

# エバラ FSD4 型片吸込渦巻ポンプ

## EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

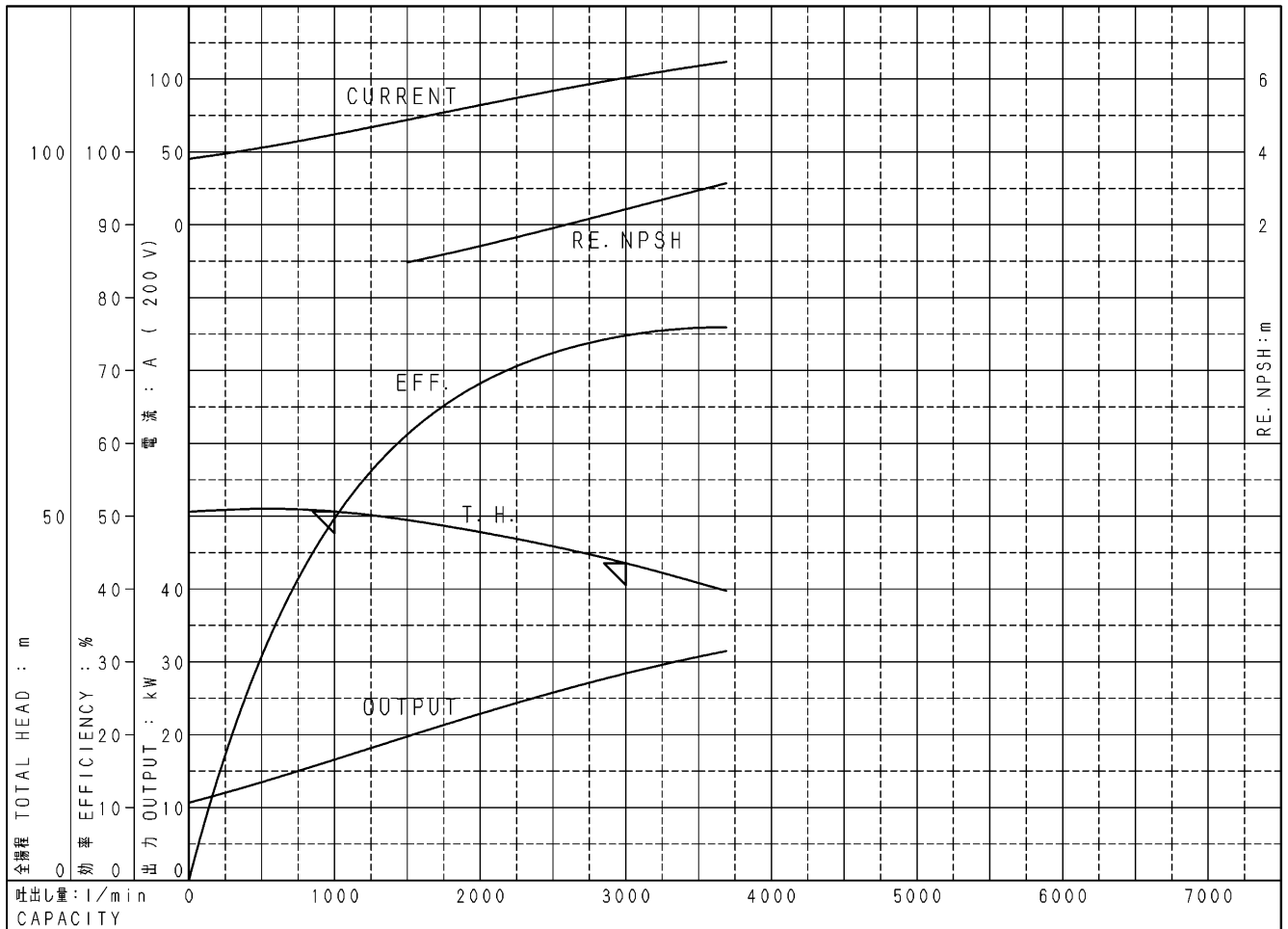
トップラナーモータ搭載  
with top runner motor

### 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 125X100FSD4L630E 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 118 A 1770 min<sup>-1</sup> 30 kW 形式 TYPE 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
	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	50.6	0.0	45.2	11.39	93.6	22.68	11.38	93.7	10.67
2	1000	50.6	49.7	62.0	17.49	94.7	31.02	17.49	94.7	16.58
3	1970	47.9	67.9	81.5	23.90	94.8	40.73	23.90	94.8	22.68
4	3000	43.5	74.8	100.9	30.02	94.6	50.47	30.02	94.6	28.41
5	3700	39.7	75.9	111.9	33.39	94.3	56.01	33.39	94.3	31.52



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.  
2.10 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 Q'TY

図番 DWG. NO. P125X100FSD4L630E 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1  
171117