

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 100DV57.5A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

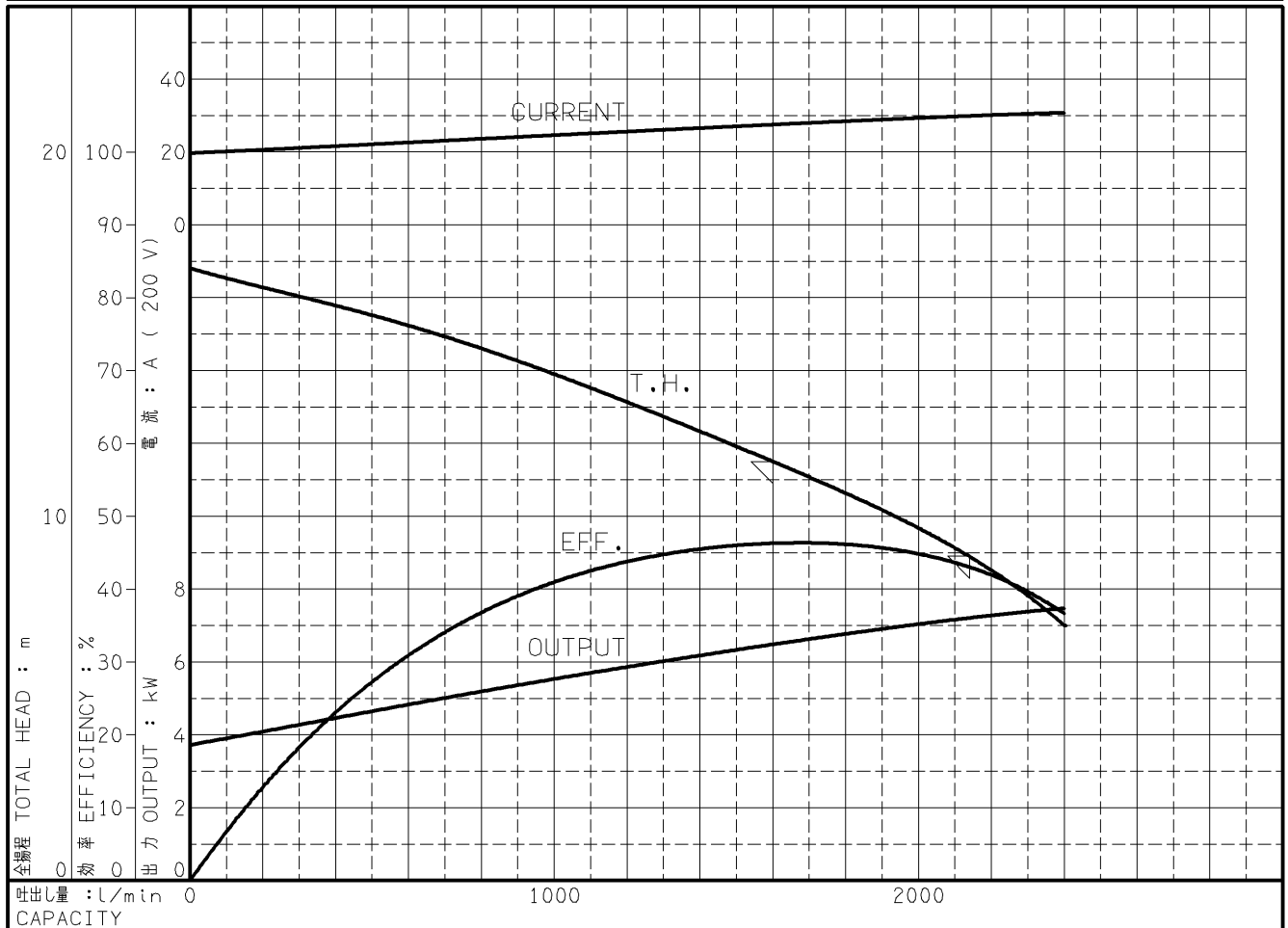
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 31 A 1440 min⁻¹
 400 V 15.5 A 1440 min⁻¹

7.5 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	16.8	0.0	19.69	5.159	72.1	8.90	5.159	72.1	3.722
2	800	14.6	36.6	23.61	6.808	76.2	11.90	6.808	76.2	5.189
3	1600	11.5	46.2	27.52	8.317	77.9	12.90	8.317	77.9	6.482
4	2140	8.9	43.0	29.92	9.190	78.4	14.05	9.190	78.4	7.210
5	2400	7.0	36.6	30.79	9.508	78.5	15.45	9.508	78.5	7.472



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

231

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. P100DV57.5A 000



EBARA CORPORATION

A4-202
121220