

エバラFSD型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

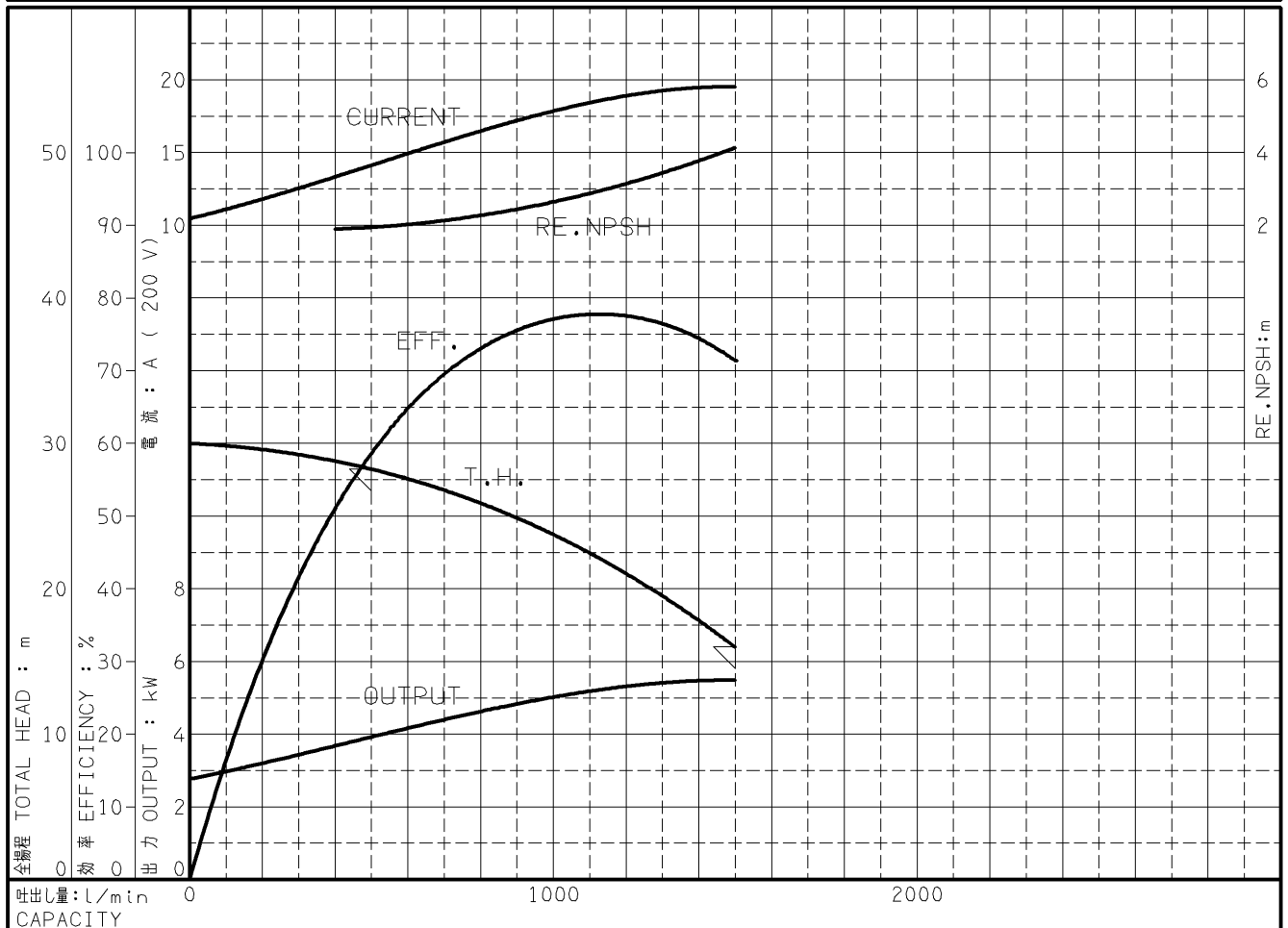
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80X65FSFD65.5E 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 20.4 A 3485 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 L/min	全揚程 TOTAL HEAD m	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. %	
1	0	30.0	0.0	10.45	3.067	90.2	5.225	3.067	90.2	2.766
2	500	28.2	58.7	14.12	4.349	90.2	7.060	4.349	90.2	3.922
3	1000	23.7	77.1	17.85	5.608	89.5	8.925	5.608	89.5	5.019
4	1250	20.3	77.1	19.09	6.018	89.2	9.545	6.018	89.2	5.368
5	1500	16.0	71.4	19.52	6.160	89.1	9.760	6.160	89.1	5.488



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

128

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 ⁻¹					



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. C80X65FSFD65.5E 000
C80X65FSFD65.5E

150226