

# 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. 3SRP31

周波数 FREQUENCY 50 Hz

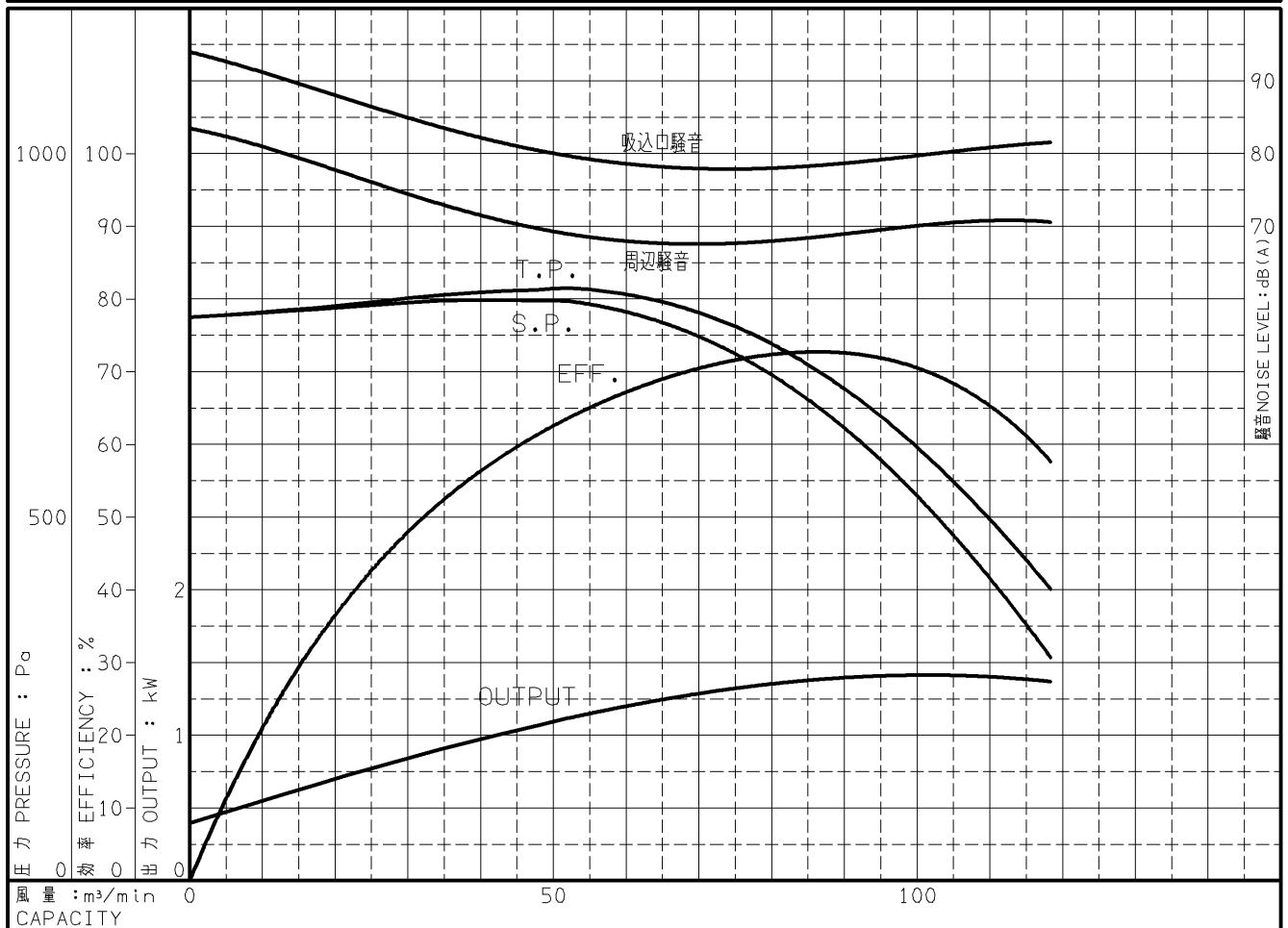
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 6.8 A 1445 min<sup>-1</sup>  
400 V 3.4 A 1445 min<sup>-1</sup>

1.5 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	0.00	774	774	0.0	4.036	0.495	80.1	2.018	0.495	80.1	0.396	94.0	83.5
2	26.03	792	796	43.9	4.696	0.915	85.9	2.348	0.915	85.9	0.786	86.0	75.5
3	52.06	796	814	63.2	5.495	1.289	86.7	2.748	1.289	86.7	1.117	80.0	69.5
4	74.18	729	766	71.8	6.072	1.523	86.4	3.036	1.523	86.4	1.317	77.5	67.0
5	96.30	565	627	71.3	6.361	1.635	86.2	3.180	1.635	86.2	1.410	79.5	70.0
6	118.4	307	400	57.6	6.229	1.584	86.3	3.114	1.584	86.3	1.368	81.5	70.5



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/m<sup>3</sup>)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/m<sup>3</sup>).

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. P3SRP31-1575-51.5 000

A4-207T

150330