

# エバラSRTE3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. 3SRTE3

周波数 FREQUENCY 60 Hz

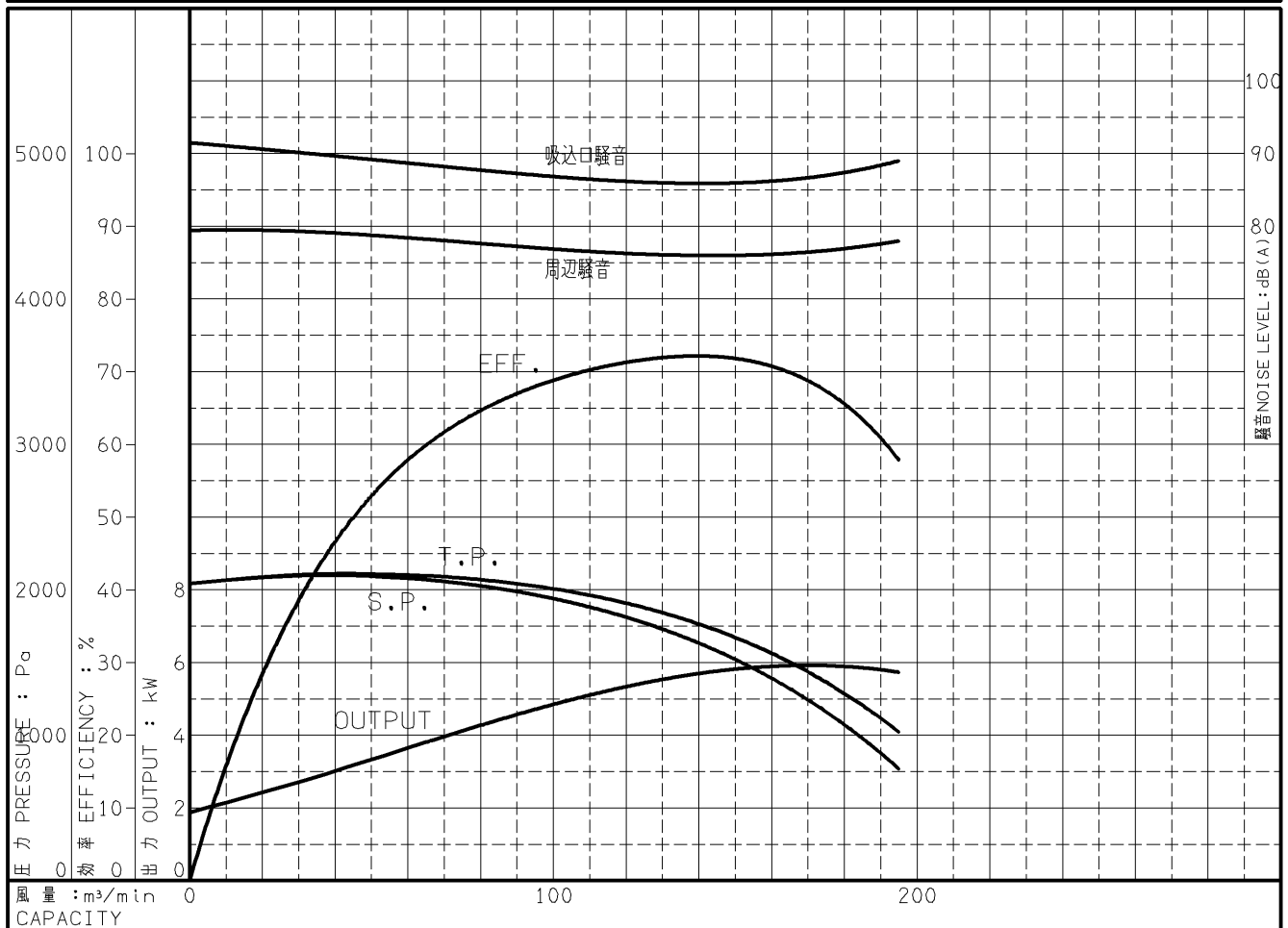
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 28.6 A 1755 min<sup>-1</sup>  
400 V 14.3 A 1755 min<sup>-1</sup>

7.5 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	2042	2042	0.0	12.49	2.126	88.2	6.24	2.126	88.2	1.875	91.5	79.5
2	32.3	2099	2105	40.7	14.40	3.060	90.8	7.20	3.060	90.8	2.779	90.0	79.0
3	64.6	2070	2097	59.5	16.84	4.125	92.0	8.42	4.125	92.0	3.795	88.5	78.5
4	108.1	1893	1971	70.1	20.27	5.475	92.3	10.14	5.475	92.3	5.057	86.5	76.5
5	151.6	1502	1655	71.6	22.60	6.322	92.2	11.30	6.322	92.2	5.834	86.0	76.0
6	195.0	768	1022	57.8	22.28	6.210	92.3	11.14	6.210	92.3	5.732	89.0	78.0



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. P3SRTE3-2400-67.5 000

A4-207T

150415