

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

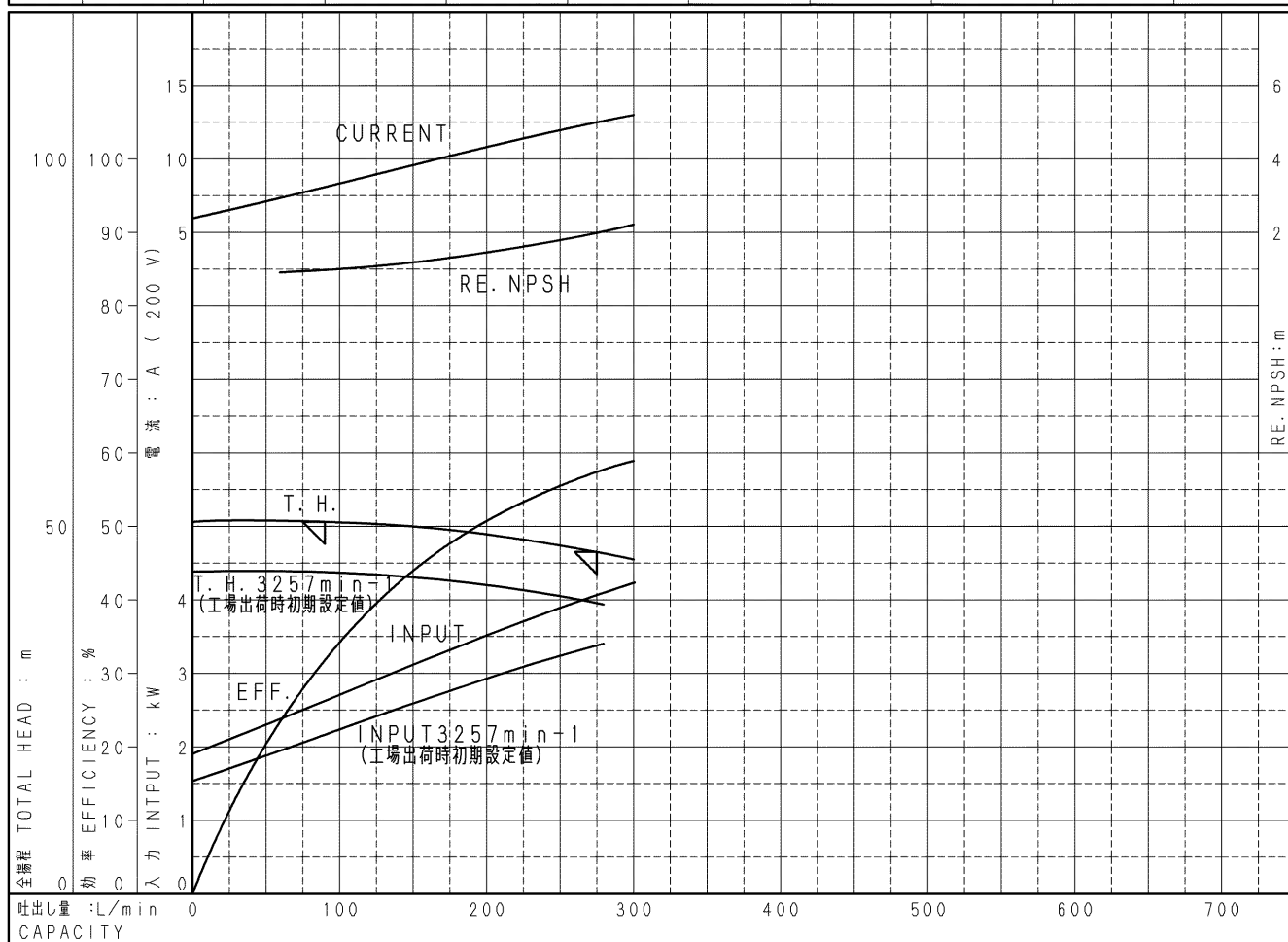
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代 表 性 能 曲 線
PERFORMANCE CURVE

機 名	40X32FSGDV63.7A	周 波 数	60 HZ	出 力	3.7 kW
MODEL		FREQUENCY		OUTPUT	

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 14 A 3502 min⁻¹ 3.7 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						
	吐 出 し 量 CAPACITY	全 揚 程 TOTAL HEAD	効 率 EFF.	電 圧 VOLTS (200V)						出 力 OUTPUT
				電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.				
				L/min	m	%	A	kW	%	
1	0.0	50.6	0.0	5.95	1.906	87.9				1.675
2	90.0	50.6	31.8	8.08	2.627	89.0				2.338
3	180.0	49.4	48.3	10.32	3.358	89.6				3.008
4	275.0	46.5	57.4	12.49	4.067	89.5				3.640
5	300.0	45.5	58.9	12.99	4.232	89.4				3.783



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

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			
往 原 製 番 SER. NO.	機 名 MODEL	吐 出 し 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. P40X32FSGDV63.7A

	000
--	-----

A4-201A
250425