

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

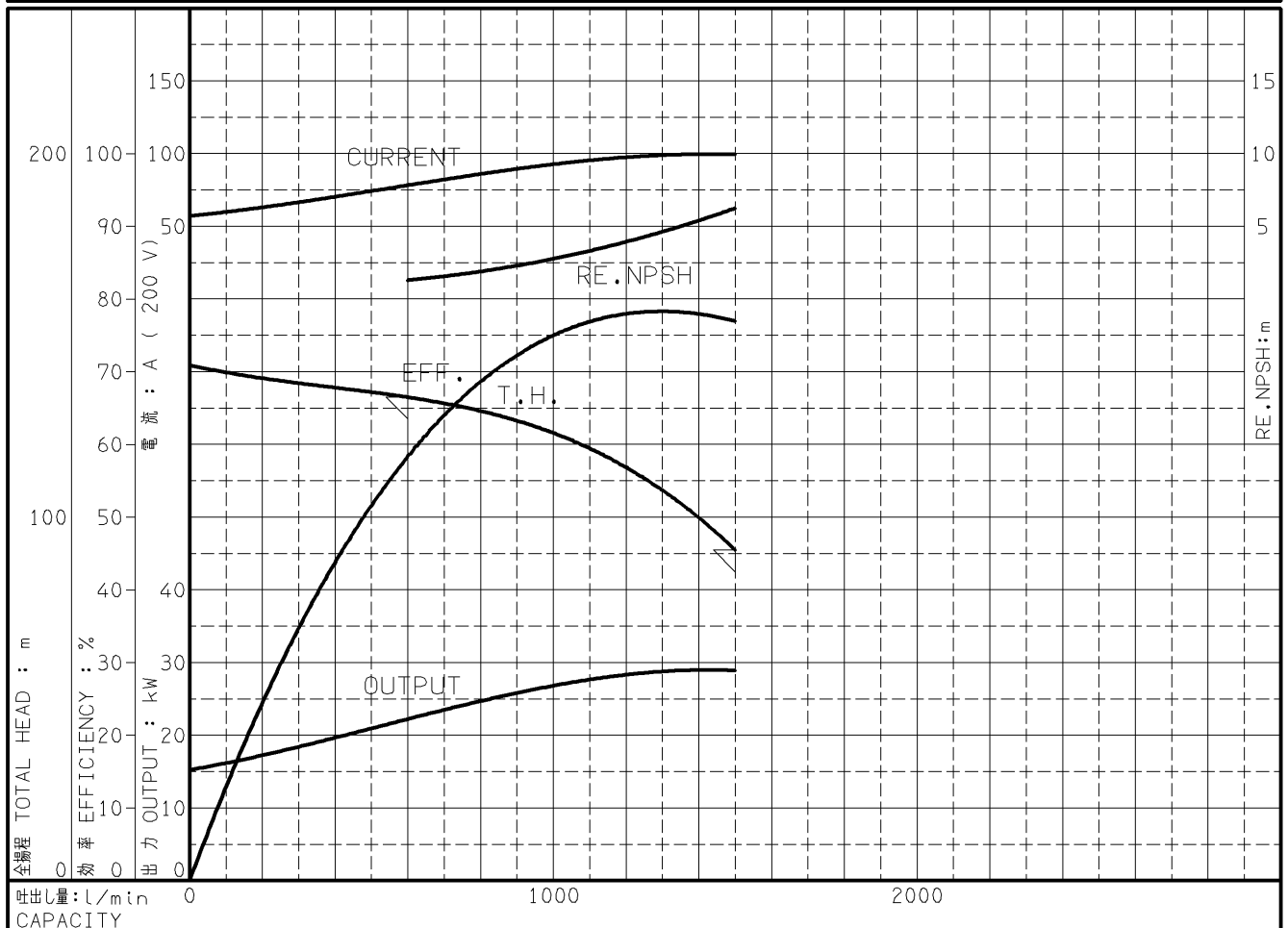
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100EVMG4630E 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 105 A 3550 min⁻¹ 30 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						
	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	141.8	0.0	57.17	16.57	91.9	28.58	16.57	91.9	15.23
2	600	132.9	58.7	77.98	23.87	92.7	38.99	23.87	92.7	22.14
3	900	126.5	71.4	90.03	27.99	92.8	45.01	27.99	92.8	25.98
4	1120	117.9	77.7	95.41	29.82	92.7	47.70	29.82	92.7	27.67
5	1500	90.9	76.8	99.43	31.18	92.7	49.71	31.18	92.7	28.91



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 ⁻¹		

図番 DWG.NO. P100EVMG4630E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150327