

自動制御設備
ローカル制御機器

総合点検

機 種	保 守 項 目	備 考
1. 制御動作	(1) 制御パラメータの設定確認 (2) 設定変更による関連部とのループ作動確認 (3) 実制御における制御精度の確認 (4) 実制御状態における制御の安定性の確認	制御構成機器全般
2. センサ (検出器・ 発信器)	(1) 外観目視点検及び取付状態の確認 (2) 配線端子のゆるみ点検及び増締 (3) 実測又は標準試験器による誤差点検及び校正 (4) 検出器又は発信器・調節計・操作部等 関連部とのループ作動点検調整 (5) 実制御に於ける制御状態での点検・確認・調整	TY7830B TY7803Z HTY7803T HTY7043T HTY7903T WLS302C
3. コントローラ	(1) 外観、目視点検 (2) インジケータの確認 (3) 配線端子、取付状態の緩み確認及び増締め (4) クリーンアップ (5) メモリバックアップバッテリーの外観点検及び交換年月日の確認 (6) データファイルのバックアップ作成 (7) エラー情報の確認	WY511 (QY5100W 含む)
4. 操作器 (バルブ、タンパ)	(1) 外観目視点検及び取付状態の確認 (2) じんあいの除去 (3) モータの回転作動・回転角度の点検 (4) ポテンシオメータ接触点の清掃及び点検 (5) 検出器又は発信器・調節計・操作部等 関連部とのループ作動点検調整 (6) 実制御に於ける制御状態での点検・確認・調整	MY6050A

<p>5. 自動制御用 調節弁</p>	<p>(1)外観目視点検及び取付状態の確認 (2)じんあいの除去 (3)グランド部漏れ点検 (4)バルブストローク作動点検及び 閉止位置での漏れ点検・調整 (5)検出器又は発信器・調節計・操作部等 関連部とのループ作動点検調整 (5)実制御に於ける制御状態での点検・確認・調整</p>	<p>VY511 VY6091B</p>
<p>6. 温度調節器 湿度調節器 圧力調節器</p>	<p>(1)外観目視点検及び取付状態の確認 (2)じんあいの除去 (3)配線端子のゆるみ点検及び増締 (4)内部機械的可動部分の動作確認 (5)比例帯又はディファレンシャルの調整 (6)実測に対する点検校正 (7)調節器と操作部等関連部とのループ作動点検調整 (8)規定値の設定 (9)最適値の設定 (10)実制御に於ける制御状態での点検・確認・調整</p>	<p>R35/36 PYY-604</p>