# エバラDL型汚水汚物用水中ポンプ
EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

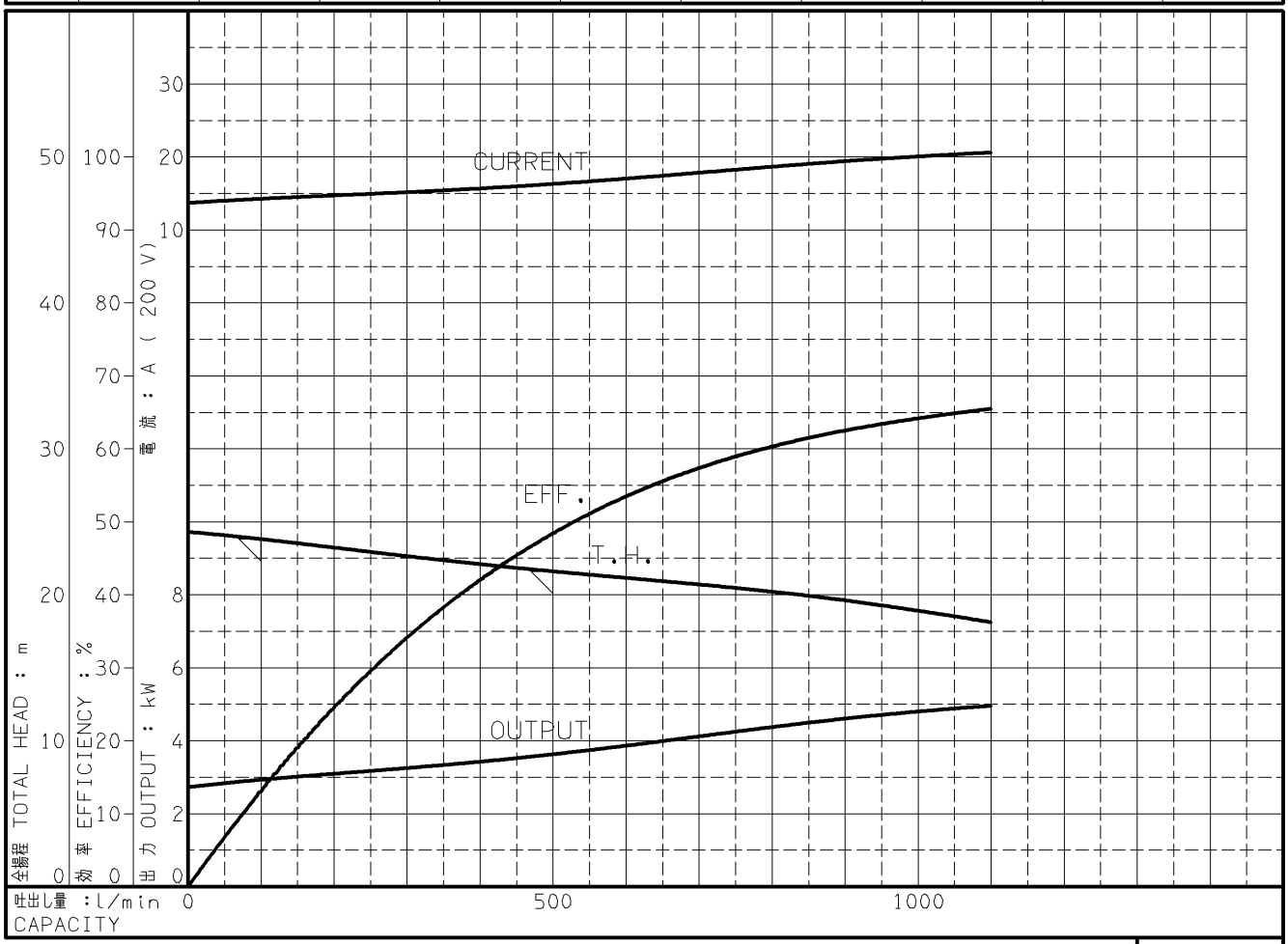
## 代表性能曲線
## PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80DLD55.5A　　周波数 FREQUENCY 50 Hz　　出力 OUTPUT 5.5 kW

**電動機定格** MOTOR RATING　200 V　22.5 A　1440 min⁻¹ / 400 V　11.3 A　1440 min⁻¹　5.5 kW　形式 TYPE 乾式水中形 DRY TYPE

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 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 吐出し量 CAPACITY | 全揚程 TOTAL HEAD | 効率 EFF. | 電圧 VOLTS (200V) 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | 電圧 VOLTS (400V) 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | 出力 OUTPUT |
| | l/min | m | % | A | kW | % | A | kW | % | kW |
| 1 | 0 | 24.3 | 0.0 | 13.71 | 3.822 | 71.3 | 6.85 | 3.822 | 71.3 | 2.725 |
| 2 | 100 | 23.8 | 13.2 | 14.22 | 4.061 | 72.2 | 7.11 | 4.061 | 72.2 | 2.932 |
| 3 | 500 | 21.6 | 48.5 | 16.29 | 4.852 | 74.8 | 8.15 | 4.852 | 74.8 | 3.629 |
| 4 | 800 | 20.2 | 60.2 | 18.65 | 5.726 | 76.4 | 9.32 | 5.726 | 76.4 | 4.374 |
| 5 | 1300 | 17.0 | 67.5 | 21.90 | 6.889 | 77.4 | 10.95 | 6.889 | 77.4 | 5.332 |




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 | 吐出し量 CAPACITY | 全揚程 TOTAL HEAD | 同期速度 SPEED | 出力 OUTPUT | 数量 Q'TY |
| | | | | min⁻¹ | | |

図番 DWG.NO. P80DLD55.5A　000

EBARA

EBARA CORPORATION

A4-202
050310