

# エバラDRP31型両吸込スリーエースファン

EBARA DOUBLE 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. 2DRP31

周波数 FREQUENCY 50 Hz

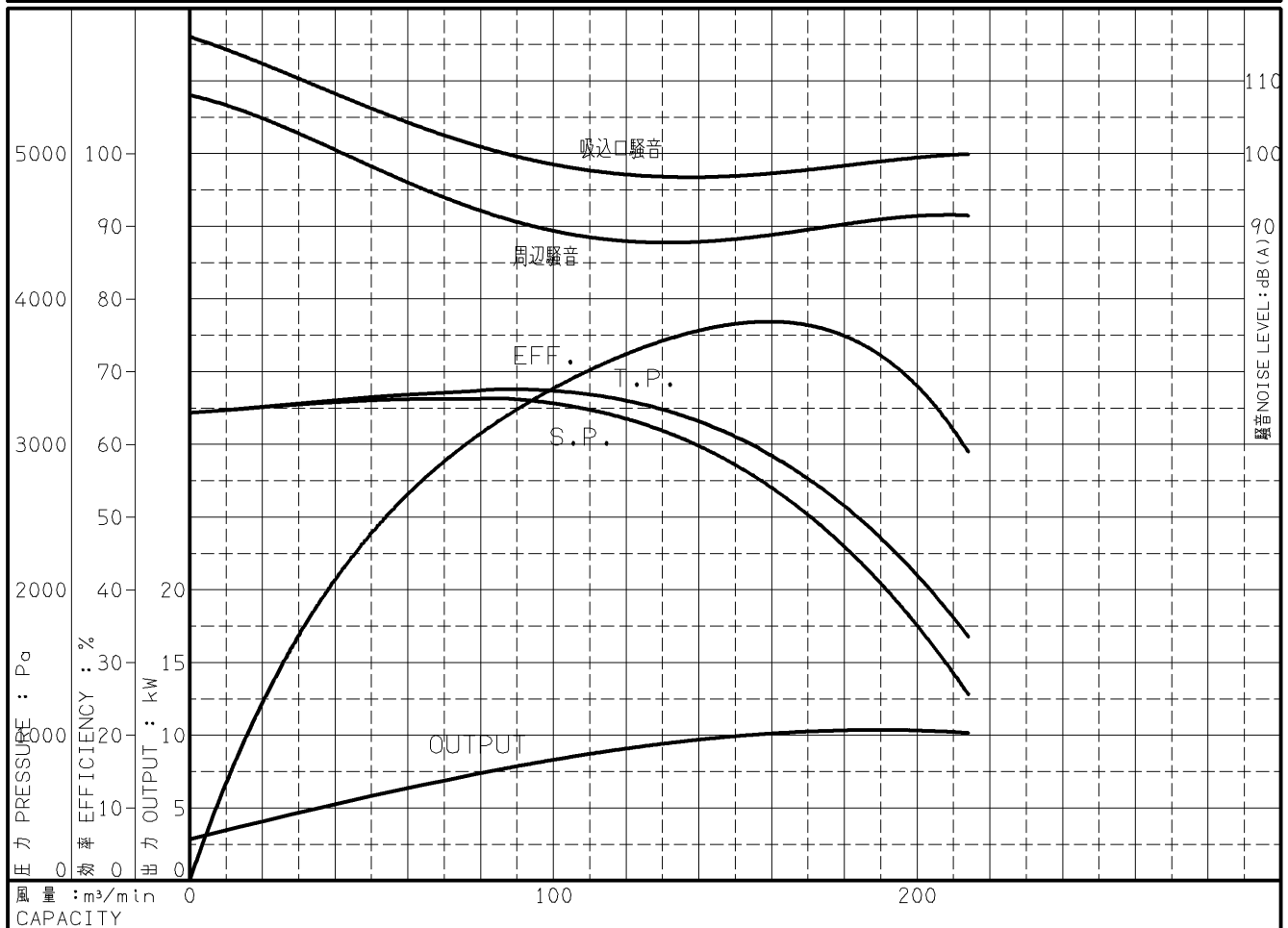
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 46 A 1475 min<sup>-1</sup>  
400 V 23 A 1475 min<sup>-1</sup>

11 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	3216	3216	0.0	25.83	3.28	86.4	12.91	3.28	86.4	2.84	116.0	108.0
2	42.7	3294	3309	43.6	30.51	5.93	91.1	15.25	5.93	91.1	5.41	108.0	100.0
3	85.5	3311	3374	62.7	35.69	8.31	92.1	17.84	8.31	92.1	7.66	99.5	91.0
4	128.4	3121	3263	74.5	40.18	10.15	92.2	20.09	10.15	92.2	9.36	97.5	88.0
5	171.2	2482	2734	75.9	42.75	11.14	92.1	21.37	11.14	92.1	10.27	97.5	89.5
6	214.1	1284	1679	59.0	42.43	11.02	92.1	21.21	11.02	92.1	10.16	100.0	91.5



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. P2DRP31-4800-511

000

A4-207T

150417