

# 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

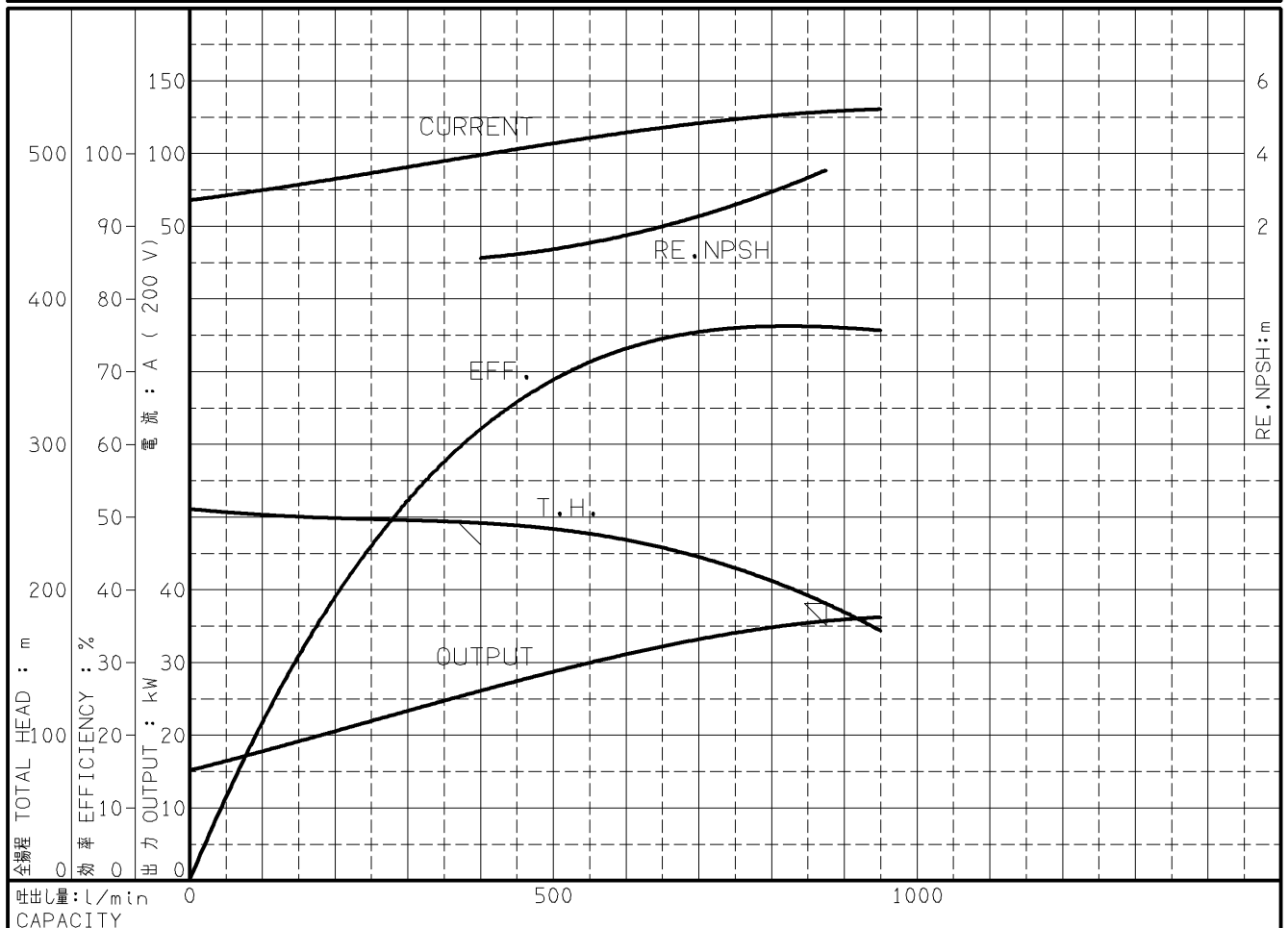
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80EVMG10537E 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 136 A 2960 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	0.0	255.5	0.0	67.8	16.35	92.6	33.97	16.35	92.6	15.15
2	200.0	249.2	39.5	82.5	21.93	93.6	41.28	21.93	93.6	20.54
3	400.0	245.9	61.4	99.0	27.78	93.9	49.49	27.78	93.9	26.10
4	600.0	234.2	73.5	114.4	33.14	93.9	57.20	33.14	93.9	31.12
5	875.0	190.5	76.0	128.8	38.07	93.7	64.41	38.07	93.7	35.70



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

143 127

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. P80EVMG10537E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150327