

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. 31/2SRTE3

周波数 FREQUENCY 50 Hz

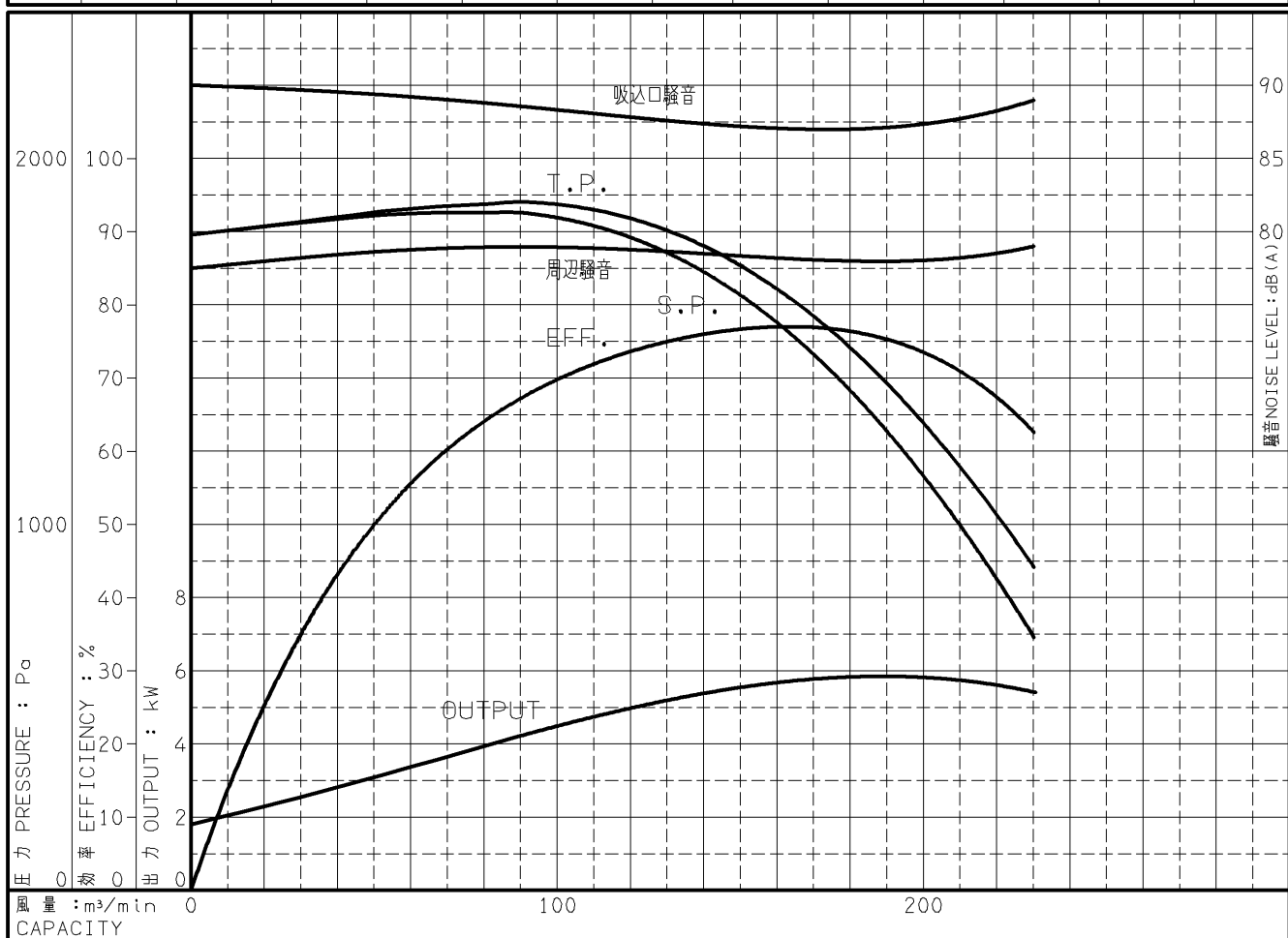
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 30.8 A 1460 min⁻¹
400 V 15.4 A 1460 min⁻¹

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 ³ /min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW			
1	0.0	1791	1791	0.0	16.58	2.104	85.4	8.29	2.104	85.4	1.797	90.0	77.5
2	44.9	1839	1846	46.8	18.49	3.289	89.6	9.24	3.289	89.6	2.948	89.5	78.5
3	89.9	1850	1879	66.7	21.14	4.625	91.2	10.57	4.625	91.2	4.218	88.5	79.0
4	136.7	1711	1778	76.1	23.88	5.812	91.5	11.94	5.812	91.5	5.321	87.5	78.5
5	183.5	1328	1449	75.8	25.29	6.380	91.5	12.64	6.380	91.5	5.842	87.0	78.0
6	230.3	691	883	62.6	24.12	5.914	91.5	12.06	5.914	91.5	5.415	89.0	79.0



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 ⁻¹			



図番 DWG. NO. P31/2SRTE3-2000-57.5 | 000

A4-207T
150415