

# エバラ FSD4 型片吸込渦巻ポンプ

## EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

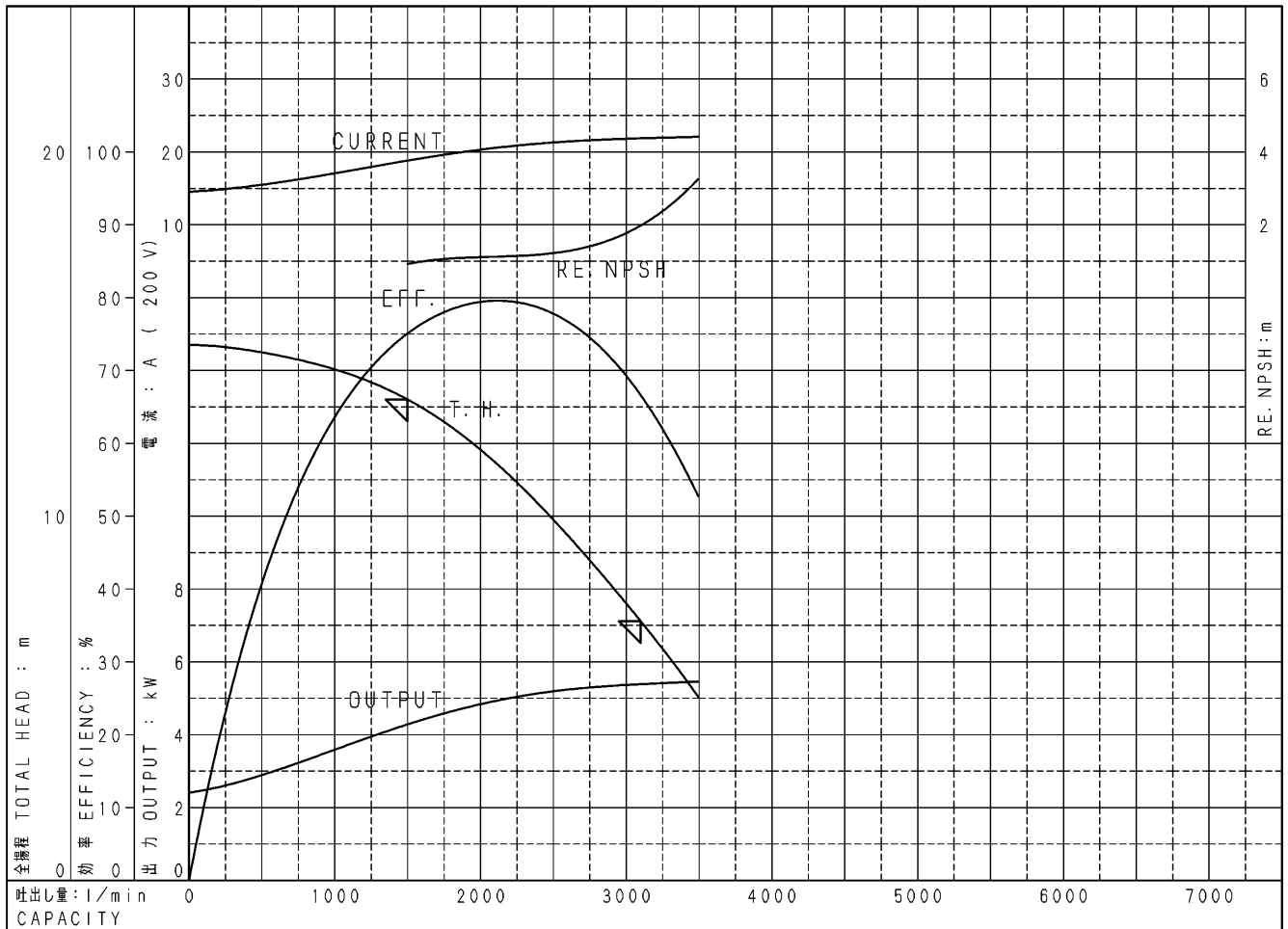
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

### 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 125X100FSD4J55.5E 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 24.2 A 1470 min<sup>-1</sup> 5.5 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	14.7	0.0	14.52	2.691	89.5	7.34	2.724	88.4	2.408
2	1500	13.2	75.1	18.81	4.687	91.4	9.51	4.718	90.8	4.284
3	2000	11.8	79.4	20.30	5.292	91.4	10.26	5.319	90.9	4.838
4	3100	7.1	66.6	21.86	5.899	91.3	11.03	5.920	90.9	5.387
5	3500	5.0	52.5	22.08	5.982	91.3	11.14	6.003	90.9	5.462



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				
在庫製番 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. P125X100FSD4J55.5E 000

A4-201F1  
171117