

# 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

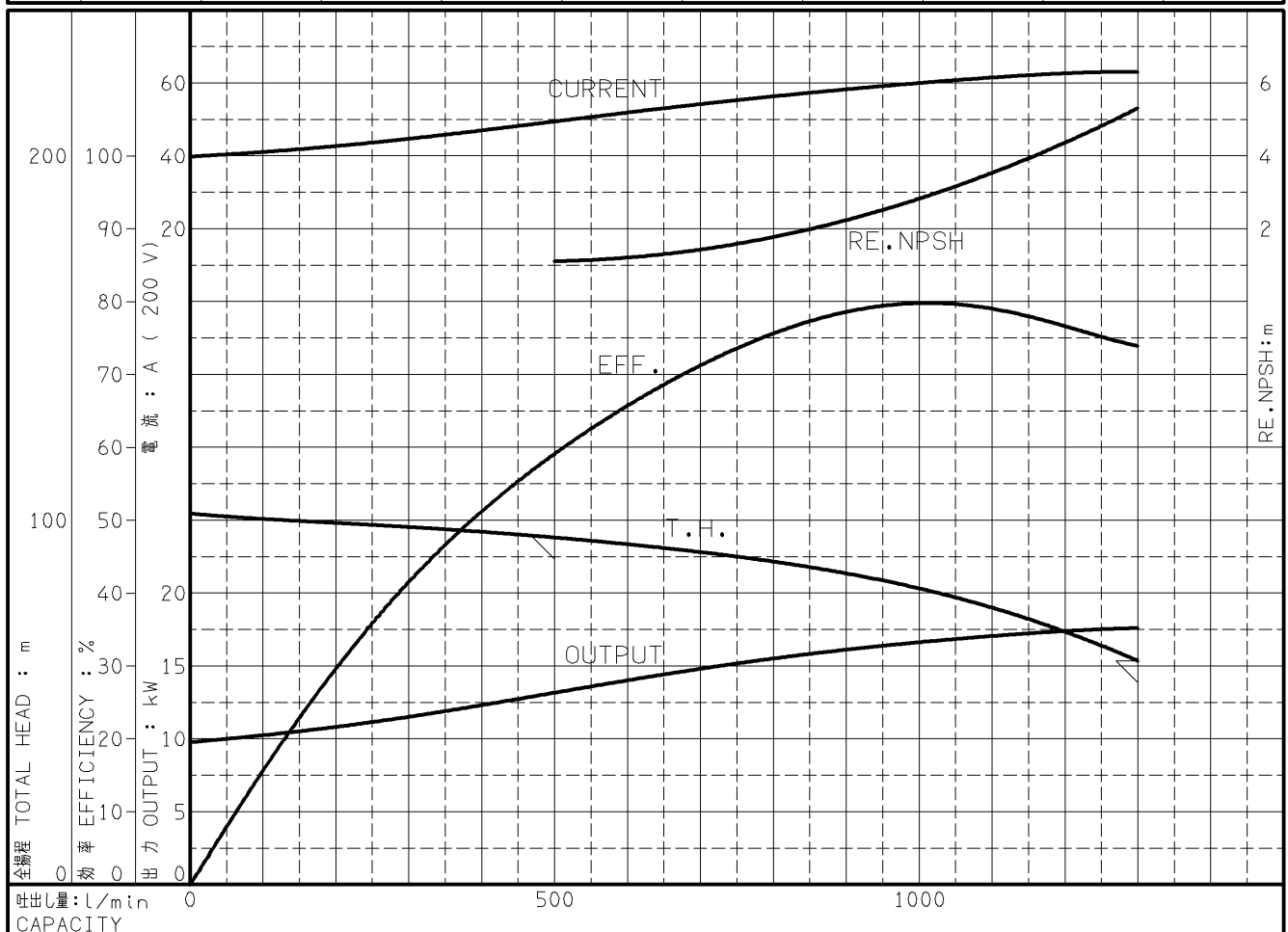
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100EVMG4518E 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<sup>-1</sup> 18.5 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			三相誘導電動機 MOTOR						出力 OUTPUT kW
	吐出量 CAPACITY L/min	全揚程 TOTAL HEAD m	効率 EFF. %	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	
1	0	101.8	0.0	39.79	10.61	91.9	19.94	10.61	91.9	9.75
2	250	98.7	36.1	43.58	12.05	92.3	21.85	12.05	92.3	11.13
3	500	95.2	58.9	49.47	14.22	92.6	24.79	14.22	92.6	13.17
4	1000	81.2	79.5	60.03	17.96	92.6	30.04	17.96	92.6	16.63
5	1300	61.4	73.8	63.09	19.01	92.5	31.55	19.01	92.5	17.60



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

143 131

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
MPa

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

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	出力 OUTPUT	数量 QTY			
				min <sup>-1</sup>					

図番 DWG.NO. P100EVMG4518E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150327