

# エバラFSDN型ナイロンコーティング製片吸込渦巻ポンプ

## EBARA NYLON COATED END SUCTION VOLUTE PUMPS

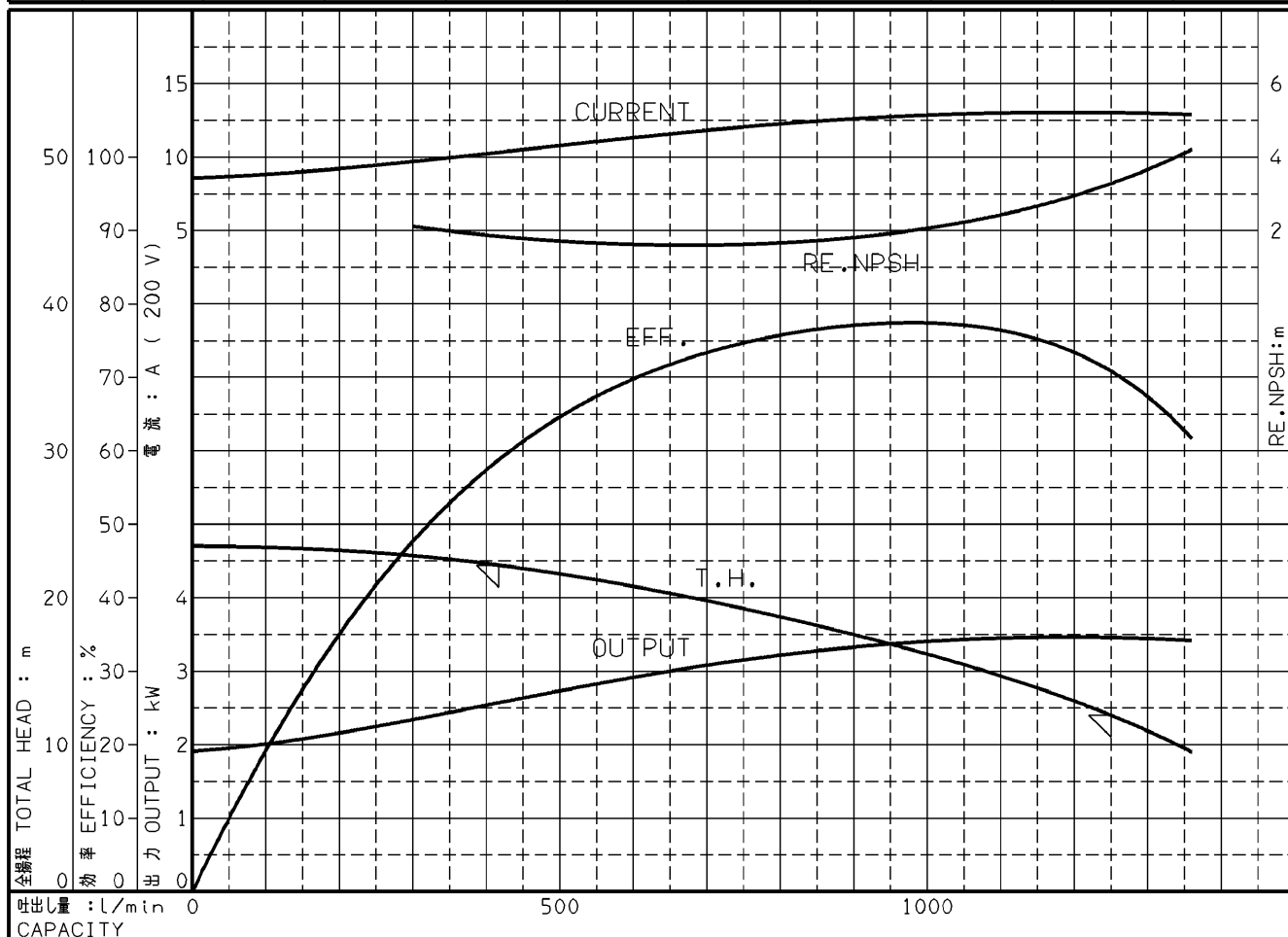
### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80X65FSFDN53.7 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 14.4 A 2880 min<sup>-1</sup> 形式 TYPE 防滴保護形 O.D.P. 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						
	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	23.5	0.0	8.56	2.268	84.2	0	0	0.0	1.909
2	417	22.2	58.7	10.29	3.013	85.3	0	0	0.0	2.570
3	833	18.3	76.3	12.35	3.822	85.2	0	0	0.0	3.256
4	1250	12.0	70.7	13.04	4.066	85.0	0	0	0.0	3.456
5	1360	9.5	61.6	12.86	4.018	85.0	0	0	0.0	3.415



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).

135

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
1.50 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	数量 QTY
				min <sup>-1</sup>		

図番 DWG. NO. P80X65FSFDN53.7

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990625