

# エバラBHS型深井戸用水中モータポンプ (イドボーイ)

## EBARA SUBMERSIBLE DEEP WELL PUMPS

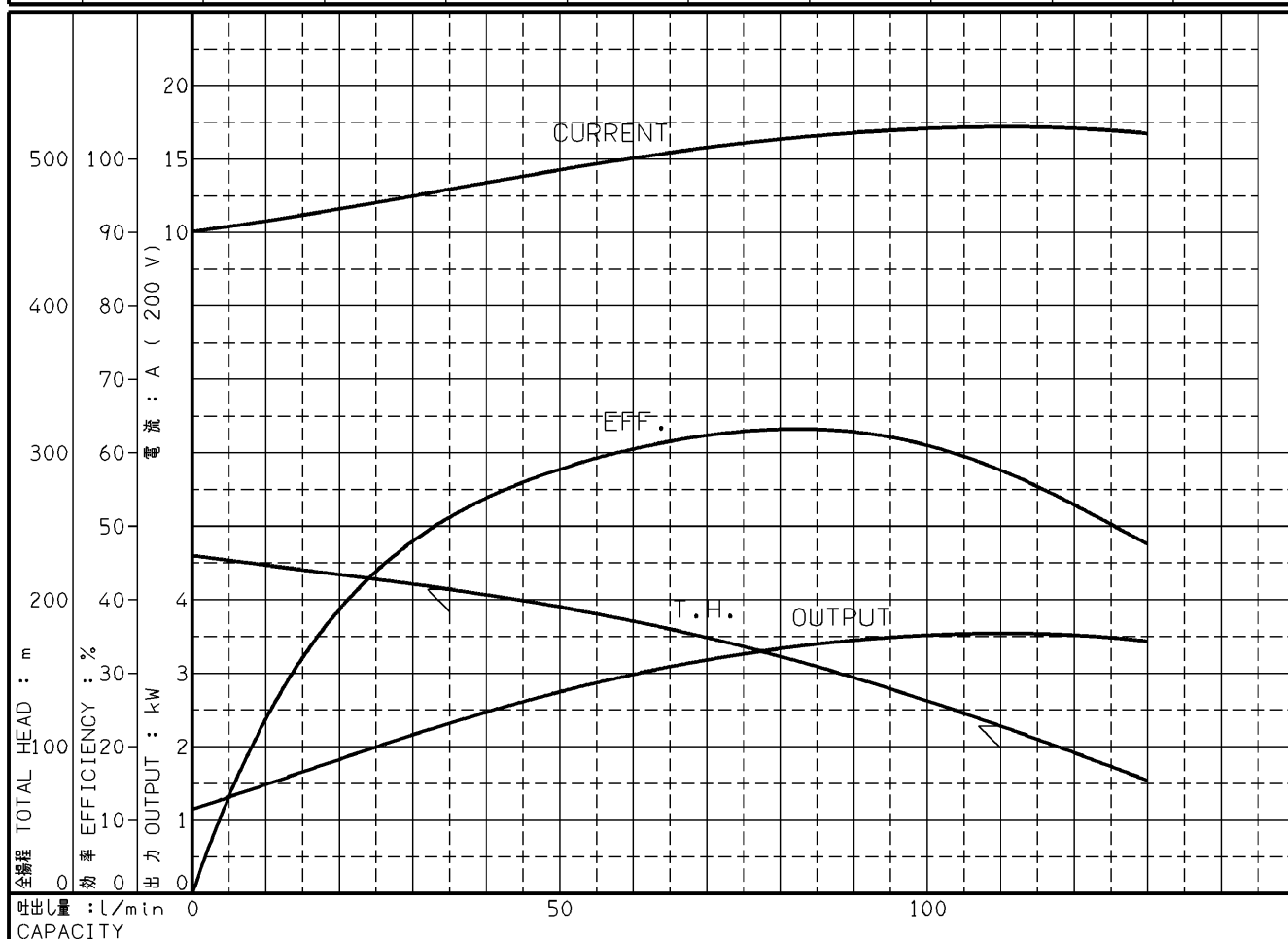
### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 32BHS2763.7A 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 18.4 A 3380 min<sup>-1</sup> 形式 TYPE キャンド形 CANNED 本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです  
400 V 9.2 A 3380 min<sup>-1</sup> 3.7 kW

| 番号<br>TEST NO. | ポンプ PUMP                 |                        |                 | 三相誘導電動機 MOTOR      |                   |                 |                    |                   |                 | 出力<br>OUTPUT<br>kW |
|----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
|                | 吐出量<br>CAPACITY<br>l/min | 全揚程<br>TOTAL HEAD<br>m | 効率<br>EFF.<br>% | 電圧 VOLTS (200V)    |                   |                 | 電圧 VOLTS (400V)    |                   |                 |                    |
|                |                          |                        |                 | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% |                    |
| 1              | 0.0                      | 230.0                  | 0.0             | 10.04              | 1.867             | 61.7            | 4.940              | 1.775             | 64.9            | 1.152              |
| 2              | 35.0                     | 207.0                  | 50.9            | 12.91              | 3.262             | 71.1            | 6.360              | 3.177             | 73.0            | 2.319              |
| 3              | 75.0                     | 168.0                  | 62.9            | 16.06              | 4.580             | 71.2            | 7.990              | 4.555             | 71.6            | 3.261              |
| 4              | 110.0                    | 114.0                  | 57.7            | 17.16              | 5.002             | 70.8            | 8.570              | 5.002             | 70.8            | 3.541              |
| 5              | 130.0                    | 77.0                   | 47.5            | 16.72              | 4.834             | 71.0            | 8.330              | 4.827             | 71.1            | 3.432              |



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).

71

|                    |                   |              |                |                   |           |        |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|--------|
| 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. P32BHS2763.7A

000

A4-202

950607