



-目次-	
1.ソフトのインストール準備	D1
2.親機用ソフトのインストール	PI
3.子機用ソフトのインストール	P1~P2
 4.USBデバイスのインストール	
	P3
	P4∼P5
	P6 機名登録
 8.ソフトの設定項目 ① 警報動作条件設定 ② 警報順序設定	P7~P8
3 空調機制御ON/OFF ④ 通常制御率の設定	- P9
	- P10
 ⑦ 空調機状態表示 ⑦─1 日別動作状態	- P11
	- P12
	- P13
 ⑩ デマンド状態表示	- P13
① 各種データ取得 ①─1 デマンドデータ取得	- P14
	- P15~P16
	- P17~P21
·	- P22~P24
9. メインテナンス項目	- P25
 ① 電力測定グラフ表示 ② 最大デマンド表示 	P26
③ 温度子機設定 ③-1 季節別上限温度設定	P27
③─2 表示温度番号設定 	- P28
④ 履歴状態 電源履歴 デマンド警報 通信エラー 	P29
⑤ 子機設定変更 	P30
⑥ 子機ログ取得状況	P31~P32
⑦ 親機時計設定	P33
10. 曜日制御設定 ①曜日制御実行設定 ②曜日制御データ設定	



②CDを開くと、親機用ソフト、子機用ソフト、USBデバイス説明書の5種類の フォルダが開きます。

		- D X
🕞 🕘 🗸 📕 🕨 ecoVigil	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ecoVigilo 🔎
整理 ▼ ライブラリに	追加▼ 共有▼ » 部	• 🔟 🔞
🔶 お気に入り 🄶	名前	更新日
🗘 Dropbox	ECO_LOGGER	2012/
🚺 ダウンロード	ECOVIGIL07	2012/
■ デスクトップ	CDM20600	2011/
「風 最近表示した場所	📩 ecoVigilo Trend Viewer説明書	2011/
and and prove the	🔁 子機用マニュアル	2011/
🍃 ライブラリ		
□ ドキュメント ▼	< III	۱. ۲
5 個の項目		

2. 親機用ソフトのインストール

①ECOVIGILO7(DC用ソフト)のフォルダを開くと下記ファイルが表示されます。

	<u> </u>
COVIGILO7 + + + ECOVIGILO7 + + +	. P
整理 ▼ ライブラリに追加 ▼ 共有 ▼	0
☆ お気に入り [▲] 名前	更新日
🗘 Dropbox 🗧 📓 ECOVIGI	2012/
ᠾ ダウンロード 🦷 🛞 setup 🖊	2012/
■ デスクトップ SETURLST	2012/
🗐 最近表示した場所	
🍃 ライブラリ	
	•
3 個の項目	

②SETUPアイコンをダブルクリックするとインストールが開始され、 セットアップ画面が表示されます。 セットアップを始める場合OKボタンをクリックして下さい。

Eco, Vigilo, DEMAND VIEWER	R VIF ±9+797	
	See, Vacio, DEMAND VIEWER 3/21 (55757)	X



③ディレクトリ変更画面が表示されます。変更がなければボタンを押し て下さい。



④インストールが開始され、完了が表示されれば終了です。 OKボタンを押して終了して下さい。

o_Vigilo_DEMAND	VIEWER ソフト セットアップ	
	K OME DEHAND VEHKER 3775 Y COMPANY	



3. 子機用ソフトのインストール (子機から直接データをダウンロードするためののソフトです。通常親機から設定を実行しますの で、子機の交換等、特別な場合を除いて、インストールの必要はありません。)

①親機用ソフトと同様の手順で、ECO-LOGER(子機用ソフト)のフォルダを開いて、 SETUPアイコンから、インストールして下さい。

4. USBデバイスのインストール

①USBAアダプター(オプション品)をパソコンに差し込む前にインストールCDの下記ソフト を



②次にUSBアダプターをパソコンに差し込むとパソコンがデバイスを認識し、使用準備を整 えます。





5. ソフト起動前の準備(USBポートの確認)

①スタートボタンをクリックし、コントロールパネルをクリックして下さい。

 ジョンターネット hternet Explorer ジョ モチメール いけらめ、Express ジョ ペイント WashingSpreadSheet 	 ジマイドキュメント ジマイビクチャ ジマイミュージック ジマイコンピュータ ジレトロールパネルペロ クロジェムのアクセスと既定の録 					
	 					
すべてのプログラム(<u>P</u>)						
アレンション(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)						

