

# エバラRQ型自吸式渦流ポンプ

EBARA SELF PRIMING REGENERATIVE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50RQG61.5B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

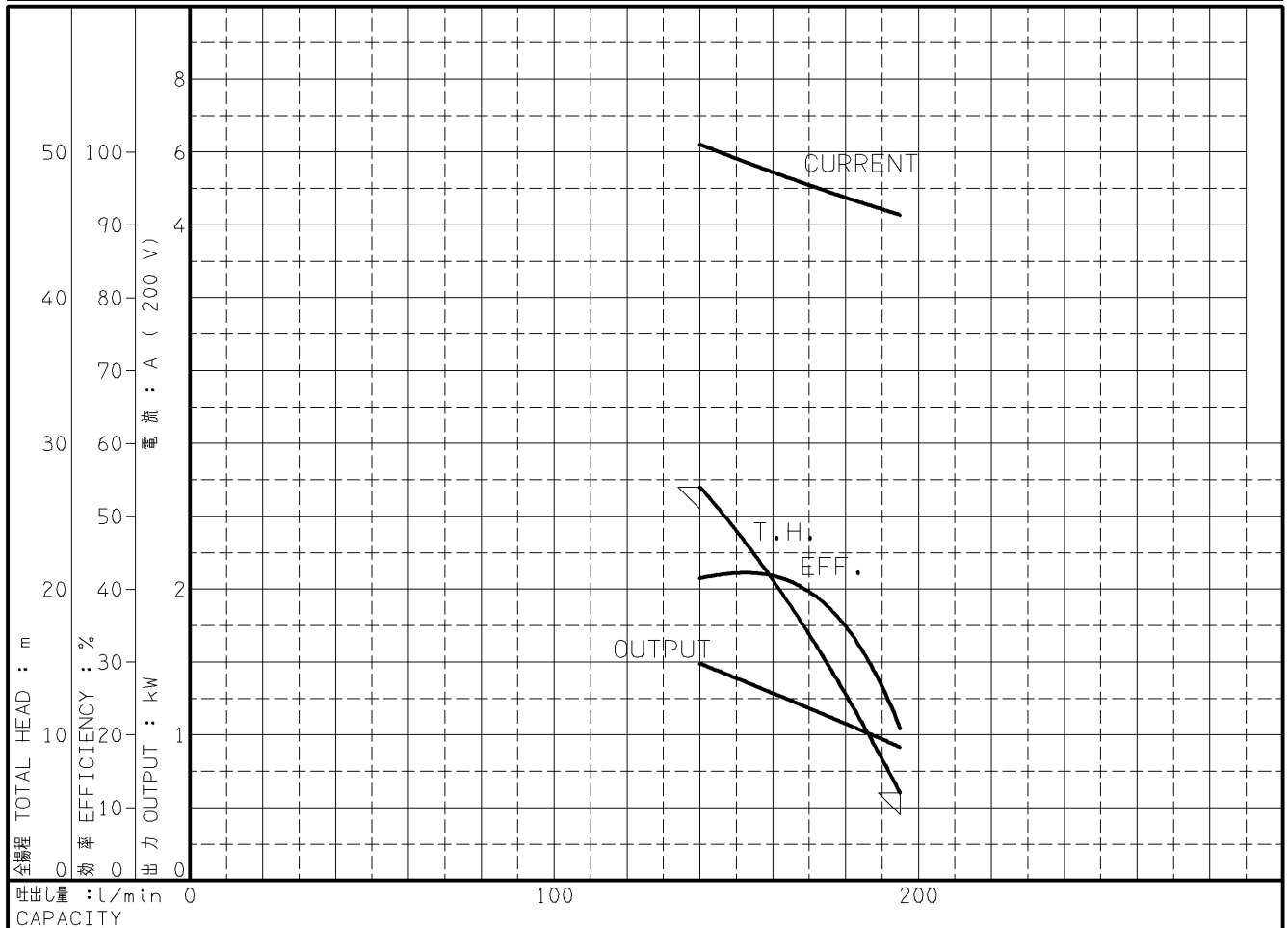
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 6.2 A 1690 min<sup>-1</sup>  
 400 V 3.1 A 1690 min<sup>-1</sup>

1.5 kW 形式 全閉防まつ形 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						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	140.0	27.0	41.3	6.200	1.846	80.7	3.100	1.846	80.7	1.489
2	150.0	24.0	42.2	5.820	1.709	81.3	2.910	1.709	81.3	1.389
3	170.0	16.9	39.6	5.090	1.437	82.3	2.550	1.437	82.3	1.182
4	180.0	12.8	34.8	4.750	1.304	82.6	2.380	1.304	82.6	1.077
5	195.0	6.0	20.8	4.270	1.107	82.7	2.140	1.107	82.7	0.915



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

136

ケーシング試圧 CASING TEST PRESS.  
1.00 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. P50RQG61.5B

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
150822