

操作性と安全性を追求した W（ダブル）セパレート式 新型 恒温水循環装置

(株)マルイ

コンクリート供試体養生用の恒温水循環装置は、室外に装置本体を設置し、室内の養生水槽を温度制御する。しかし、操作・計測盤も室外の本体にあるため、機器トラブルや水温異常が発生しても試験室内からは気づきにくく、運転確認も室外に出て行う必要がある。

マルイはこれらの問題点を踏まえ、新しく「W（ダブル）セパレートタイプ」の恒温水循環装置を発売致した。

特長として、

1. 室内の操作性・安全性の向上

装置本体からコントローラーを分離した設計としたため、試験室内にコントローラーを設置でき、手軽に温度管理操作・異常を確認できる。またコントローラーには警報ブザー（ON・OFF切替可能）・異常ランプを装備し、すばやく異常を知らせる。

2. 炭酸カルシウムの詰まり解消

装置本体内に養生水槽の水が直接循環しないため、配管内に炭酸カルシウムが詰まることがない。さらに、養生槽にエアを吹き込む機能を付加、炭酸カルシウムを事前に固化・沈殿させ、熱交換コ



恒温水循環装置

イル・循環ポンプへの付着を軽減させている。

3. 外装ステンレス製

本体外装は耐久性に優れたSUS 304製で、錆に強く、汚れも目立たない。

4. 槽内温度分布が大変良い

強制循環式により養生水槽内の水温はムラが少なく、また、温度センサーで養生槽を直接测温・デジタル表示させ、管理制度を高める。

5. メンテナンスが簡単

熱交換タンク内の熱交換コイル・水中ポンプは簡単に分解、掃除ができる。

また、装置本体の前面扉から各機器のメンテナンスが容易にでき

る。

6. 据付・配管が簡単

装置本体と熱交換タンク（熱交換コイルと循環ポンプ）の配管は塩ビパイプで手軽に接続できる。室内用コントローラーも、コード（標準10m）配置とコネクター接続で簡単に設置可能である。

この商品についての問い合わせ・カタログ資料の請求は、

(株)マルイ

東京営業所 TEL：03-5819-8844

大阪営業所 TEL：072-869-3201

hp-mail@marui-group.co.jp

まで。