

# 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. 5SRP31

周波数 FREQUENCY 50 Hz

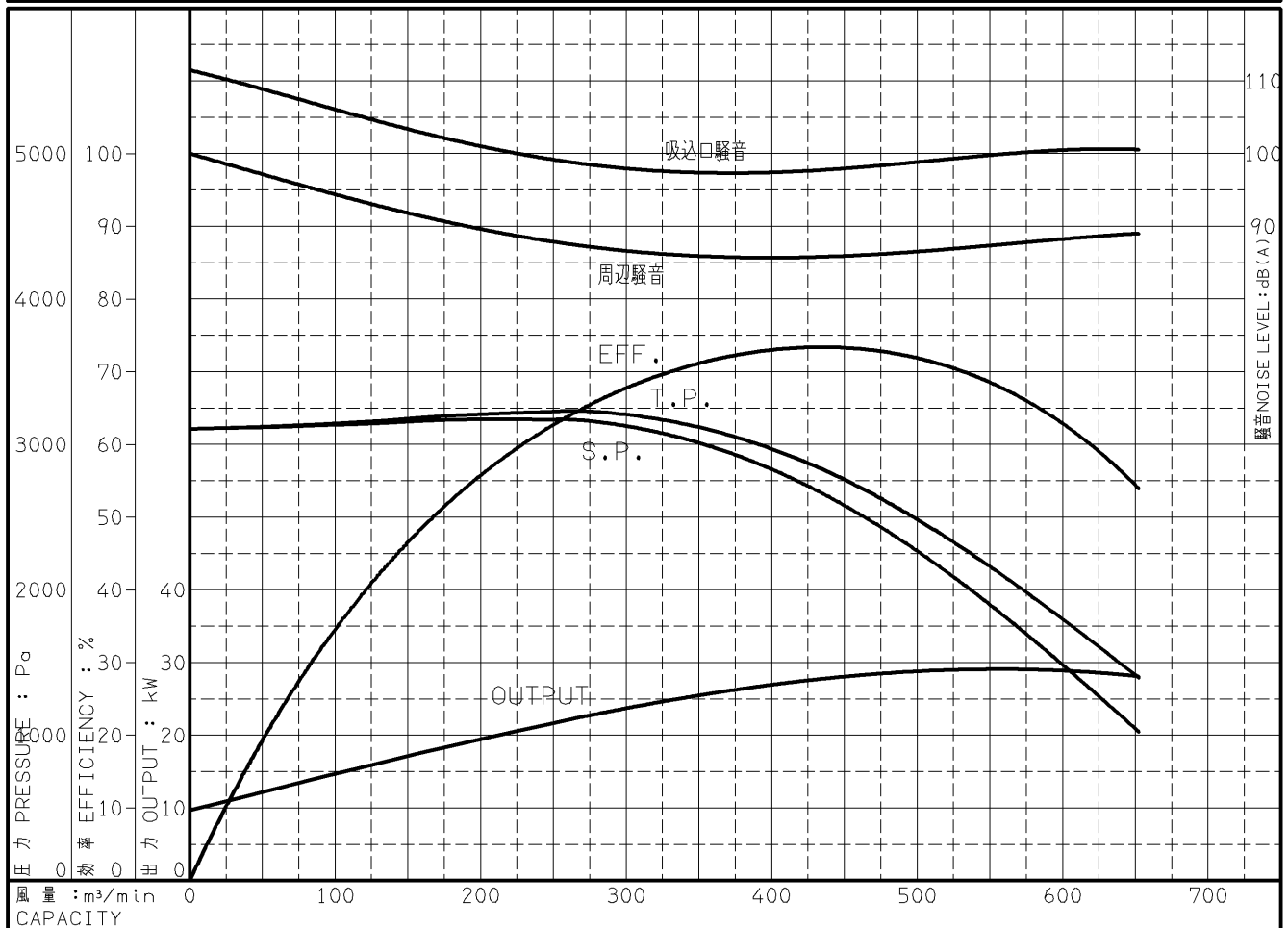
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 114 A 1470 min<sup>-1</sup>  
400 V 57 A 1470 min<sup>-1</sup>

30 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 <sup>3</sup> /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	3107	3107	0.0	59.9	10.48	92.0	29.96	10.48	92.0	9.65	111.5	100.0
2	134.5	3149	3164	43.3	74.0	17.39	94.1	37.04	17.39	94.1	16.37	104.0	92.5
3	269.0	3167	3230	64.3	89.8	23.81	94.4	44.91	23.81	94.4	22.48	99.0	87.5
4	396.8	2843	2980	73.3	102.4	28.47	94.2	51.20	28.47	94.2	26.85	97.0	85.5
5	524.7	2091	2331	70.2	108.8	30.78	94.1	54.44	30.78	94.1	28.99	99.5	87.0
6	652.5	1023	1394	53.9	106.1	29.81	94.2	53.07	29.81	94.2	28.09	100.5	89.0



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. P5SRP31-1875-530

000

A4-207T

150330