

# 目 次

## 本マニュアルの構成と使い方

第1章 試運転調整・機能性能試験の位置付け	1
1.1 目的	1
1.2 重要性	1
1.3 試運転調整・機能性能試験	2
1.4 関係者とその業務	3
1.5 対象と手順の概要	5
第2章 蓄熱式空調システムにおける試運転調整・機能性能試験	6
第3章 試運転調整・機能性能試験の項目	7
3.1 コンポーネントの試運転調整	7
3.2 サブシステムの試運転調整	8
3.3 全体システムの機能性能試験	8
第4章 蓄熱制御システムの試運転調整時の設定	11
4.1 蓄熱制御システムに必要とされる機能	11
4.2 熱源周り制御温度の協調設定	12
第5章 試運転調整・機能性能試験のための計測方法	14
5.1 計測対象と計測のレベル	14
5.2 基本的な測定ポイント	15
5.3 標準計測機器	16
5.4 計測機器の精度	17
第6章 機能性能試験における性能検証	17
6.1 計測データのチェック	17
6.2 データ間隔の整理	17
6.3 積算熱量の算出	18
6.4 運転評価指標	18
1] 単体性能における評価項目	18
2] 単体性能における評価項目の定義式	19
3] システム性能における評価項目	22
4] システム性能における評価項目の定義式	24
5] 計測・計量計画	27
6.5 性能検証例	28
第7章 試運転調整チェックシート	34
付録A・計測機器概要シート	35
付録B・計測機器取り付け要領図	48
付録C・検収チェックシート例	51
資料 蓄熱槽と蓄熱システムに関する用語集	72