

# エバラFS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 80X65FS4K57.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

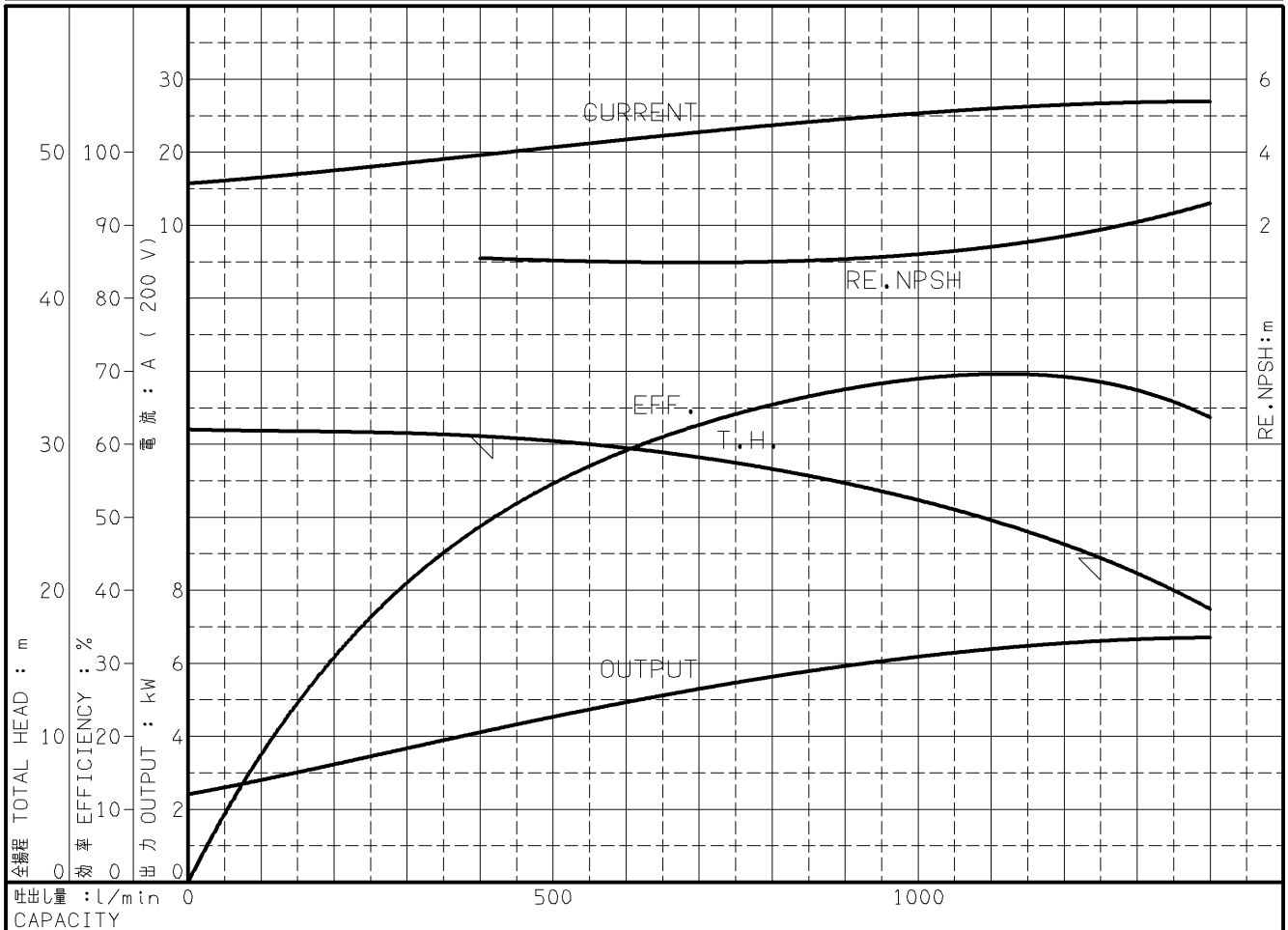
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 30.2 A 1440 min<sup>-1</sup>  
 400 V 15.1 A 1440 min<sup>-1</sup>

7.5 kW 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						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	31.0	0.0	15.72	2.882	83.6	7.86	2.882	83.6	2.409
2	417	30.5	49.5	19.76	4.748	88.1	9.88	4.748	88.1	4.183
3	833	28.0	66.3	23.98	6.435	89.1	11.99	6.435	89.1	5.733
4	1250	22.2	68.3	26.71	7.414	89.2	13.36	7.414	89.2	6.613
5	1400	18.7	63.6	26.96	7.516	89.2	13.48	7.516	89.2	6.704



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

300

ケーシング試圧 CASING TEST PRESS.

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

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
				min <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P80X65FS4K57.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330