

# 目 次

<b>1. はじめに</b> .....	<b>1</b>
1.1 検討の背景.....	1
1.2 定期報告制度の廃止.....	1
1.3 本資料の内容.....	3
1.4 性能試験を実施する意義.....	5
1.5 本資料の構成.....	5
<b>2. エネルギー消費性能試験法の構成</b> .....	<b>7</b>
<b>3. 空気調和設備における熱源機器の台数制御</b> .....	<b>13</b>
3.1 適用.....	13
3.2 引用規格・参考文献.....	14
3.3 用語の定義.....	14
3.4 記号等.....	15
3.5 制御方式.....	15
3.6 性能試験のフロー.....	17
3.7 システムの要求性能に関する情報.....	19
3.8 データ計測.....	22
3.9 試験方法.....	25
<b>4. 空気調和設備における蓄熱式熱源システムの定温蓄熱制御</b> .....	<b>34</b>
4.1 適用.....	34
4.2 引用規格・参考文献.....	36
4.3 用語の定義.....	36
4.4 記号等.....	37
4.5 制御方式.....	38
4.6 性能試験のフロー.....	43
4.7 システムの要求性能に関する情報.....	43
4.8 データ計測.....	43
4.9 試験方法.....	44
<b>5. 空気調和設備における熱源機器の冷却水温度制御</b> .....	<b>46</b>
5.1 適用.....	46
5.2 引用規格・参考文献.....	46
5.3 用語の定義.....	47
5.4 記号等.....	47
5.5 制御方式.....	48
5.6 性能試験のフロー.....	51

5.7 システムの要求性能に関する情報 .....	52
5.8 データ計測 .....	55
5.9 試験方法 .....	58
<b>6. 空気調和設備における二次ポンプの変流量制御 .....</b>	<b>68</b>
6.1 適用 .....	68
6.2 引用規格・参考文献 .....	68
6.3 用語の定義 .....	69
6.4 記号等 .....	69
6.5 制御方式 .....	70
6.6 性能試験のフロー .....	76
6.7 システムの要求性能に関する情報 .....	76
6.8 データ計測 .....	80
6.9 試験方法 .....	83
<b>7. 空気調和設備における送風機の変風量制御 .....</b>	<b>92</b>
7.1 適用 .....	92
7.2 引用規格・参考文献 .....	93
7.3 用語の定義 .....	93
7.4 記号等 .....	94
7.5 制御方式 .....	95
7.6 性能試験のフロー .....	96
7.7 システム性能要件に関する情報 .....	97
7.8 データ計測 .....	101
7.9 試験方法 .....	103
<b>8. 空気調和設備における空調機の外気導入量制御 .....</b>	<b>109</b>
8.1 適用 .....	109
8.2 引用規格・参考文献 .....	110
8.3 用語の定義 .....	110
8.4 記号等 .....	111
8.5 制御方式 .....	112
8.6 性能試験のフロー .....	114
8.7 システムの要求性能に関する情報 .....	114
8.8 データ計測 .....	118
8.9 試験方法 .....	120
<b>9. 空気調和設備における空調機の全熱交換器制御 .....</b>	<b>123</b>
9.1 適用 .....	123
9.2 引用規格・参考文献 .....	123
9.3 用語の定義 .....	124

9.4 記号等.....	124
9.5 制御方式.....	125
9.6 性能試験フロー.....	126
9.7 システムの性能要件に関する情報.....	126
9.8 データ計測.....	128
9.9 試験方法.....	130
<b>10. 機械換気設備における送風機のCO濃度制御.....</b>	<b>131</b>
10.1 適用.....	131
10.2 引用規格・参考文献.....	131
10.3 用語の定義.....	131
10.4 記号等.....	132
10.5 制御方式.....	132
10.6 性能試験フロー.....	133
10.7 システムの要求性能に関する情報.....	133
10.8 データ計測.....	136
10.9 試験方法.....	138
<b>11. 機械換気設備における送風機の温度制御.....</b>	<b>139</b>
11.1 適用.....	139
11.2 引用規格・参考文献.....	139
11.3 用語の定義.....	139
11.4 記号等.....	140
11.5 制御方式.....	140
11.6 性能試験フロー.....	143
11.7 システムの要求性能に関する情報.....	143
11.8 データ計測.....	145
11.9 試験方法.....	147
<b>12. おわりに.....</b>	<b>149</b>
<b>謝 辞.....</b>	<b>150</b>

