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

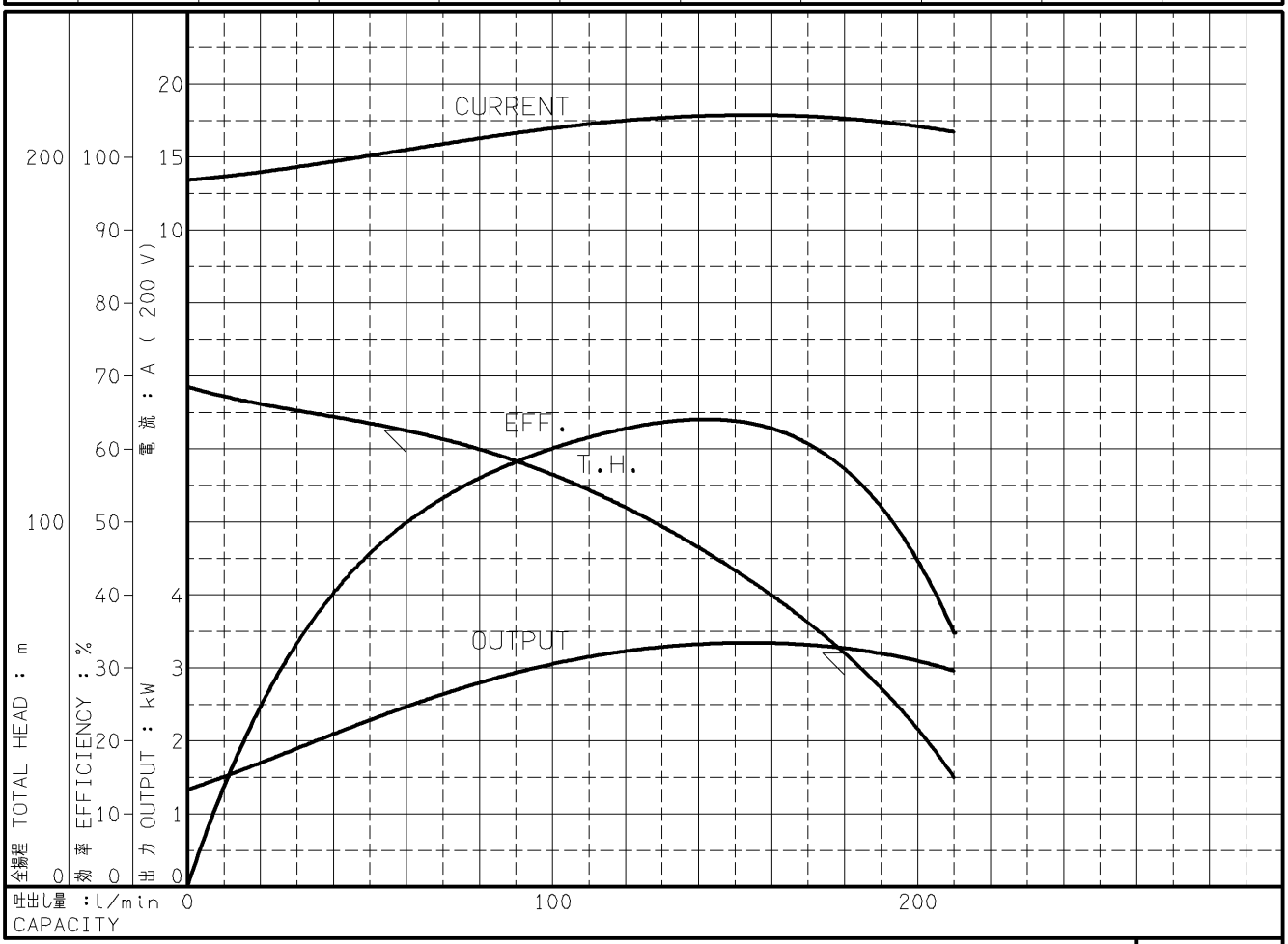
代表性能曲線
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40BHS2353.7B　　周波数 FREQUENCY 50 Hz　　出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING　200 V　19.7 A　2820 min⁻¹ / 400 V　9.9 A　2810 min⁻¹　3.7 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						
	吐出し量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V) 電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電圧 VOLTS (400V) 電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	出力 OUTPUT
	l/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW
1	0.0	137.0	0.0	13.42	2.227	59.7	6.720	2.168	61.3	1.329
2	60.0	125.0	49.5	15.48	3.598	68.6	7.770	3.567	69.2	2.468
3	120.0	104.0	62.9	17.51	4.653	69.4	8.820	4.667	69.2	3.229
4	180.0	64.0	57.4	17.64	4.711	69.4	8.890	4.724	69.2	3.269
5	210.0	30.0	34.7	16.72	4.261	69.4	8.410	4.255	69.5	2.957



注）　性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE　THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301,B 8302).

74

御注文主 CUSTOMER / 御使用先 FINAL USER			機器番号 ITEM NO. / 機器名称 ITEM NAME			
荏原製番 SER.NO.	機名 MODEL	吐出し量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 Q'TY
				min⁻¹		

図番 DWG.NO. P40BHS2353.7B　000

EBARA

EBARA CORPORATION

A4-202
101022