

# エバラFSW型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80X65FSW4H65.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

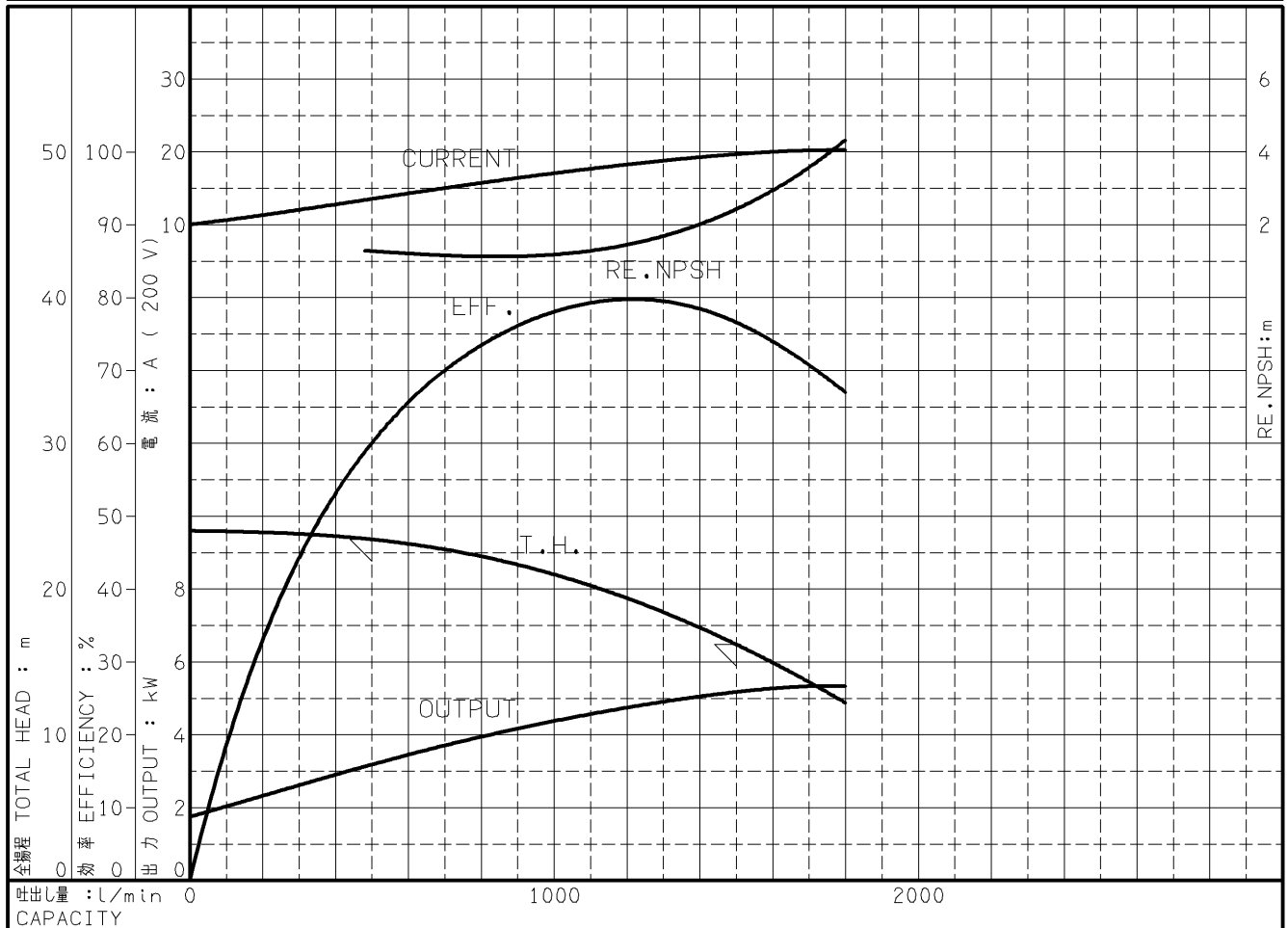
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 21.5 A 1745 min<sup>-1</sup>  
 400 V 10.5 A 1730 min<sup>-1</sup>

5.5 kW 形式 全閉防まつ形 TYPE 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	24.0	0.0	10.04	2.082	84.0	4.670	2.084	84.0	1.750
2	500	23.4	59.8	13.54	3.592	88.5	6.520	3.591	88.6	3.181
3	1000	21.0	78.1	17.09	4.897	89.4	8.320	4.899	89.4	4.379
4	1500	16.2	76.5	19.69	5.791	89.4	9.640	5.798	89.3	5.177
5	1800	12.2	67.0	20.25	5.976	89.3	9.920	5.980	89.3	5.340



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

220

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

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. P80X65FSW4H65.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
150317