

ボイラーの自動制御

シーケンス図の読み方図表

本図書では次のシーケンス図の新旧 JIS による表記の違いと、回路の動作状態を紹介しています。

1. 正常運転

- 1-① 起動：プレパージ開始
- 1-② 起動：プレパージ中
- 1-③ 起動：プレパージ終了
- 1-④ 起動：パイロット点火の前段階
- 1-⑤ 起動：パイロットバーナへの点火
- 1-⑥ 起動：パイロット炎の着火確認
- 1-⑦ 起動完了：主バーナへの点火

2. 異常消火

3. 火炎検出機構の故障及び疑似火炎検出