

# エバラSRTE4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. 4SRTE4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

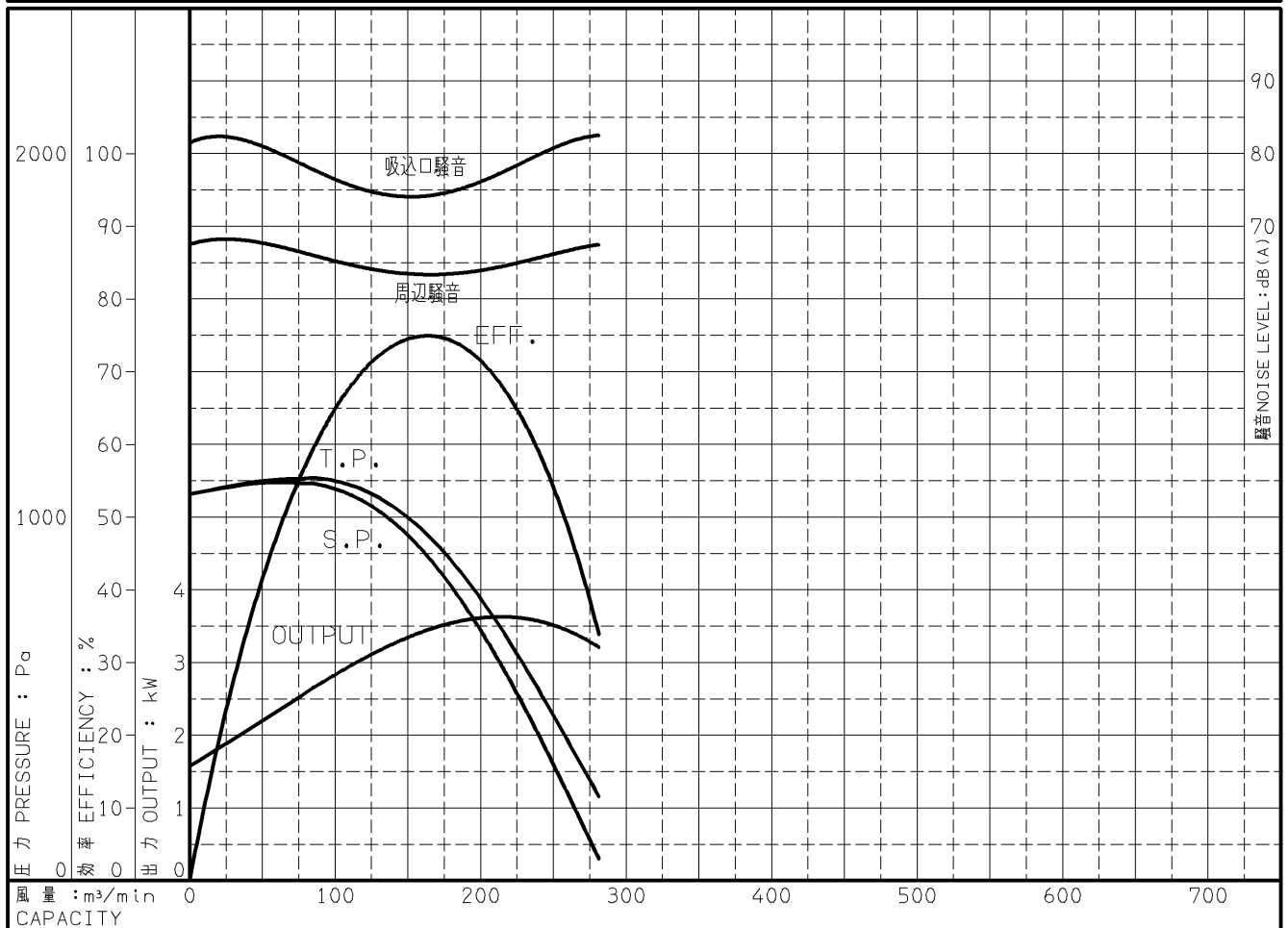
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 23.4 A 1465 min<sup>-1</sup>  
400 V 11.7 A 1465 min<sup>-1</sup>

5.5 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 <sup>3</sup> /min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB(A)	dB(A)	
1	0.0	1063	1063	0.0	13.86	1.841	85.7	6.930	1.841	85.7	1.578	81.5	67.5
2	42.0	1091	1094	36.5	14.64	2.375	88.2	7.322	2.375	88.2	2.096	81.5	68.0
3	84.0	1091	1106	58.7	15.60	2.939	89.7	7.803	2.939	89.7	2.636	78.0	66.0
4	149.8	951	1000	74.7	17.07	3.688	90.6	8.538	3.688	90.6	3.342	74.0	63.5
5	215.6	583	684	67.7	17.73	3.995	90.8	8.867	3.995	90.8	3.628	77.5	64.5
6	281.4	59	231	33.8	16.77	3.543	90.5	8.387	3.543	90.5	3.206	82.5	67.5



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 <sup>-1</sup>					

図番 DWG. NO. P4SRTE4-1380-55.5 000



A4-207T

170630