

### ○短時間再生、再生用水量大幅低減

再生の効率化により、再生時間および再生用水量を大幅に低減しました。

### ○薬品計量槽不要でコンパクト設計 (WB-5TA~40TA)

薬品積算流量を監視しているため、薬品貯槽から薬液を直接通薬できます。  
薬品計量槽を設置しないことで、現場を腐食雰囲気から開放します。

### ○カラータッチパネルによる視認性向上

制御盤にカラータッチパネルを採用し、日常運転管理を容易にしました。



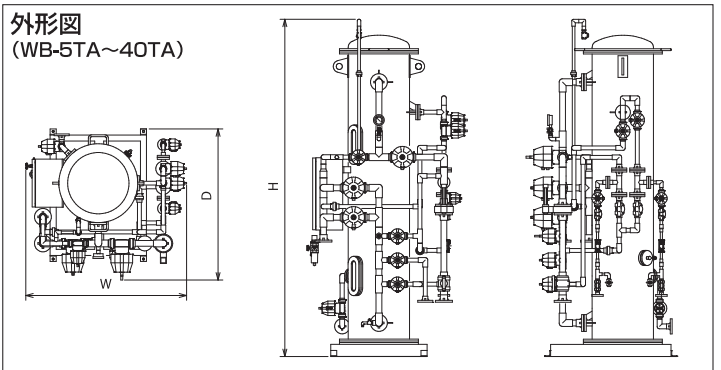
### <用途>

半導体・電子部品洗淨  
塗装・メッキ工業用水  
製薬・食品産業用水  
研究・実験用水

# 要目表

| 要目        | 単位                | WB                |                 |        |                 |        |                 |        |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |  |
|-----------|-------------------|-------------------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|--|
|           |                   | 1000A             | 1500A           | 2000A  | 3000A           | 5TA    | 8TA             | 10TA   | 15TA            | 20TA            | 25TA            | 30TA            | 40TA            |                  |                 |  |
| 標準処理水量    | m <sup>3</sup> /h | 1                 | 1.5             | 2      | 3               | 5      | 8               | 10     | 15              | 20              | 25              | 30              | 40              |                  |                 |  |
| 原水圧力      | MPa               | 0.2 ~ 0.3         |                 |        |                 |        |                 |        |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |  |
| イオン交換樹脂量  | カチオン樹脂            | 20                | 30              | 40     | 60              | 100    | 150             | 200    | 300             | 400             | 500             | 600             | 800             |                  |                 |  |
|           | アニオン樹脂            | 40                | 60              | 80     | 120             | 200    | 300             | 400    | 550             | 750             | 950             | 1,150           | 1,500           |                  |                 |  |
| 再生剤使用量    | 15%HCL            | 13                | 19              | 25     | 38              |        |                 |        |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |  |
|           | 35%HCL            |                   |                 |        |                 | 25     | 36              | 48     | 73              | 97              | 121             | 145             | 194             |                  |                 |  |
|           | 25%NaOH           | 13                | 19              | 25     | 38              | 63     | 94              | 125    | 172             | 235             | 297             | 360             | 470             |                  |                 |  |
| 再生排水量     | 一般排水              | 0.27              | 0.38            | 0.52   | 0.74            | 0.92   | 1.42            | 1.77   | 2.79            | 3.65            | 4.53            | 5.55            | 7.23            |                  |                 |  |
|           | 中和排水              | 0.72              | 1.06            | 1.43   | 2.09            | 2.11   | 3.08            | 4.13   | 5.93            | 7.85            | 9.97            | 11.95           | 15.92           |                  |                 |  |
| 外形寸法 ※2   | W×D×H             | mm                | 1,770           | 1,895  | 2,105           | 2,180  | 1,335           | 1,425  | 1,495           | 1,825           | 1,885           | 2,080           | 2,155           | 2,200            |                 |  |
|           |                   |                   | ×795            | ×825   | ×855            | ×880   | ×1,255          | ×1,355 | ×1,415          | ×1,615          | ×1,755          | ×1,865          | ×2,065          | ×2,245           |                 |  |
|           |                   |                   | ×2,340          | ×2,395 | ×2,455          | ×2,470 | ×2,800          | ×2,800 | ×2,800          | ×2,800          | ×2,800          | ×2,800          | ×2,810          |                  |                 |  |
| 処理水水质 ※3  | μS/cm             | 2以下               |                 |        |                 |        |                 |        |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |  |
| 使用電源      | —                 | AC100V 50/60Hz 単相 |                 |        |                 |        |                 |        |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |  |
| 設備電力      | kW                | 0.07              |                 |        |                 |        |                 | 0.1    |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |  |
| 総電気容量     | kVA               | 0.07              |                 |        |                 |        |                 | 0.1    |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |  |
| 配管口径      | 原水入口、処理水出口        | A                 | 20 JIS 10K フランジ |        | 25 JIS 10K フランジ |        | 40 JIS 10K フランジ |        | 50 JIS 10K フランジ |                 | 65 JIS 10K フランジ |                 | 80 JIS 10K フランジ | 100 JIS 10K フランジ |                 |  |
|           | 一般排水出口            |                   | 25 JIS 10K フランジ |        |                 |        | 40 JIS 10K フランジ |        |                 |                 | 65 JIS 10K フランジ |                 |                 |                  | 65 JIS 10K フランジ |  |
|           | 中和排水出口            |                   | 15 ノズル          |        |                 |        |                 |        | 15 JIS 10K フランジ |                 |                 |                 | 20 JIS 10K フランジ |                  |                 |  |
|           | H C L 入口          |                   | 10 めねじ          |        |                 |        |                 |        | 25 JIS 10K フランジ | 40 JIS 10K フランジ |                 | 50 JIS 10K フランジ |                 | 65 JIS 10K フランジ  |                 |  |
|           | N a O H 入口        |                   | φ9 ホースニップル      |        |                 |        |                 |        |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |  |
| 混合空気入口    |                   |                   |                 |        |                 |        |                 |        |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |  |
| 計装空気入口    |                   |                   |                 |        |                 |        |                 |        |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |  |
| 乾燥質量 ※4,5 | kg                | 370               | 410             | 480    | 370             | 600    | 765             | 850    | 950             | 1,100           | 1,300           | 1,600           | 2,100           |                  |                 |  |
| 運転質量 ※5   | kg                | 490               | 580             | 710    | 820             | 1,100  | 1,465           | 1,850  | 2,650           | 3,200           | 3,800           | 4,700           | 6,100           |                  |                 |  |

