

エバラLFU5型消音ボックス付ラインファン

EBARA LINE FAN WITH SILENCER BOX

代 表 性 能 曲 線

PERFORMANCE CURVE

機 名
MODEL NO. 5LFU551.9

周 波 数
FREQUENCY 50 Hz

出 力
OUTPUT 1.9 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING

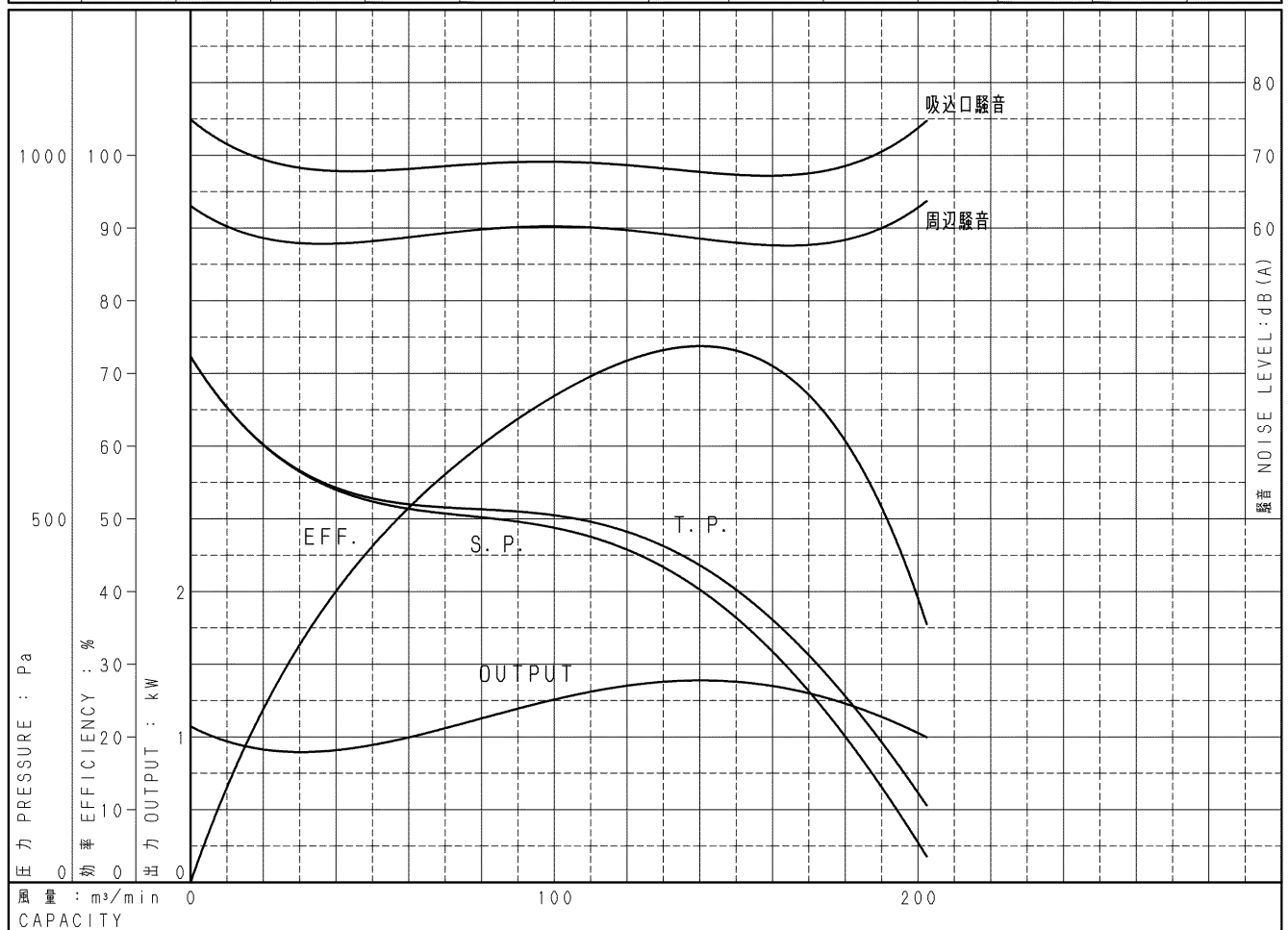
200 V 8.1 A 1410 min⁻¹

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	723	723	0.0	5.250	1.330	80.6	2.482	1.324	81.0	1.072	75.0	63.0
2	39.8	540	542	39.8	4.883	1.147	79.2	2.284	1.138	79.8	0.908	67.5	58.0
3	79.7	502	513	60.2	5.388	1.391	80.9	2.555	1.384	81.3	1.125	69.5	59.5
4	120.6	456	481	71.8	5.950	1.657	81.8	2.856	1.650	81.9	1.356	68.5	59.5
5	161.5	309	354	70.5	5.975	1.644	81.8	2.869	1.640	81.9	1.345	67.0	57.5
6	202.4	35	105	35.4	5.060	1.247	80.0	2.379	1.230	80.5	0.998	74.5	63.5



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, 1.2 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. P5LFU551.9

000

A4-207
250117