

エバラLP5V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 50LPSV6.75

周波数 FREQUENCY 60 Hz

出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING

200 V

3 A

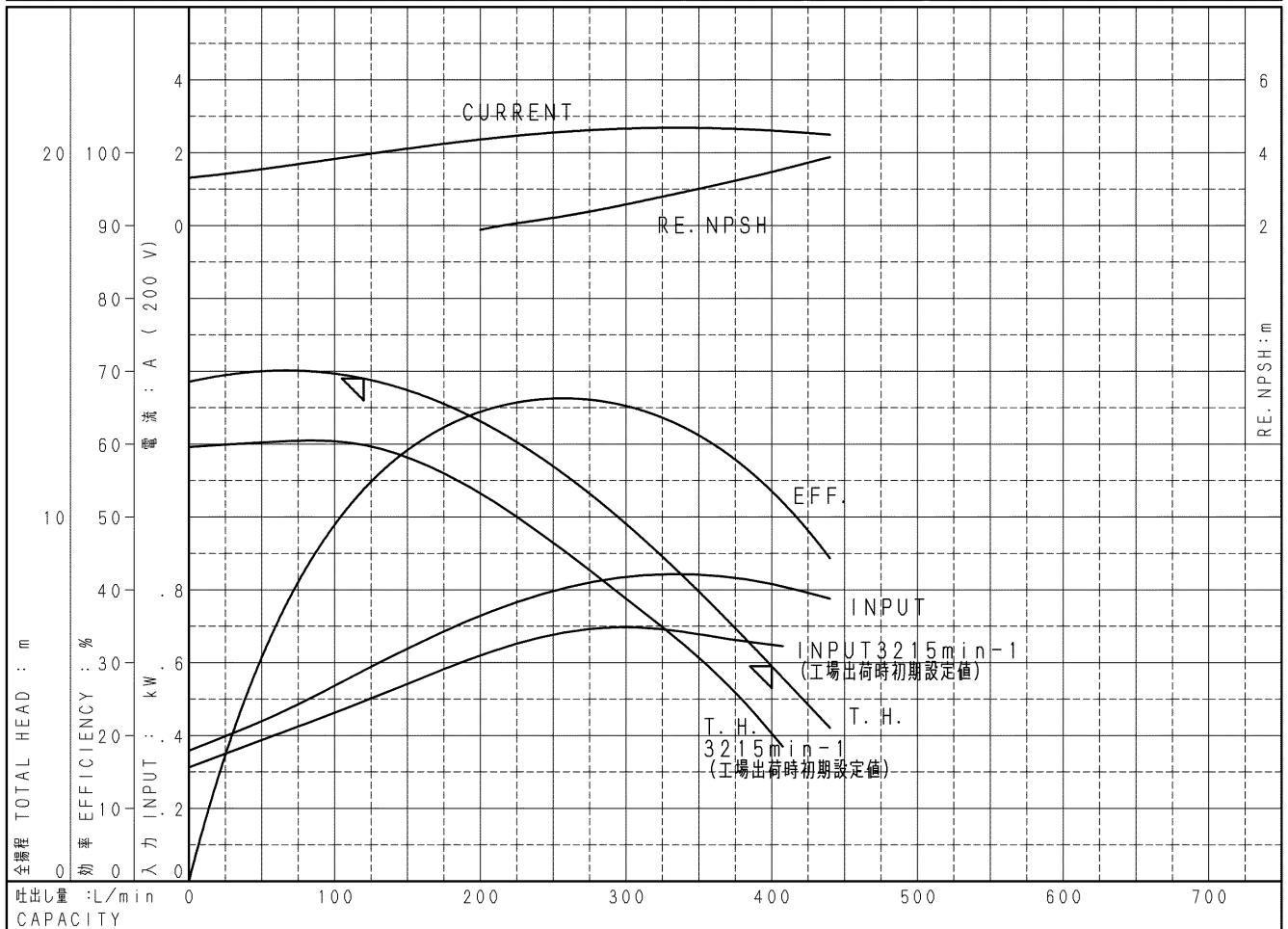
3457 min⁻¹

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	13.7	0.0	1.312	0.359	83.2	0.298	
2	120.0	13.8	53.8	1.944	0.590	85.3	0.503	
3	260.0	11.1	66.4	2.581	0.817	87.0	0.710	
4	400.0	5.9	53.6	2.607	0.817	88.1	0.719	
5	440.0	4.2	44.3	2.494	0.777	87.8	0.682	



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.

1.10 MPa

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. P50LPSV6.75

000

A4-201A
251023