

# 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

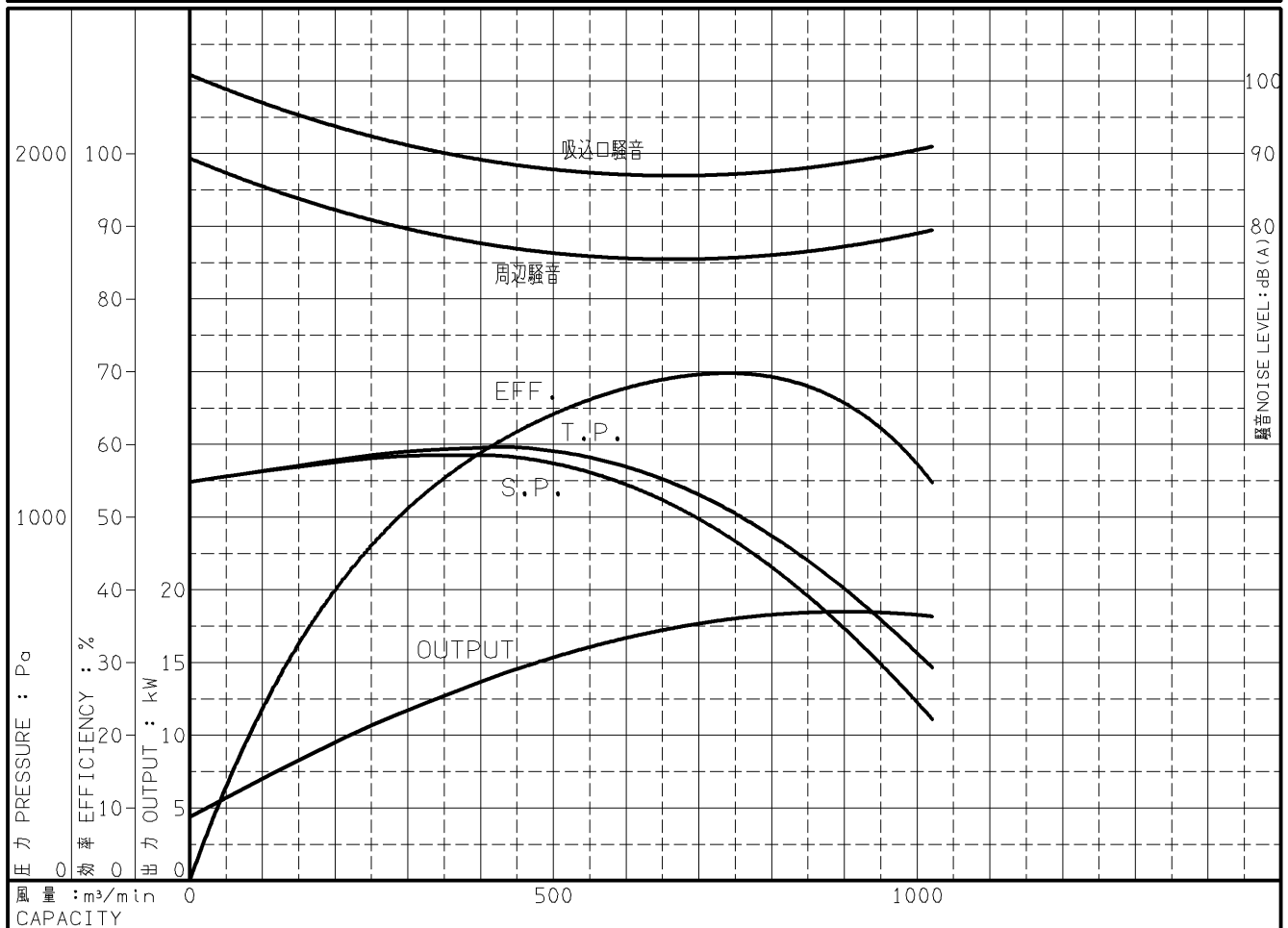
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 74 A 1475 min<sup>-1</sup>  
400 V 37 A 1475 min<sup>-1</sup>

18.5 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 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	1097	1097	0.0	39.73	4.98	87.4	19.86	4.98	87.4	4.35	101.0	89.5
2	217.1	1155	1161	42.4	49.37	10.67	92.8	24.69	10.67	92.8	9.90	93.0	81.5
3	434.2	1168	1193	60.4	60.07	15.29	93.4	30.03	15.29	93.4	14.29	89.0	77.5
4	630.0	1065	1118	68.9	67.71	18.21	93.4	33.85	18.21	93.4	17.02	86.0	74.5
5	825.8	822	914	68.4	71.72	19.68	93.3	35.86	19.68	93.3	18.38	89.0	77.5
6	1021	444	585	54.8	71.10	19.45	93.4	35.55	19.45	93.4	18.17	90.5	79.0



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. P8SRP31-730-518

000

A4-207T

150330