②クラシック表示のシステムをクリックして下さい



③システムのプロパティが表示されたらハードウェアーのタブをクリックして下さい。





-4-

④ハードウェアーのタブが表示されたら、デバイスマネージャーをクリックして下さい。



⑤デバイスマネージャーが表示されたらポート(COMとLPT)をクリックして下さい。



⑦USB Srial Port (COM)の番号を確認し、メモして下さい。

システムのプロパティ		2 🗙			* 1	State -
全統 エンピュータ名 ハードウェア プバムマネージャ デバイスマネージャは、 ウェア デバイスマネージャは、	詳細設定 システムの現元 自動更新 リモー コンピューないシストーはれているすべてのハード ます。テノイスマネージャを使って、各チノイスのフ					• • ×
DATABOLICEA	90 91(12.72-54D))	*	(••)	Ø,	81
ドライバの署名主任 第111日第11日 方法をWindows Up	<u>易ずバイスマネージャ</u> ファイル它 時作(A) 表示(V) ヘルフ(B) ← → 図 22 44 12 12 13 13 14	- 21 68				
801/16年 ルードフェア 525/14 ・パンピア 525/14 ・パンピア 6ます。	● ● DE ATA/ATAPI ()→10-5 ● ● USB (Unerran 3 limit ba) →10 ● ● USB (Unerran 3 limit ba) →10 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	-5 et Controller et Controller controller				^
e prose Sil		-3				

⑧以上でUSBポート確認作業は終了です。画面を閉じて元に戻って下さい。



6. ソフトの起動直後に設定すべき項目

 ①スタートボタンをクリックしすべてのプログラムを表示させると、ECOVIGIL07 のアイコンが作成されていますので、直接クリックするか、デスクトップにショート カットを作成し、クリックして、起動して下さい。



② ソフト起動後にまず通信条件の設定を行って下さい。 通信条件の設定がなされていない場合、未接続となり 通信が確立出来ませんので、数値及びグラフが出てきません。

LooVigilo_Trend_Vie	ewer					L	_	
ファイル(F) 登録 動	作環境設定 季節帯設定	季節別時間帯設定 メンデ	ナンス 曜日制御設定	各種データ取得 負荷制得設:	臣 疗"一步能材"	ナンス 曜日制御設定 名	を種データ取得 負荷制御衫	定 データ解析
空調機制間ON/OF 通信	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)			力計測状態 食商制御状態	1 デわド状態表示	空調機動作状態 電		■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
実デマンド 0)000.0_kw 子瀬	<u>רי (1000.0]</u>	w 計測電力	000.0_kw	当日受電電力量	w 計測電力	2.7_kw	当日受電電力量
				Total	0000.0_kwh			155.9 kwh
200 kw				- 200 kw	当日最大疗"?ント'		Total	当日最大ディント
				-30]°C	0000.0_kw		200 kw +30,70	162.0 kw
160 km				160 kw	<u>之间依/用意电/J</u>			空調機消費電力
				+15/C	(2 H 7'-7, WIII)	<u> </u>	160 kw	0.0 kw
120 hm				- 100 hm	0.0 20 10		+10,0	温度_データ、範囲
120_KW				120 KW	0.0_C IN		120 km	CH01, -10.0 °C 1-
				1	通市動作		""""	CH0110.0_C III
80_kw [SPERM	警報ゲループ.0			1週常期作
					注意 警報		= 80 kw	着後古谷力・11
40_kw =				- 49.ke	165_Kw			注意 帶線
					168 Kw		40 kw	165 Kw
	10 min 20 m	nin 30 min 40	min 50 min	60 min	限界 警報		-30,10	警戒 警報
					170 kw		-45.97	168_Kw
CH 1 2 3	3 4 5 6 7 8	9 10 11 12 13 1	4 15 16 17 18 1	9 20 21 22 23 24 2	5 20 27 8 29 30)_min 50_min	60_min	
CH 01-30 CH 31-60								170_kw
CH_61-90	110 100		- C . o ft ment			14 15 16 17 18 19	3 20 21 22 23 24	25 26 27 28 29 20
EcoVigilo_Tre	ond_Viewer 124	-05月30日 21時4	5分40秒 残時	間:00分00秒 未	安統			
			H 61-90					
			Tree Vigilo Tre	nd Viewer 12 年	05日29日 11時	44-分25秒 Tu) 颜	時間・15分35秒	通信由

③通信条件の設定

メンテナンス)をクリックすると、タブが現れますので、その中の通信条件設定 の項目をクリックして下さい。通信条件の設定ウィンドウが開きますので、デバイス マネージャーで確認したCOM番号と通信速度(通常38400)をクリックして、から設定 終了をクリックして下さい。通信が確立されると、右下に通信中が表示されます。







7. ソフトの起動後、はじめに設定すべき項目

①表示最大電力設定

メンテナンス)をクリックすると、タブが現れますので、その中の表示最大電力設定の項目 をクリックして下さい。表示最大電力設定ウィンドウが開きますので最大デマンド値に合わせ て表示最大電力設定の数値を決定して、数字をクリックした後、設定終了をクリックして下さい。



②最大子機CH設定

登録をクリックすると、タブが現れますので、その中の各種子機CH数設定の項目をクリックして下さい。最大CH数設定ウィンドウが開きますので子機の台数に合わせて、数字を入力し書込をクリックして下さい。読取をクリックすると、設定内容が確認出来ます。 (注)通常 空調機制御子機最大数の項目のみ入力して下さい。



