

エバラDML型マンホール用水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE MANHOLE PUMPS

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100DML63.7

周波数 FREQUENCY 60 Hz

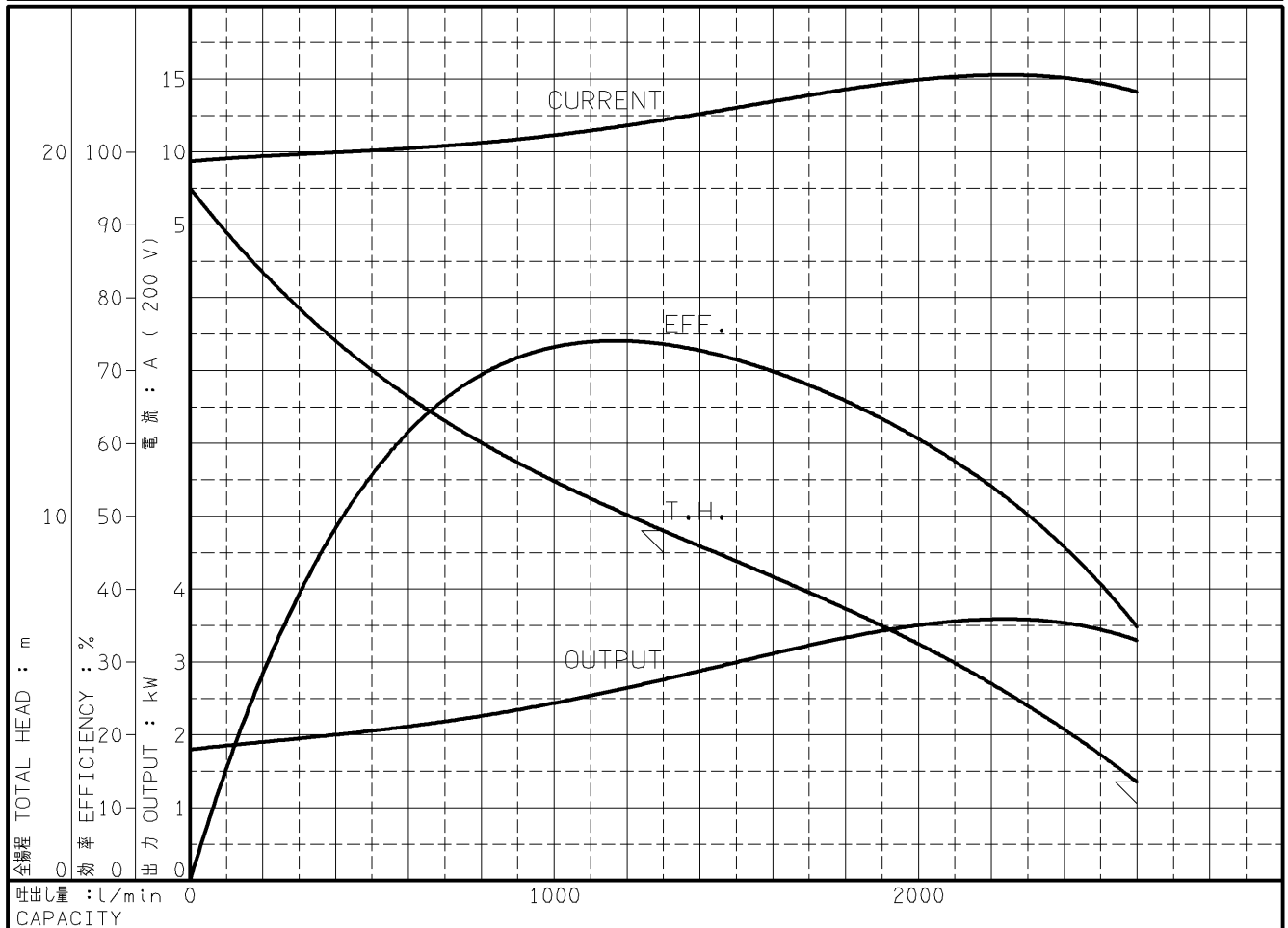
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 15.6 A 1720 min⁻¹
 400 V 7.8 A 1720 min⁻¹

3.7 kW 形式 TYPE 乾式水中形 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	19.0	0.0	9.40	2.633	68.3	4.700	2.633	68.3	1.798
2	300	15.7	39.3	9.70	2.820	69.2	4.850	2.820	69.2	1.951
3	1300	9.6	73.7	11.80	3.780	73.0	5.900	3.780	73.0	2.759
4	2300	4.8	50.2	15.00	4.769	75.1	7.500	4.769	75.1	3.581
5	2600	2.7	34.7	14.20	4.414	74.7	7.100	4.414	74.7	3.297



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

183

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

図番 DWG.NO. P100DML63.7

000



EBARA CORPORATION

A4-202

060331