

代表性能曲線
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 65FQD53.7B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

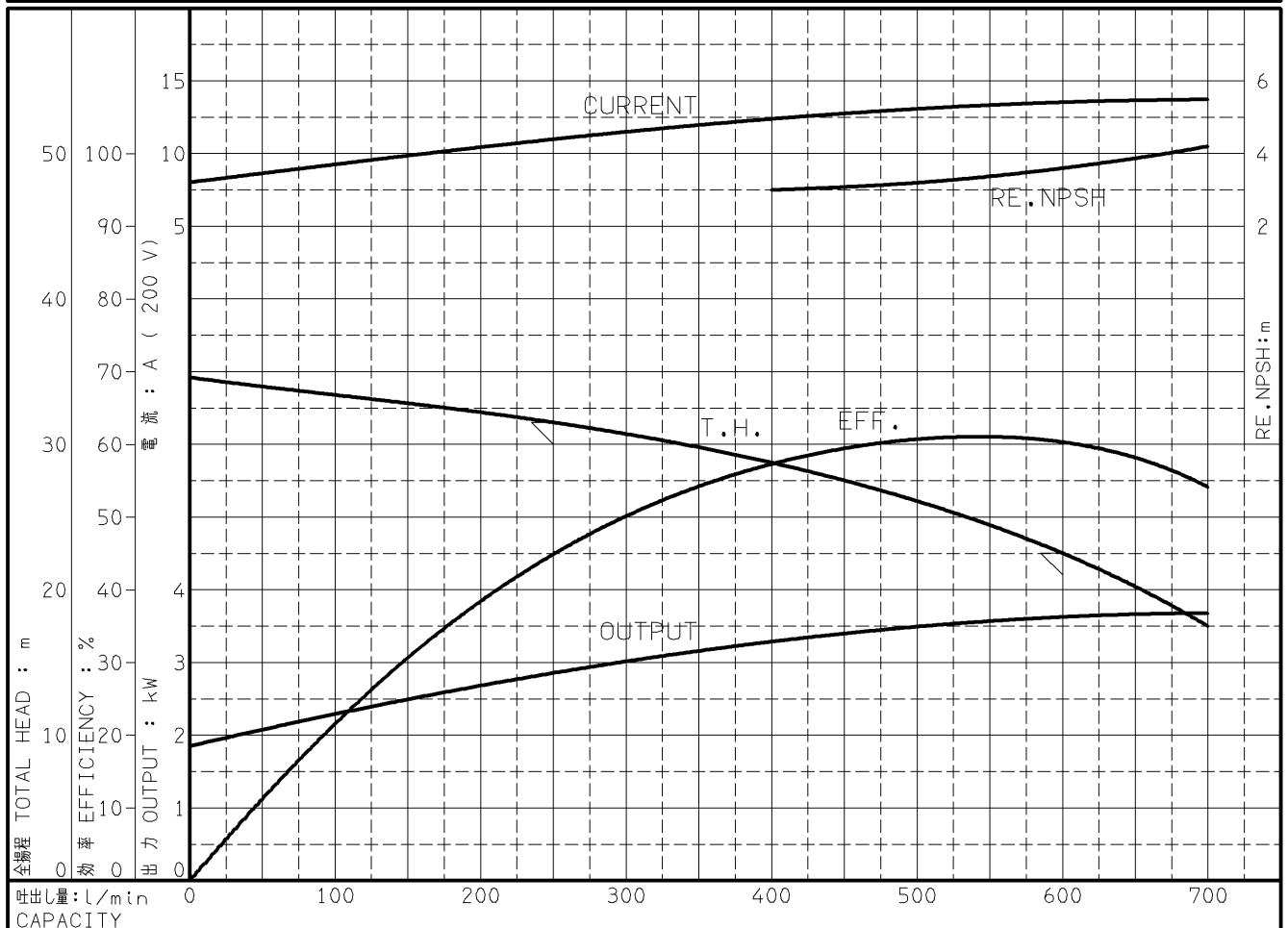
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 15.2 A 2885 min⁻¹
400 V 7.6 A 2885 min⁻¹

3.7 kW 形式 全閉外扇形
TYPE 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 | 34.6 | 0.0 | 8.02 | 2.065 | 89.6 | 4.013 | 2.064 | 89.6 | 1.850 |
| 2 | 250.0 | 31.5 | 44.9 | 10.98 | 3.202 | 89.1 | 5.494 | 3.204 | 89.1 | 2.856 |
| 3 | 450.0 | 27.5 | 59.3 | 12.75 | 3.848 | 88.3 | 6.379 | 3.848 | 88.3 | 3.399 |
| 4 | 600.0 | 22.5 | 60.6 | 13.53 | 4.126 | 87.9 | 6.767 | 4.126 | 87.9 | 3.628 |
| 5 | 700.0 | 17.5 | 54.2 | 13.71 | 4.191 | 87.8 | 6.859 | 4.191 | 87.8 | 3.681 |



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.
0.80 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 | 数量 QTY |
| | | | | min ⁻¹ | | |

図番 DWG.NO. P65FQD53.7B

000

