

# 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 65X50FS4J65.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

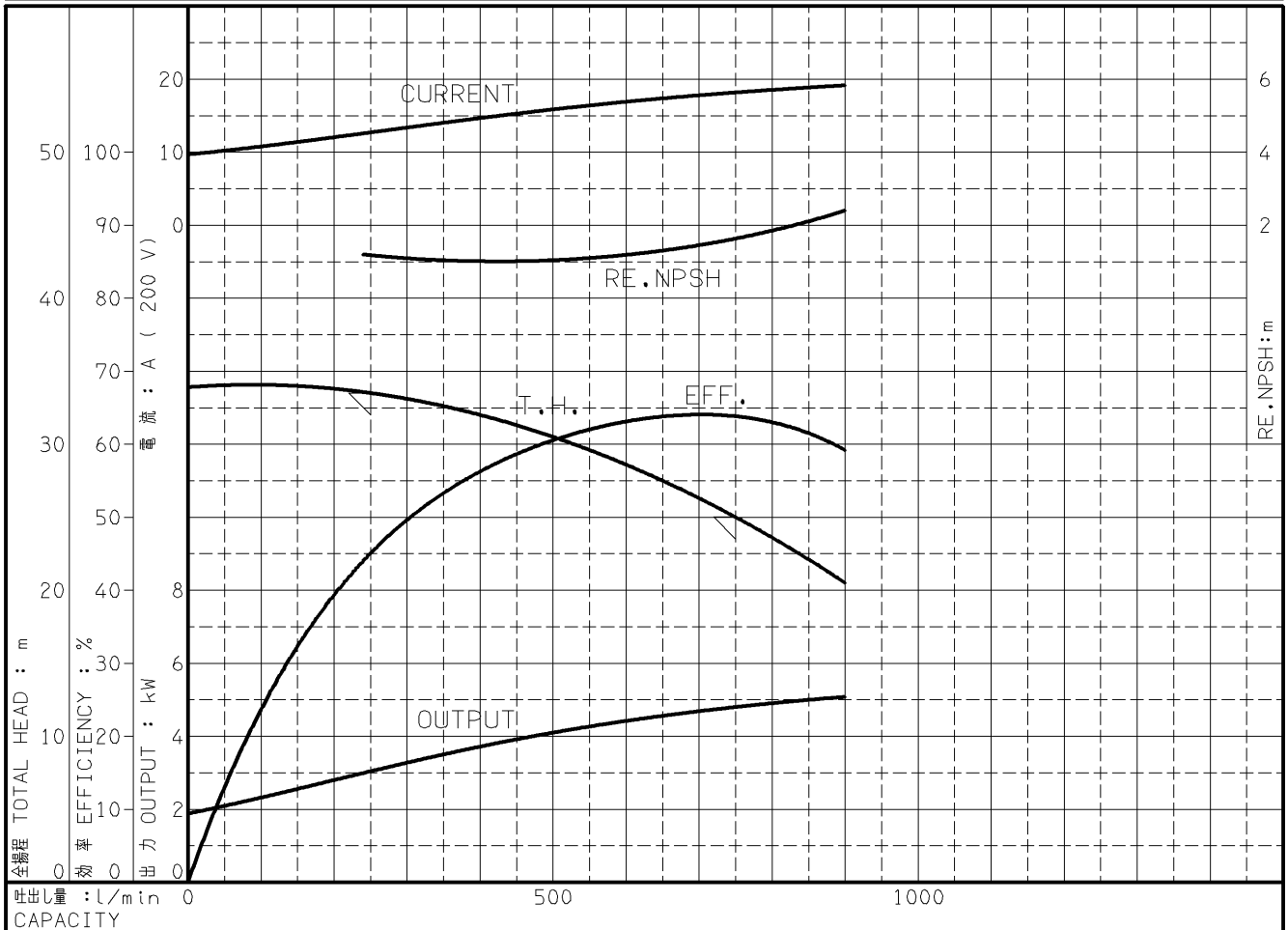
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 21.2 A 1730 min<sup>-1</sup>  
 400 V 10.6 A 1730 min<sup>-1</sup>

5.5 kW 形式 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	0.0	33.9	0.0	9.69	2.200	85.5	4.850	2.200	85.5	1.881
2	250.0	33.5	44.9	12.69	3.428	88.7	6.350	3.428	88.7	3.040
3	500.0	30.5	60.6	15.85	4.592	89.3	7.930	4.592	89.3	4.100
4	750.0	25.0	63.6	18.18	5.383	89.2	9.090	5.383	89.2	4.801
5	900.0	20.5	59.1	19.16	5.702	89.1	9.580	5.702	89.1	5.080



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

261

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
				min <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P65X50FS4J65.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330