

ISSの設定(画面設定編)

石井電気システム株式会社

田中雅人

主な設定項目一覧

- ▶ 1 : 基本設定
- ▶ 2 : エアコン設定
- ▶ 3 : 通信出力設定
- ▶ 4 : 制御レベル設定
- ▶ 5 : 制御動作確認
- ▶ 6 : 快適節電設定
- ▶ 7 : その他確認事項

管理者設定ページ



ENTER PASSWORD
LEVEL : 2

ESC	1	2	3	4	5	BS
CAPS	6	7	8	9	0	CLR
A	B	C	D	E	F	G
H	I	J	K	L	M	N
O	P	Q	R	S	T	ENT
U	V	W	X	Y	Z	

ISS-4 DEMO

Buttons: 基本設定, 制御設定, 警報設定, 時刻設定, 表示設定, メイン, メニュー, 設定



パスワード = 7777 (操作後一定時間フリーパス)

基本設定



《基本設定》

時限選択

内部時計
外部信号

下記以外で選択
関西・中部電力管内
およびGPS使用時に選択

X1
0

目標電力 200 kW
予報率 90 %
調整電力 10 kW
制御率 98 %
VCT比 6000 倍
検針日 1 日
予報電力 180 kW
施設No 0001

メイン
メニュー
設定
ヘルプ
戻る

目標値 = 試算段階でどれくらい削減が可能かなどを参考に設定
予報率 = デマンド制御1段階目の動作ライン
調整電力・制御率 = チラーなど大型機械などがある場合に設定

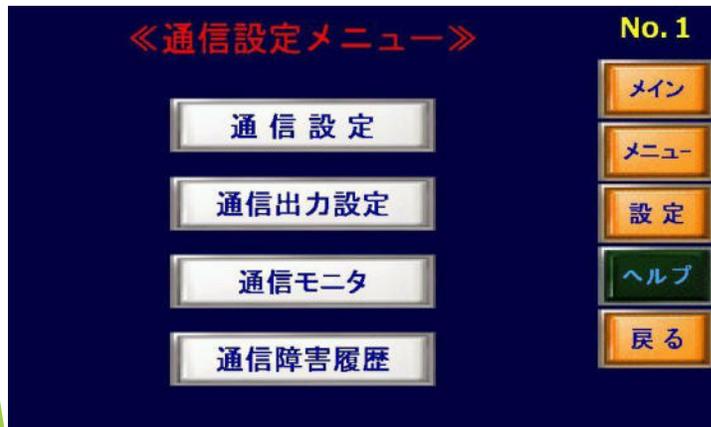
エアコン設定



・パナソニックは「ダイキン」に設定して下さい（シリパラは除く）

※東芝のみ機種毎で制御方法が異なる為、メーカーに確認して下さい

通信出力設定



《通信出力設定》

有線制御ユニット

No.	先頭	CH	有線	無線
No. 1	A	CH	▼	▲
No. 2	C	CH	▼	▲
No. 3	X	CH	▼	▲
No. 4	X	CH	▼	▲
No. 5	X	CH	▼	▲
No. 6	X	CH	▼	▲
No. 7	X	CH	▼	▲
No. 8	X	CH	▼	▲

右側の操作ボタン: 無線、メイン、設定、ヘルプ、戻る、次

例) 子機1 : 制御台数 3 台 子機 2 : 制御台数 4 台

No1→先頭CH A No2→先頭CH D

※使わない子機系統に関しては一番最後の記号にして下さい。

制御レベル設定

《快適シフト節電設定》 No.1

現在不快指数 0.0℃
46 0.0%

暑い	85~	夏季強モード	夏季標準モード	夏季弱モード
汗が出る	80~85	冬季強モード	冬季標準モード	冬季弱モード
少し暑い	75~80			
暑い	70~75	手動切換	自動切換	
不快	65~70			
何も感じない	60~65			
肌寒い	55~60			
すごく寒い	~55			

