

エバラSRP31型片吸込スリーエースファン

EBARA SINGLE SUCTION THREE ACE 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. 7SRP31

周 波 数
FREQUENCY 50 Hz

出 力
OUTPUT 22 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING

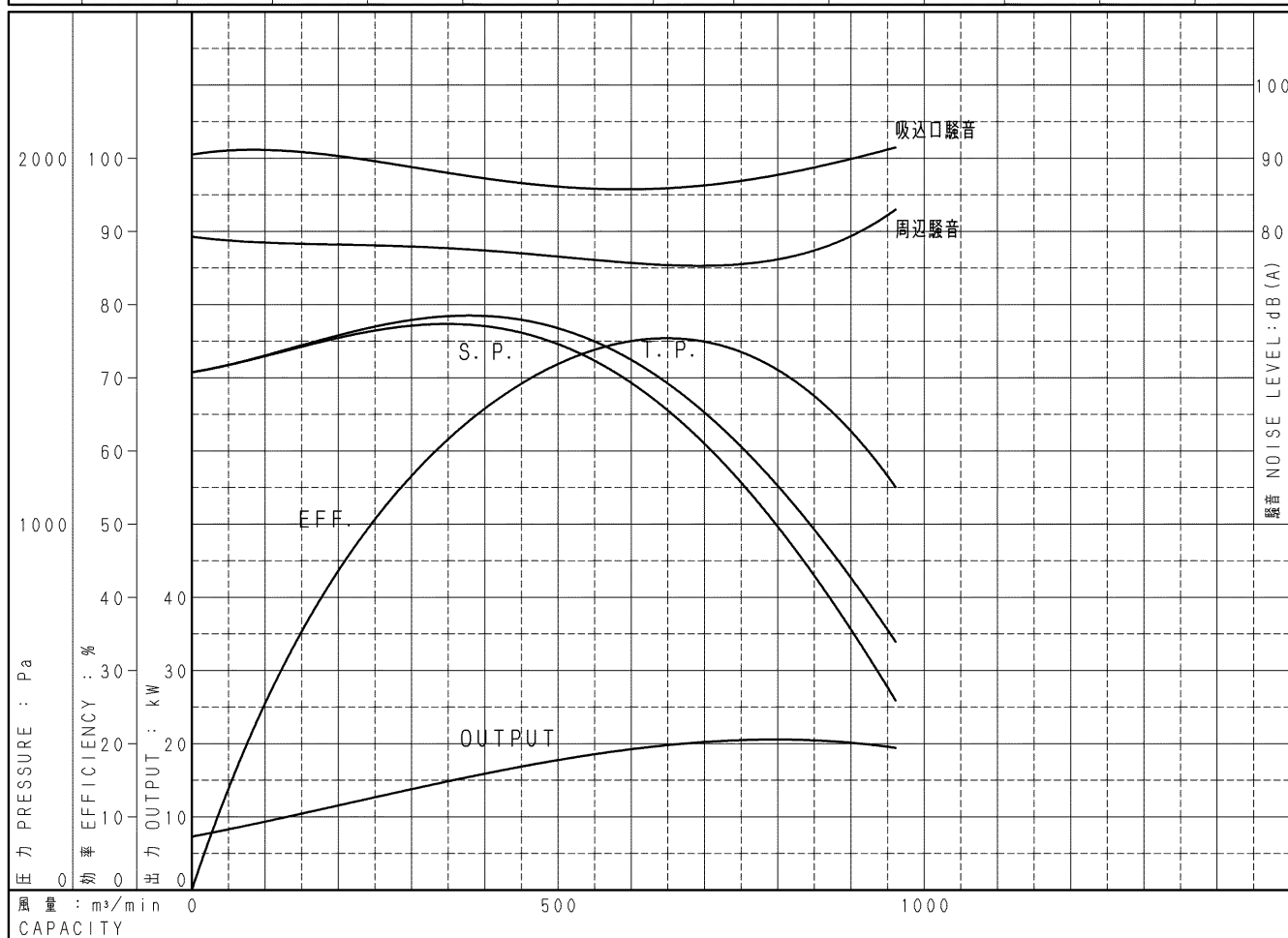
200 V 84 A 1470 min⁻¹

22 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.					
m³/min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB (A)	dB (A)			
1	0.0	1414	1414	0.0	42.75	7.91	92.0	21.38	7.91	92.0	7.28	90.5	79.5		
2	227.5	1520	1529	47.6	53.43	12.97	93.7	26.72	12.97	93.7	12.16	90.0	78.5		
3	455.0	1520	1557	69.5	66.40	18.07	93.7	33.20	18.07	93.7	16.95	87.0	77.0		
4	623.5	1353	1421	75.4	74.09	20.87	93.5	37.05	20.87	93.5	19.52	86.0	76.0		
5	792.1	1015	1125	71.8	77.33	22.00	93.4	38.67	22.00	93.4	20.56	88.0	76.5		
6	960.6	524	685	55.7	73.86	20.78	93.5	36.93	20.78	93.5	19.45	91.5	83.5		



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, 1.2 kg/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, 1.2 kg/m³).

御 注 文 主 CUSTOMER		機 器 番 号 ITEM NO.		機 器 名 称 ITEM NAME	
御 使 用 先 FINAL USER					
荏 原 製 番 SER. NO.	機 名 MODEL NO.	風 量 CAPACITY	静 圧 STATIC PRESS.	回 転 速 度 SPEED min ⁻¹	出 力 OUTPUT
					数 量 QTY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P7SRP31-910-522r1

000

A4-207
220703