

エバラBHS型深井戸用水中モータポンプ (イドボーイ)

EBARA SUBMERSIBLE DEEP WELL PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80BHS12637B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

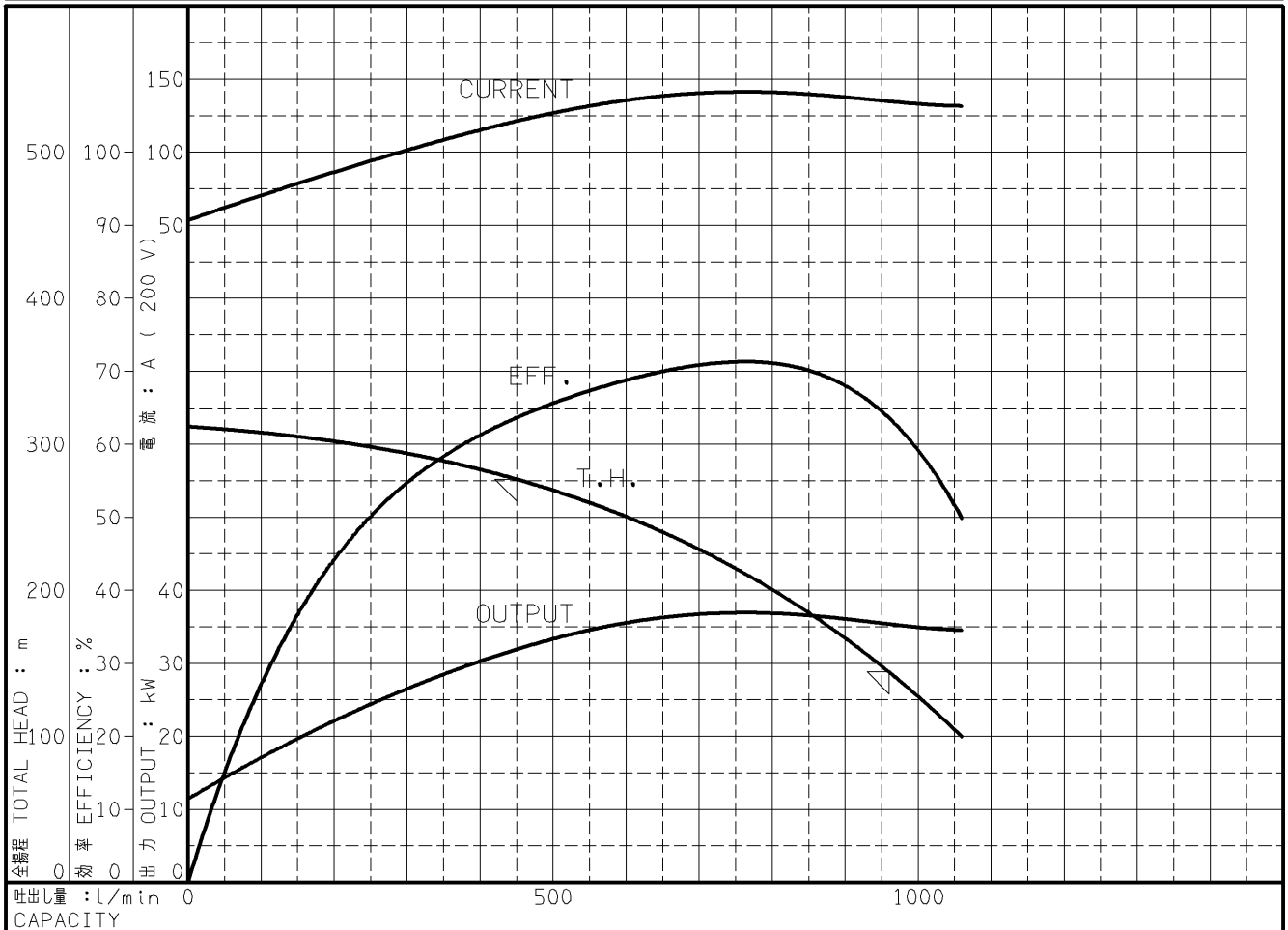
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 146 A 3410 min⁻¹
 400 V 73 A 3410 min⁻¹

37 kW 形式 TYPE キャンド形 CANNED

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	312.0	0.0	53.3	15.52	73.4	26.70	15.52	73.4	11.39
2	450	276.0	63.4	121.3	39.05	81.7	60.60	39.05	81.7	31.90
3	700	228.0	70.8	140.2	45.18	81.3	70.10	45.18	81.3	36.73
4	960	144.0	63.7	134.5	43.40	81.5	67.30	43.40	81.5	35.37
5	1060	99.6	49.8	131.7	42.40	81.5	65.90	42.40	81.5	34.55



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

124

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. P80BHS12637B

000



EBARA CORPORATION

A4-202

001018