③グループ名登録

登録をクリックすると、タブが現れますので、その中のグループ名登録の項目をクリックして下さい。 グループ名登録ウィンドウが開きますのでグループ名等、入力し、登録して下さい。



グループ名登	禄		登録
GRP_番号	GRP 名称	管理番号	子機台数
GRP_01	ABC		8
GRP_02			
GRP_03			
GRP_04			
GRP_05			
GRP_06			
GRP_07			
GRP_08			
GRP_09			
GRP_010			



-7-

④空調機制御子機名登録

登録をクリックすると、タブが現れますので、その中の空調機制御子機名登録の項目をクリックして下さい。CH 名登録ウィンドウが開きますのでCH番号に合わせて、該当する空調機名等、入力し、登録して下さい。



⑤負荷制御装置名登録

登録をクリックすると、タブが現れますので、その中の負荷制御装置名登録 の項目をクリックして下さい。負荷制御装置名登録ウィンドウが開きますので 負荷制御装置名に合わせて、該当する負荷制御装置名等、入力し、登録して下

-8-



8. ソフトの設定項目

①警報動作条件設定

注意実行目標值 警戒実行目標值 限界実行目標值 注意実行開始時間 警戒実行開始時間 限界実行開始時間 LANモード設定 データ自動取得モード

動作環境設定をクリックすると、タブが現れますので、その中の警報動作設定の項目をクリックし て下さい。警報動作設定ウィンドウが開きますので最大デマンド値に合わせて**注意実行目標値**、 警戒実行目標値、限界実行目標値をそれぞれ入力して下さい。 それぞれに実行開始時間を入力出来ます。(時限初めから全子機同時遮断をしたくない場合、限界

の開始時間を例えば15分と入力すれば、それまでは、注意、警戒信号のみ実行し、グループ毎の 制御となります。

LANモード設定は通常OFFにして下さい。

EcoVigilo_Trend_	_Viewer		☞3 動作環境設定	X
アイル(F) 登録	動作環境設定 季節 警報動作設定	₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩	警報動作条件設定	読取書込
≝調機制御ON/OF	曾報順序設定	ON/OF	注意実行目標值:	165 kw
実デマンド	102.8_kw	予測デマント	警戒実行目標値:	168 _kw
200 1			限界実行目標値:	170 _kw
200_kw			注意実行 開始時刻:	3 为
			警戒実行 開始時刻:	5 分
			限界停止 開始時刻:	12 3
			警報実行 終了時刻:	<u>30</u> 分
			LAN モード 設定 :	OFF
			ログデータ自動取得モード:	OFF
⑦礬報順	主动中		警報動作条件の設定	

動作環境設定(K)をクリックすると、タブが現れますので、その中の警報順序設定の項目をクリックし て下さい。警報順序設定ウィンドウが開きますので、各CH毎に第一段から第六段まで、ON OFF を設定して下さい。

第一段から第五段までは注意 警戒警報実行時のグループになります。通常空調機CH毎に所属 させたいグループをONにして下さい。

第六段は限界警報時に遮断する空調機CHをONICLます

EcoVigilo_Trend	Viewer		CDD1	. 100	CUC	I CH	08 -			
アイル(F) 登録	動作環境設定」季節帯設定	季節別時間	GRPI	. ADU		псп ₋	00 •		-F	4 香达
1	警報動作設定		番号	CH 名	第一段	第二段	第三段	第四段	第五段	第六段
2602	Trans and the second		CH_01	事務所空調機 1	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
E調機制御ON/OF	曾報順予設定	ON/OF	CH_02	事務所空調機 2	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON
	100.01 73	m - 2-2-1-2	CH_03	事務所空調機 3	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON
美ナマント	102.8_KW 777	則ア マント	CH_04	事務所空調機 4	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON
			CH_05	工場空調機 1	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
			CH_06	工場空調機 2	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
200 kw 🗖			CH_07	工場空調機 3	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
			CH_08	工場空調機 4	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
			読み明	以完了						



- X

③空調機制御ON/OFF

30分に1回ないし2回の間欠制御を実行するかしないかを設定します。 制御する場合ONを、制御しない場合OFFを入力し書込をクリックして 下さい。読取をクリックすると設定内容を確認出来ます。



④通常制御率の設定

30分に1回ないし2回の間欠制御率をを各CH毎、各季節帯及び時間帯毎に 設定出来ます。

季節毎時間毎に制御率を変更しない場合は、第一季節 第一時間帯のみ 第一回 第二回の制御率を各CHごとに入力し書込をクリックして下さい。 読取をクリックすると設定内容が確認できます。