設定保存

※制御設定を変更したら設定保存して下さい。

メイン
メニュー
設定
ヘルプ
戻る
詳細



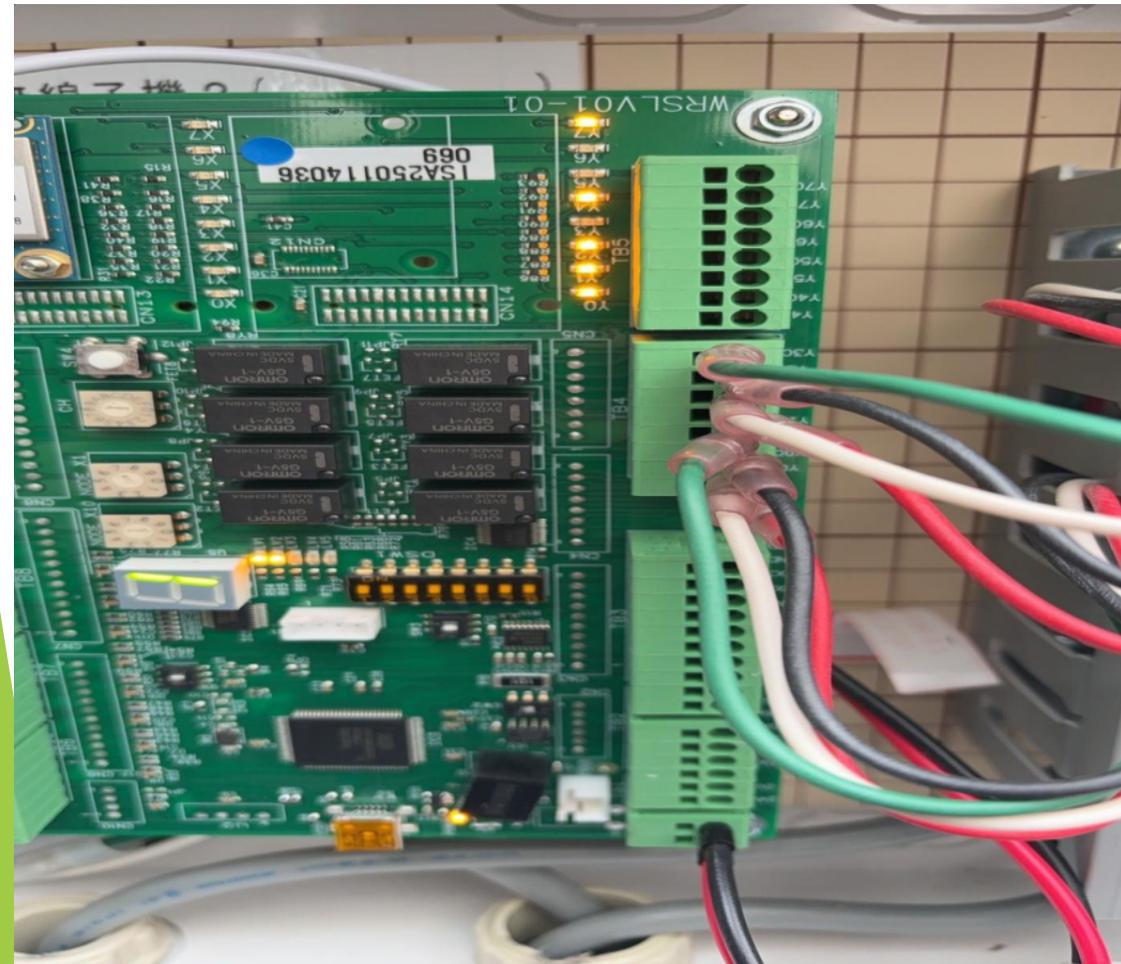
冬季(強)モード 《節電レベル設定-1》

《A》	50%	3分	6分	9分	12分	18分	UP
《B》	50%	3分	6分	9分	12分	18分	UP
《C》	50%	3分	6分	9分	12分	18分	UP
《D》	50%	3分	6分	9分	12分	18分	UP

メイン
メニュー
設定
ヘルプ
戻る
次

屋内環境センサを設置されている場合は対象の記号の「UP」をONにして下さい。

制御動作確認



No. 1			
出力テスト			
A	1階 事務室 AC-1	0.1 kW 96729.5 kWh	0.0 kW 96729.5 kWh
B	1階 開発室 AC-2	0.1 kW 96729.5 kWh	0.0 kW 96729.5 kWh
C	1階 試験室 AC-3	0.0 kW 96729.5 kWh	0.0 kW 96729.5 kWh
D	—	0.0 kW 96729.5 kWh	0.0 kW 96729.5 kWh
E	—	0.0 kW 96729.5 kWh	0.0 kW 96729.5 kWh
F	—	0.0 kW 96729.5 kWh	0.0 kW 96729.5 kWh
G	—	0.0 kW 96729.5 kWh	0.0 kW 96729.5 kWh
H	—	0.0 kW 96729.5 kWh	0.0 kW 96729.5 kWh

