

エバラ FSD4 型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

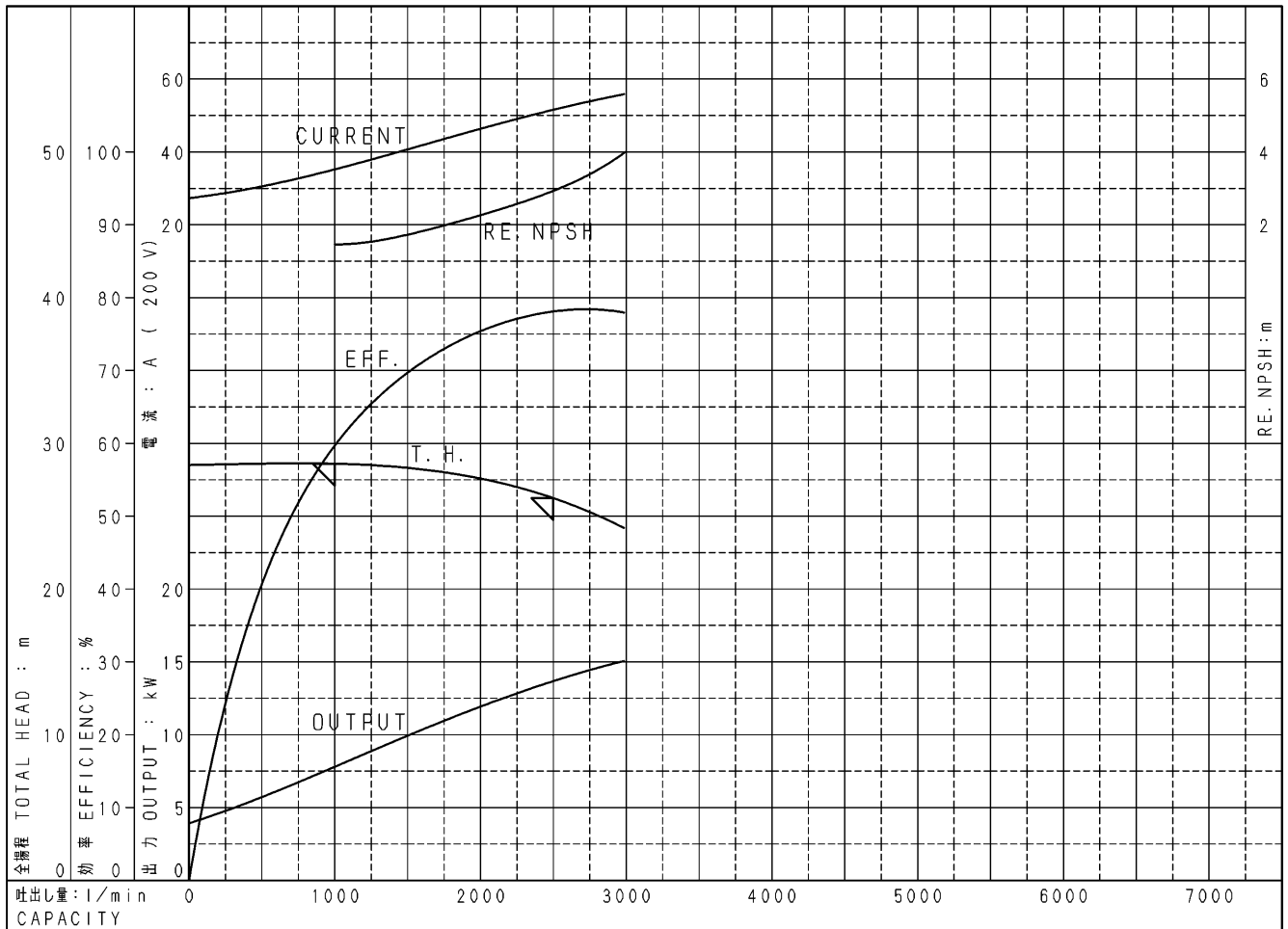
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100X80FSD4K515E 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 15 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 61.6 A 1470 min⁻¹ 15 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 | | | | | | |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
| | 吐出量 CAPACITY | 全揚程 TOTAL HEAD | 効率 EFF. | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | 出力 OUTPUT |
| | | | | 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 | 28.5 | 0.0 | 27.31 | 4.33 | 90.3 | 13.74 | 4.34 | 90.1 | 3.92 |
| 2 | 1000 | 28.6 | 59.7 | 35.21 | 8.38 | 93.0 | 17.62 | 8.37 | 93.1 | 7.80 |
| 3 | 1500 | 28.3 | 69.7 | 40.70 | 10.64 | 93.2 | 20.35 | 10.63 | 93.3 | 9.93 |
| 4 | 2500 | 26.2 | 78.1 | 51.57 | 14.70 | 93.0 | 25.89 | 14.70 | 93.0 | 13.68 |
| 5 | 3000 | 24.1 | 77.9 | 55.96 | 16.28 | 92.7 | 28.14 | 16.27 | 92.7 | 15.10 |



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 QTY |



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P100X80FSD4K515E 000

A4-201F1
171117