

# エバラFVD型ボルテックスポンプ

EBARA VORTEX PUMPS

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50FVD51.5B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

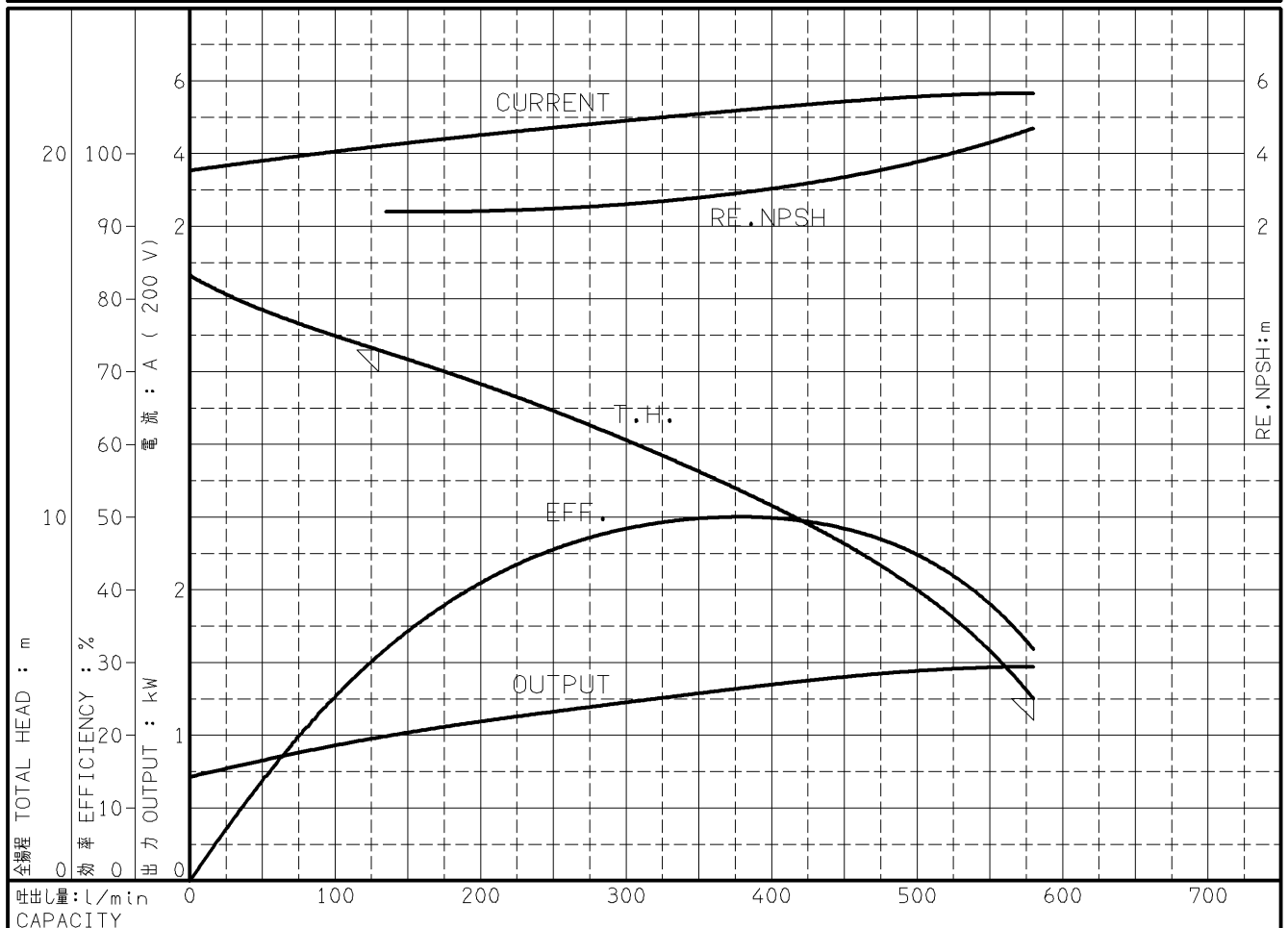
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 6.4 A 2890 min<sup>-1</sup>  
400 V 3.2 A 2890 min<sup>-1</sup>

1.5 kW 形式 全閉外扇形 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	0.0	16.6	0.0	3.537	0.830	86.0	1.768	0.830	86.0	0.714
2	150.0	14.3	34.3	4.294	1.166	87.2	2.147	1.166	87.2	1.017
3	330.0	11.6	49.3	5.014	1.454	87.0	2.509	1.454	87.0	1.265
4	500.0	8.0	45.1	5.572	1.670	86.5	2.790	1.670	86.5	1.445
5	580.0	5.0	32.0	5.663	1.705	86.4	2.836	1.705	86.4	1.474



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).

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
0.40 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. P50FVD51.5B

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1  
150904