

# 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. 21/2SRP31

周波数 FREQUENCY 50 Hz

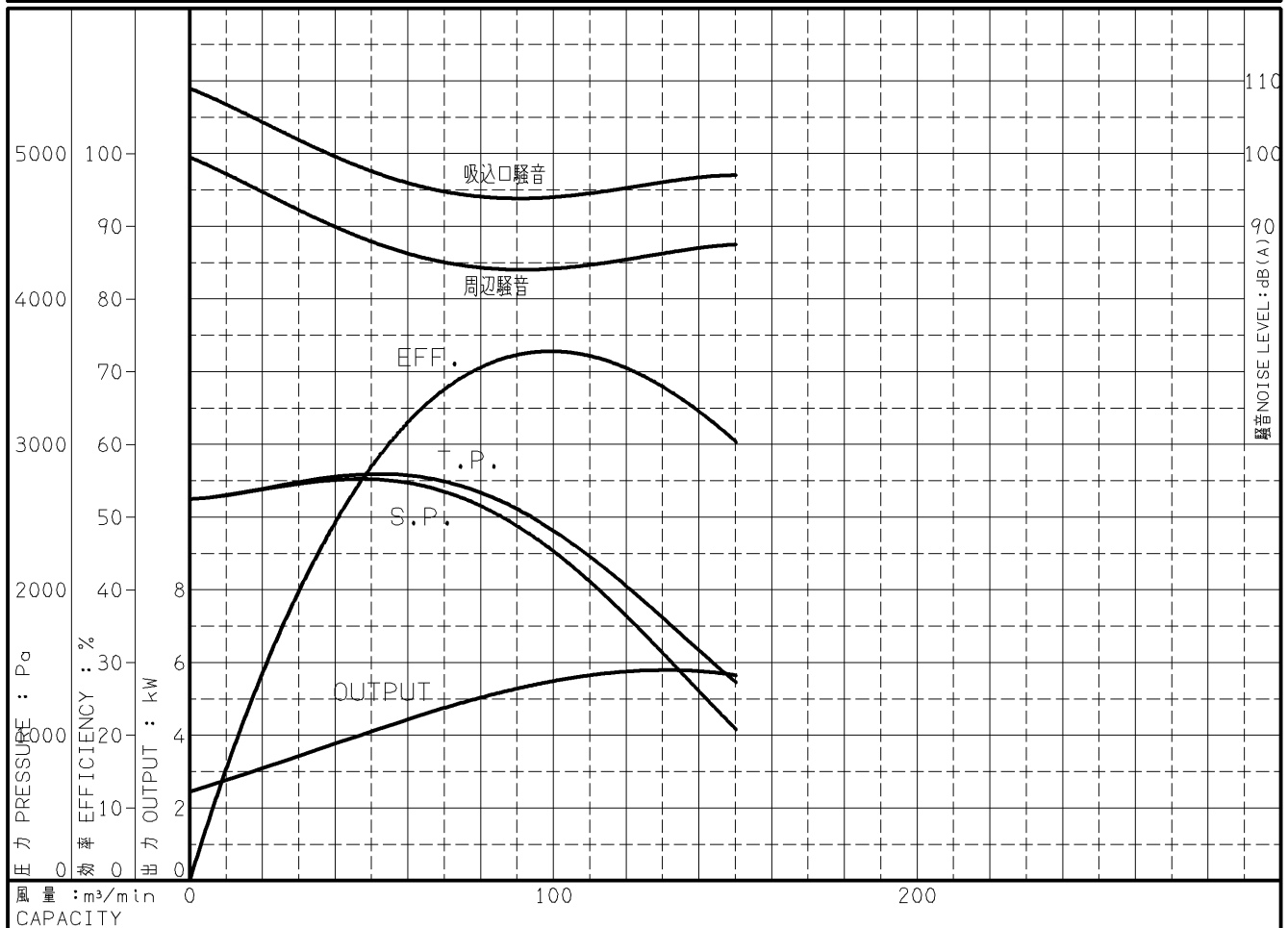
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 30.8 A 1460 min<sup>-1</sup>  
400 V 15.4 A 1460 min<sup>-1</sup>

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 <sup>3</sup> /min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB(A)	dB(A)
1	0.0	2623	2623	0.0	17.58	2.761	88.3	8.79	2.761	88.3	2.438	109.0	99.5
2	30.9	2732	2745	40.9	19.48	3.821	90.4	9.74	3.821	90.4	3.457	101.5	92.0
3	61.9	2726	2781	63.7	21.81	4.929	91.3	10.90	4.929	91.3	4.502	96.0	86.0
4	91.4	2416	2536	72.6	23.86	5.804	91.5	11.93	5.804	91.5	5.314	93.5	84.0
5	120.9	1798	2007	70.2	25.05	6.288	91.5	12.52	6.288	91.5	5.758	95.5	85.5
6	150.3	1037	1360	60.3	24.75	6.167	91.5	12.37	6.167	91.5	5.647	97.0	87.5



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
		min <sup>-1</sup>	
		数量 QTY	



図番 DWG.NO. P21/2SRP31-3450-57.5 000

A4-207T

150330