⑤警報制御のON/OFF

デマンド値を守るために強制的に遮断するための警報信号(注意・警戒・限界) を受け付けるか受け付けないかを、各CH毎にON OFFで設定します。 (注) OFFにすれば警報を実行出来なくなります。 書込をクリックすれば、入力内容が確定されます。 読取をクリックすれば、入力内容の確認が出来ます。



⑥警報制御率設定

各警報(注意・警戒・限界)を子機が受けたときに何分停止するかを、各CH毎に パーセントで入力します。通常は10%を入力します。

(注)この項目に休止を入力すると、警報を受け付けなくなります。

増加率は、限界停止時に、限界信号が消えないとき引き続き停止する時間を パーセントで入力します。通常は5%(1分30秒)を入力します。

ファイル(F)	登録 動作環境設定 尋	全節帯設定 季節別時間帯設定	宅 メンテナンス	曜日制御設定	各種データ取得	負荷制御設	定 データ解析
2調機制御O	N/OF 通常 制御率設定		★③ 川御率設定 空調	機動作状態	電力計測状態	負荷制御状	■ また また また また また また また また また また
実デマ	ンド 23.4_kw	予測デマント 1	23.0_kw	計測電力	j 1.2_k	w	当日受電電力量
					-	Tatal	3746.5_kwh
200.1						10tai	当日最大デマンド
200_KV	v L				- 4	+30]°C	162.7_kw
(→ 確制停止制御室*設定					x	空調機消費電力
160_k							0.7_kw
	GRP1: ABC	•	CH_01CH	1_08 <u>-</u> 読用	書込 休	上 1	温度_データ、範囲
120 k	<u> </u>	CH 名 務所空調機 1	<u>注息</u> 答	税 限界	<u> 111 02</u> 02	_%	CH01: -10.0 °C In
	CH_02 事	務所空調機 2	10_% 10	<u>_%</u> 10 <u>_%</u>	05_% 04	_%	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
	CH_03 事	務所空調機 3	10 % 10	<u>%</u> 10 <u></u> %	05 % 05	_%	」 通币動//F
80_kv	<u>CH_04</u> 事	務所空調機 4	10_% 10	_% 10_%	05 % 07	-%	
	<u>CH_05</u>	_场空調機 1 「埋穴調埓」。	10 <u>%</u> 10	<u>_% 10_%</u>	05 -% 08	_%	
40 Jr.		_物生动% 2 場空調機 3		<u></u> 	05 % 10	-%	注息 誓報
40_K)	CH_08	- 場空調機 4	10_% 10	<u>%</u> 10 <u>%</u>	05 % 11	_%	<u>新工 新祝</u>
	強制停止制御率	設定			12 13	_%	168 Kw
	10 min		n 4() min	50 min	60 min		限界 警報
	10_1111	20_1111 00_111	ii io_iiiii	00_11111	00_11111		170_kw
CH	1 2 3 4 5 1		12 13 14 15	16 17 18	19 20 21 2	2 23 24 2	
CH_01-30	ON Cnt Cnt Cnt Cnt C	nt Cnt Cnt					
CH 31-60 CH 61-90							
制停止領	制御率設定 124	年05月30日 23時	34分41秒 \	Ne 残時間	』:25分19	秒 通信	ф
				1.24			•



_ 🗆 X

⑦空調機状態表示

空調機状態表示をクリックすると、現在の運転状態、制御状態、現在電力、温度、制御季節、時限 等が表示されます。

	★ Ecovigiio_irena_ ファイル(F) 登録	_viewer 動作環境設定 季	節帯設定 季節別日	時間帯設定 メンテ	ナンス 曜日制御殿定	「「「「「」」」「「」」」「「」」」「「」」」「「」」」「「」」」「」」「」」	負荷制御設定	データ解析	
с	空調機制御ON/OF	₩ 通常 制御率設定	警報 制御 ON/OF	₩ ●●● ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	空調機 動作状態	重力計測状態	負荷制御状態	₹*₹>>**状態表示	元 4
	実デマンド	43.9_kw	予測デマン	▶ 162.8_k	w 計測電力	<mark>յ 1.4_</mark> k	w	当日受電電力:	1
							Total	3756.8_kw	rh 🛛
eI	200 kw 🕂						00 kw	当日最大デマン	小* 金 ±
	- E					:] ·	+30]°C	162.7_kw	4 11 12
	160 1-	1 1 1				1	60 hm	空調機消費電	25 26
L	100_KW						60 k₩ +15_°C	3.5_kw	*
e	-					1		〉温 芟_7`∽外、 ■	
	120_kw	· L		- $+$ $+$ $+$ $-$		1	20 kw	CH01: -10.0_°	C In
2] 空調機動作状態		1					1 A 10	×
	GRP1	: ABC	•	CH_01-	-CH_10 -		日別 動作	大馬	
	CH_番号	CH 名称	運転 制	御 停止 異常	1 強制 動	作状態	現在電力	温度データ	季節時限
	<u>CH_1 事務所</u> CH_2 事務所2	1 <u>空調機 1</u> 空調機 2			- 前御中 通営領	3 申 元	0.0_kw 0.3_kw	-10.0_10 In	<u>S1 Z1</u> S1 Z1
	CH_3 事務所3	空調機 3	ON		通常運	車云	0.7_kw		S1 Z1
	<u>CH_4</u> 事務所3	空調機 4	ON		通常運	陣云	0.7_kw		S_1_Z_1
	<u>UH_3 上场空</u> CH 6 工場空	<u>111月1日 1 1 1 1 1 1 1 1 1 </u>			通用進	2年云 『庫云	0.3_kw		<u>S1.2.1</u> S1.7.1
	CH_7 工場空	周機 3	ON		通常運	陣云	0.3_kw		S1 Z1
	<u>CH_8</u> 工場空調	周機 4	ON		通常運	陣云	0.7_kw		S_1_Z_1
ŀ	CH_10								
Ľ						***	Cate St	BA	
	子磯動作制	A.態の表示	12年05月30	日 23時39;	分U3秒 We 死	5時間:20分	757秒 通	1日甲	

