

# エバラSCD型ステンレス製渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS VOLUTE PUMPS

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40SCD5.75B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

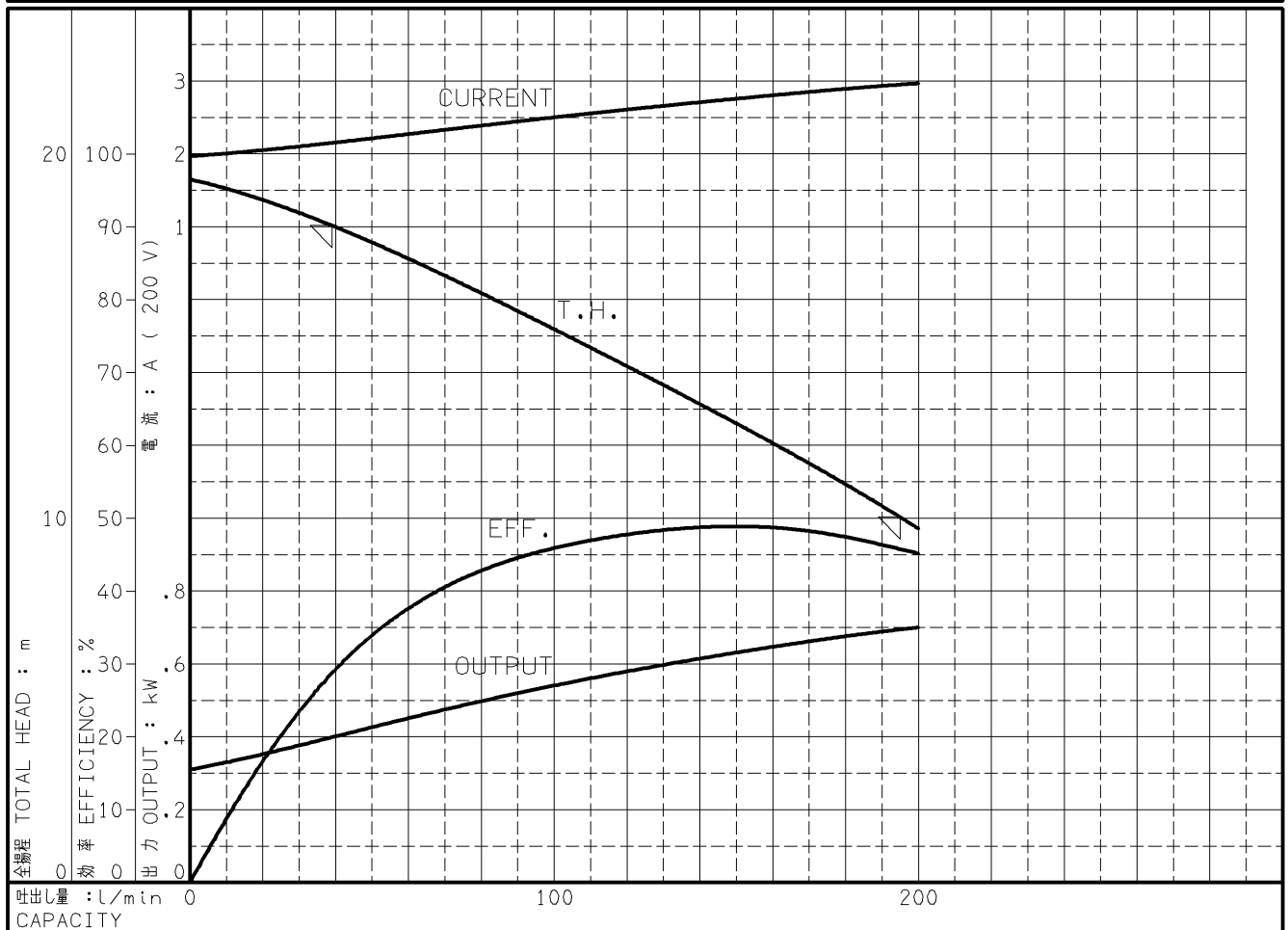
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 3.5 A 2820 min<sup>-1</sup>  
400 V 1.7 A 2820 min<sup>-1</sup>

0.75 kW 形式 全閉外扇形 T.E.F.C

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	19.3	0.0	1.968	0.391	79.2	0.982	0.391	79.2	0.310
2	39.0	18.0	28.6	2.152	0.492	81.1	1.076	0.492	81.1	0.399
3	104.0	15.0	46.3	2.524	0.667	82.4	1.263	0.667	82.4	0.549
4	195.0	10.0	45.7	2.952	0.843	82.4	1.473	0.843	82.4	0.695
5	200.0	9.7	45.1	2.968	0.849	82.4	1.480	0.849	82.4	0.700



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.								
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	数量 QTY			
				min <sup>-1</sup>					

図番 DWG.NO. P40SCD5.75B

000



EBARA CORPORATION

A4-202G1  
150707