

エバラDWV型樹脂製汚水汚物用水中ポンプ

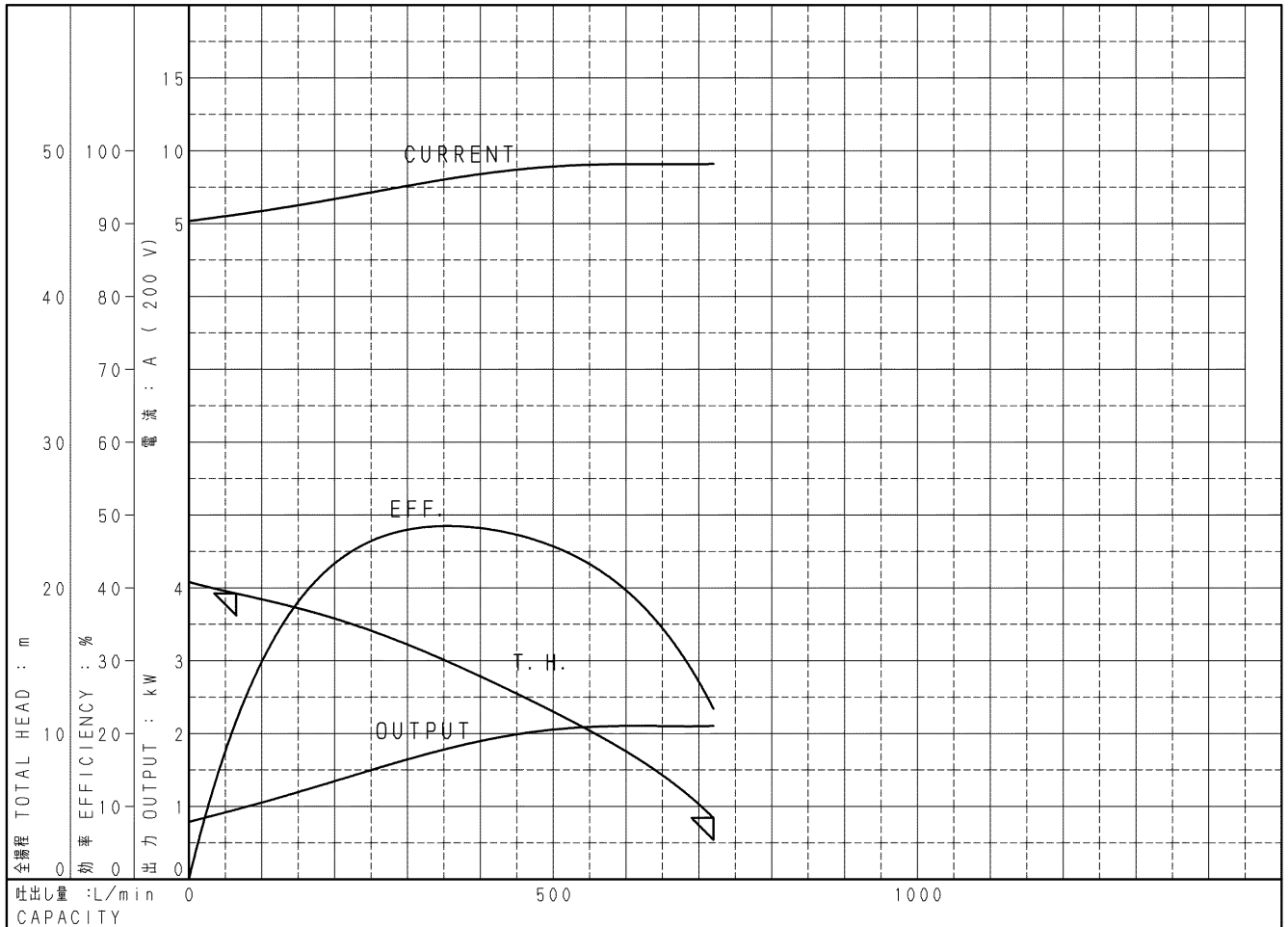
EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80DWVJ52.2F 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 9.7 A 2840 min⁻¹ 2.2 kW 形式 TYPE 乾式水中形 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 | 0.0 | 20.4 | 0.0 | 5.174 | 1.100 | 71.6 | 2.587 | 1.100 | 71.6 | 0.787 |
| 2 | 65.0 | 19.6 | 21.7 | 5.612 | 1.323 | 72.3 | 2.806 | 1.323 | 72.3 | 0.956 |
| 3 | 280.0 | 16.5 | 47.5 | 7.412 | 2.141 | 74.1 | 3.706 | 2.141 | 74.1 | 1.586 |
| 4 | 500.0 | 11.5 | 45.7 | 8.916 | 2.738 | 75.0 | 4.458 | 2.738 | 75.0 | 2.053 |
| 5 | 720.0 | 4.2 | 23.4 | 9.101 | 2.806 | 75.0 | 4.551 | 2.806 | 75.0 | 2.104 |



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).

| | | | | | |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|
| 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 | 呼び出力 OUTPUT |
| | | | | min ⁻¹ | 数量 QTY |



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P80DWVJ52.2F 000

A4-201G
260419