

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 65DV53.7A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

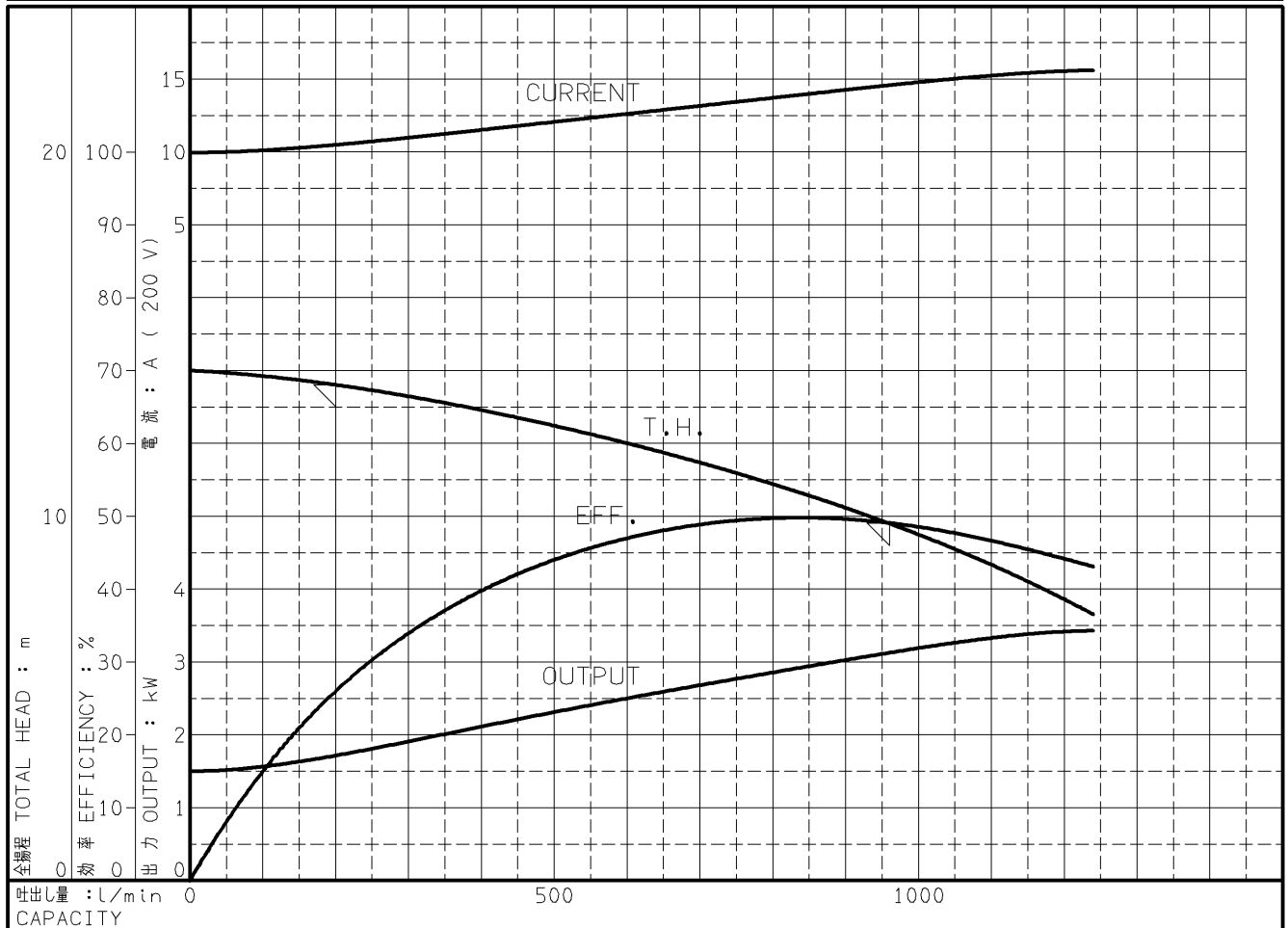
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 16.6 A 1430 min⁻¹
 400 V 8.3 A 1430 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	14.0	0.0	9.96	2.490	60.3	4.980	2.490	60.3	1.503
2	200	13.6	25.8	10.48	2.729	62.8	5.240	2.729	62.8	1.715
3	600	12.0	46.9	12.61	3.649	68.5	6.305	3.649	68.5	2.501
4	960	9.8	49.0	14.59	4.414	70.8	7.295	4.414	70.8	3.126
5	1240	7.3	43.0	15.61	4.798	71.4	7.805	4.798	71.4	3.429



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

207

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. P65DV53.7A

000



EBARA CORPORATION

A4-202

121220