

エバラDV型固形物移送用ボルテックス水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE VORTEX PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100DV63.7A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

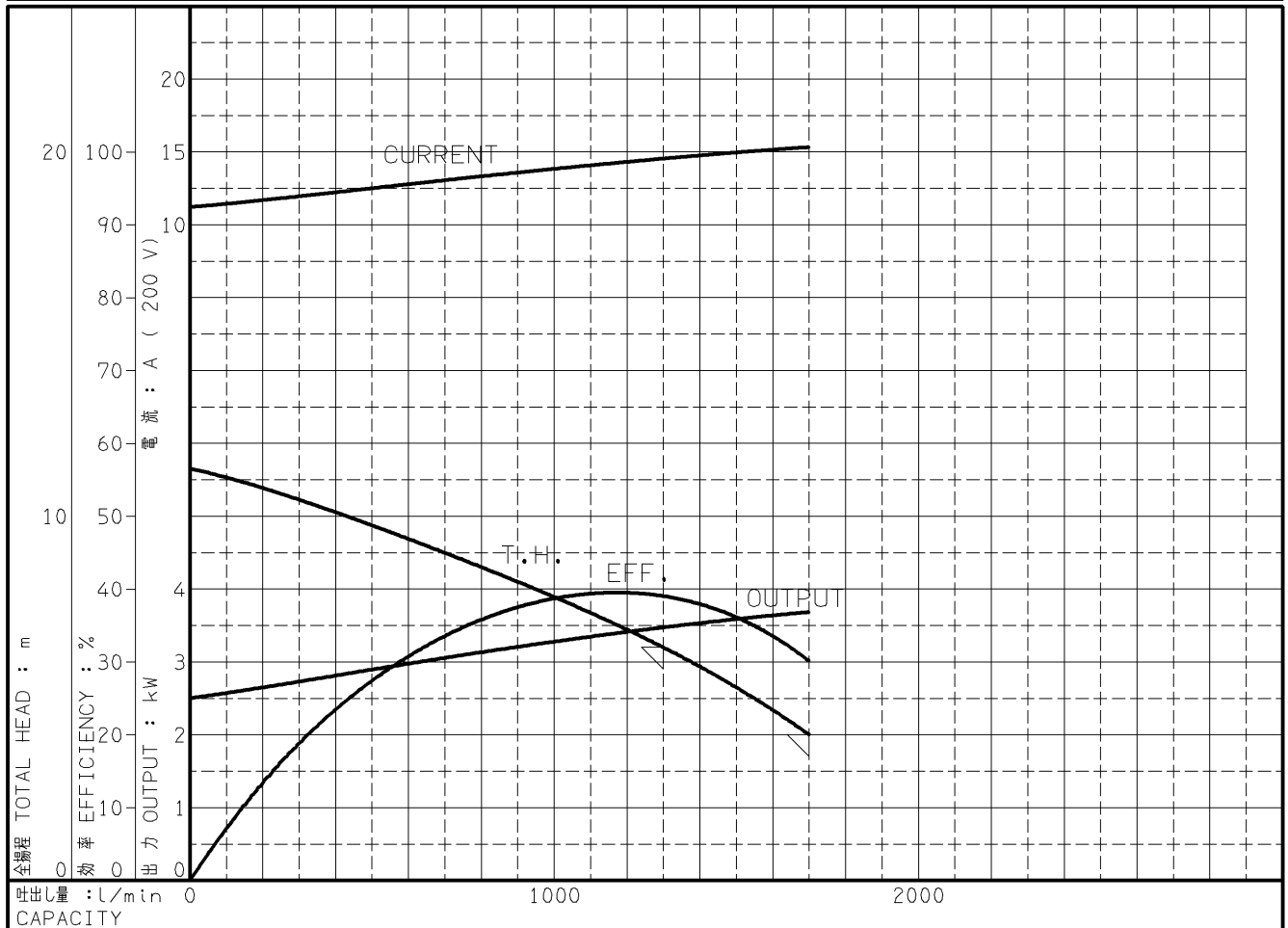
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 15.4 A 1720 min⁻¹
 400 V 7.7 A 1720 min⁻¹

3.7 kW 形式 乾式水中形
 TYPE DRY TYPE

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	11.3	0.0	11.22	3.443	72.7	5.610	3.443	72.7	2.503
2	400	10.1	23.4	12.23	3.814	73.7	6.115	3.814	73.7	2.813
3	800	8.6	35.7	13.33	4.207	74.5	6.665	4.207	74.5	3.134
4	1300	6.4	39.0	14.55	4.634	74.9	7.275	4.634	74.9	3.475
5	1700	4.0	30.0	15.33	4.904	75.1	7.665	4.904	75.1	3.686



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

176

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 ⁻¹	数量 QTY



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P100DV63.7A

000

A4-202

121220