

# 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. 51/2SRP31

周波数 FREQUENCY 50 Hz

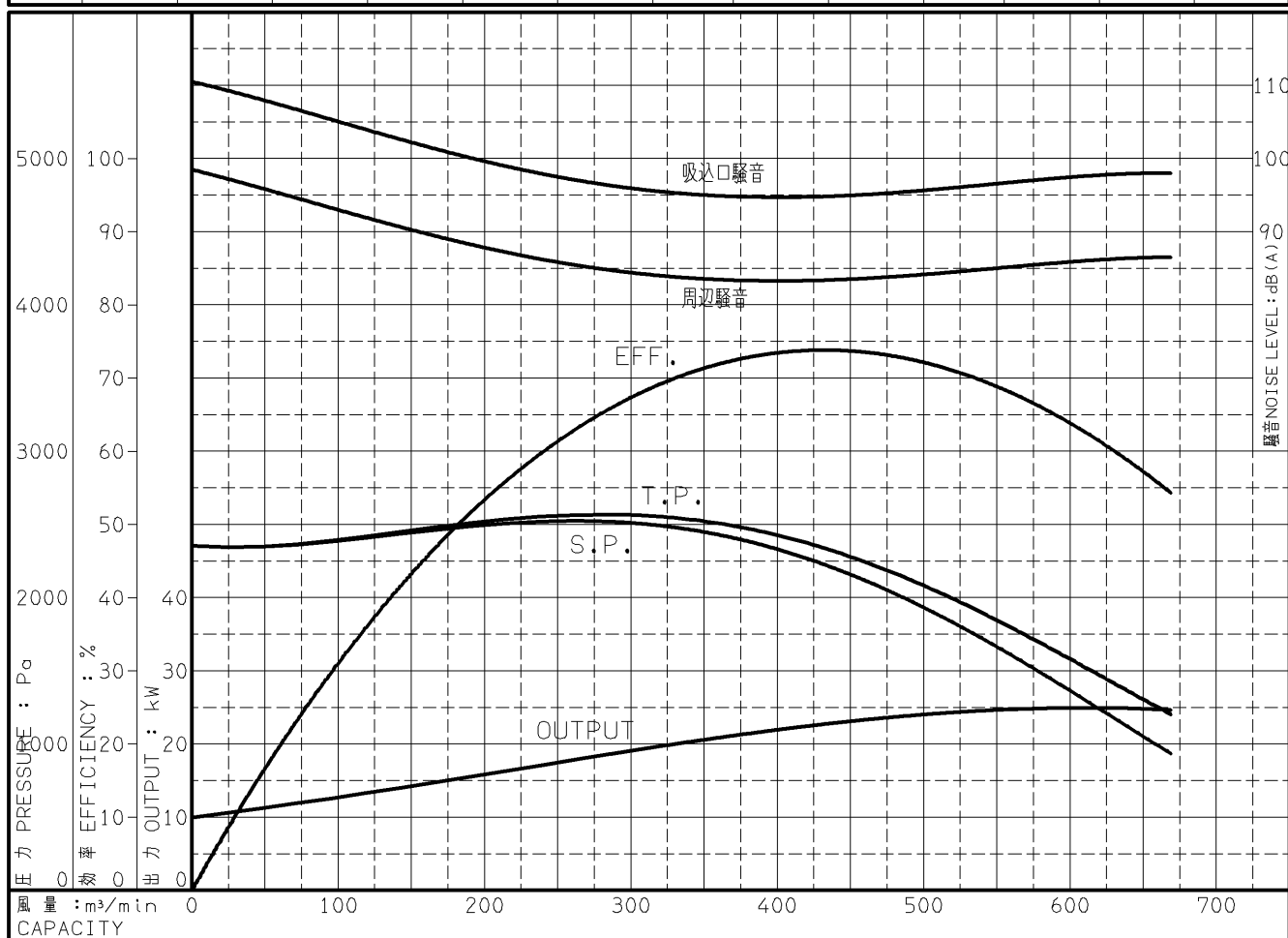
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 114 A 1470 min<sup>-1</sup>  
400 V 57 A 1470 min<sup>-1</sup>

30 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	2353	2353	0.0	60.41	10.75	92.2	30.20	10.75	92.2	9.91	110.5	98.5
2	143.0	2436	2448	41.6	68.65	14.92	93.7	34.33	14.92	93.7	13.99	102.5	90.5
3	286.0	2518	2567	65.6	79.62	19.75	94.3	39.81	19.75	94.3	18.63	96.5	85.0
4	413.7	2288	2391	73.9	89.24	23.59	94.4	44.62	23.59	94.4	22.27	94.5	83.0
5	541.3	1713	1888	69.3	95.69	26.02	94.3	47.84	26.02	94.3	24.56	96.5	85.0
6	669.0	933	1201	54.3	95.92	26.11	94.3	47.96	26.11	94.3	24.64	98.0	86.5



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. P51/2SRP31-1500-530 000

A4-207T

150330