

# エバラFSD型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

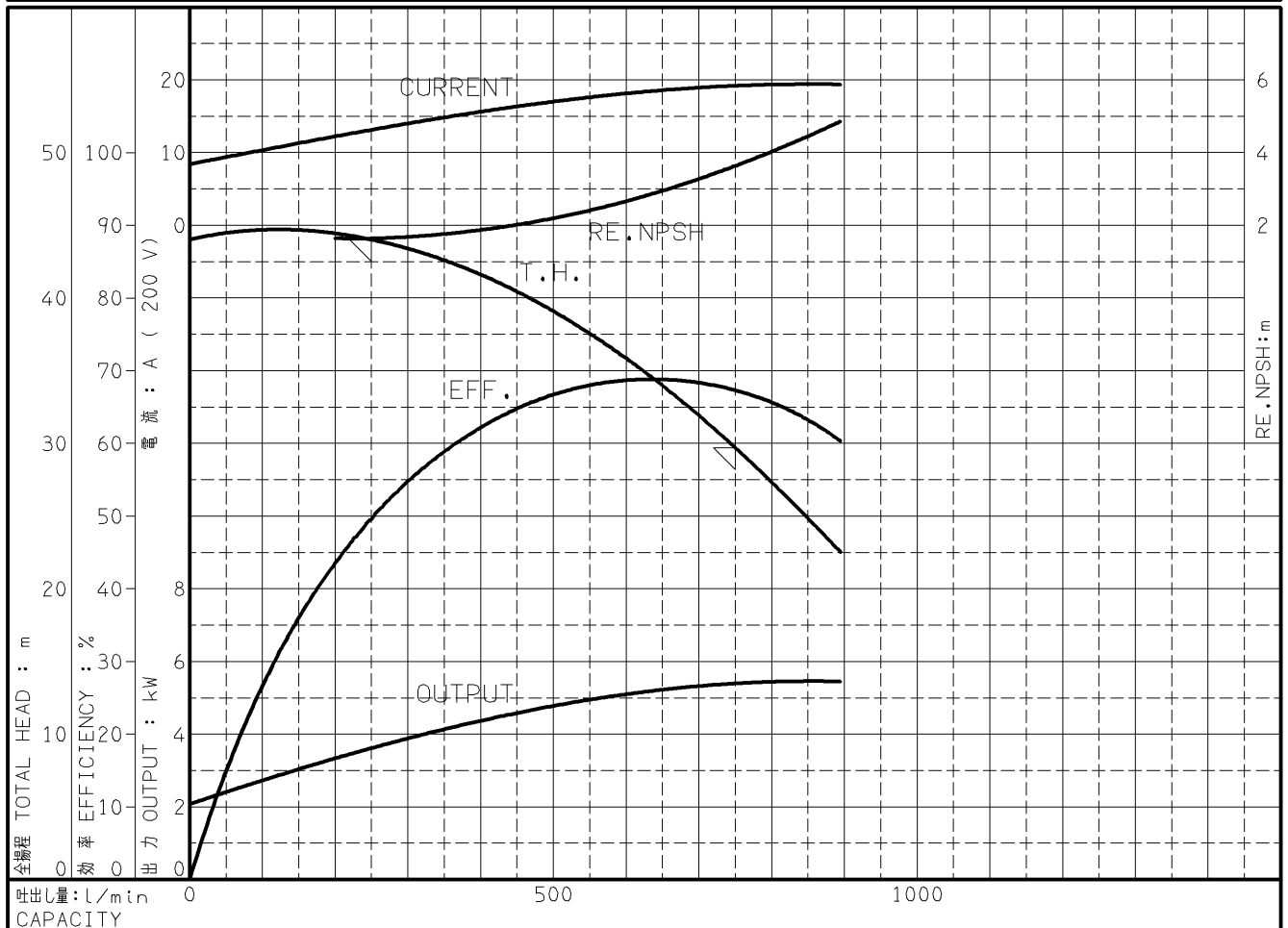
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 65X50FSGD65.5E 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<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 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	0.0	44.0	0.0	8.41	2.331	89.0	4.205	2.331	89.0	2.074
2	250.0	44.0	49.7	13.12	3.999	90.4	6.560	3.999	90.4	3.615
3	500.0	39.1	66.7	17.00	5.325	89.7	8.500	5.325	89.7	4.776
4	750.0	29.7	67.3	19.19	6.051	89.2	9.595	6.051	89.2	5.397
5	895.0	22.5	60.3	19.37	6.105	89.2	9.685	6.105	89.2	5.445



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

158

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. C65X50FSGD65.5E 000  
C65X50FSGD65.5E

150226