

# エバラLPSV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

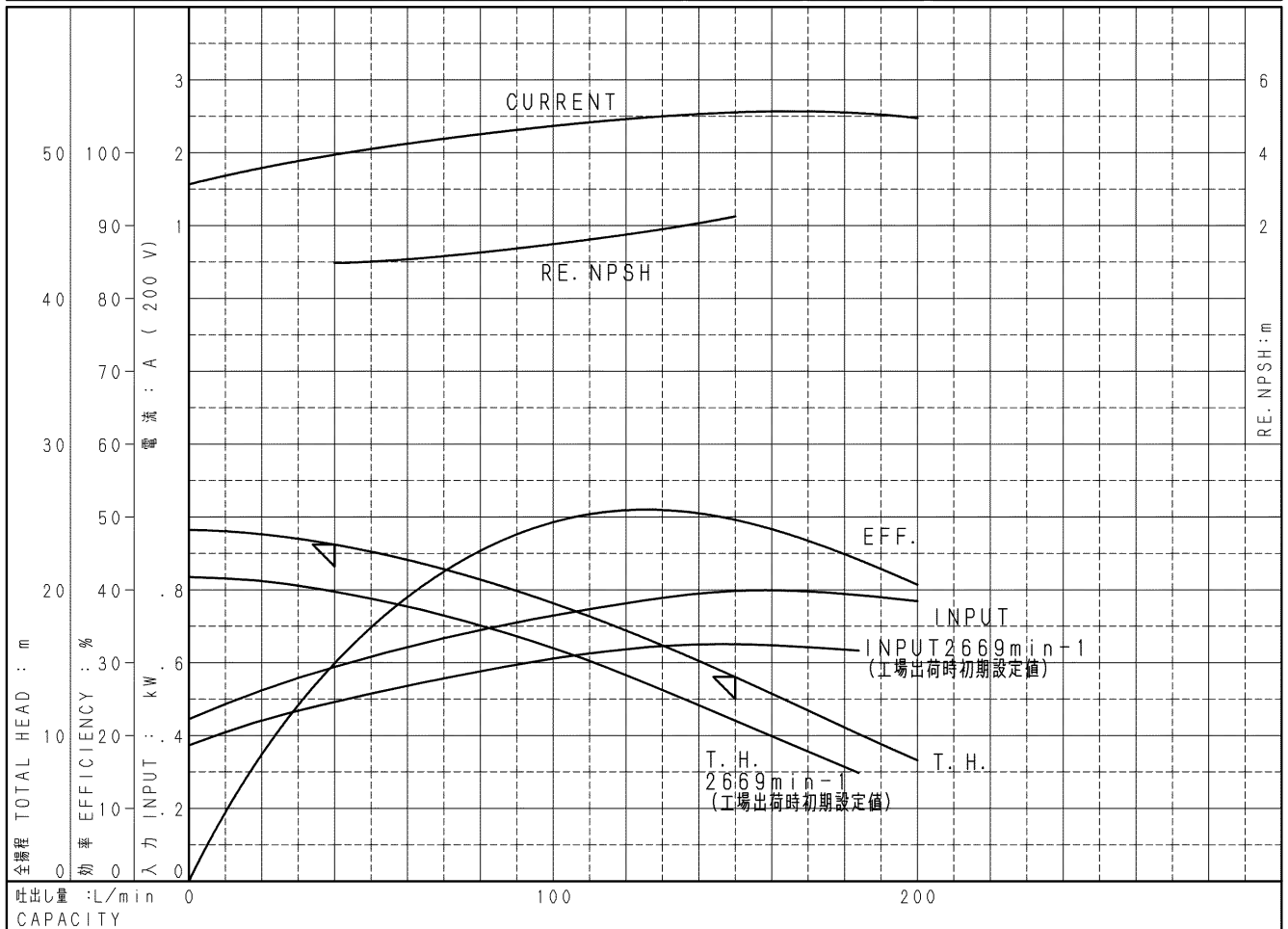
機名 MODEL 32LPSV5.75

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<sup>-1</sup> 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)			出力 OUTPUT kW	
				電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %		
1	0.0	24.1	0.0	1.566	0.446	83.5	0.372	
2	40.0	23.1	29.9	1.972	0.594	85.1	0.505	
3	95.0	19.5	48.5	2.340	0.728	85.8	0.624	
4	150.0	14.0	49.6	2.554	0.798	86.7	0.691	
5	200.0	8.3	40.7	2.475	0.770	86.6	0.666	



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				
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 <sup>-1</sup>	
					数量 QTY

図番 DWG. NO. P32LPSV5.75

000



EBARA CORPORATION

A4-201A  
251023