

エバラDS型汚水用水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100DS55.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

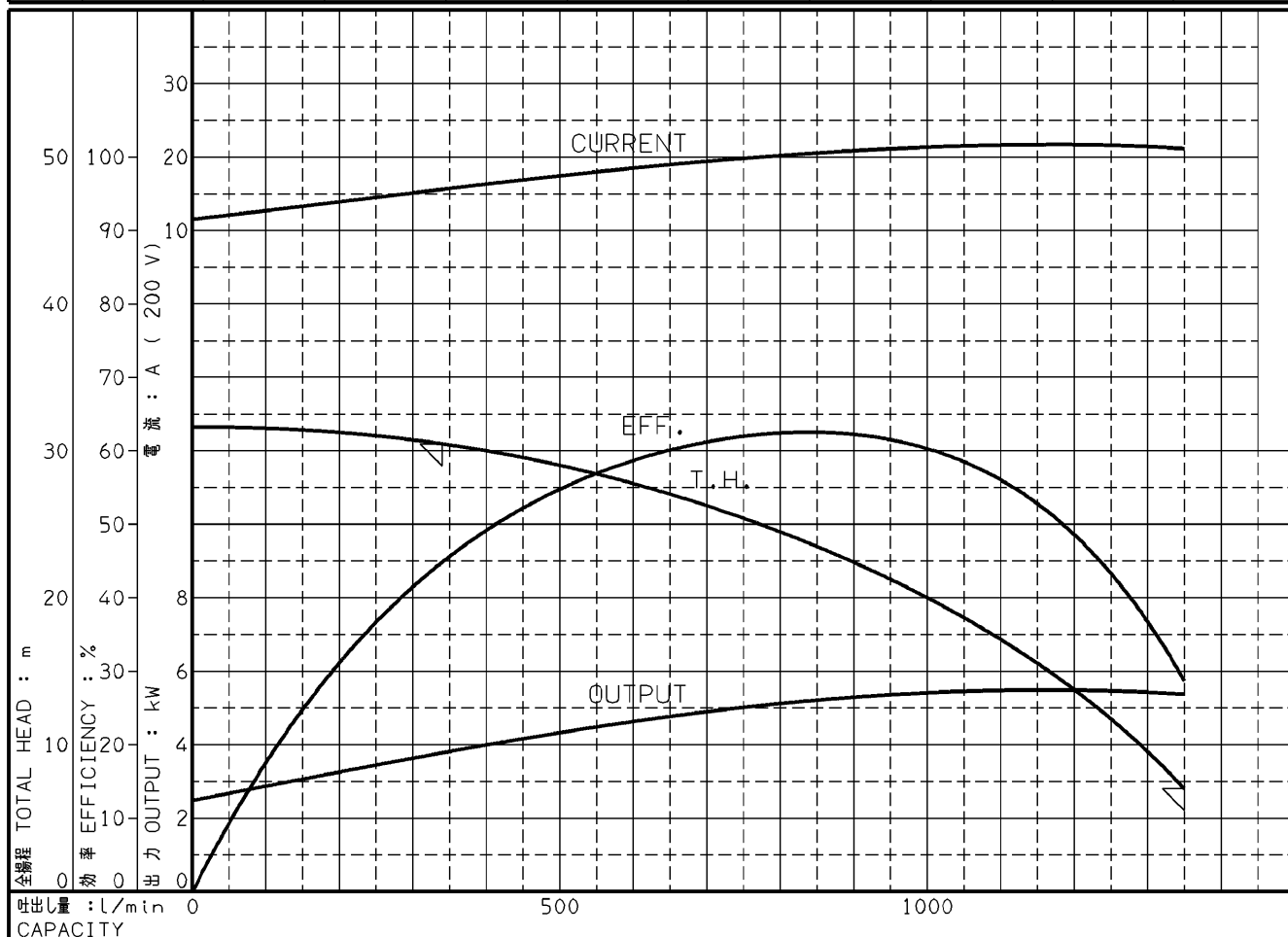
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 21.6 A 2900 min⁻¹
 400 V 10.8 A 2900 min⁻¹

5.5 kW 形式 乾式水中形
 TYPE 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 | | | | | | 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 | 31.6 | 0.0 | 11.50 | 3.484 | 71.2 | 5.80 | 3.484 | 71.2 | 2.480 |
| 2 | 500 | 29.0 | 54.6 | 17.40 | 5.565 | 77.7 | 8.70 | 5.565 | 77.7 | 4.324 |
| 3 | 750 | 25.4 | 61.9 | 19.80 | 6.373 | 78.6 | 9.90 | 6.373 | 78.6 | 5.009 |
| 4 | 1000 | 20.0 | 60.2 | 21.30 | 6.856 | 78.9 | 10.70 | 6.856 | 78.9 | 5.409 |
| 5 | 1350 | 7.0 | 28.6 | 21.10 | 6.806 | 78.9 | 10.60 | 6.806 | 78.9 | 5.370 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

159

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 | 出力 OUTPUT | 数量 QTY |
| | | | | min ⁻¹ | | |



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P100DS55.5

001

A4-202

940428