

小型環境試験器 (xx2タイプ)

Q: 停電復帰動作設定を教えてください。

【型式】SH-222, SH-242, SH-262, SH-642, SH-662, SU-222, SU-242, SU-262, SU-642, SU-662

A: 以下の通りです。以下はユーザーズマニュアルの抜粋です。

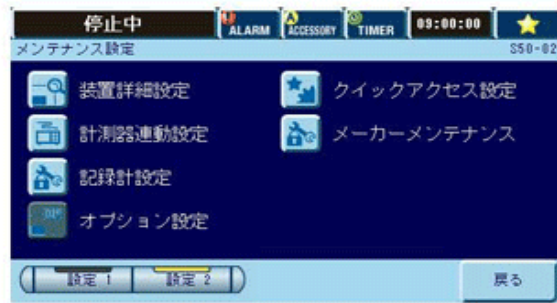
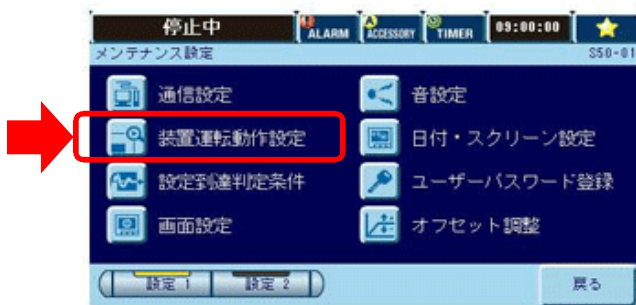
コントローラー編 第5章 管理設定 小型環境試験器

5.11 メンテナンス設定

装置運転中の動作設定、画面設定、音設定、装置詳細設定などを行うための画面です。
管理設定画面の[メンテナンス設定]を押します。
メンテナンス設定画面が表示されます。
それぞれの設定については、5.11.1以降を参照してください。

◆ 参考 ◆

メンテナンス設定へ入る際のユーザーパスワードを登録できます。
☞ユーザーパスワードの登録については「[5.11.7 ユーザーパスワードを登録\(変更\)する](#)」を参照してください。
登録している場合は、パスワードを入力します。



左の画面を表示させる手順：
(1)液晶画面右下端の三角をタッチ
(2)液晶画面下部の管理設定をタッチ
(3)メンテナンス設定をタッチ

【メンテナンス設定項目】

通信設定	オフセット調整
装置運転動作設定	装置詳細設定
設定到達判定条件	計測器連動設定
画面設定	記録計設定
音設定	オプション設定
日付・スクリーン設定	クイックアクセス設定
ユーザーパスワード登録	メーカーメンテナンス設定

エスベック株式会社 | 135

5.11.2 装置運転中の動作を設定する

装置運転中に停電した後の復帰処理方法、警報発生時のバックアップ運転の設定を行います。メンテナンス設定画面の[装置運転動作設定]を押します。



表 5.11 装置運転動作設定項目

①	停電復帰動作	<p>停電発生後の装置の復帰動作を設定します。</p> <p>[初期状態]: 停電復帰後は、停電発生前の運転状態に関係なく、初期状態(ブレーカーを入れた状態)になります。</p> <p>[運転継続]: 停電復帰後は、停電発生前の運転状態が継続されます。</p>
	バックアップ	<p>装置異常(加湿器系の異常)が発生したときに、温度運転への切り替えを行い、それまでの運転状態をなるべく維持して、試料破損を防止するためのバックアップ運転を設定します。</p> <p>※バックアップ運転中は、ALARM アイコンが点滅します。保証性能を満足しない場合があります。インフォメーション画面の装置情報にバックアップ運転中と表示されます。</p> <p>※バックアップ運転を[しない]に設定している場合は、異常が発生した場合、装置は停止します。</p> <p>☞動作の詳細は、「基本編 6.4 バックアップ時の動作」を、警報は「基本編 6.5 警報一覧表」を参照してください。</p>
③	扉開放時動作設定	<p>扉を開けた場合の一時停止動作を設定します。</p> <p>[する]: 運転中に扉を開けると、送風機を一時停止します。(プログラム運転の時間の経過は継続します)扉を閉めると送風機の一時停止は解除されます。</p> <p>[しない]: 扉の開閉状態に関係なく送風機の運転を継続します。</p>
	扉警告待ち時間	<p>[有効]: 扉を開けてから警告を出すまでの時間を設定します。</p> <p>[無効]: 「本体扉開放」警報の機能を無効にします。警報は動作せず、アラームは鳴りません。</p>
④	外部警報出力	<p>外部警報出力の動作を設定します。</p> <p>[異常・警告]: 異常と警告発生時に出力します。</p> <p>[異常]: 異常発生時に出力します。(警告発生時は出力しません)</p>
⑤	外部出力設定	<p>外部出力の動作を設定します。</p> <p>下記の項目から選択可能です。</p> <p>[TimeSignal1]</p> <p>お客様の外部機器を計装上のキーで ON/OFF できる接点を装備できます。</p> <p>[プログラム運転終了]</p> <p>プログラム運転における全てのステップが終了したときに出力 ON となります。出力 ON 状態は、3 秒間保持されます。</p> <p>[温度到達]</p> <p>試験槽内の温度が安定状態に到達したと判断したときに出力します。☞温度到達条件の設定は「5.11.3 設定到達判定条件を設定する」を参照してください。</p>

**⚠ 注意**

! 扉開放時の動作設定で一時停止[しない]を選択し、運転中に本体扉を開ける場合は、ゆっくり開けてください。

高温高湿の空気が吹き出し、やけどをするおそれがあります。