

# 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 65DL518A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

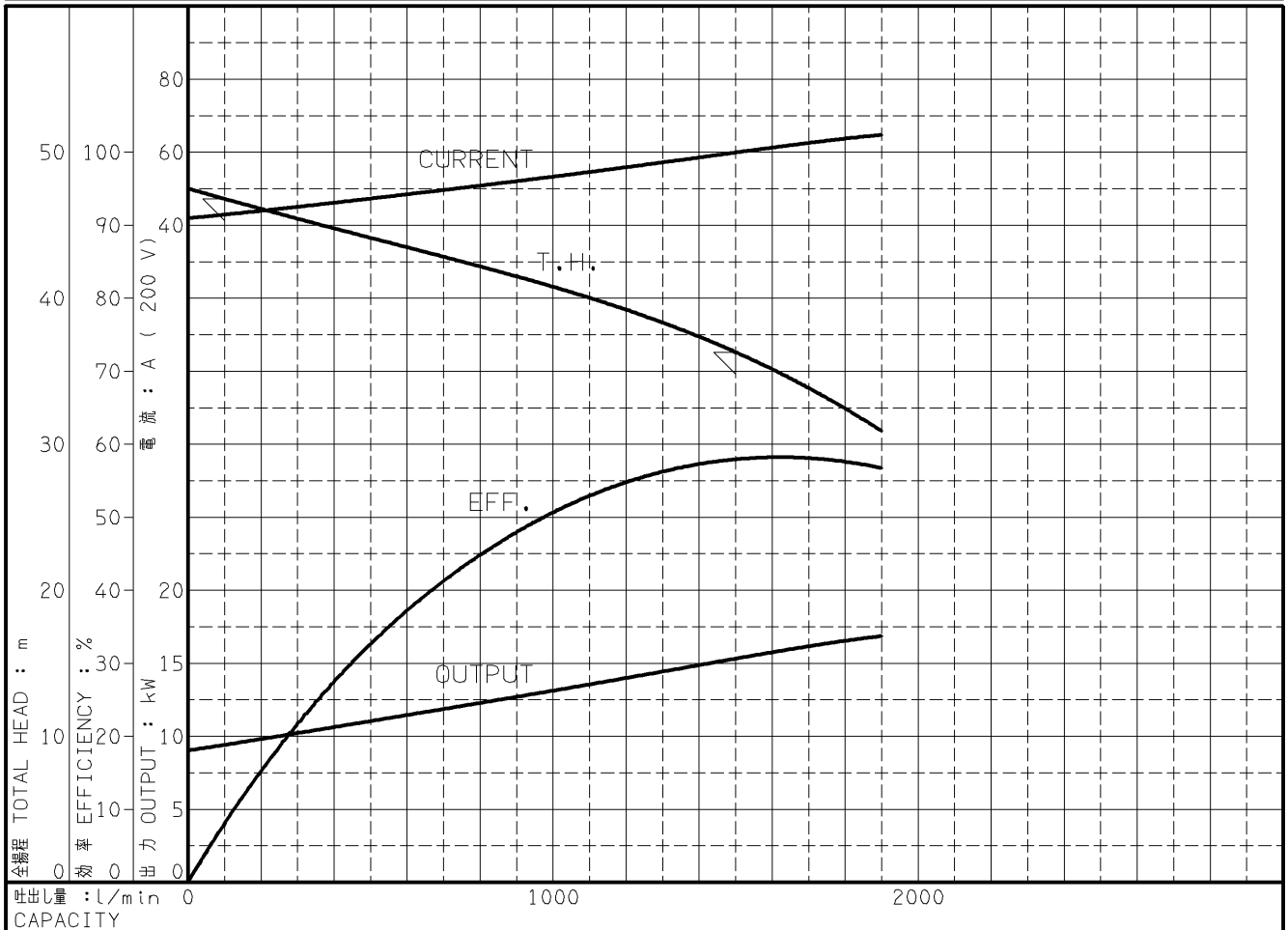
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 70 A 1460 min<sup>-1</sup>  
400 V 35 A 1460 min<sup>-1</sup>

18.5 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<br>TEST NO. | ポンプ PUMP        |                   |            | 三相誘導電動機 MOTOR   |             |            |                 |             |            |              |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
|                | 吐出量<br>CAPACITY | 全揚程<br>TOTAL HEAD | 効率<br>EFF. | 電圧 VOLTS (200V) |             |            | 電圧 VOLTS (400V) |             |            | 出力<br>OUTPUT |
|                |                 |                   |            | 電流<br>CURRENT   | 入力<br>INPUT | 効率<br>EFF. | 電流<br>CURRENT   | 入力<br>INPUT | 効率<br>EFF. |              |
| L/min          | m               | %                 | A          | kW              | %           | A          | kW              | %           | kW         |              |
| 1              | 0               | 47.5              | 0.0        | 41.93           | 11.29       | 80.1       | 20.97           | 11.29       | 80.1       | 9.04         |
| 2              | 100             | 46.8              | 8.1        | 42.91           | 11.68       | 80.6       | 21.45           | 11.68       | 80.6       | 9.41         |
| 3              | 1200            | 39.2              | 54.8       | 55.74           | 16.60       | 84.3       | 27.87           | 16.60       | 84.3       | 13.99        |
| 4              | 1500            | 36.3              | 57.9       | 59.94           | 18.05       | 84.9       | 29.97           | 18.05       | 84.9       | 15.32        |
| 5              | 1900            | 30.9              | 56.7       | 64.72           | 19.76       | 85.4       | 32.36           | 19.76       | 85.4       | 16.87        |



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<br>CUSTOMER   | 機器番号<br>ITEM NO.  |              |                |                   |           |        |
| 御使用先<br>FINAL USER | 機器名称<br>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. P65DL518A

000

A4-202  
050310