

# 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

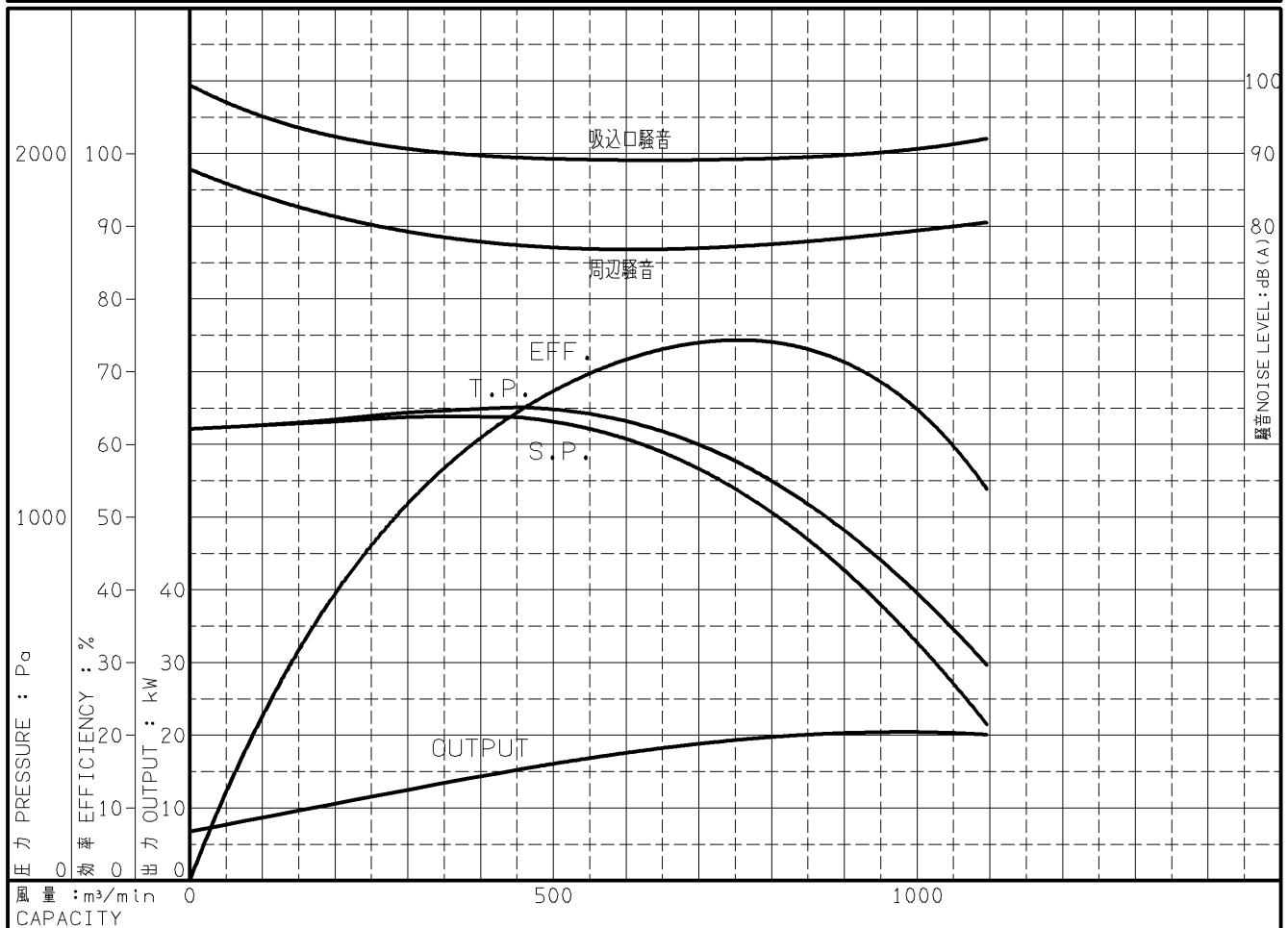
出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 84 A 1470 min<sup>-1</sup>  
400 V 42 A 1470 min<sup>-1</sup>

22 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	1242	1242	0.0	41.87	7.33	91.6	20.93	7.33	91.6	6.72	99.5	88.0
2	227.8	1267	1274	43.4	50.98	11.89	93.5	25.49	11.89	93.5	11.13	91.5	80.0
3	455.6	1274	1302	64.4	61.67	16.32	93.8	30.83	16.32	93.8	15.32	90.0	78.5
4	669.1	1162	1222	73.7	70.78	19.70	93.7	35.39	19.70	93.7	18.46	88.5	76.0
5	882.7	884	989	71.8	76.28	21.64	93.5	38.14	21.64	93.5	20.24	90.0	78.5
6	1096	430	592	53.9	75.77	21.46	93.5	37.88	21.46	93.5	20.08	92.0	80.5



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. P8SRP31-760-522

000

A4-207T

150330