⑦-1 日別動作状態

日別動作状態をクリックすると各CHの日別の電力使用量、及び省エネグラフが表示されます。 (各種データ取得の空調機データ取得から各CHのデータをダウンロードする必要があります。)(後述)



⑧電力計測状態表示

電力計測状態表示をクリックすると、電力計測子機に接続した電力がグラフ表示されます。





⑧-1 日別動作状態

日別動作状態をクリックすると各CHの日別の電力使用量グラフが表示されます。 (各種データ取得の電力計測データ取得から各CHのデータをダウンロードする必要があります。)(後述)



⑨負荷制御状態表示

負荷制御状態表示をクリックすると、負荷制御子機に接続した現在の運転状態、制御状態、現在電力 等が表示されます。



<	🕗 負荷制御動	加作状態						×		
ſ	GRP1: /	ABCLH_01-	-LH_0	8 🕶			日別動作状態	Total_: 0.0_kw		
1	LH_番号	LH 名称	運転	制御	停止	強制	動作状態	現在電力		
	LH_1	ブロアー 1								
	LH_2	ブロアー 2								
	LH_3									
	LH_4									
	LH_5									
	LH_6									
	LH_7									
	LH_8									

9-1 日別動作状態

ー 日別動作状態をクリックすると各CHの日別の電力使用量、及び省エネグラフが表示されます。 (各種データ取得の負荷制御データ取得から各CHのデータをダウンロードする必要があります。)(後述)

日別動作状態のグラフ構成は空調機状態表示と同じです

10デマンド状態表示

デマンド状態表示をクリックすると、デマンド解析のウィンドウが表示されます (各種データ取得のデマンドデータ取得からデータをダウンロードする必要があります。)(後述)





ー日の受給電力、最大デマンド値及び注意・警戒・限界警報の発報状況を確認できます。

・最大デマンド表示の保存先

最大デマンド表示は通常ローカルディスクCのECDMLOGフォルダの中に、 MAXDMD1009のような形式で保存されます。MAXDMDが最大デマンドを意味し、 1009は年月を意味します。





①-1 デマンドデータ取得
 デマンドデータ取得のタブをクリックすると、デマンドデータダウンロードのウィンドウが表示されます。

ディント・データ取得 🛛 🚽 🚺 🗗 - 1 デマンドデータ取得



日にちをクリックして、日報の作成をクリックするとその日の受給電 カ及びデマンド値及び警報動作状況が30分毎に表示されます。

	当日受電電力)量		X			
	当日受	電電力量	最大デマンド値				
	389	6.5_kwh	162.7_kw				
	時刻	受電電力値	デマンド値	動作 ▲			
	00:00		162.4_kw	注意			
	00:30	162.4_kwh	162.4_kw	注意			
	01:00		162.3_kw	注意			
	01:30	162.4_kwh	162.5_kw	注意			
	02:00		162.3_kw	注意			
	02:30	162.4_kwh	162.5_kw	注意			
	03:00		162.3_kw	注意			
	03:30	162.4_kwh	162.5_kw	注意			
	04:00		162.3_kw	注意			
	04:30	162.4_kwh	162.5_kw	注意			
	05:00		162.3_kw	注意			
	05:30	162.3_kwh	162.3_kw	注意			
	06:00		162.3_kw	注意			
	06:30	162.4_kwh	162.5_kw	注意			
	07:00		162.0_kw	注意			
	07:30	162.3_kwh	162.6_kw	注意			
	08:00		162.4_kw	注意			
	08:30	162.4_kwh	162.4_kw	注意			
	09:00		162.3_kw	注意			
, ダ	ウンロード	終了	2012年05月30	H I			



最上段左のファイルをクリックして表示される印刷設定で印刷設定をすれば、当日受給電力 ウィンドウの印刷をクリックすれば、指定の印刷機より、受給電力日報がプリントされます。





