

エバラAIR型低騒音軸流ファン

EBARA VANE AXIAL FAN

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 14AIR

周波数 FREQUENCY 50 Hz

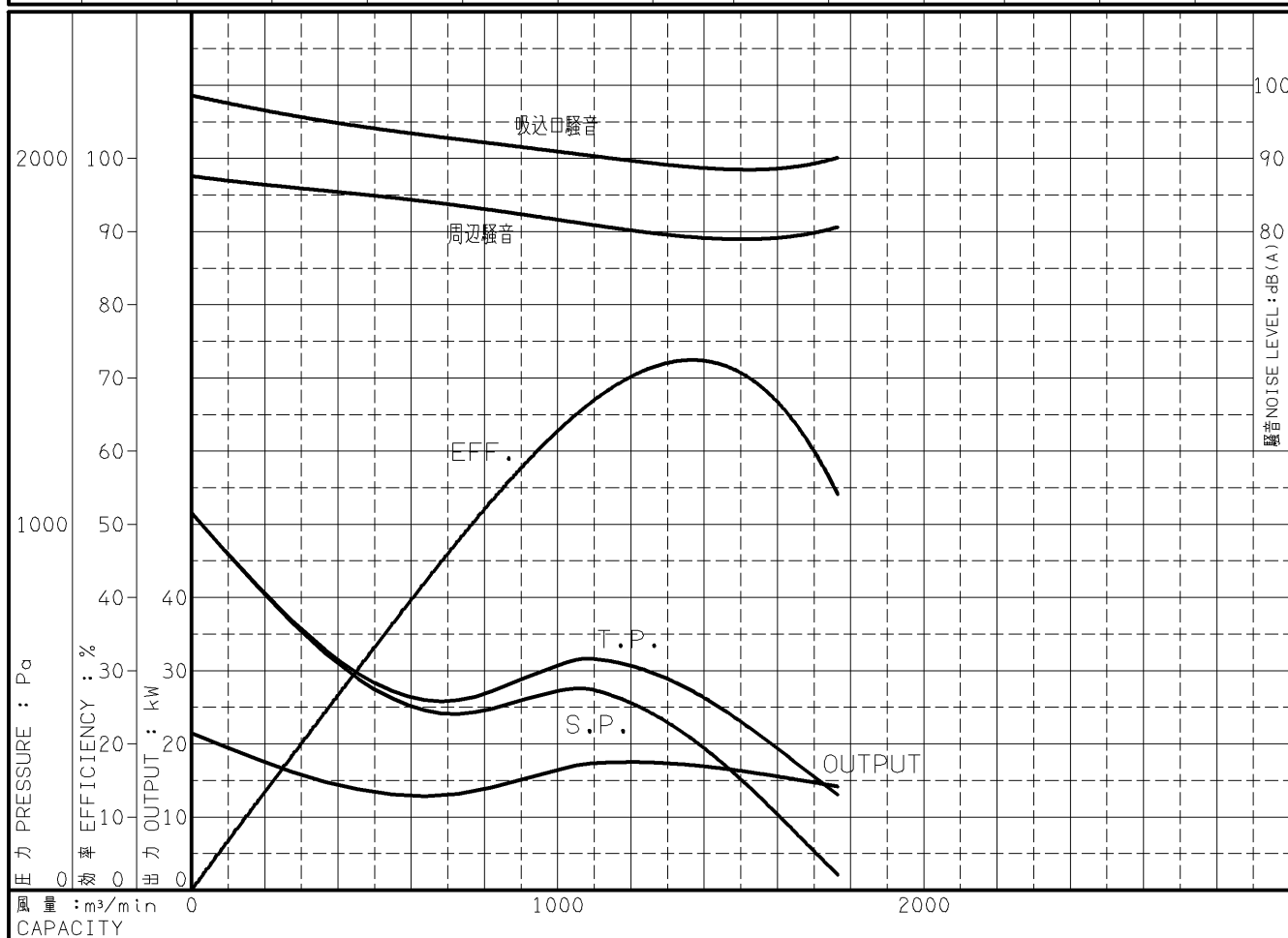
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 69.6 A 1450 min⁻¹
400 V 34.8 A 1450 min⁻¹

18.5 kW 形式 防滴保護形 O.D.P.

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 ³ /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	1031	1031	0.0	79.68	23.89	89.8	39.76	23.89	89.8	21.46	98.5	87.5
2	729	481	518	47.8	51.39	14.41	91.3	25.72	14.41	91.3	13.17	92.5	83.5
3	1094	548	632	66.4	64.89	19.08	90.8	32.40	19.08	90.8	17.34	90.5	81.0
4	1386	398	534	72.6	63.66	18.67	90.9	31.80	18.67	90.9	16.98	89.0	79.0
5	1532	273	438	69.6	60.60	17.64	91.0	30.29	17.64	91.0	16.07	88.5	79.0
6	1765	42	261	54.2	54.50	15.53	91.2	27.27	15.53	91.2	14.18	90.0	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 ⁻¹					



図番 DWG.NO. P14AIR-740-518

000

A4-207

001020