

エバラLFM4型ラインファン

EBARA LINE FAN

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 5LFM451.9

周波数 FREQUENCY 50 Hz

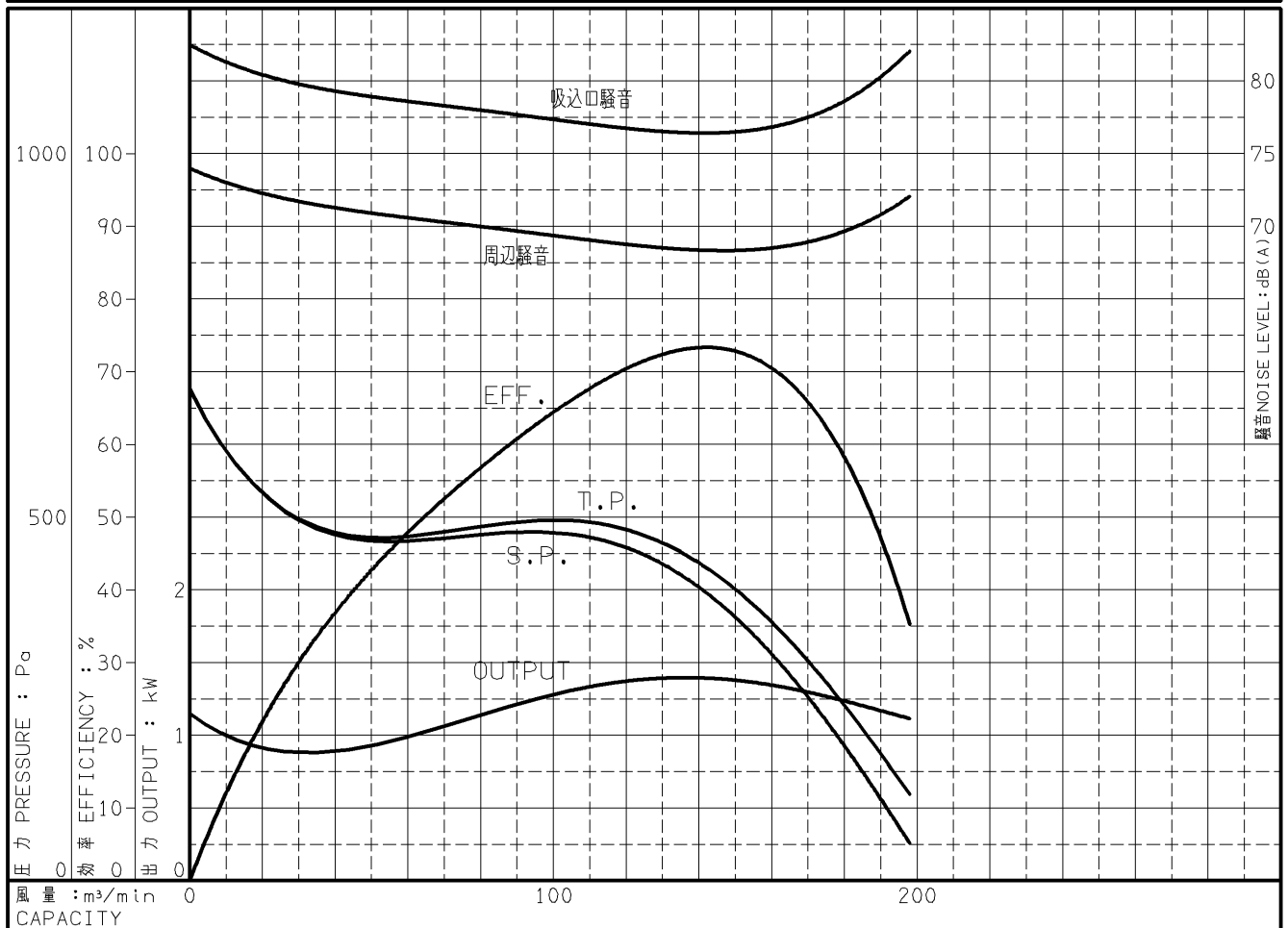
出力 OUTPUT 1.9 kW

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 全閉防雨形
TYPE T.E.R.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	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.			
	m ³ /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	136.0	417	449	72.6	6.099	1.705	81.9	2.935	1.705	81.9	1.396	76.0	68.0
5	167.0	271	319	67.7	5.854	1.606	81.7	2.805	1.604	81.8	1.312	77.5	69.0
6	198.0	51	118	35.1	5.349	1.377	80.9	2.534	1.372	81.2	1.114	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, 1.2kg/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. P5LFM451.9

000

A4-207

150403