

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

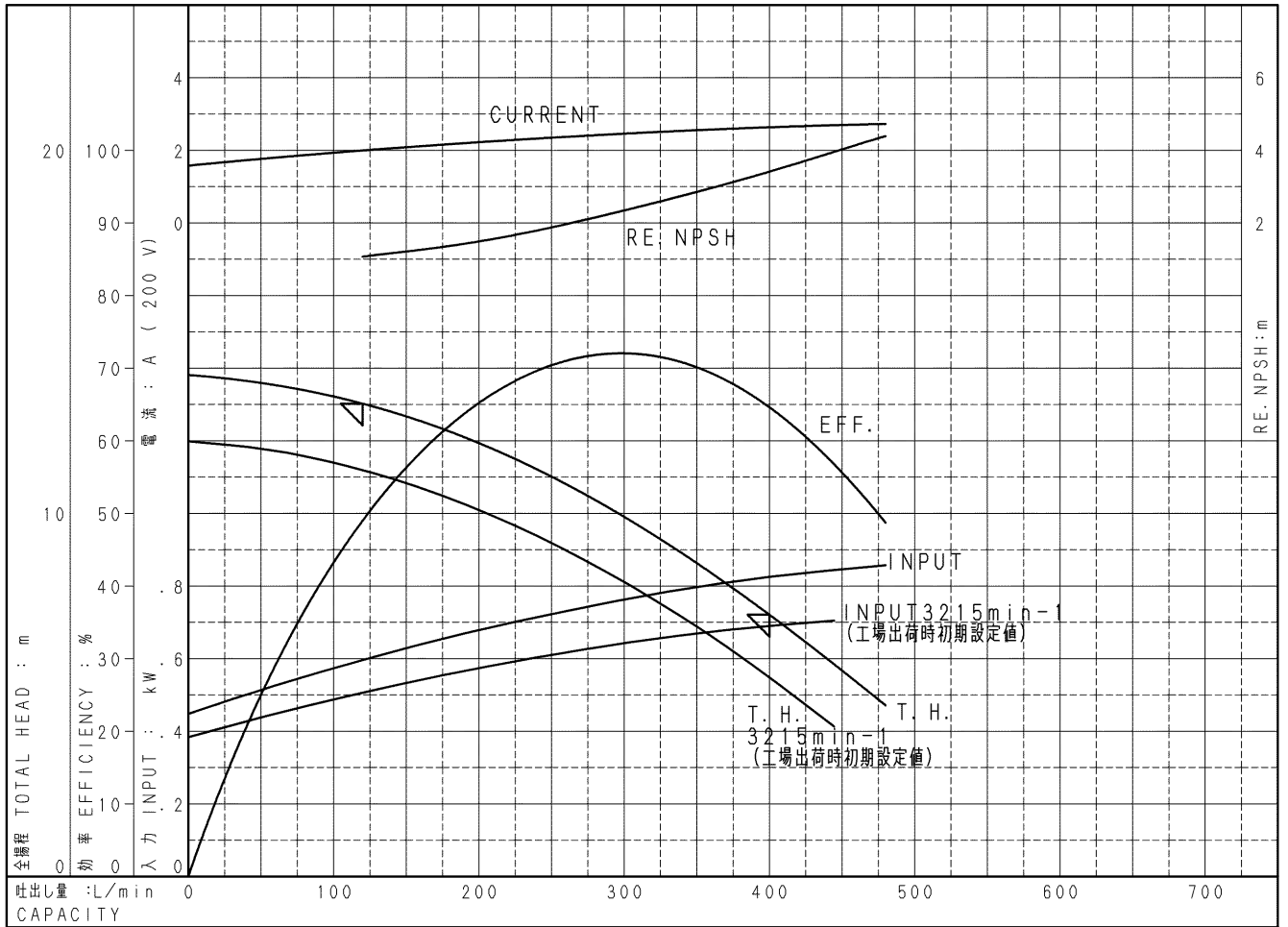
機名 MODEL 50LPDV6.75

周波数 FREQUENCY 60 Hz

出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 3 A 3457 min⁻¹ 0.75 kW 形式 TYPE 全閉外扇形 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)			出力 OUTPUT kW	
				電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %		
1	0.0	13.8	0.0	1.577	0.449	85.4	0.383	
2	120.0	13.0	49.1	1.994	0.600	86.5	0.519	
3	260.0	10.8	71.3	2.370	0.740	87.0	0.643	
4	400.0	7.2	64.7	2.634	0.826	88.1	0.727	
5	480.0	4.7	48.7	2.725	0.858	88.2	0.756	



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。

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.

1.50 MPa

御注文主 CUSTOMER	機器番号 ITEM NO.	御使用先 FINAL USER	機器名称 ITEM NAME	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 QTY
荏原製番 SER. NO.	機名 MODEL	機名 MODEL	機名 MODEL	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 QTY	

図番 DWG. NO. P50LPDV6.75

000



EBARA CORPORATION

A4-201A
251023