

# 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

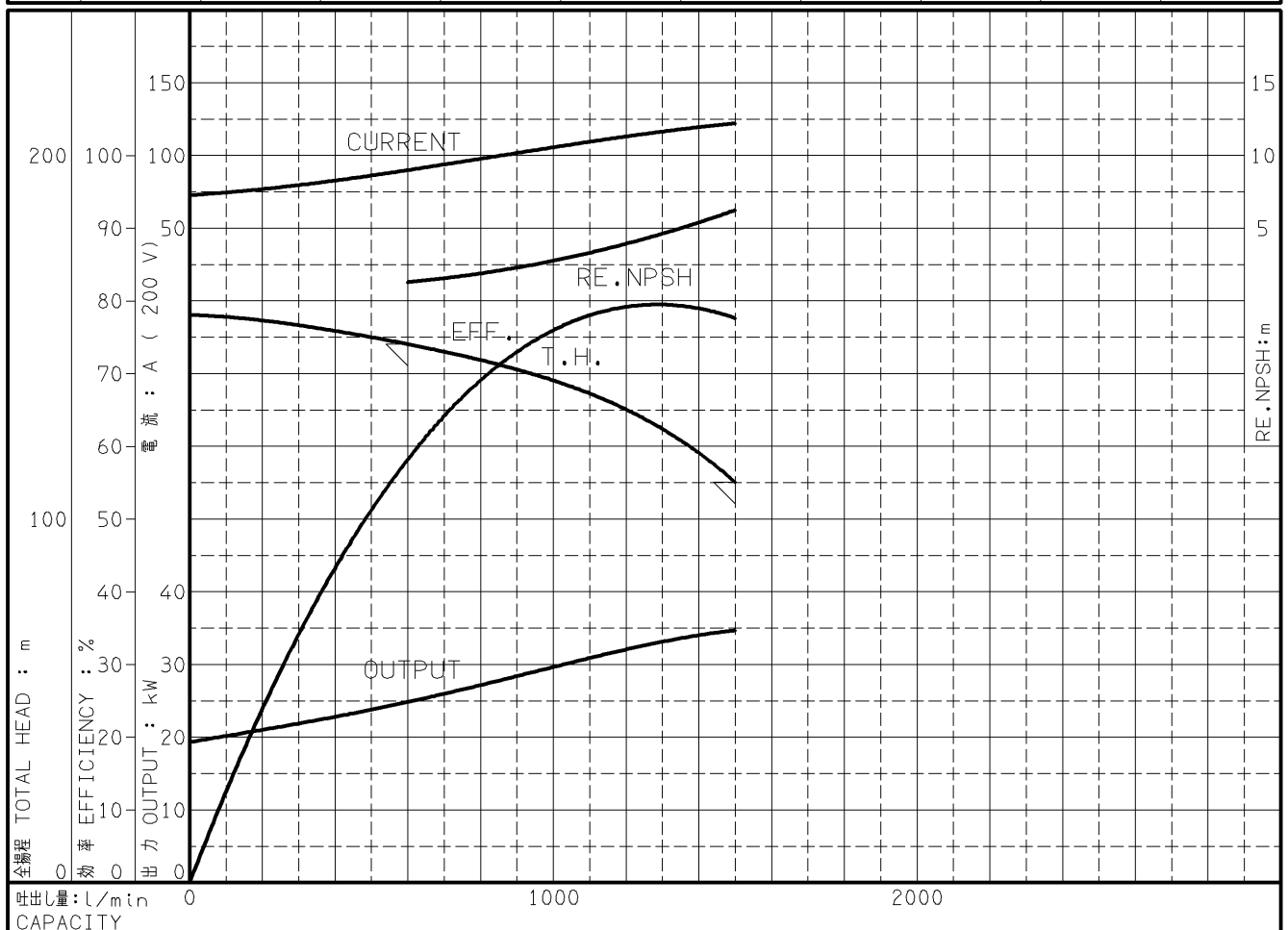
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100EVMG4637E 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 133 A 3545 min<sup>-1</sup> 37 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	156.1	0.0	72.7	21.02	91.8	36.40	21.02	91.8	19.31
2	600	148.1	58.3	90.0	26.83	92.5	45.04	26.83	92.5	24.84
3	900	141.1	72.8	101.4	30.61	92.7	50.75	30.61	92.7	28.39
4	1120	133.7	78.4	110.3	33.54	92.7	55.20	33.54	92.7	31.12
5	1500	110.1	77.6	122.0	37.38	92.7	61.05	37.38	92.7	34.68



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 ケーシング試圧 CASING TEST PRESS. 143 131 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
				min <sup>-1</sup>	数量 QTY



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P100EVMG4637E 000

A4-201F1  
150327