

# 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

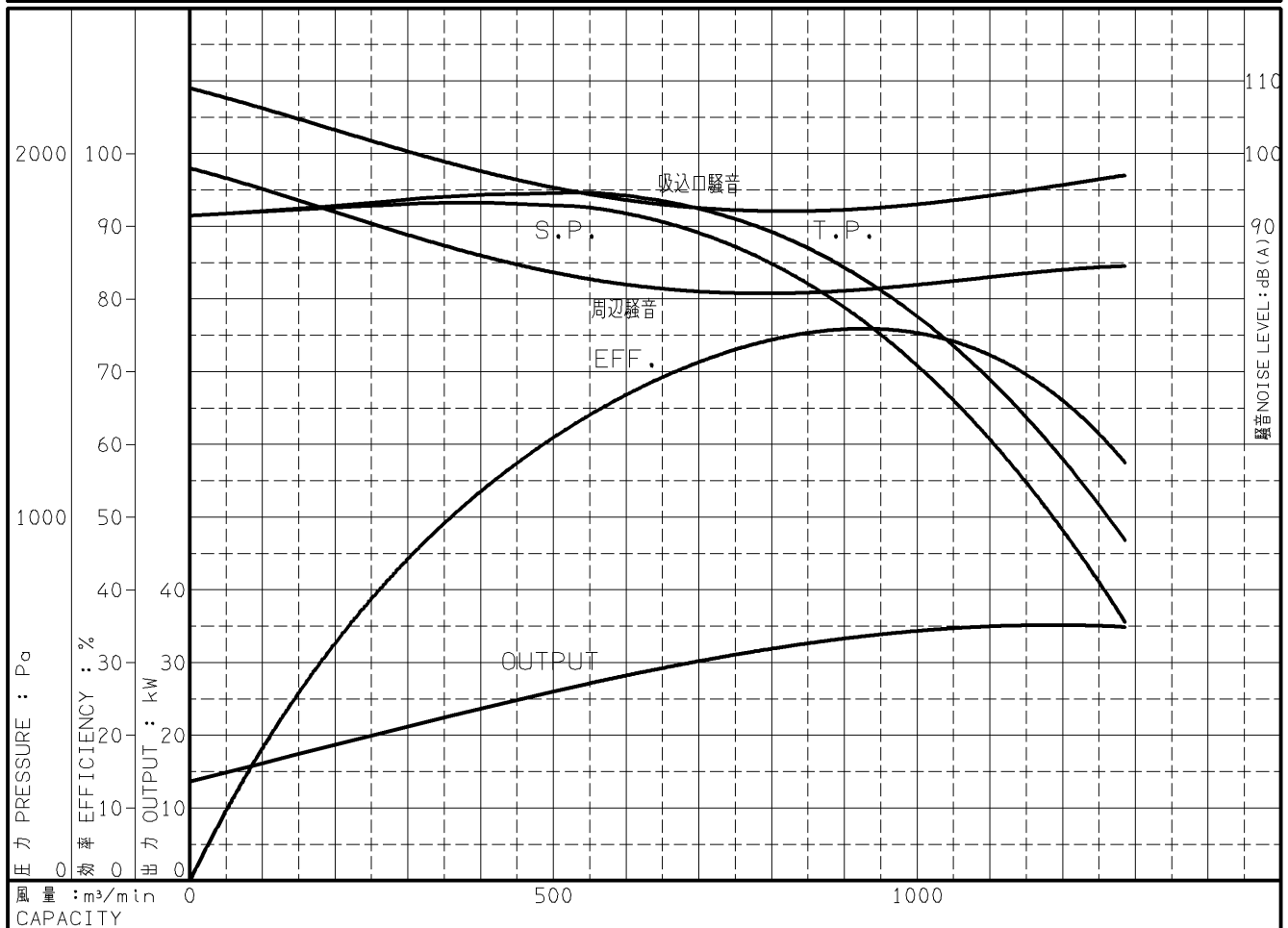
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 144 A 1480 min<sup>-1</sup>  
400 V 72 A 1480 min<sup>-1</sup>

37 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	1829	1829	0.0	79.9	14.79	91.8	39.96	14.79	91.8	13.57	109.0	98.0
2	274	1859	1869	41.5	95.0	21.94	93.6	47.53	21.94	93.6	20.55	101.0	89.5
3	548	1852	1892	63.7	112.1	28.77	94.1	56.05	28.77	94.1	27.10	94.5	83.0
4	794	1703	1788	74.4	125.5	33.74	94.2	62.77	33.74	94.2	31.81	92.0	80.5
5	1040	1341	1487	74.3	133.9	36.76	94.2	66.98	36.76	94.2	34.65	93.5	82.5
6	1286	712	936	57.4	134.6	37.02	94.2	67.34	37.02	94.2	34.89	97.0	84.5



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/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. P8SRP31-910-537 000

A4-207T

150330