

エバラFSDV型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

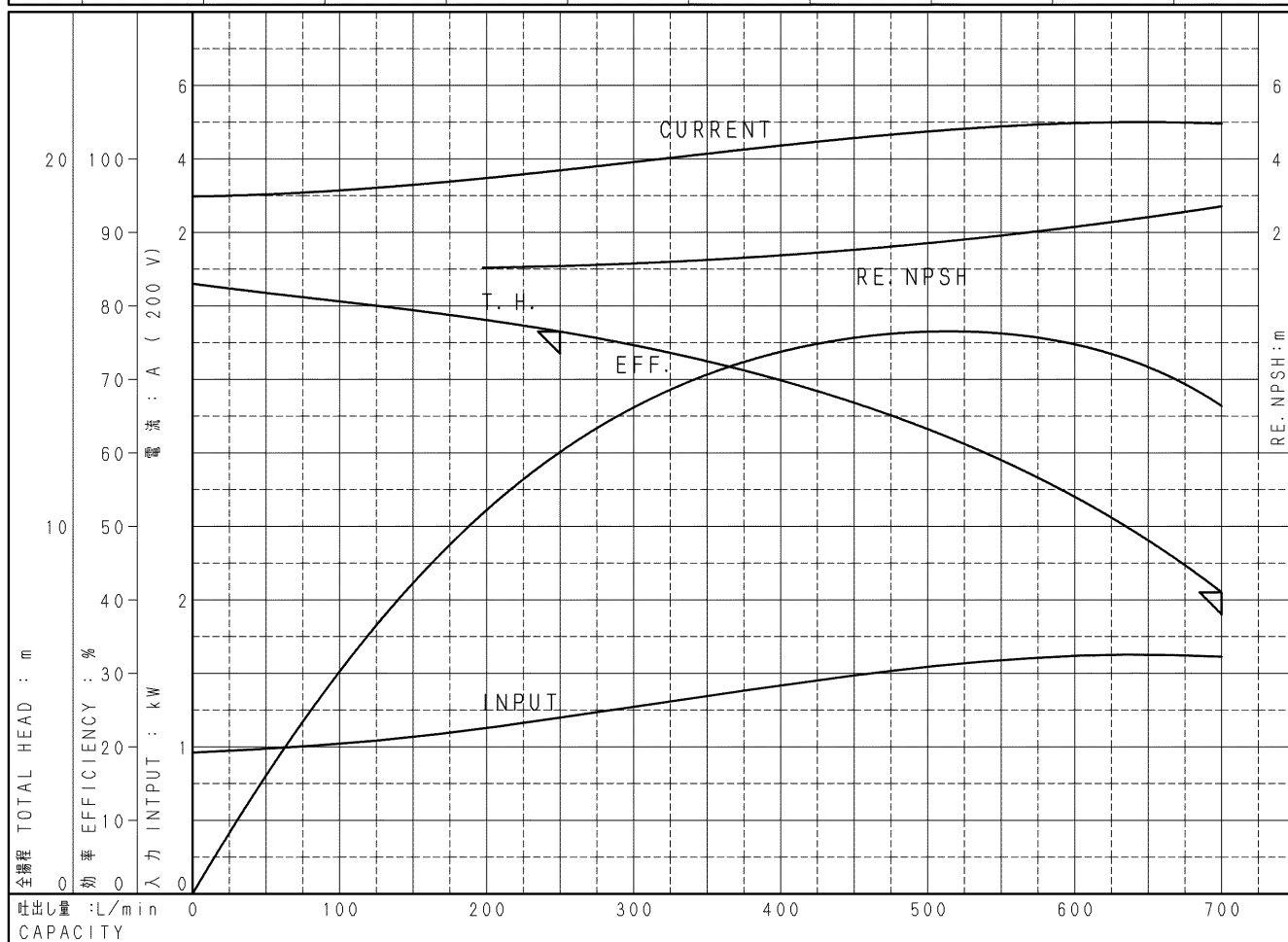
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 65X50FSEDV61.5 周 波 数 FREQUENCY 60 Hz 出 力 OUTPUT 1.5 kW

電 動 機 定 格 MOTOR RATING 200 V 5.4 A 3470 min⁻¹ 1.5 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					
	吐出し量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効 率 EFF.	電 圧 VOLTS (200V)					
				電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.			出 力 OUTPUT
	L/min	m	%	A	kW	%			kW
1	0.0	16.6	0.0	2.976	0.962	85.4			0.821
2	250.0	15.3	60.2	3.688	1.199	86.6			1.038
3	445.0	13.4	75.3	4.548	1.480	87.4			1.293
4	570.0	11.4	75.7	4.925	1.603	87.5			1.402
5	700.0	8.2	66.4	4.957	1.614	87.5			1.412



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 (詳細は取扱説明書をご参照ください)。

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.

1.50 MPa

御 注 文 主 CUSTOMER		機 器 番 号 ITEM NO.		機 器 名 称 ITEM NAME	
御 使 用 先 FINAL USER		吐 出 し 量 CAPACITY	全 揚 程 TOTAL HEAD	同 期 速 度 SPEED	出 力 OUTPUT
荏 原 製 造 番 SER. NO.	機 名 MODEL			min ⁻¹	数 量 QTY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P65X50FSEDV61.5

000

A4-201A
240820