

# 自動給水装置 エバラフレッシャー3100

EBARA PACKAGED BOOSTER SYSTEM MODEL BN

推定末端圧力一定制御（インバータ方式）

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 外形寸法図 DIMENSIONS

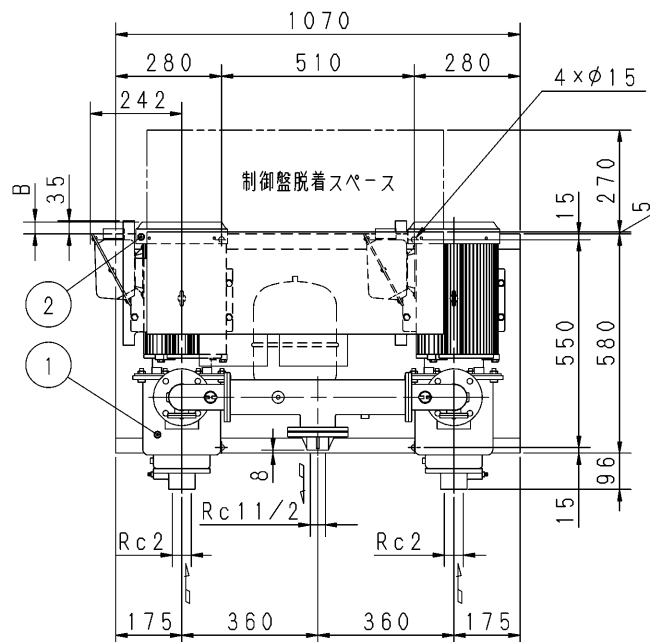
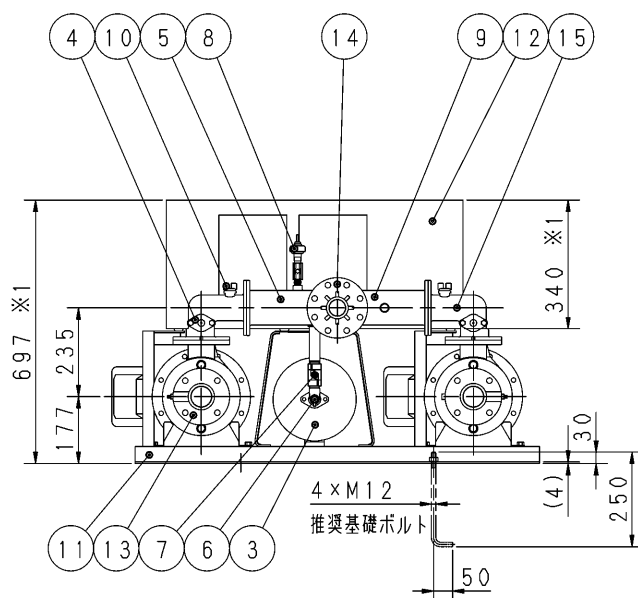
浸出性能基準適合品

適用範囲  
APPLICATION

50BNAME

単独交互運転方式

標準仕様



左図を上より見る

- 注) 1. ユニット内には、仕切弁を附属しておりませんので、吐出し配管にメンテナンス用として、必ず仕切弁を設置してください。
2. 流し込みの場合、吸込配管にメンテナンス用として、仕切弁の設置を推奨します。
- ただし、吸上げの場合は吸込配管に仕切弁を設置しないでください。
3. ※1は標準仕様制御盤の高さ寸法を示しています。特殊仕様制御盤は寸法が異なる場合がありますので、詳細の寸法は制御盤の外形図を参照してください。
4. ドレン配管を施工される場合は、水抜き弁を取り外し、ドレン弁を設置した上で配管してください。配管径は3/8Bとなります。

| 周波数<br>Hz | 機 名<br>MODEL  | 呼び出力<br>OUT PUT<br>kW | 相<br>PHASE | 寸 法<br>DIM.<br>B | 質 量<br>MASS<br>kg |
|-----------|---------------|-----------------------|------------|------------------|-------------------|
| 50/60     | 50BNAME 5.5AN | 5.5                   | 三 相        | -4               | 230               |
|           | 50BNAME 5.5BN | 5.5                   | 三 相        | -4               | 230               |
|           | 50BNAME 7.5AN | 7.5                   | 三 相        | 31               | 260               |
|           | 50BNAME 7.5BN | 7.5                   | 三 相        | 31               | 260               |

| 構 成 機 器<br>ASSEMBLY PARTS |                 |    |                  | 特殊仕様・特別附属品<br>SPECIAL SPEC. & ACCESSORIES |  |
|---------------------------|-----------------|----|------------------|-------------------------------------------|--|
| 1                         | ポンプ (2台)        | 9  | 吐出し集合管           | 17                                        |  |
| 2                         | 電動機 (2台)        | 10 | 呼水栓 (2個)         | 18                                        |  |
| 3                         | 圧力タンク (10ℓ)     | 11 | ユニットベース          | 19                                        |  |
| 4                         | フロースイッチ (2個)    | 12 | 制御盤              | 20                                        |  |
| 5                         | チェック弁 (内蔵) (2個) | 13 | 相フランジ (吸込用) (2個) | 21                                        |  |
| 6                         | 水抜き弁            | 14 | 相フランジ (吐出し用)     | 22                                        |  |
| 7                         | タンク用ボール弁        | 15 | サーミスタ (2個)       | 23                                        |  |
| 8                         | 圧力センサ           | 16 |                  | 24                                        |  |

|                                              |              |                 |                                             |                   |                |
|----------------------------------------------|--------------|-----------------|---------------------------------------------|-------------------|----------------|
| 御 注 文 主<br>CUSTOMER<br>御 使 用 先<br>FINAL USER |              |                 | 機 器 番 号<br>ITEM NO.<br>機 器 名 称<br>ITEM NAME |                   |                |
| 送 原 製 番<br>SER. NO.                          | 機 名<br>MODEL | 給水量<br>CAPACITY | 全揚程<br>TOTAL HEAD                           | 同期速度<br>SPEED     | 呼び出力<br>OUTPUT |
|                                              |              |                 |                                             | min <sup>-1</sup> | 数 量<br>Q' TY   |



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. U50BNAMEN2 001

U50BNAMEN2 001  
180731