- ※1 WB-1000A~3000Aは、薬品再生用計量槽を付属します。  
WB-5TA~40TAは、薬品再生用計量槽は付属しません。
- ※2 WB-1000A~3000Aは、薬品再生用計量槽を含む寸法です。
- ※3 規定の原水水质・条件を満たす場合に限りです。
- ※4 WB-1000A~2000Aは、イオン交換樹脂を含む質量です。  
WB-3000A, WB-5TA~40TAは、イオン交換樹脂を含まない質量です。
- ※5 WB-1000A~3000Aは、薬品再生用計量槽を含まない質量です。



■水処理機器をご使用いただくに当たり、事業主様の責務として、法令を遵守した届出、設置、施工、使用の義務がございます。■設置、施工に当たっては、関係法令を遵守すると共に、本装置の据付施工要領書に従い正しく施工してください。■関係法令は、水質汚濁防止法、河川法、下水道法、水道法、労働安全衛生法、毒物劇物取締法、消防法等がございます。また、他にも各都道府県・市の条例等がございますので、所轄の監督官庁へご確認ください。

|           |  |
|-----------|--|
| <b>警告</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・水処理機器の種類や運転操作により排水が発生します。排水が河川等に影響を及ぼさない処理が必要な場合があります。</li> <li>・水処理機器を安全に設置・ご使用いただくために、上記法令(条例)等を確認し、遵守のうえご使用ください。設置方法を誤りますと人・物に重大な影響を与えるおそれがあります。</li> <li>・弊社に相談なく改造や修理を行うことは、安全に関して重大な影響を及ぼすおそれがあります。決して勝手な改造や修理は行わないでください。また、水処理機器の移動・転売・再使用の際には、弊社にご連絡ください。</li> </ul> |
|-----------|--|

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>安全に関するご注意</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・商品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。</li> </ul> |
|------------------|--|

◎輸出に関するご注意：本カタログ製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により、輸出規制品に該当する場合は、輸出する際に日本国政府の輸出許可が必要です。輸出される場合には、弊社営業担当にお問い合わせください。

## 三浦工業株式会社

愛媛県松山市北条辻864番地1 〒799-2430  
 TEL 089-960-2360  
 FAX 089-960-2361  
<https://www.miuraz.co.jp>  
 プライム市場 証券コード 6005

### ISO 9001

ボイラ/水処理システム、オンラインによる  
メンテナンスサービスの品質保証体制

### ISO 14001

福江・北条地区の三浦工業およびミウラグループ  
会社が環境マネジメントシステム登録事業所です

製品改良のため、予告なく変更する場合があります。  
 本カタログの内容は日本国内仕様です。  
 本カタログに関するお問い合わせは最寄りの販売店・営業所へどうぞ。