

エバラMS型多段渦巻ポンプ

EBARA MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100MS4630A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

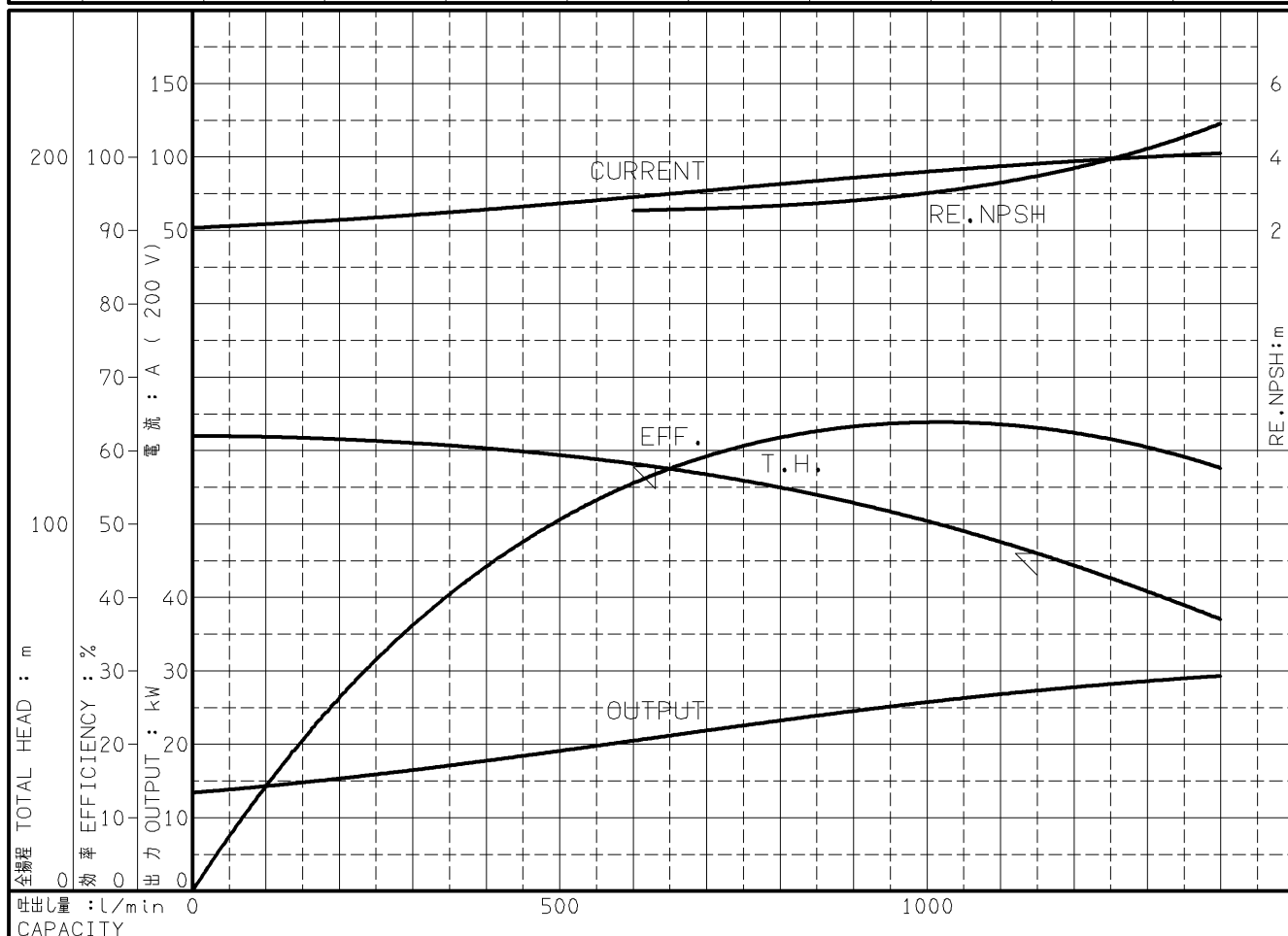
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 107 A 1750 min⁻¹
 400 V 53.5 A 1750 min⁻¹

30 kW 形式 TYPE 防滴保護形 O.D.P.

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 | 124.0 | 0.0 | 51.7 | 14.52 | 92.3 | 25.84 | 14.51 | 92.4 | 13.41 |
| 2 | 630 | 115.6 | 56.7 | 73.9 | 22.48 | 92.9 | 37.00 | 22.49 | 92.9 | 20.90 |
| 3 | 1000 | 100.8 | 63.8 | 89.9 | 27.76 | 92.7 | 44.91 | 27.77 | 92.7 | 25.74 |
| 4 | 1150 | 92.0 | 63.1 | 95.4 | 29.51 | 92.5 | 47.62 | 29.51 | 92.5 | 27.32 |
| 5 | 1400 | 74.0 | 57.5 | 102.5 | 31.75 | 92.3 | 51.09 | 31.74 | 92.3 | 29.32 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

248

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
2.00 MPa

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 | | | | | |

図番 DWG.NO. P100MS4630A

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151023