

# 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. 7LFM451.2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

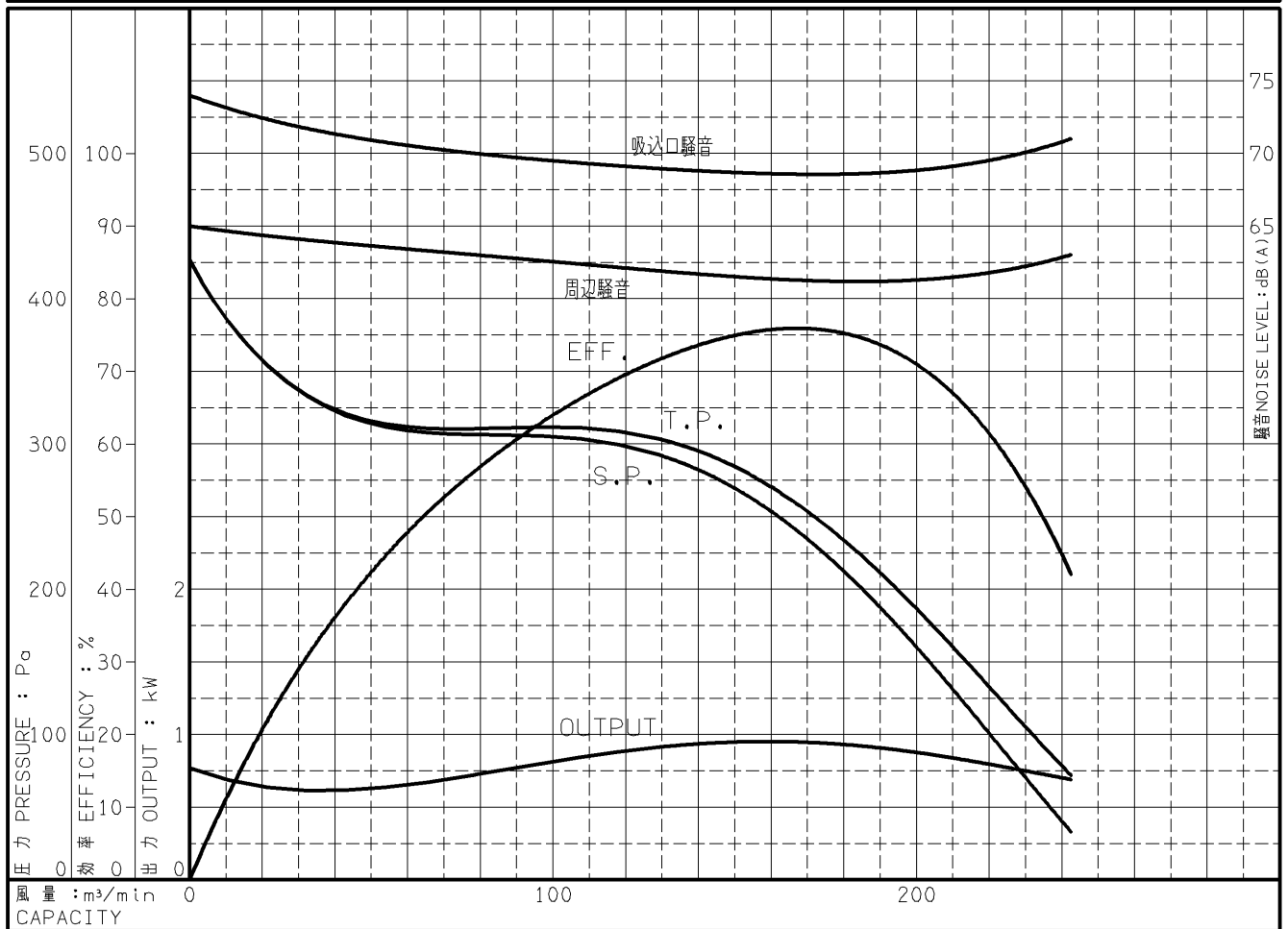
出力 OUTPUT 1.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 6.4 A 945 min<sup>-1</sup>  
 400 V 3.2 A 945 min<sup>-1</sup>

1.2 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.			
	m <sup>3</sup> /min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB(A)	dB(A)
1	0.0	426	426	0.0	5.216	1.019	75.6	2.610	1.019	75.6	0.770	74.0	65.0
2	77.9	306	310	55.9	5.123	0.962	74.8	2.564	0.962	74.8	0.719	70.0	63.0
3	128.9	292	303	71.6	5.503	1.183	77.1	2.754	1.183	77.1	0.912	69.0	62.0
4	182.0	207	229	74.8	5.543	1.200	77.3	2.774	1.200	77.3	0.927	68.5	61.0
5	203.7	149	177	69.8	5.396	1.126	76.7	2.700	1.126	76.7	0.863	69.0	61.5
6	242.6	32	71	42.0	5.068	0.929	74.3	2.537	0.929	74.3	0.690	71.0	63.0



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/m<sup>3</sup>)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/m<sup>3</sup>).

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. P7LFM451.2

000

A4-207

150403