

エバラFS型片吸込渦巻ポンプ
EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

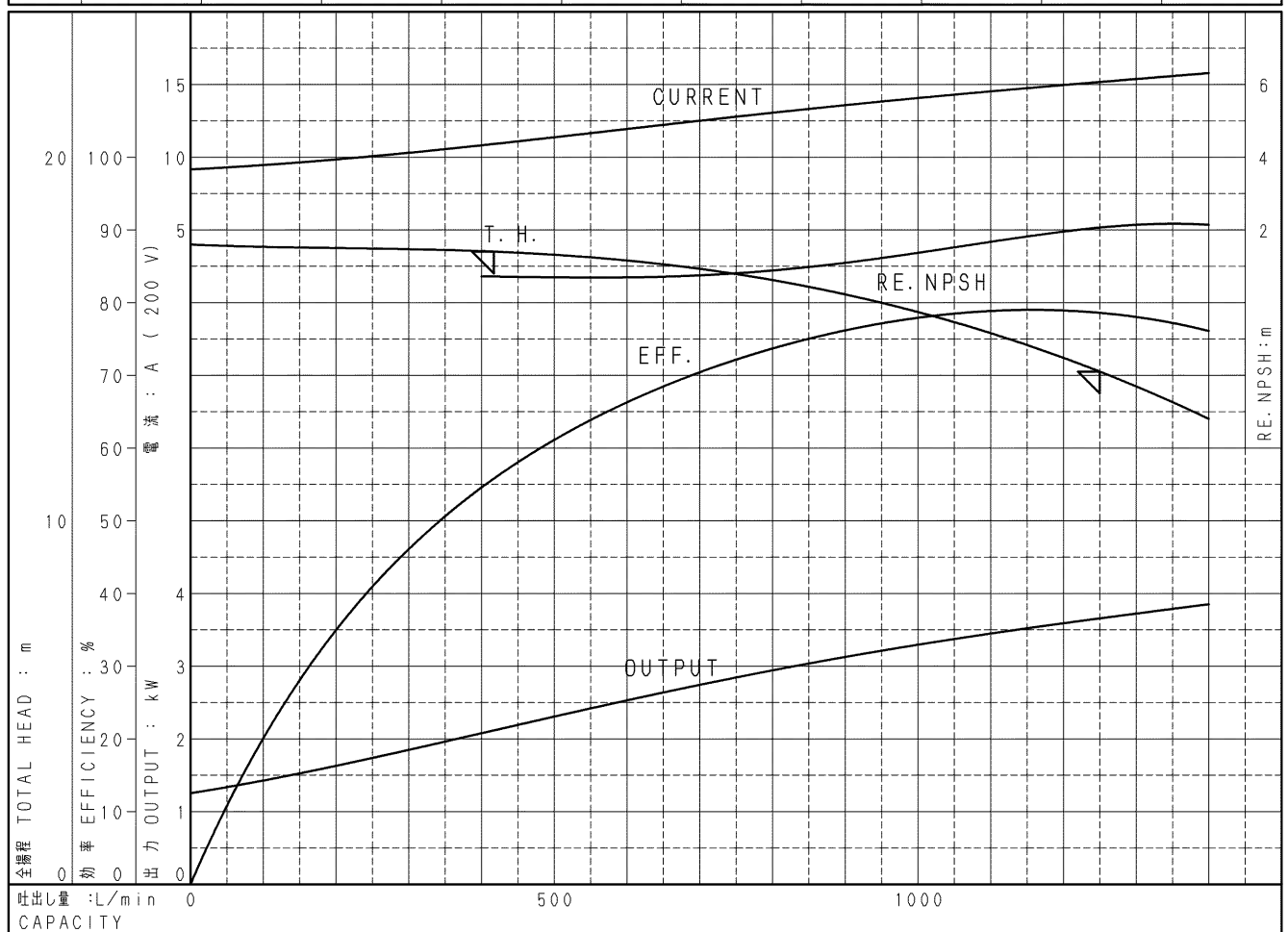
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代 表 性 能 曲 線
PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 80X65FS4J53.7F 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出 力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 16.6 A 1460 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			三 相 誘 導 電 動 機 MOTOR						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効 率 EFF.	電 圧 VOLTS (200V)			電 圧 VOLTS (400V)			出 力 OUTPUT
				電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	
	L/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW
1	0	17.6	0.0	9.16	1.449	86.4	4.579	1.449	86.4	1.253
2	417	17.4	55.8	10.91	2.368	89.3	5.458	2.368	89.3	2.116
3	833	16.5	74.6	13.23	3.348	89.7	6.628	3.348	89.7	3.005
4	1250	14.1	78.6	15.16	4.089	89.4	7.600	4.089	89.4	3.657
5	1400	12.8	76.1	15.78	4.315	89.2	7.907	4.315	89.2	3.852



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

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	呼 び 出 力 OUTPUT
				min ⁻¹	
					数 量 Q'TY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P80X65FS4J53.7F

000

A4-201G
230903