

エバラEVMG型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

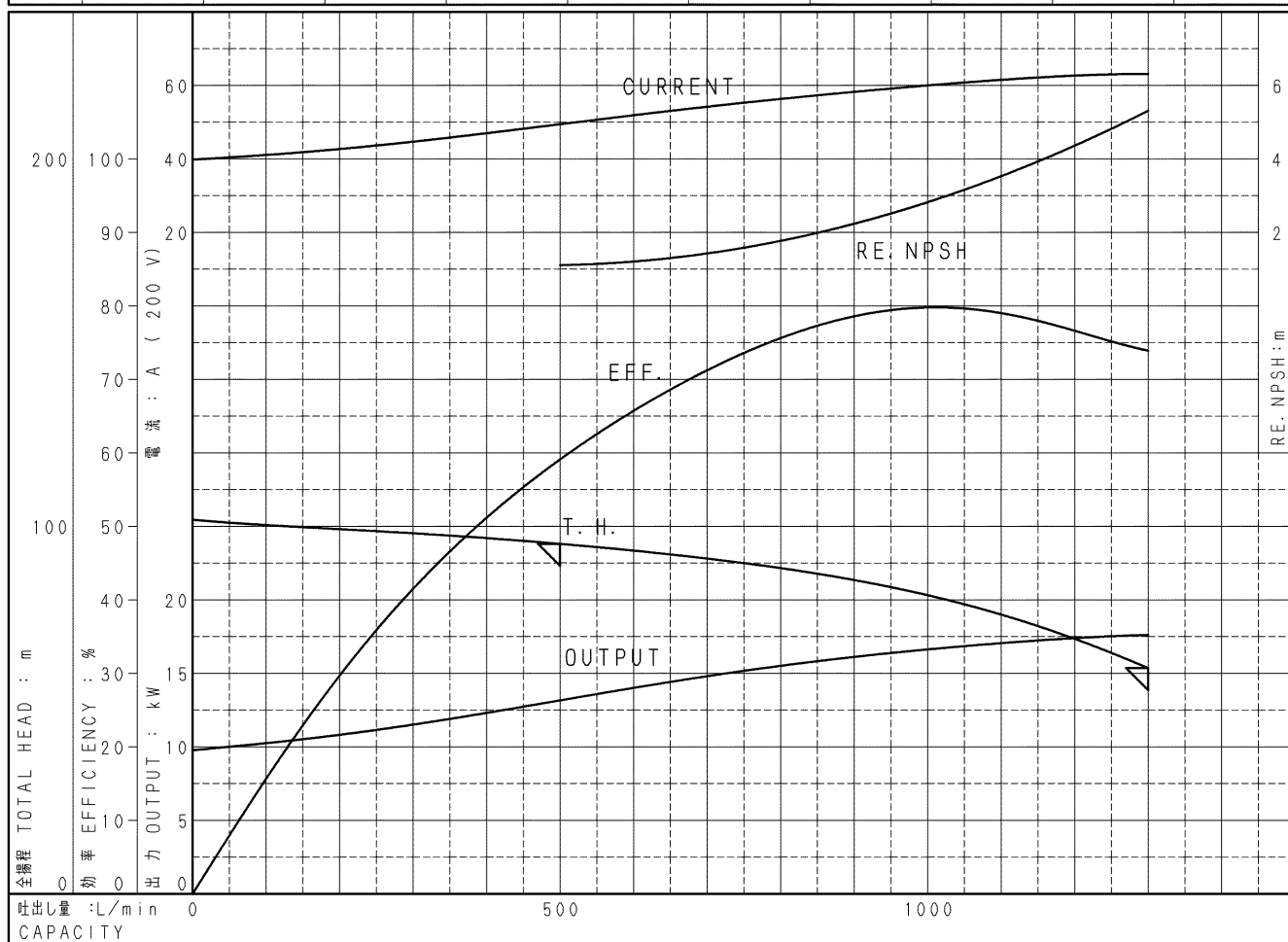
トッランナーモータ搭載
with top runner motor

代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 100EVMG4518F 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出 力 OUTPUT 18.5 kW

電 動 機 定 格 MOTOR RATING 200 V 67.4 A 2940 min⁻¹ 18.5 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	101.8	0.0	39.79	10.62	91.9	19.94	10.62	91.9	9.76
2	250	98.7	36.1	43.58	12.06	92.3	21.85	12.06	92.3	11.14
3	500	95.2	58.9	49.47	14.23	92.6	24.79	14.23	92.6	13.18
4	1000	81.2	79.5	60.03	17.96	92.6	30.04	17.96	92.6	16.64
5	1300	61.4	73.8	63.09	19.02	92.5	31.55	19.02	92.5	17.61



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).

131

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. P100EVMG4518F

000

A4-201G
230915