

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

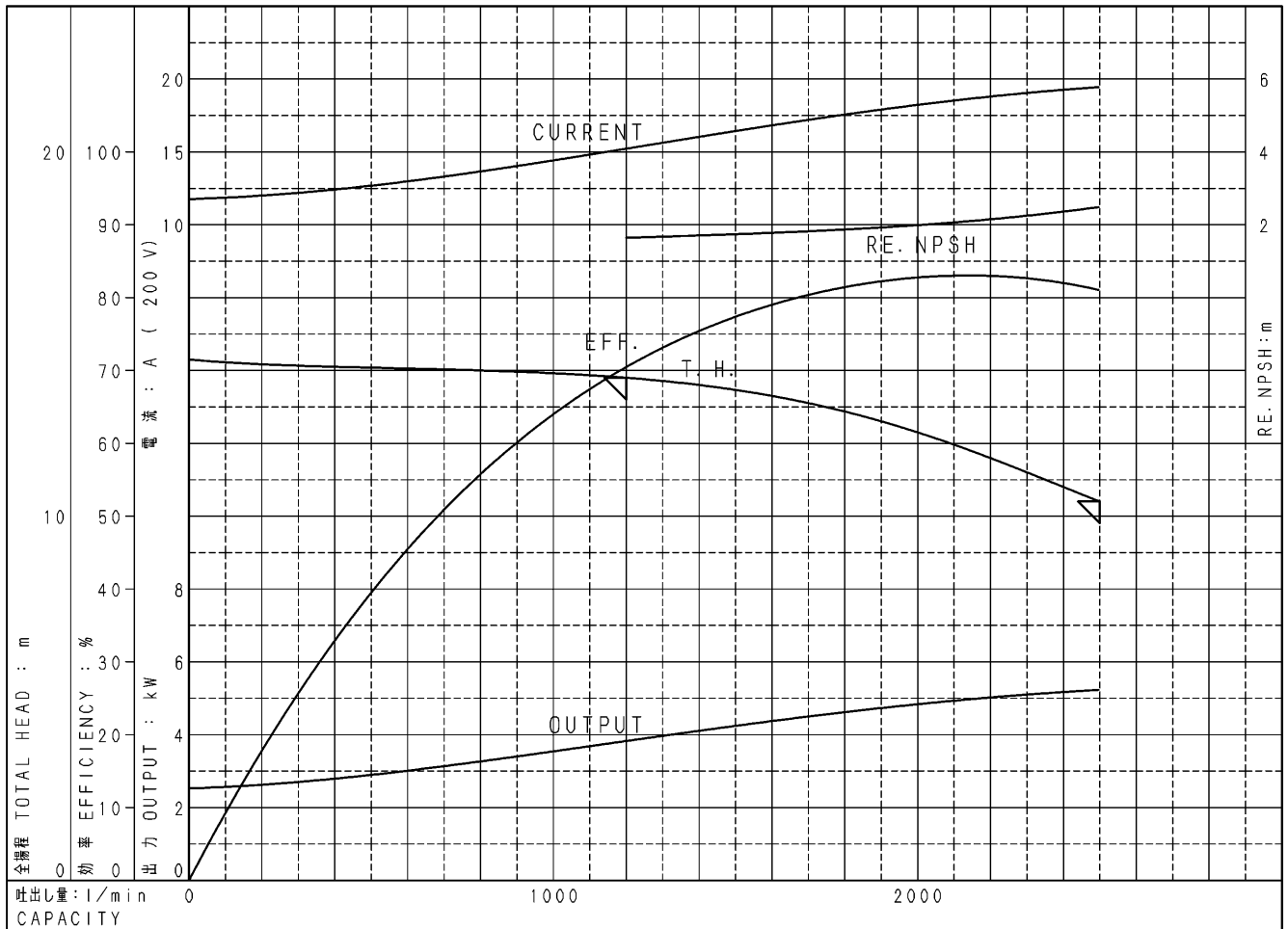
代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100X80FSD4G65.5E 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 22.2 A 1765 min⁻¹ 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 kW
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	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. %	
l/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%		
1	0	14.3	0.0	11.76	2.754	91.7	5.918	2.793	90.4	2.526
2	1200	13.8	70.4	15.22	4.134	92.5	7.669	4.171	91.7	3.827
3	1600	13.3	79.1	16.82	4.726	92.5	8.470	4.759	91.9	4.374
4	2250	11.4	82.9	18.92	5.481	92.3	9.515	5.510	91.9	5.063
5	2500	10.4	81.0	19.45	5.667	92.3	9.776	5.694	91.8	5.231



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 ⁻¹	
					数量 Q'TY



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P100X80FSD4G65.5E 000

A4-201F1
171117