

# エバラFSW型片吸込渦巻ポンプ

## EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

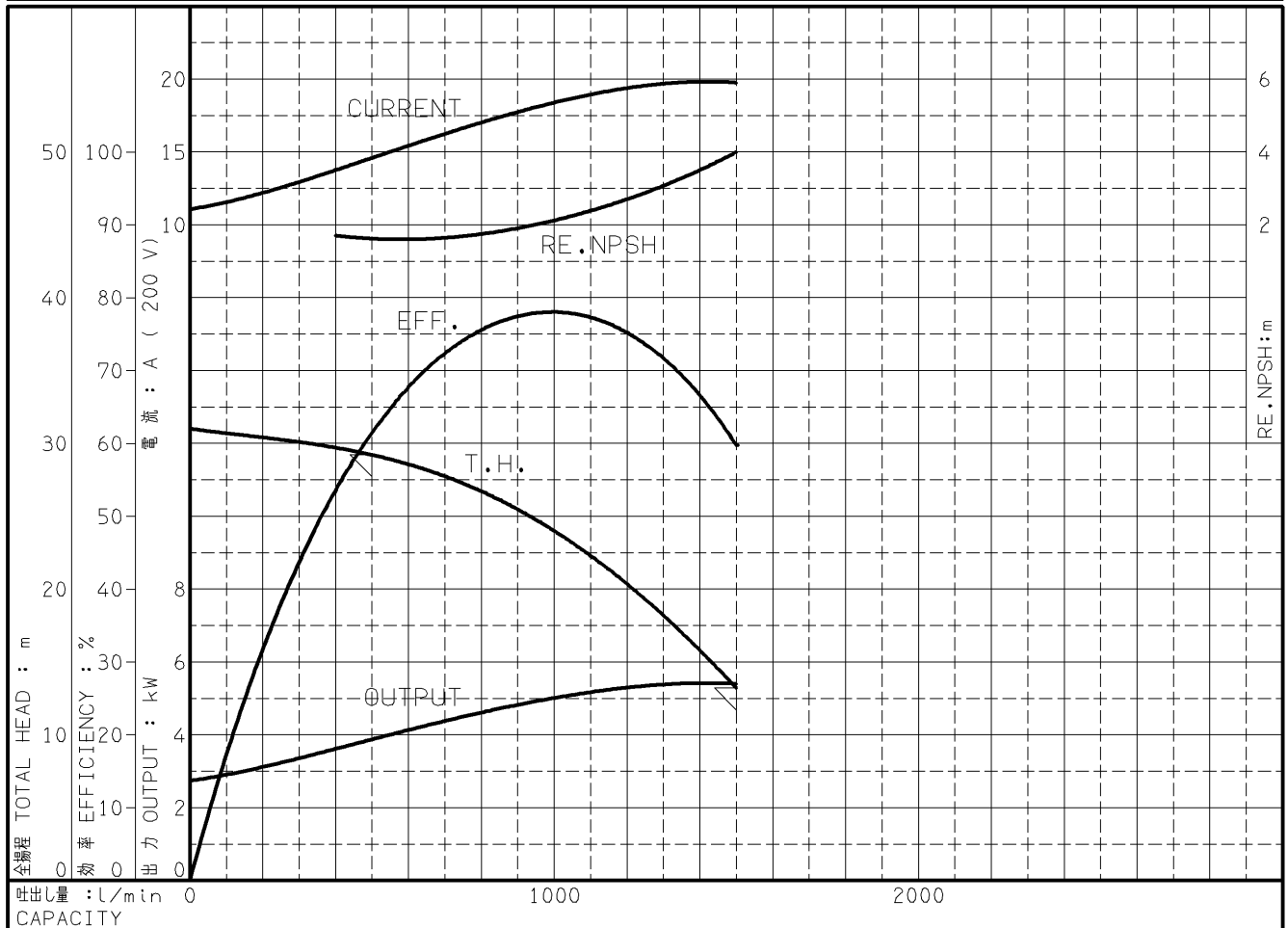
### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80X65FSW2F65.5 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 21 A 3480 min<sup>-1</sup> 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  
400 V 10.1 A 3470 min<sup>-1</sup> 5.5 kW

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	31.0	0.0	11.07	3.214	85.2	5.420	3.326	82.4	2.740
2	500	29.2	61.4	14.56	4.413	87.7	7.140	4.532	85.4	3.870
3	1000	23.9	78.0	18.35	5.644	88.5	8.980	5.774	86.6	5.000
4	1250	19.3	73.5	19.57	6.033	88.6	9.570	6.164	86.8	5.350
5	1500	13.2	59.7	19.74	6.090	88.6	9.660	6.222	86.8	5.400



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

131

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>					



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P80X65FSW2F65.5

000

A4-201  
150317