

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 100DML55.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

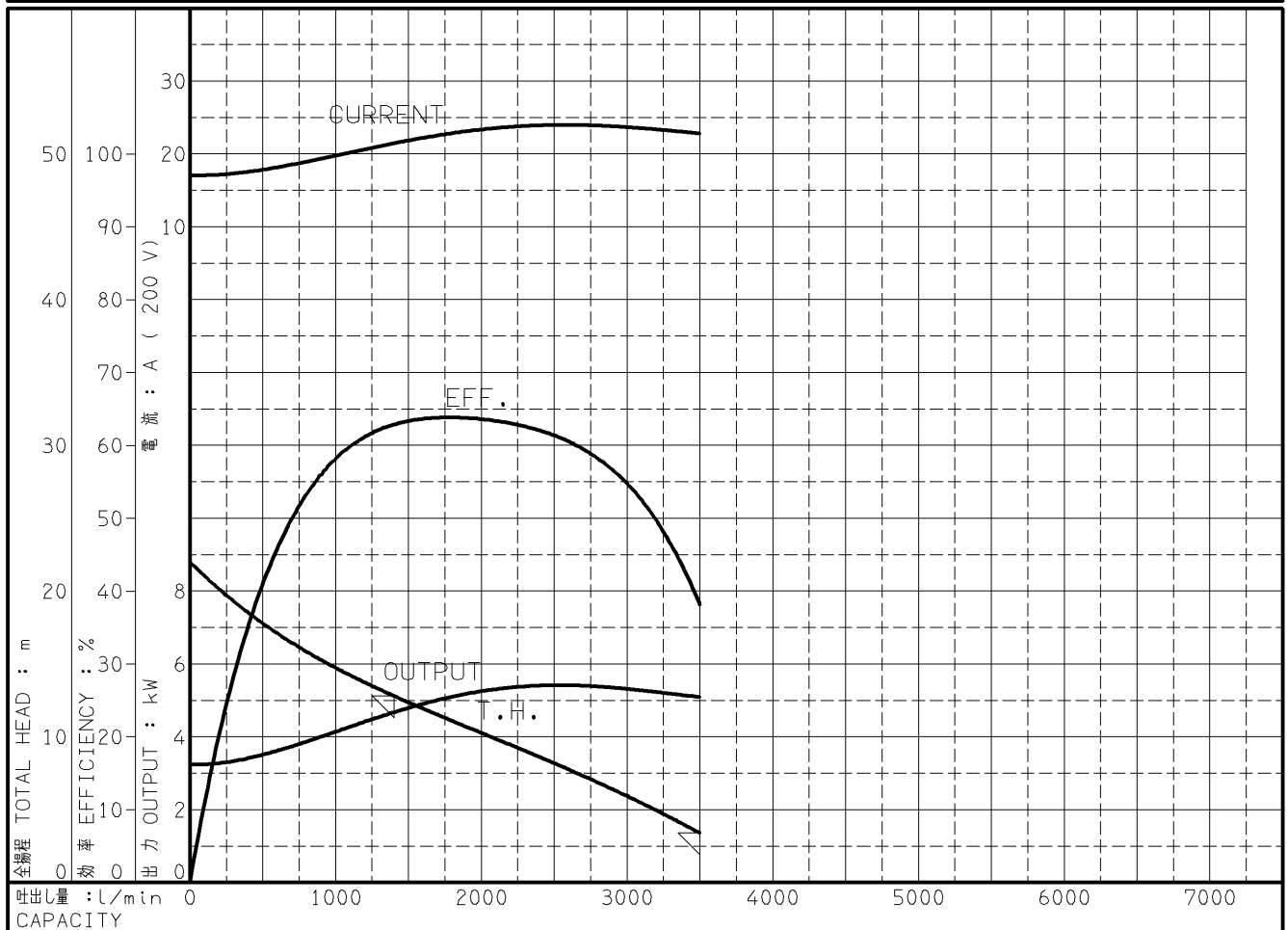
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 24 A 1440 min⁻¹
 400 V 12 A 1440 min⁻¹

5.5 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	22.0	0.0	17.00	4.619	70.2	8.50	4.619	70.2	3.242
2	300	19.3	28.3	17.50	4.696	71.0	8.75	4.696	71.0	3.334
3	1400	12.8	62.5	21.60	6.287	74.3	10.80	6.287	74.3	4.671
4	2900	6.4	56.5	23.80	7.135	75.0	11.90	7.135	75.0	5.351
5	3500	3.4	38.0	22.80	6.808	74.8	11.40	6.808	74.8	5.092



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

232

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. P100DML55.5

000



EBARA CORPORATION

A4-202

060331