ヨロラ	電電力量	最大デマンド値					
303	9.1_kwh	153.3_kw	FDE				
時刻	受電電力値	デマンド値	動作				
00:00		151.0_kw	注意				
00:30	150.4_kwh	149.8_kw	限界				
01:00		151.6 kw	注意				
01:30	151.7_kwh	151.8_kw	注意				
02:00		149.5_kw	限界				
02:30	150.6 kwh	151.7 kw	注意				
03:00		151.6_kw	注意				
03:30	150.6_kwh	149.6_kw	限界				
04:00		151.6_kw	注意				
04:30	150.7_kwh	149.8_kw	限界				
05:00		149.6 kw	限界				
05:30	149.6_kwh	149.6_kw	限界				
06:00		151.6_kw	注意				
06:30	149.2 kwh	146.8 kw	限界				
07:00		149.5_kw	限界				
07:30	149.6_kwh	149.7_kw	注意				
08:00		151.6_kw	注意				
08:30	148.9_kwh	146.2_kw	注意				
09:00		153.3 kw	注意				

カレンダーのその月の日にちをクリックしてから、月間データの取得をクリックしてOKをクリック すると、指定した月の月間受給電力表がダウンロードできます。



①-2 空調機データ取得

空調機データ取得をクリックすると、子機データ取得のウィンドウが表示されます。 ここでは各子機CH毎に一日及び月間の制御データをダウンロード出来ます。



・子機のデータをダウンロードする前に、データをダウンロードするグループを設定します。

GRP設定をクリックすると、グループ設定のウィンドウが表示されます。GRP番号を選択して設定ボタンを押して下さい。ダウンロードグループが設定されます。





•月間の子機のデータをダウンロードするには、ダウンロードしたい子機のCH番号をクリックして 該当CHを青に変えた状態で月データの項目をクリックして下さい。子機月間データのダウンロード 開始のタブのOKをクリックすると表示のカレンダー月が指定のGRグループにダウンロードされます。



・月間の子機のデータを表示するには、月表示をクリックして下さい。

保存しているログファイルを開くのウィンドウが開きます。GPフォルダは通常ローカルディスクC に作成されます。GPフォルダにはCHNAMEとEC1フォルダが格納されています。EC1フォルダの 中にはY2010のような年フォルダが格納されています。年フォルダの中にDAYフォルダとM04の ような月フォルダが格納されています。



・月フォルダの中にCHフォルダが格納されています。CHフォルダを開くと、その月の該当CHの Mnlogが格納されています。Mnlogを開くとデータが表示されます。

