

# エバラSCD型ステンレス製渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS VOLUTE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50SCD51.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

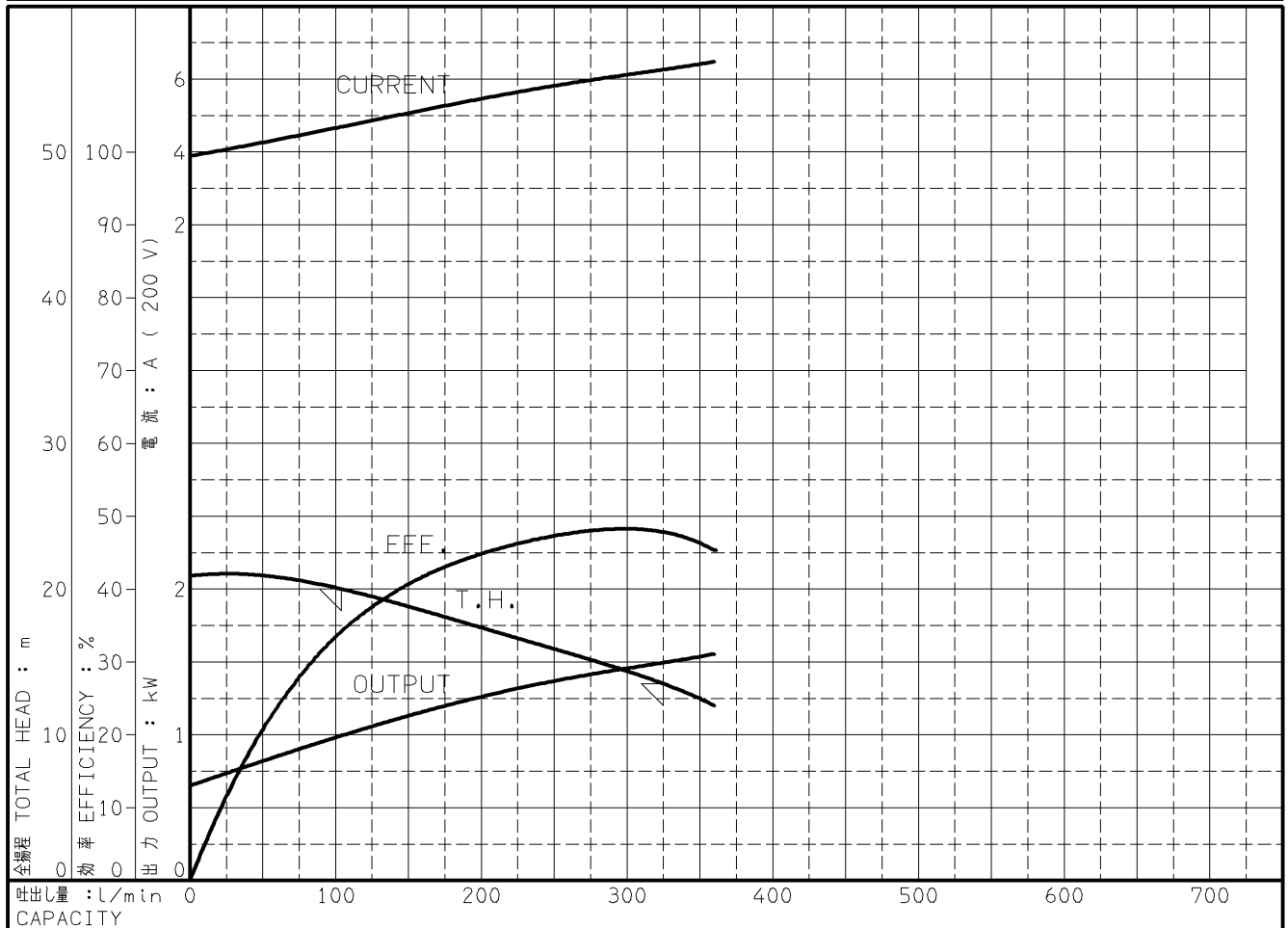
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 6.6 A 2890 min<sup>-1</sup>  
 400 V 3.3 A 2890 min<sup>-1</sup>

1.5 kW 形式 保護形 TYPE OPEN

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	0.0	20.9	0.0	3.890	0.860	75.6	1.950	0.860	75.6	0.650
2	104.0	20.0	34.1	4.690	1.252	79.4	2.350	1.252	79.4	0.994
3	195.0	17.5	44.5	5.420	1.554	80.4	2.710	1.554	80.4	1.249
4	325.0	13.5	47.8	6.260	1.857	80.6	3.130	1.857	80.6	1.496
5	360.0	12.0	45.2	6.480	1.930	80.6	3.240	1.930	80.6	1.555



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

126

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 <sup>-1</sup>	数量 QTY



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P50SCD51.5

000

A4-202E  
150707