

# エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80X65FSS4K511

周波数 FREQUENCY 50 Hz

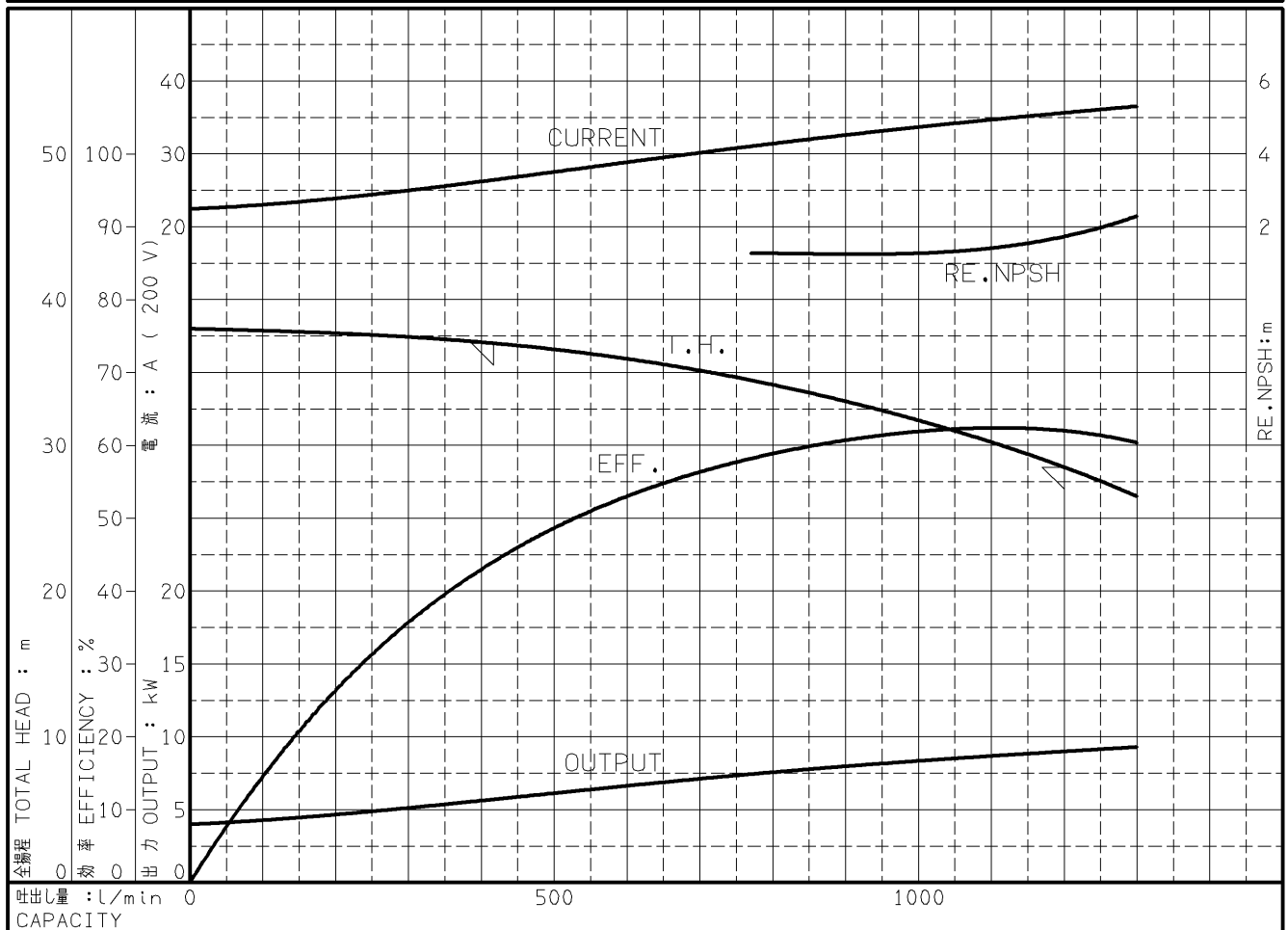
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 42.5 A 1465 min<sup>-1</sup>  
 400 V 21 A 1450 min<sup>-1</sup>

11 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	38.0	0.0	22.45	4.58	87.1	10.54	4.59	87.1	4.000
2	417	37.0	44.0	26.40	6.35	89.6	12.63	6.36	89.5	5.700
3	833	33.8	59.5	31.80	8.46	90.9	15.36	8.51	90.4	7.700
4	1200	28.5	61.9	35.63	9.86	91.2	17.31	9.93	90.6	9.000
5	1300	26.5	60.3	36.54	10.18	91.3	17.78	10.27	90.5	9.300



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

334

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. P80X65FSS4K511

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
150312