

# エバラFSD型片吸込渦巻ポンプ

## EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

### 代表性能曲線

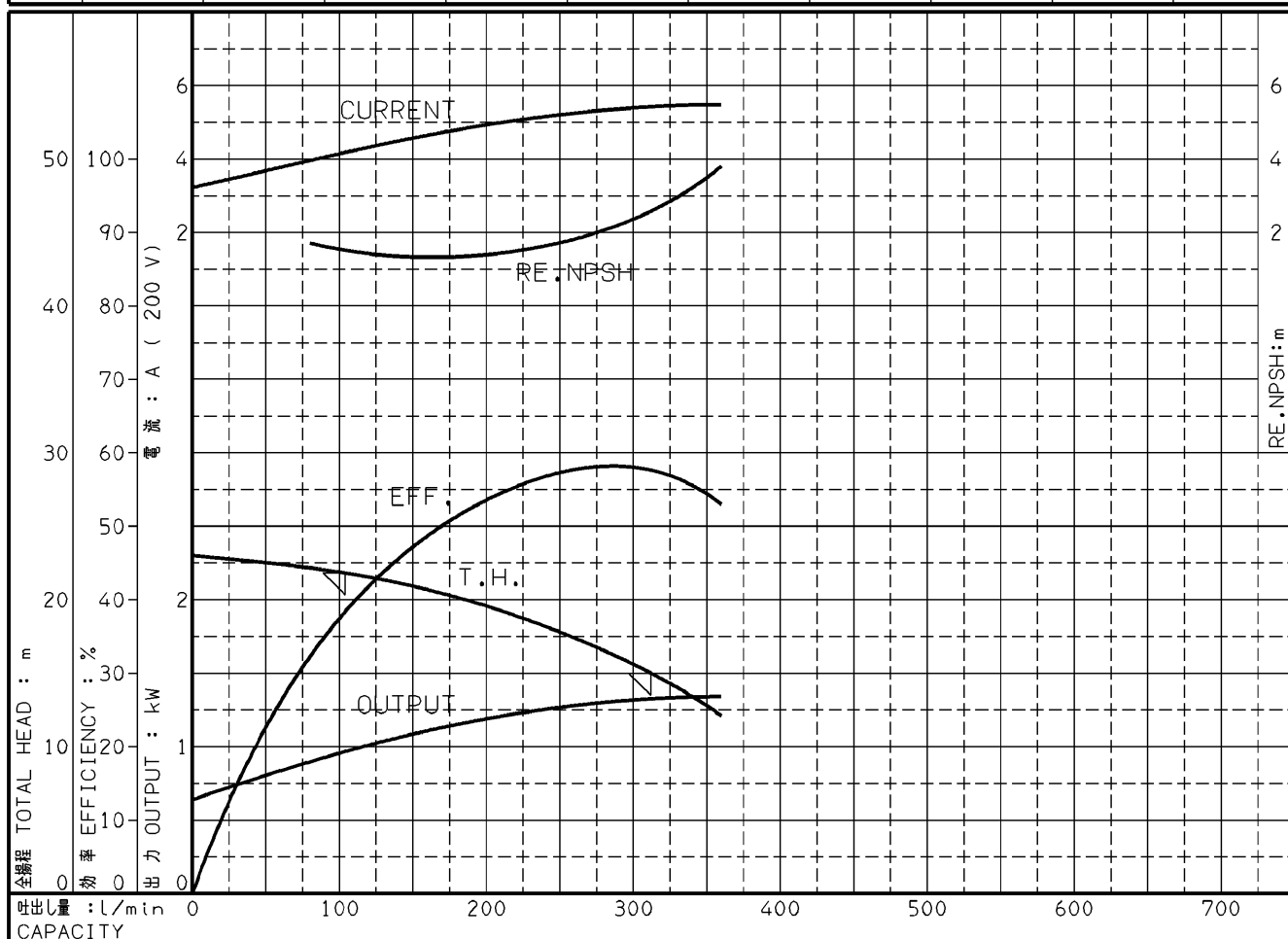
### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FSFD51.5A 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 6.4 A 2830 min<sup>-1</sup> 形式 全閉防まつ屋外形 T.E.F.C. OUT 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 3.2 A 2830 min<sup>-1</sup> 1.5 kW

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	23.0	0.0	3.219	0.835	76.6	1.609	0.835	76.6	0.640
2	104.0	21.8	38.2	4.172	1.219	79.3	2.086	1.219	79.3	0.967
3	208.0	19.3	54.3	4.971	1.515	79.4	2.485	1.515	79.4	1.203
4	312.0	15.0	57.5	5.414	1.675	79.1	2.707	1.675	79.1	1.325
5	360.0	12.1	52.9	5.470	1.695	79.0	2.735	1.695	79.0	1.340



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

138

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. P50X40FSFD51.5A 000



EBARA CORPORATION

A4-201

990409