

# エバラS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION 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 40SG5.75B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

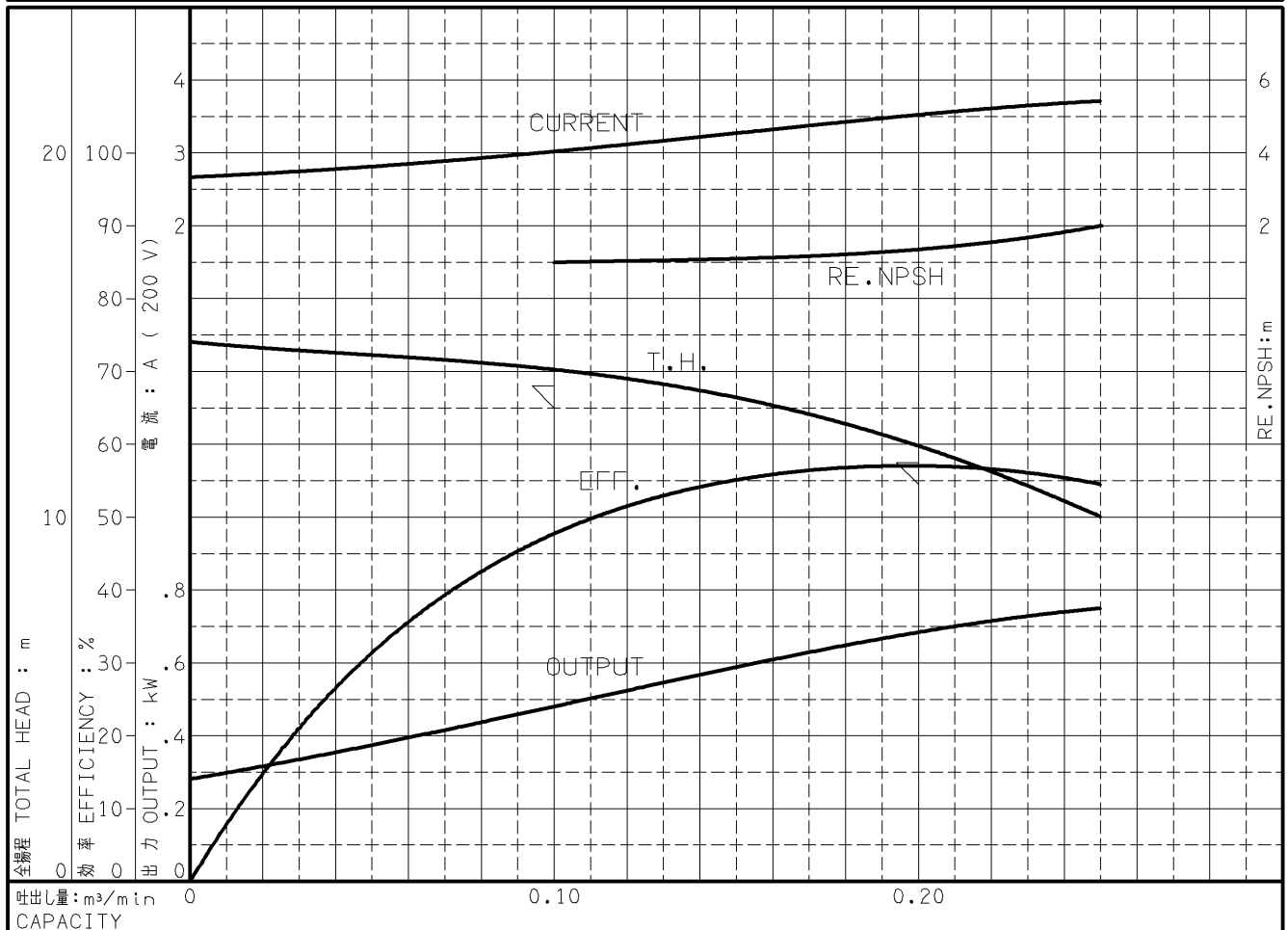
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 4 A 1440 min<sup>-1</sup>  
400 V 2 A 1440 min<sup>-1</sup>

0.75 kW 形式 TYPE 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 m <sup>3</sup> /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	0.000	14.8	0.0	2.67	0.366	76.8	1.34	0.366	76.8	0.281
2	0.072	14.3	40.0	2.90	0.513	82.0	1.45	0.513	82.0	0.420
3	0.120	13.8	51.5	3.12	0.629	83.3	1.56	0.629	83.3	0.524
4	0.189	12.3	57.0	3.47	0.796	83.5	1.73	0.796	83.5	0.665
5	0.250	10.0	54.5	3.71	0.901	83.2	1.85	0.901	83.2	0.750



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).

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
1.00 MPa

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. C40SG5.75B 000

C40SG5.75B

150320