

# エバラBHS型深井戸用水中モータポンプ（イドボイ）

EBARA SUBMERSIBLE DEEP WELL PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100BHSJ8545

周波数 FREQUENCY 50 Hz

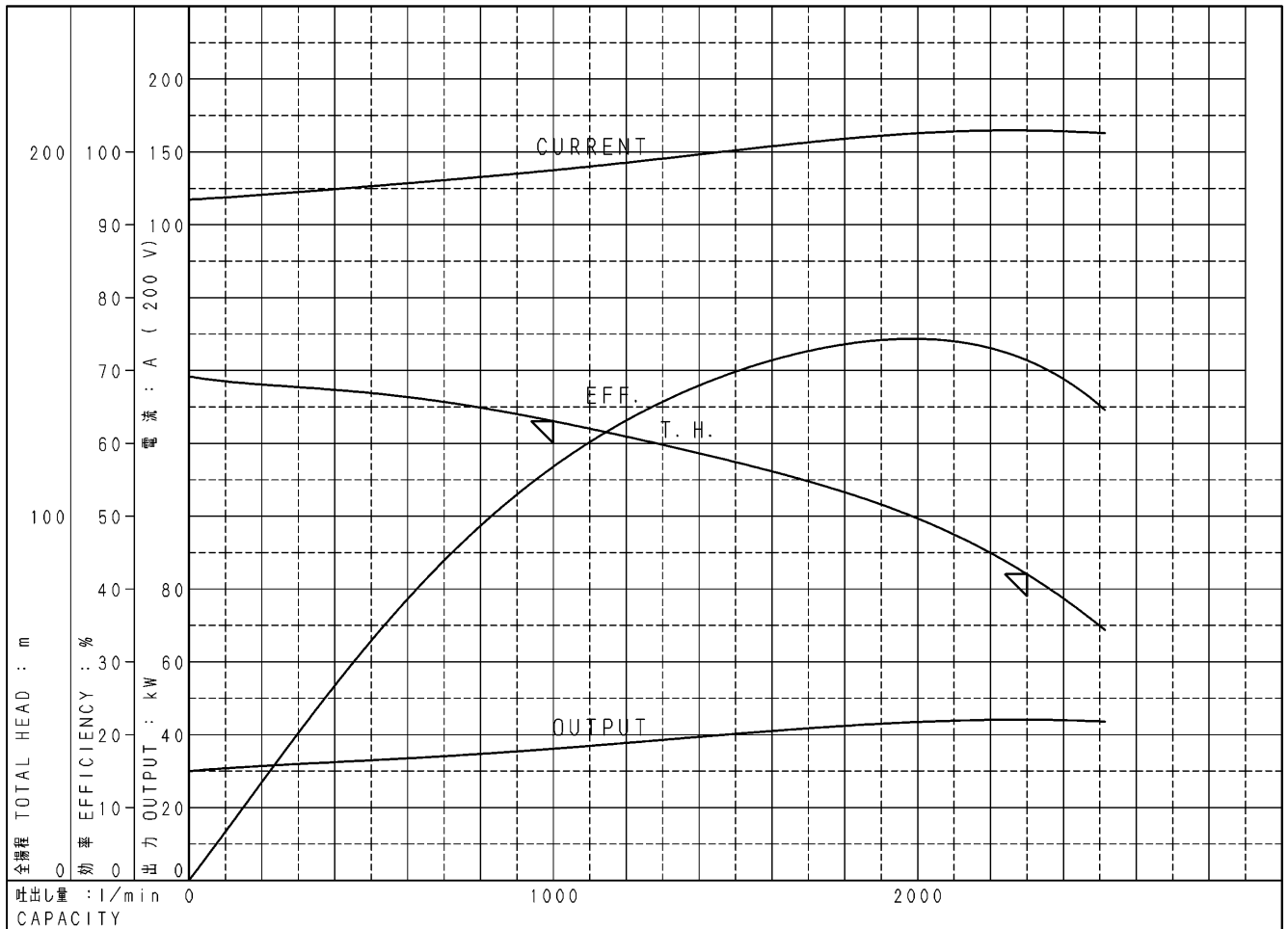
出力 OUTPUT 45 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 168 A 2900 min<sup>-1</sup>  
400 V 84 A 2900 min<sup>-1</sup>

45 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						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
l/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0	138.3	0.0	117.3	36.76	81.6	58.62	36.76	81.6	30.00
2	1000	126.0	56.8	137.4	43.74	82.6	68.70	43.74	82.6	36.15
3	1600	112.3	71.4	154.0	49.37	83.1	76.97	49.37	83.1	41.02
4	2300	84.0	71.4	164.7	52.95	83.3	82.33	52.95	83.3	44.10
5	2520	68.2	64.3	162.8	52.36	83.2	81.42	52.36	83.2	43.58



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).

御注文主 CUSTOMER		機器番号 ITEM NO.		同期速度 SPEED		出力 OUTPUT		数量 QTY	
御使用先 FINAL USER		機器名称 ITEM NAME		min <sup>-1</sup>					
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 <sup>-1</sup>					



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P100BHSJ8545

000

A4-202  
180511