空詞提制的ON/OF	通常 制御年設定	品相 新聞 ON/OF	- ### #N90#303	空期機 試験表示	デマルゲーク取得 ウマルゲーク取得 空間構デー	🚰 月間子様データの	表示				×
774114回 登録回	WHERE WE AND A STREET OF A	100±1050	本設備部長の 本	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	メンナナンス図 温度十晩時度 	機械番号:	СН 01 1	0年09月		保存	
Teo Vigilo_Vie	AGL						-			Amazanationet	
(0.00 - 1.77)	保存しているログ	ファイルを間K				日時刻	平均電流値	制御時電流値	制御秒	休止秒	•
1 電力于#	ファイルの場所	Ø: 🗀 M09			• 🗢 🗈 💣 🗊•	09日:20:30	001.6_A	000.0_A	0544_sec	0178_sec	
実テマンド		CHO				09日:21:00	001.6_A	000.0_A	0497_sec	0000_sec	
	最近使ったファイ	CH08				09日:21:30	001.8_A	000.0_A	0361_sec	0181_sec	
						09日:22:00	001.6_A	000.0_A	0542_sec	0181_sec	
200_kw [デスクトップ					09日:22:30	001.6_A	000.0_A	0541_sec	0180_sec	
1001						09日:23:00	001.6_A	000.0_A	0181_sec	0000_sec	
TOO_KW	RY FFIXY					09日:23:30	001.6_A	000.0_A	0541_sec	0122_sec	
120 km						10日:00:00	001.6_A	000.0_A	0362_sec	0196_sec	
120_KW	71 2021-9					10日:00:30	001.8_A	000.0_A	0542_sec	0183_sec	1
80 kw F						10日:01:00	001.8_A	A_0.000	0361_sec	0178_sec	_
空調機制的ON/OF	邊常 制脚车锁定	警報 制御 ON/OF	警報 制拗车設定	空调制 状態表示	デマパデーク取得 空間梯デー	10日:01:30	001.8_A	A_0.000	0362_sec	0180_sec	
1		- 🔶	-0		***	10日:02:00	001.6_A	000.0_A	0541_sec	0180_sec	
ファイル(E) 登録(B)	動作環境設定(火)	制拗车级定(0)	*約常設定(2) 本	(2)国际新聞管理(1)	メンテナンス(図) 温度子機能定	10日:02:30	001.6_A	000.0_A	0362_sec	0180_sec	
Teo Vigilo_View	iet.					10日:03:00	001.8_A	000.0_A	0362_sec	0180_sec	
省電力予測	IEFFCC0009	774.5 EIBK				10日: 03:30	001.6_A	000.0_A	0542_sec	0179_sec	
	ファイルの場所(p: 🔁 CH01	<u> </u>		- 🗧 🗈 🖆 🗊-	10日: 04:00	001.6_A	000.0_A	0363_sec	0181_sec	
実デマンド		MinLog				10日: 04:30	001.6_A	A_0.000	0544_sec	0181_sec	
	最近使ったファイル					10日:05:00	001.6_A	A_0.000	0542_sec	0179_sec	
200 kw -						10日:05:30	001.8_A	000.0_A	0542_sec	0181_sec	
E	デスクトップ					10日:06:00	001.6_A	000.0_A	0361_sec	0180_sec	
160_kw						10日:06:30	001.6_A	000.0_A	0541_sec	0344_sec	
E	77 F#1%ント					10日:07:00	001.6_A	000.0_A	0543_sec	0180_sec	
120_kw						10日: 07:30	001.8_A	000.0 A	0362_sec	0849_sec	
	V1 J/C1-9					10日:08:00	001.6_A	000.0_A	0361_sec	0181_sec	
80_kw F	74 200-b					10日: 08:30	001.6_A	A_0.000	0361_sec	0493_sec	
40 Jun E	114012 2	7月11名(出)				10日:09:00	001.6_A	A_0.000	0361_sec	0180_sec	
40_KW		ファイルの種類(1	7 (54)(57)(5/4)	TXD III TXD (1.5-1.7 BBC (0))	- 4	10日: 09:30	001.6_A	000.0_A	0543_sec	0181_sec	
E.			1 2009-4019-44	m / / / / / / / / / / / / / / / / / / /		10日:10:00	001.6_A	000.0_A	0542_sec	0180_sec	
	10_min	20_min	30_min 4	10_min 50_r	min 60_min	10日: 10:30	001.6_A	000.0_A	0000_sec	0000_sec	
						10日:11:00	001.6_A	000.0_A	0362_sec	0179_sec	-
子機データの	タウンロート	10年09月10)日 17時18	分58秒 Fr	残時間:11分02秒						

・一日の子機のデータをダウンロードするには、ダウンロードしたい子機のCH番号をクリックして 該当CHを青に変えた状態で日データの項目をクリックして下さい。子機一日データ取得開始のタブ のOKをクリックすると緑で表示された日が指定のGRグループのDAYフォルダにダウンロードされます。





 ・一日の子機のデータを表示するには、日表示をクリックして下さい。
 保存しているログファイルを開くのウィンドウが開きます。GPフォルダは通常ローカルディスクCに作成されます。GPフォルダにはCHNAMEとEC1フォルダが格納されています。EC1フォルダ

の中にはY2010のような年フォルダが格納されています。



年フォルダの中にDAYフォルダとM04のような月フォルダが格納されています。DAYフォルダの中に CHフォルダが格納されています。表示したいCH番号のフォルダを開くとm09d08のような日ファイル が格納されています。日ファイルを開くとその日のデータが表示されます。



データダウンロード完了後(⑦-1 日別動作状態をクリックすると各CHの日別の電力使用量、 及び省エネグラフが表示されます。



•子機のデータをすべて消去するには、消去するCH番号を青色にして、データ消去をクリック して下さい。データ消去のウィンドウが開きますので、消去を実行するには、OKをクリックして下さい。



①-3 電力計測データ取得

電力計測データ取得をクリックすると、電力計測データ取得のウィンドウが表示されます。 ここでは各電力子機CH毎に一日及び月間の電力データをダウンロード出来ます。

電力計測データ取得	━ Φ−3 電力計測データ取得
 ● ■力計測データ取得 □ 四周取得 □ 四暦 2012年 5月 □ 四暦 2012年 5月 □ 四暦 2012年 5月 □ 02 ○ 3 4 5 04 05 6 7 8 9 10 11 1206 13 14 15 16 17 18 1907 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 □ 12 122 2012/05/31 □ 5 6 7 8 9 □ 12 122 2012/05/31 □ 5 6 7 8 9 	NO 空調機同様にチャン ダウンロード出来、 データダウンロード チャンネル毎に、日

空調機同様にチャンネル毎に、電力データを月別、日別に ダウンロード出来、表示させることが出来ます。 データダウンロード完了後、⑧-1の日別電力量グラフを、 チャンネル毎に、日別に表示させることが出来ます。



