

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

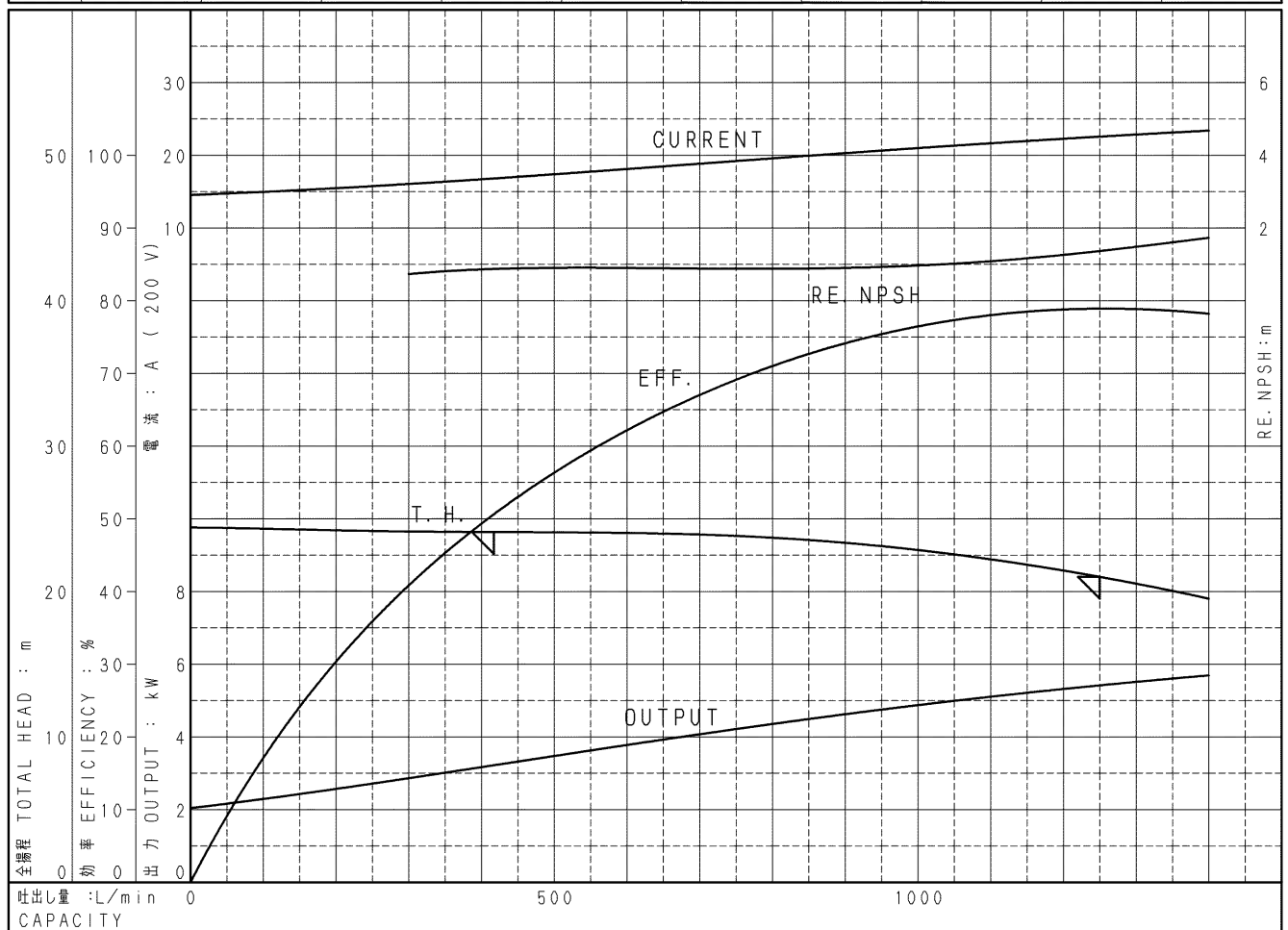
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代 表 性 能 曲 線
PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 80X65FS4J55.5F 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出 力 OUTPUT 5.5 kW

電 動 機 定 格 MOTOR RATING 200 V 24.6 A 1465 min⁻¹ 5.5 kW 形 式 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			三 相 誘 導 電 動 機 MOTOR						
	吐出し量 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	24.4	0.0	14.53	2.317	88.0	7.26	2.317	88.0	2.040
2	417	24.0	50.6	16.81	3.557	90.5	8.40	3.557	90.5	3.219
3	833	23.6	72.1	19.81	4.884	91.0	9.90	4.884	91.0	4.445
4	1250	21.0	78.9	22.56	5.965	90.8	11.28	5.965	90.8	5.418
5	1400	19.5	78.2	23.39	6.276	90.7	11.69	6.276	90.7	5.693



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 し 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. P80X65FS4J55.5F

000

A4-201G
230903