メイン
メニュー
戻る
次

なし 弱 中 強

「強」のタイミング時に室外機側が停止することを確認して下さい。
※室外機の機種によっては信号が入ってもすぐに動作変化しない場合があります。

節電設定

「節電設定メニュー」画面のスクリーンショット。メニュー項目は「3分間 節電機能 設定」、「快適シフト節電機能 設定」、「快適節電アップ機能 設定」、「デマンド・レスポンス設定」。

3分間 節電機能 設定	メイン
快適シフト節電機能 設定	メニュー
快適節電アップ機能 設定	設定
デマンド・レスポンス設定	ヘルプ
	戻る



「節電アップ空調ゾーン設定1」画面のスクリーンショット。エアコンの屋内環境センサ別空調ゾーン設定画面。縦軸はA～H、横軸は1～8のゾーン構成。

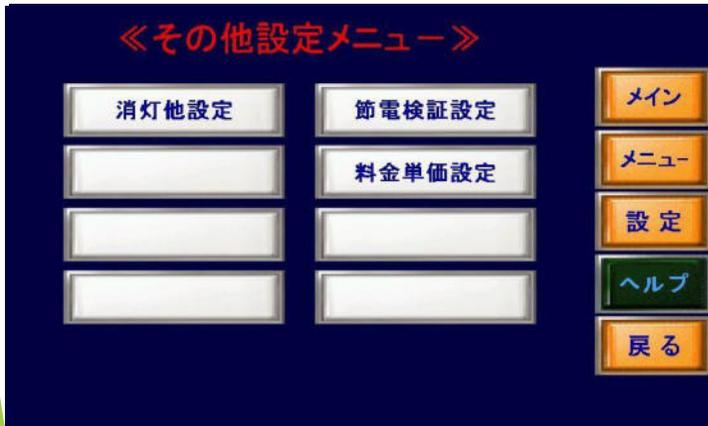
エアコン 屋内環境センサ別 空調ゾーン設定

A	1	2	3	4	5	6	7	8
B	1	2	3	4	5	6	7	8
C	1	2	3	4	5	6	7	8
D	1	2	3	4	5	6	7	8
E	1	2	3	4	5	6	7	8
F	1	2	3	4	5	6	7	8
G	1	2	3	4	5	6	7	8
H	1	2	3	4	5	6	7	8

右側の操作ボタン：メイン、メニュー、設定、ヘルプ、戻る、次。

開始電力レベルは指定が無ければ1年間の最低デマンド値で設定して下さい。

料金単価設定



「電気料金単価設定」画面のスクリーンショット。タイトルは「電気料金単価設定」で、サブタイトルは「電気料金メニュー選択」。右側には「電力休日」のボタンがある。中央には「通常」と「季特別」の2つのモードがあり、「通常」が選択されている。料金単価は以下の通り表示されている。

項目	単価 (円)
基本料金単価	2110
通常 電力量料金単価	
夏季単価	15.57
その他季単価	14.50
再エネ促進賦課金	3.12
季節別時間帯別 電力量料金単価	
重負荷時単価	21.05
昼間時単価	15.74
夜間時単価	11.43

右側のメニューボタンには「メイン」「メニュー」「設定」「ヘルプ」「戻る」が表示されている。右下には「V2.4」のバージョン番号がある。

電気料金明細表など確認して頂き設定をして下さい。

時刻設定



《時刻設定》

修正開始 同期

2025年 4月 30日
9時 54分 54秒

メイン
メニュー
設定
ヘルプ
戻る

0分、30分を超えて時刻修正する場合は、一度、同期釦を押し時限確定してから、現在時刻に修正してください。

《ご注意》月を変更すると、データが月次更新し、元に戻せません。

下記の順番で押して下さい。

修正開始→時刻変更→修正完了

※ 0分、30分を超えての場合は一度同期を押して下さい

ご清聴ありがとうございました。