

代表性能曲線
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 31/2SRTE3

周波数 FREQUENCY 60 Hz

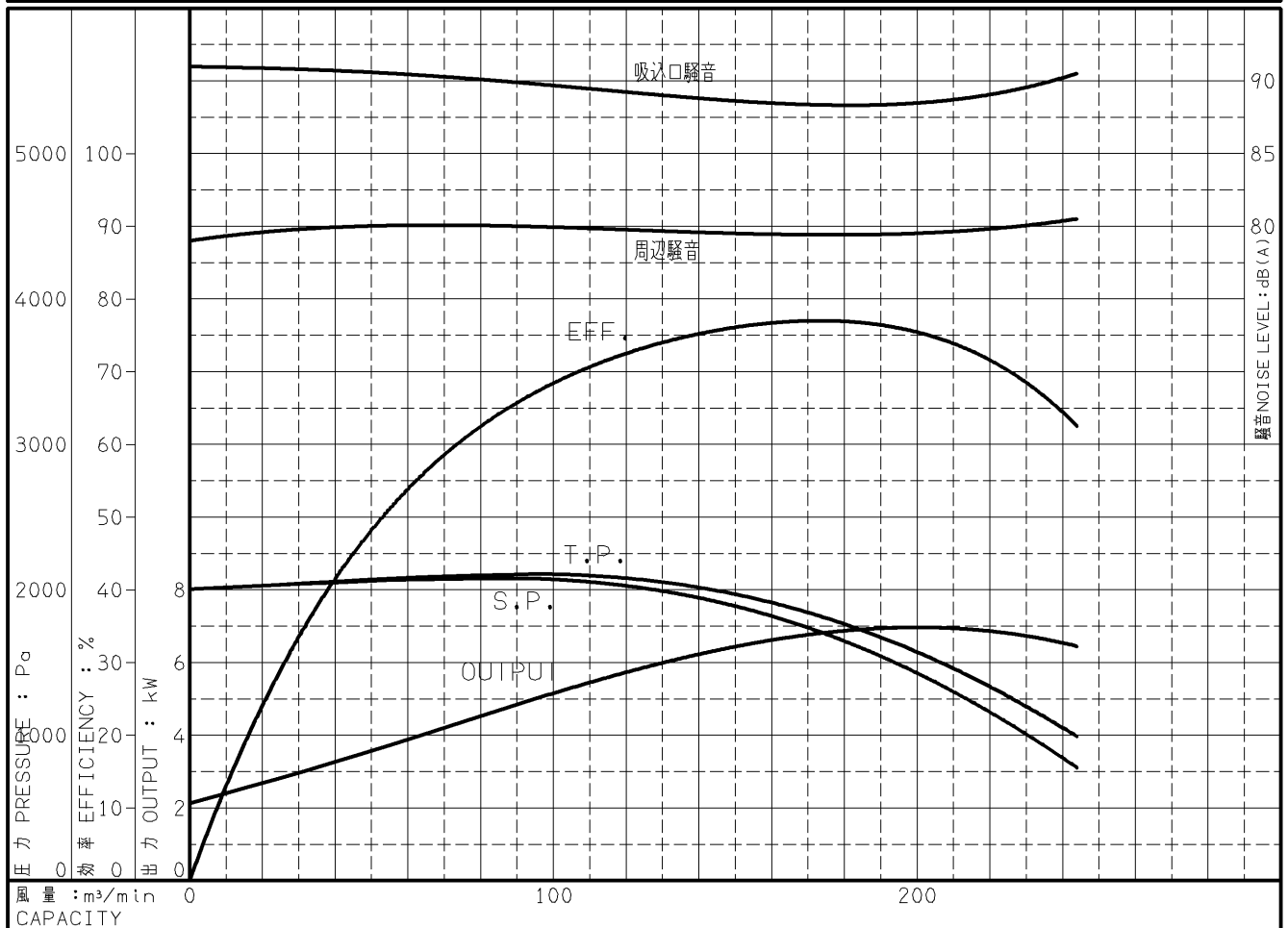
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 28.6 A 1755 min⁻¹
400 V 14.3 A 1755 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 m ³ /min	静圧 STATIC PRESS. Pa	全圧 TOTAL PRESS. Pa	効率 EFF. %	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT kW	吸込口 SUCTION dB(A)	周辺 AMBIENT dB(A)
					電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %			
1	0.0	2003	2003	0.0	13.00	2.386	89.2	6.50	2.386	89.2	2.128	91.0	79.0
2	47.5	2059	2067	46.9	16.08	3.806	91.7	8.04	3.806	91.7	3.492	90.5	80.0
3	95.1	2075	2107	66.7	20.13	5.421	92.3	10.06	5.421	92.3	5.007	90.0	80.0
4	144.8	1921	1996	76.0	24.15	6.870	92.1	12.07	6.870	92.1	6.331	88.5	79.5
5	194.4	1493	1629	75.8	26.19	7.568	91.9	13.09	7.568	91.9	6.957	88.5	79.5
6	244.0	776	990	62.5	24.52	6.998	92.1	12.26	6.998	92.1	6.446	90.5	80.5



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 ⁻¹			

図番 DWG. NO. P31/2SRTE3-2100-67.5 000