

# エバラFDP型ステンレス製片吸込渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

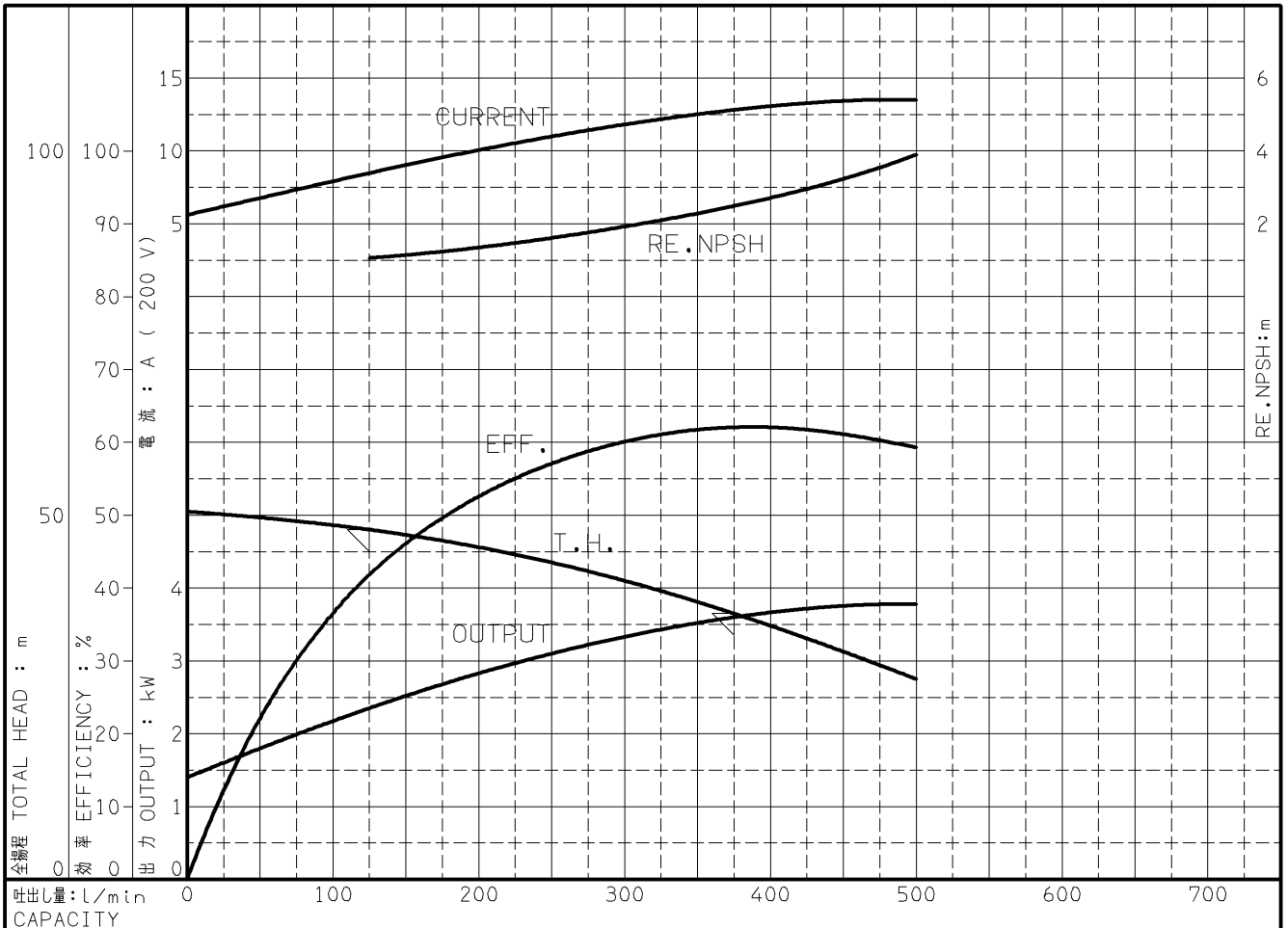
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FDGP63.7E 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 14.1 A 3480 min<sup>-1</sup> 3.7 kW 形式 TYPE 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

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	50.5	0.0	5.61	1.573	89.0	2.804	1.573	89.0	1.400
2	125.0	48.0	41.5	8.48	2.626	89.5	4.239	2.626	89.5	2.350
3	250.0	43.5	57.1	10.99	3.498	88.6	5.495	3.498	88.6	3.100
4	375.0	36.5	61.9	12.81	4.104	87.7	6.407	4.104	87.7	3.600
5	500.0	27.5	59.2	13.51	4.329	87.3	6.754	4.329	87.3	3.780



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.  
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	数量 QTY			
				min <sup>-1</sup>					



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. C50X40FDGP63.7E 000  
C50X40FDGP63.7E

150226