

エバラ LFM5 型ラインファン

EBARA LINE FAN

代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名
MODEL NO. 5LFM551.9

周 波 数
FREQUENCY 50 Hz

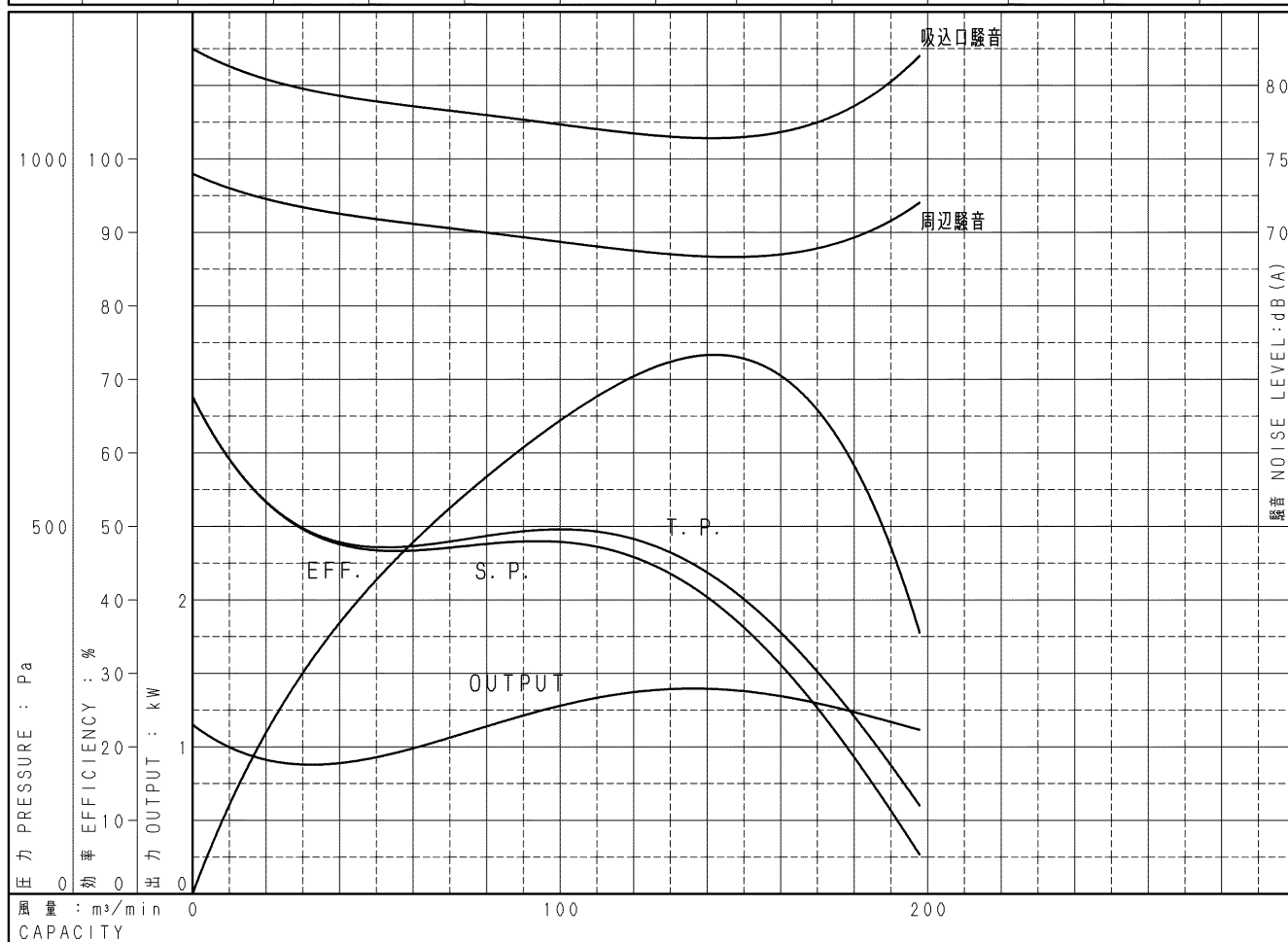
出 力
OUTPUT 1.9 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING 200 V 8.1 A 1410 min⁻¹
400 V 4 A 1410 min⁻¹

1.9 kW 形 式 全閉形
TYPE T. E. N. V

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	静 圧 STATIC PRESS.	全 圧 TOTAL PRESS.	効 率 EFF.	電 圧 VOLTS (200V)			電 圧 VOLTS (400V)			出 力 OUTPUT	吸 込 口 SUCTION		周 辺 AMBIENT	
					電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.					
m³/min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB (A)	dB (A)			
1	0.0	676	676	0.0	5.446	1.420	81.1	2.586	1.414	81.4	1.151	82.5	74.0		
2	60.0	466	473	47.7	5.071	1.237	80.0	2.385	1.229	80.5	0.989	78.5	70.5		
3	105.0	476	495	66.3	5.846	1.601	81.7	2.800	1.599	81.8	1.308	77.5	69.5		
4	135.9	417	449	73.0	6.099	1.705	81.9	2.935	1.700	81.9	1.397	76.5	68.5		
5	166.8	272	319	67.5	5.854	1.608	81.7	2.805	1.600	81.8	1.314	77.0	68.5		
6	197.8	53	120	35.5	5.349	1.380	80.9	2.534	1.370	81.2	1.117	82.0	72.0		



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, 1.2 kg/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, 1.2 kg/m³).

御 注 文 主 CUSTOMER 御 使 用 先 FINAL USER				機 器 番 号 ITEM NO. 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			



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P5LFM551.9

000

A4-207
250117