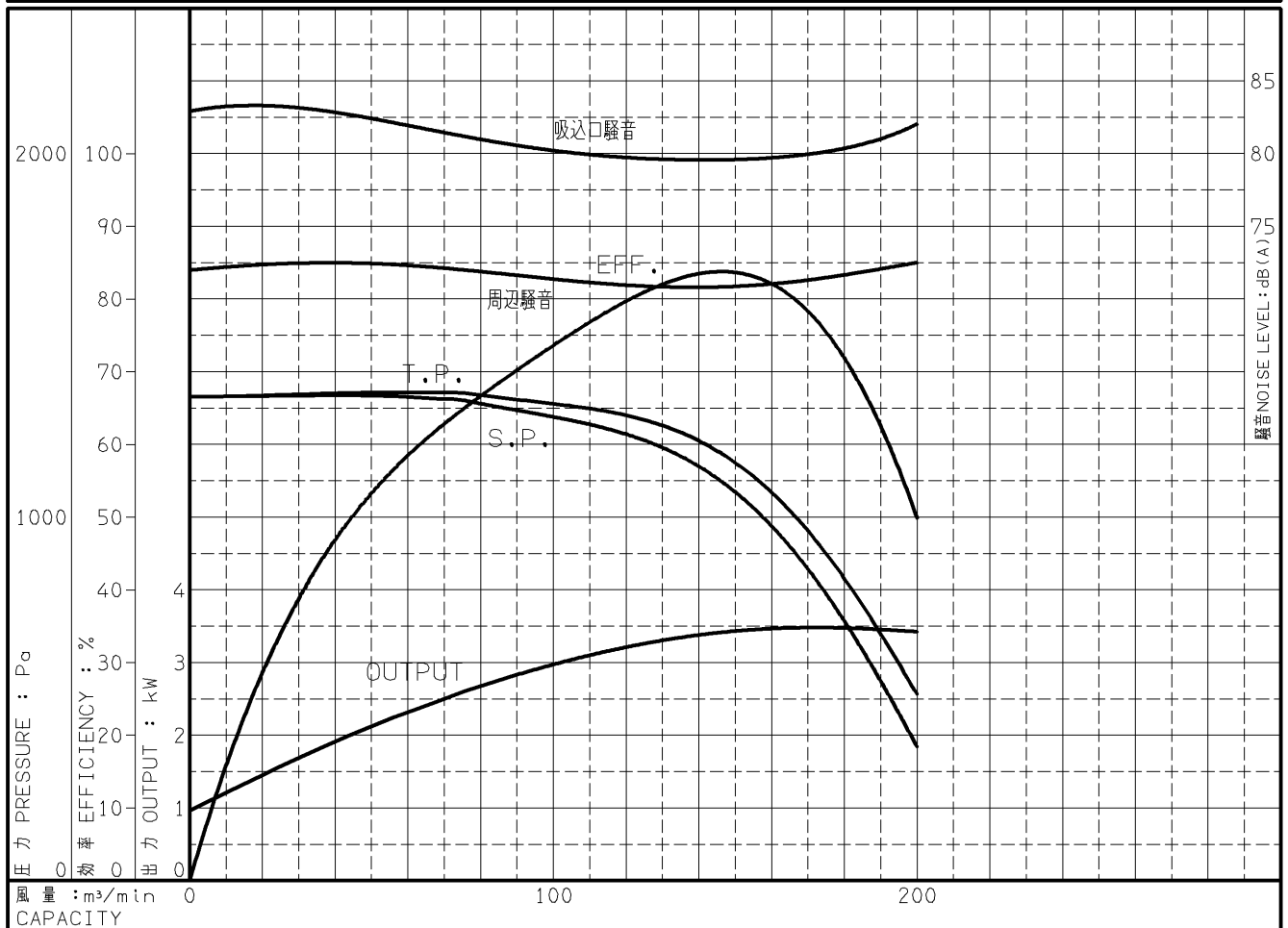
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 14.4 A 1690 min<sup>-1</sup>  
 400 V 7.2 A 1690 min<sup>-1</sup>

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 <sup>3</sup> /min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB(A)	dB(A)
1	0.0	1330	1330	0.0	5.61	1.170	82.0	2.808	1.170	82.0	0.959	83.0	72.0
2	37.6	1334	1339	45.2	7.86	2.159	86.1	3.934	2.159	86.1	1.859	83.0	72.5
3	75.3	1321	1341	64.8	10.15	3.019	86.0	5.075	3.019	86.0	2.597	81.0	72.0
4	116.8	1237	1286	78.8	12.22	3.741	84.9	6.111	3.741	84.9	3.178	80.0	71.0
5	158.4	991	1082	82.5	13.36	4.114	84.1	6.680	4.114	84.1	3.463	79.5	71.0
6	200.0	368	512	49.9	13.19	4.062	84.3	6.597	4.062	84.3	3.424	82.0	72.5



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. P31/2SMTE263.7

000