エバラLPS型ステンレス製ラインポンプ
EBARA STAINLESS IN LINE PUMPS

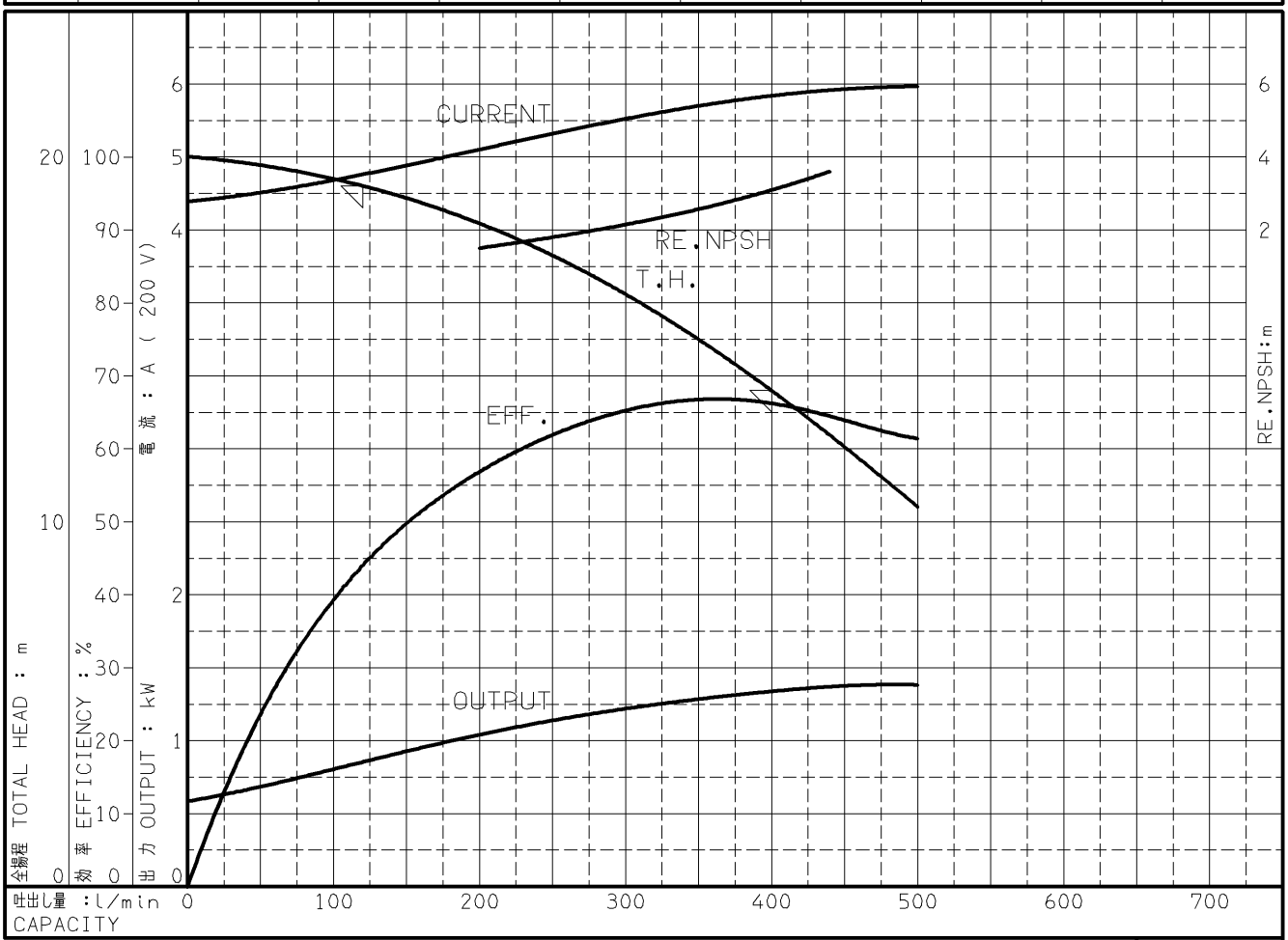
代表性能曲線
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50LPS51.5A　　**周波数** FREQUENCY 50 Hz　　**出力** OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING　200 V　6.6 A　2795 min⁻¹　1.5 kW　形式 TYPE 全閉防まつ屋外形 T.E.F.C. OUT
400 V　3.3 A　2795 min⁻¹

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.	ポンプ PUMP 吐出し量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	三相誘導電動機 MOTOR 電圧 VOLTS (200V) 電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電圧 VOLTS (400V) 電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	出力 OUTPUT
	l/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW
1	0.0	20.0	0.0	4.391	0.752	77.8	2.195	0.752	77.8	0.585
2	120.0	19.2	43.9	4.757	1.050	81.3	2.379	1.050	81.3	0.854
3	250.0	17.3	61.8	5.319	1.394	81.7	2.660	1.394	81.7	1.139
4	400.0	13.6	66.2	5.840	1.652	81.0	2.920	1.652	81.0	1.339
5	500.0	10.4	61.3	5.967	1.710	80.8	2.984	1.710	80.8	1.382



注）　性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE　THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301,B 8302).

129

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	吐出し量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 Q'TY
				min⁻¹		

図番 DWG.NO. P50LPS51.5A　000

EBARA

EBARA CORPORATION

A4-202E
050615