

# 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. 8SRP31

周波数 FREQUENCY 50 Hz

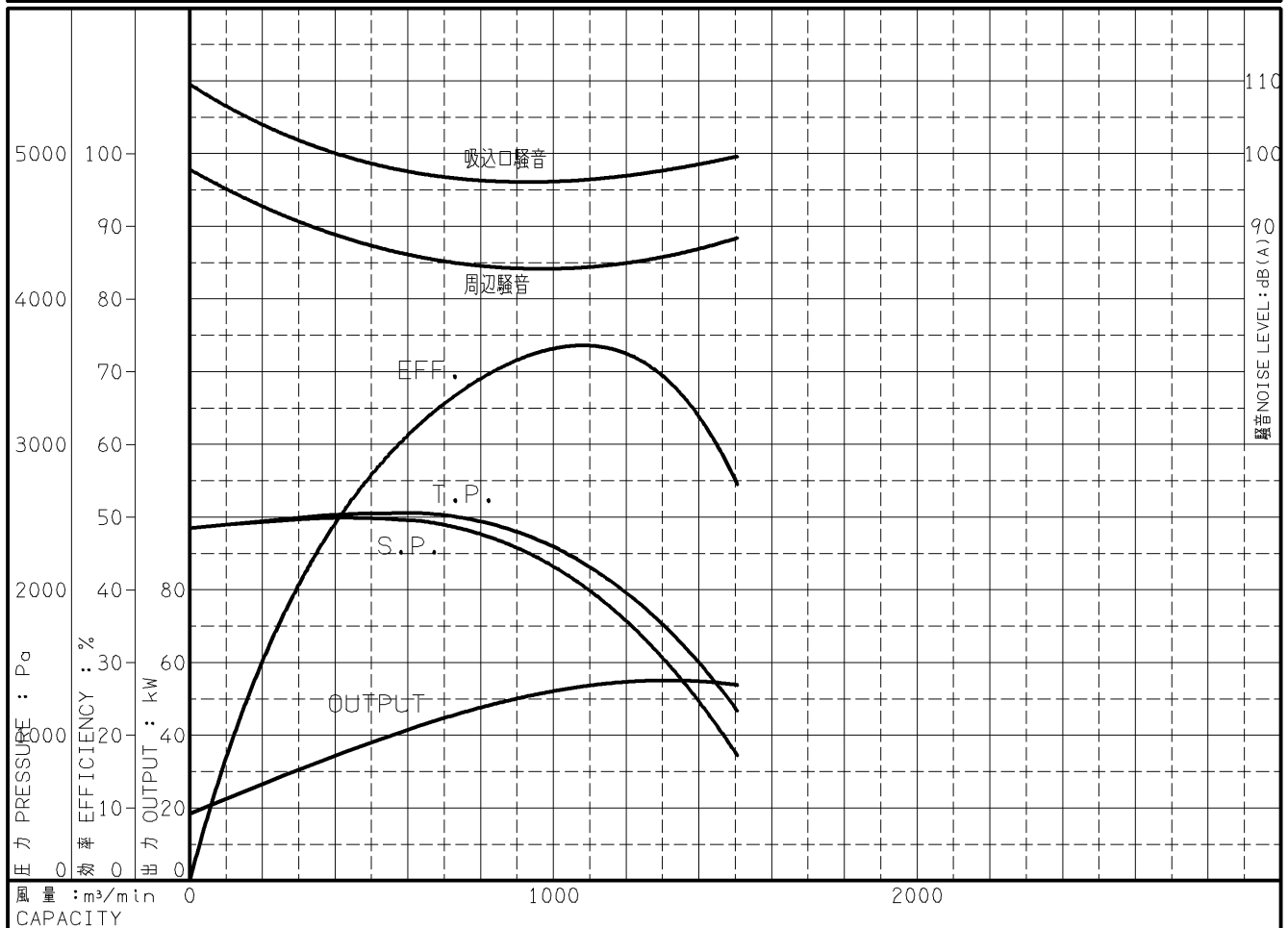
出力 OUTPUT 55 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 200 A 1480 min<sup>-1</sup>  
400 V 100 A 1480 min<sup>-1</sup>

55 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	2425	2425	0.0	98.9	19.51	93.8	49.49	19.51	93.8	18.31	109.5	98.0
2	317	2487	2500	42.4	128.3	32.64	95.4	64.16	32.64	95.4	31.16	101.5	90.0
3	635	2473	2527	62.6	159.7	44.61	95.7	79.85	44.61	95.7	42.70	97.5	86.0
4	926	2259	2375	72.3	183.6	52.98	95.6	91.80	52.98	95.6	50.66	95.5	83.5
5	1216	1748	1948	72.0	196.6	57.36	95.5	98.31	57.36	95.5	54.79	97.5	86.0
6	1506	861	1168	54.5	193.4	56.31	95.5	96.73	56.31	95.5	53.80	99.5	88.0



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. P8SRP31-1050-555

000

A4-207T

150330