

# 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

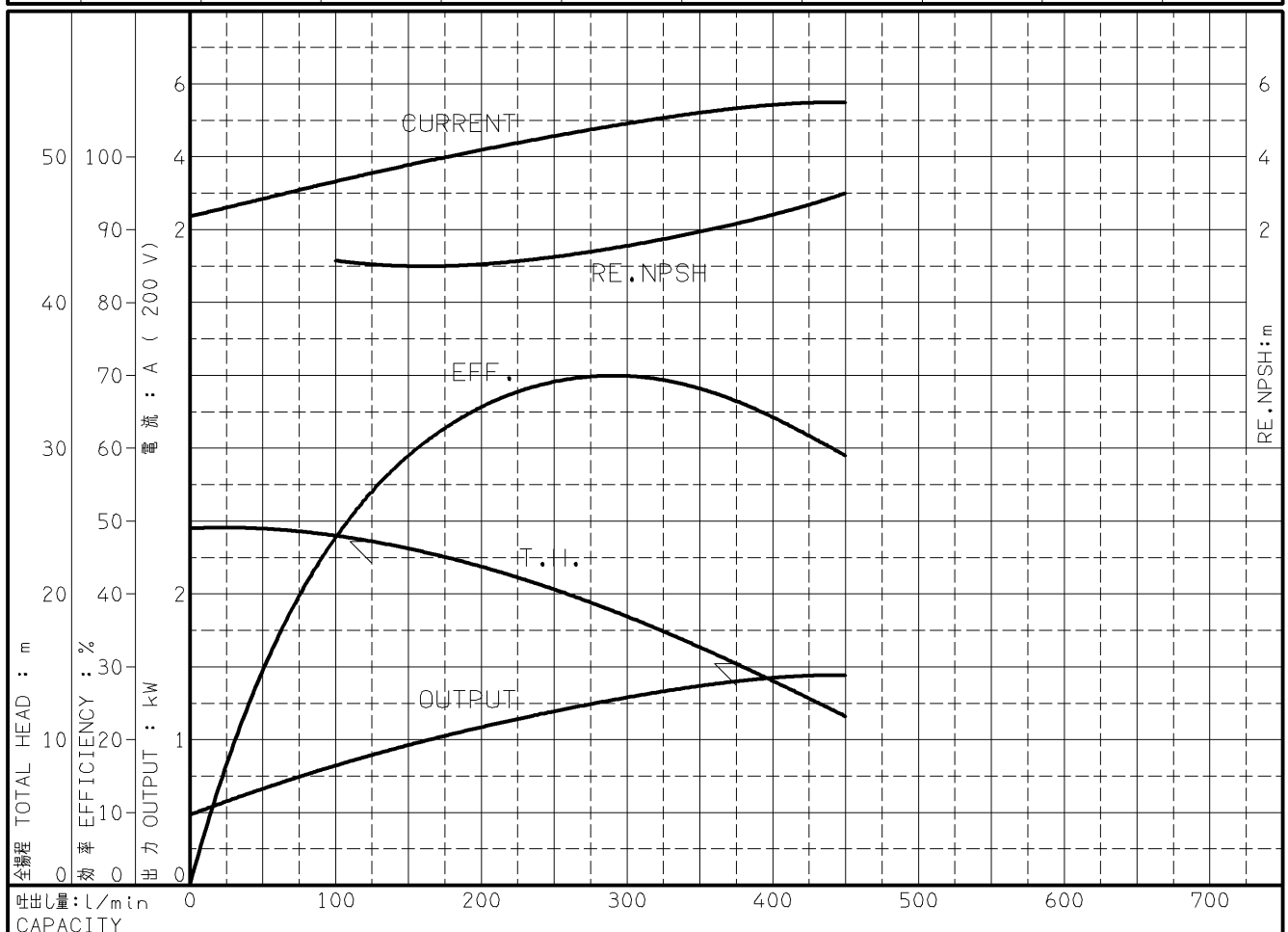
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FDEP61.5E 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 6.1 A 3440 min<sup>-1</sup> 1.5 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
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
L/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0.0	24.5	0.0	2.363	0.574	84.4	1.182	0.574	84.4	0.484
2	125.0	23.6	53.7	3.551	1.036	86.3	1.775	1.036	86.3	0.894
3	250.0	20.3	69.2	4.567	1.397	85.6	2.283	1.397	85.6	1.195
4	375.0	15.2	66.3	5.331	1.657	84.6	2.666	1.657	84.6	1.401
5	450.0	11.6	59.0	5.490	1.709	84.4	2.745	1.709	84.4	1.442



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
				min <sup>-1</sup>	数量 QTY



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. C50X40FDEP61.5E 000  
C50X40FDEP61.5E

150226