

# エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

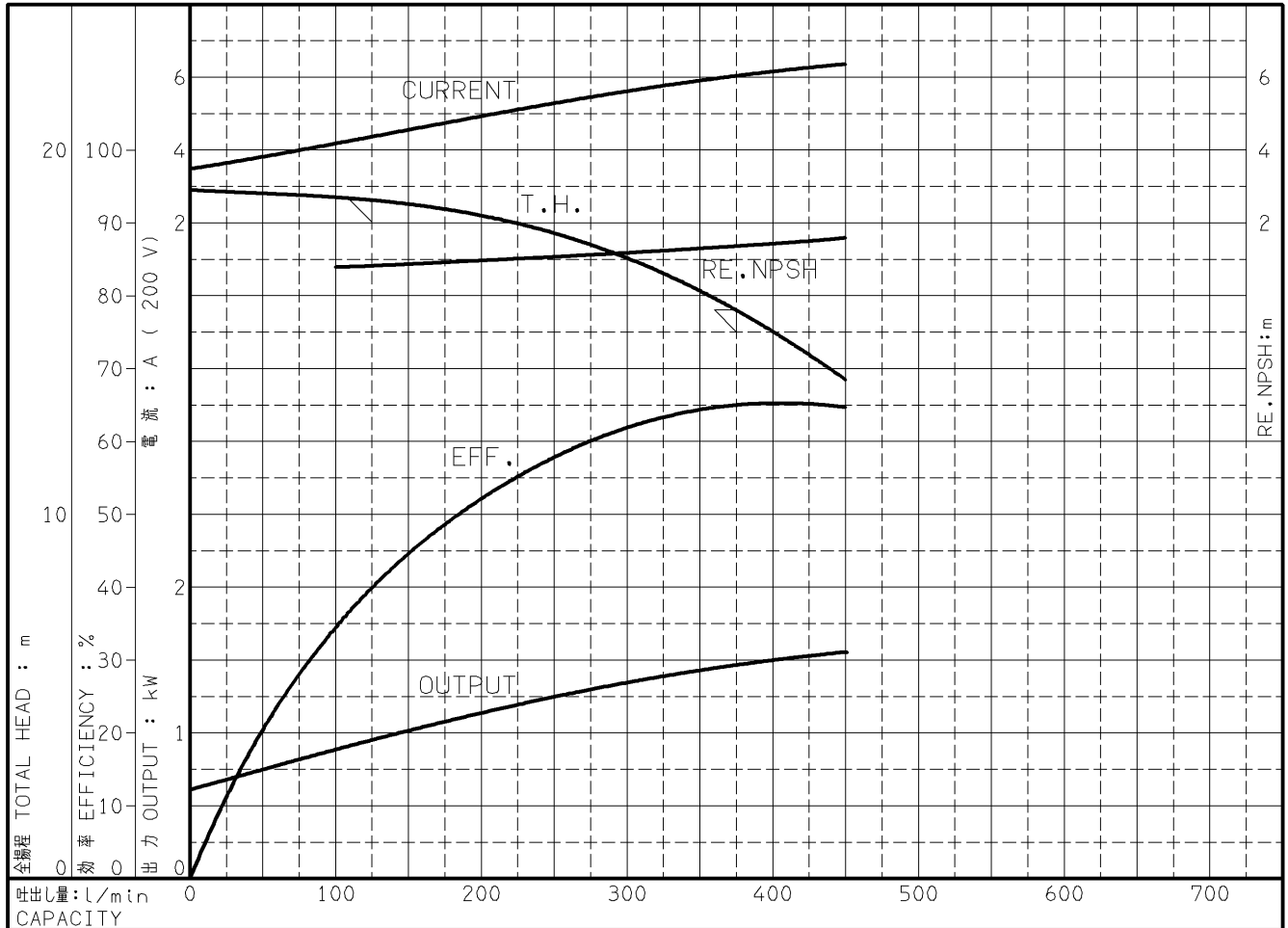
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FS4H61.5E 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 6.8 A 1740 min<sup>-1</sup> 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  
400 V 3.4 A 1740 min<sup>-1</sup> 1.5 kW

番号 TEST NO.	ポンプ PUMP			三相誘導電動機 MOTOR						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				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	18.9	0.0	3.484	0.707	86.3	1.740	0.703	86.8	0.610
2	125.0	18.6	39.9	4.366	1.081	87.9	2.186	1.082	87.8	0.951
3	250.0	17.7	57.8	5.284	1.424	87.6	2.645	1.426	87.4	1.247
4	375.0	15.6	65.0	6.037	1.691	86.7	3.019	1.690	86.7	1.466
5	450.0	13.7	64.7	6.361	1.803	86.2	3.180	1.801	86.3	1.555



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 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	数量 QTY			
				min <sup>-1</sup>					



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P50X40FS4H61.5E 000

A4-201F1  
150312