

エバラLPDV型ラインポンプ

EBARA IN LINE PUMPS

インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40LPDV5.75

周波数 FREQUENCY 50 Hz

出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格
MOTOR RATING

200 V

3 A

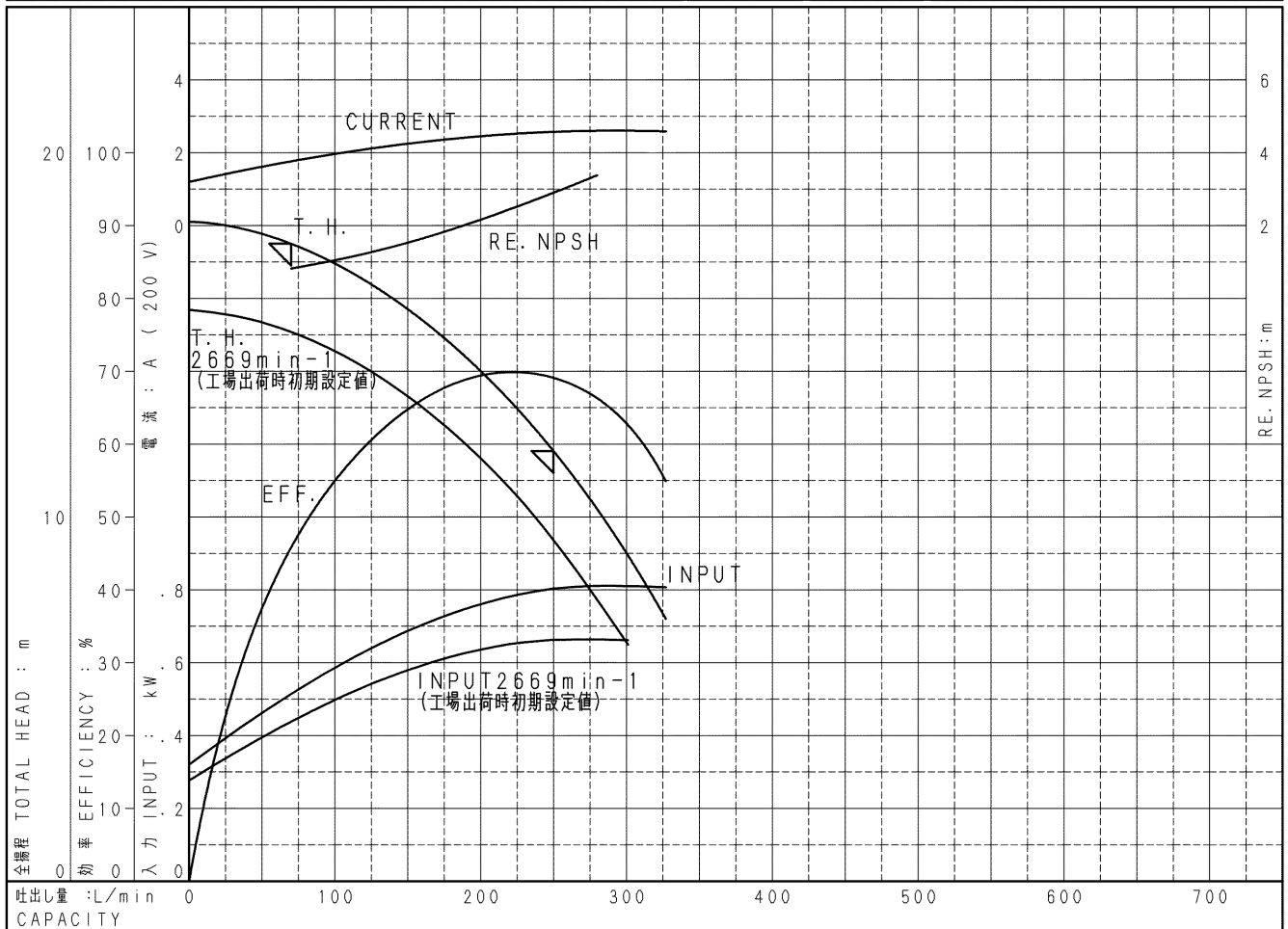
2870 min⁻¹

0.75 kW

形式 全閉外扇形
TYPE T. E. F. C

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			インバータ内蔵永久磁石同期電動機 MOTOR				出力 OUTPUT kW
	吐出量 CAPACITY L/min	全揚程 TOTAL HEAD m	効率 EFF. %	電圧 VOLTS (200V)				
				電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %		
1	0.0	18.1	0.0	1.196	0.321	78.7		0.252
2	70.0	17.5	45.8	1.763	0.528	82.8		0.437
3	160.0	15.4	66.1	2.294	0.717	85.0		0.609
4	250.0	11.8	69.1	2.573	0.804	86.7		0.697
5	327.0	7.2	54.9	2.584	0.808	86.7		0.700



注) 性能試験は JIS B 8301, B 8302 によります。
電流値は電源の状態によって変化します。

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	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT
				min ⁻¹	数量 QTY



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P40LPDV5.75 000

A4-201A
251023