

# 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 60 Hz

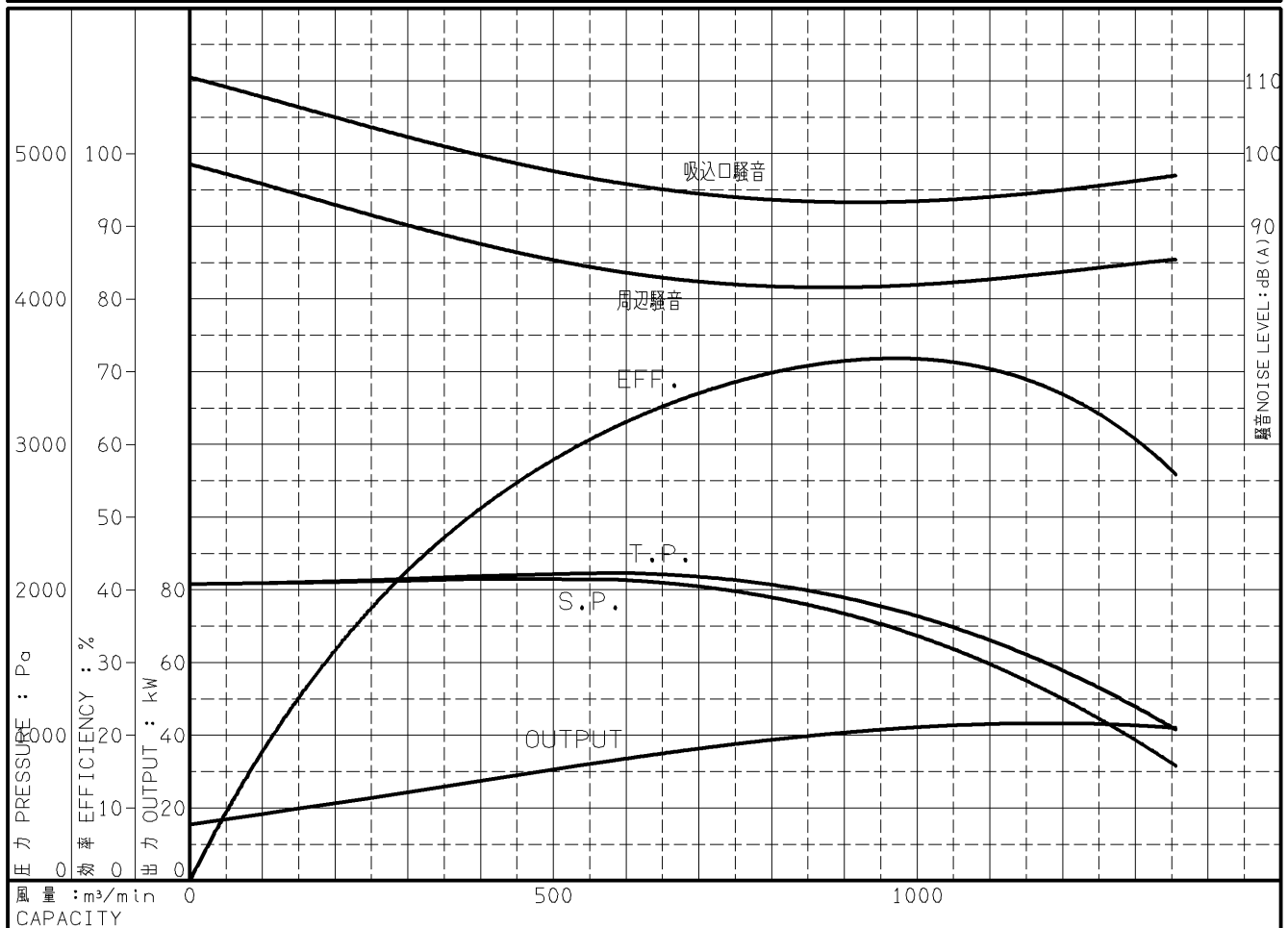
出力 OUTPUT 45 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 159 A 1775 min<sup>-1</sup>  
400 V 79.5 A 1775 min<sup>-1</sup>

45 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	2040	2040	0.0	69.6	16.43	93.8	34.81	16.43	93.8	15.42	110.5	98.5
2	292	2063	2074	41.9	91.8	25.32	95.1	45.93	25.32	95.1	24.08	102.5	90.5
3	584	2070	2116	62.1	118.1	34.75	95.3	59.05	34.75	95.3	33.13	96.0	83.5
4	841	1906	2002	70.8	138.4	41.61	95.1	69.20	41.61	95.1	39.61	93.5	82.0
5	1099	1491	1654	70.3	149.6	45.31	95.0	74.83	45.31	95.0	43.08	94.0	82.5
6	1356	788	1037	55.8	146.0	44.13	95.1	73.03	44.13	95.1	41.98	97.0	85.5



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. P8SRP31-970-645

000

A4-207T

150330