

エバラFDV型ステンレス製片吸込渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

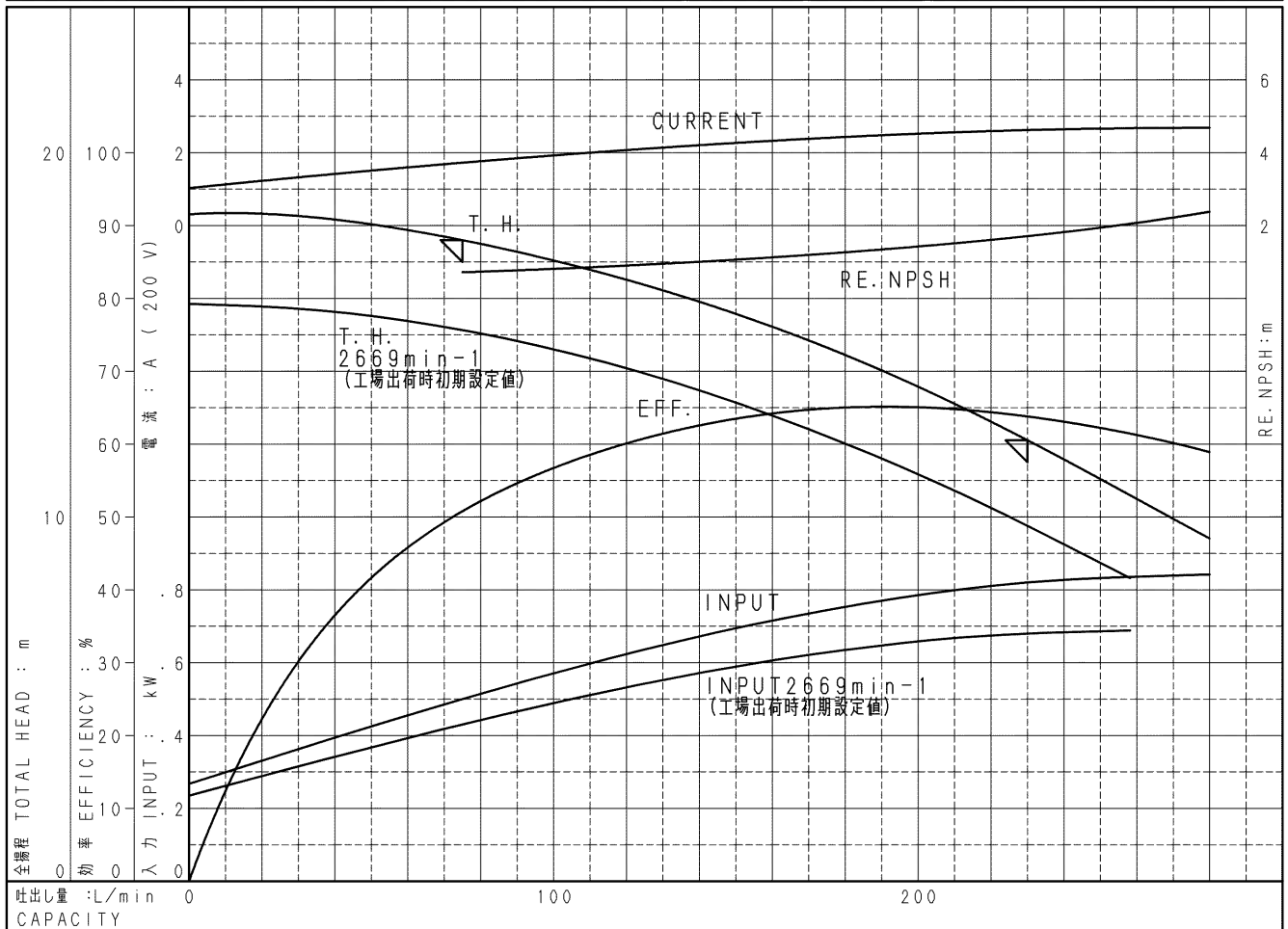
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40X32FDVPV5.75 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 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)				
				電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %		
1	0.0	18.3	0.0	1.028	0.268	73.7	0.197	
2	75.0	17.6	50.8	1.725	0.516	82.2	0.424	
3	155.0	15.4	63.9	2.298	0.720	84.8	0.610	
4	230.0	12.1	63.8	2.621	0.821	86.8	0.712	
5	280.0	9.4	58.9	2.681	0.843	86.6	0.730	



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 ⁻¹	
					数量 QTY



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P40X32FDVPV5.75

000

A4-201A
251023