①-4 負荷制御データ取得

負荷制御データ取得をクリックすると、負荷制御データ取得のウィンドウが表示されます。 ここでは負荷子機CH毎に一日及び月間の電力データをダウンロード出来ます。



空調機同様にチャンネル毎に、負荷制御データを月別、 日別にダウンロード出来、表示させることが出来ます。 データダウンロード完了後、⑧-1の日別負荷子機CH 別

グラフを、日別に表示させることが出来ます。

①-5 温度データ取得

温度データ取得をクリックすると、温度データ取得のウィンドウが表示されます。 ここでは温度子機CH毎に一日及び月間の温度データをダウンロード出来ます。





空調機同様にチャンネル毎に、温度データを月別、 日別にダウンロード出来、表示させることが出来ます。 データダウンロード完了後、温度表一覧を表示出来ま す。

-22-

・月データのボタンをクリックすると、月間温度データ取得開始のウィンドウが開きます。 取得したい月のいずれかの日にちをカレンダー上でクリックして、OKボタンをクリックすると、 ダウンロードを開始します。



・月表示のボタンをクリックすると、保存しているログファイルのを開くウィンドウが開きます。 下記保存場所を指定して、ファイルを開くと、月間温度データが表示されます。





・日データのボタンをクリックすると、一日温度データ取得開始のウィンドウが開きます。 取得したい日にちをカレンダー上でクリックして、OKボタンをクリックすると、ダウンロードを開始します。

◆ 温度データの取得
■ 日 万 月 表示 日 万 日 表示 日 万 日 表示 日 万 日 表示 日 5 つ 消去 GRP 設定
□ 西暦 2012年 5月 □ 3H.NO
<u>日月火水水金土</u> ⁰² 29 30 1 2 3 4 5 ⁰⁴
6 7 8 9 10 11 12 ⁰⁵ ₀₆
▲ CH01_一日温度データのダウンロードを開始します
OK キャンセル

・日表示のボタンをクリックすると、保存しているログファイルのを開くウィンドウが開きます。 下記保存場所を指定して、ファイルを開くと、一日温度データが表示されます。

保存しているログフ	ァイルを間く		カルフォルダ) (C)を選択	5			
ファイルの場所の:	🍛 ローカル ディ	スク (0.)	•	← 🗈 💣 💷•				
最近使ったファイル	Data DBProData DELL Documents a	nd Settings	GRP1 GRP02 GRP05 GRP10	System Volun ループフォ.	^{ne Information} 二 ルダを選択]		
	Downloads			AUTOEVEO	8			
ナスクトップ	ECDAT CONTRACT	業存しているログファ	イルを開く					
>	ECLOG	ファイルの場所の	C GRP1		💌 🗢 🖻 💣			
マイ ドキュメント	ENMDAT		CHNAME	500 7 /	ダナ 溜 10			
		最近使ったファイル	EC1	EC3ノオ	「ルタを選択			
マイコンピュータ	GRP01							
S	<	デスクトップ	保存しているログフ	マイルを開く			? 🗙	
マイ ネットワーク	724 IL-52(N)		コーイルの場所の	EC2				
	ファイルの種類の	Va Bensh	77-17009-minity	200				
	57 T7001 <u>E</u> 984		3	12011	┫ 該当する年	のフォルタを選	訳	
		74 7 84 - 6	最近使ったファイル					
		41 JCI -9		@ #1 7 1 3 nB	コーイルを用く	· · · ·	a a construction	
			デスクトップ	IN HOCCOUNTS				
(m		81 4919-9	771 🔨	ファイルの場所	r@: 🗀 Y2011			
Ⅲ 一日子様データの	表示			×	DAY	DAYのフォル	レダを選択	
機械悉号・	011.01							
100100 00 00 0		11年09月03日	3	保存	-			
時刻	CH_UI 分	11年09月03日 07 <u>分</u>	∃ 15_分	<u>保存</u> 22_分 ▲	・ しているログファイルを開く	(? 🛛
時刻 00:00 00:30	00_分 27.2_°(27.4 °(11年09月03日 07 <u>分</u> 27.2℃ 27.2℃	15_分 C 27.2_℃ C 27.2_℃	<u>保存</u> 22 <u>分</u> 27.1 ℃ 27.3 ℃	・ しているログファイルを開く 'ァイルの場所仰: 🔂 DAY			? ⊠ * ⊞•
時刻 00:00 00:30 01:00	00_分 27.2_°(27.4_°(27.4_°(27.4_°(07_分 07_分 0 27.2_° 0 27.2_° 0 27.2_°		<u>保存</u> 22 <u>分</u> 27.1_℃ 27.3_℃ 27.3_℃	, しているログファイルを開く アイルの場所の: 🗀 DAY		<u> </u>	
時刻 00:00 00:30 01:00 01:30	00_5 27.2_° 27.4_° 27.4_° 27.4_° 27.5_°	07 <u>分</u> 07 <u>分</u> 027.2℃ 27.2℃ 27.2℃ 27.2℃		<u>保存</u> 27.1_°C 27.3_°C 27.3_°C 27.4_°C	・ しているログファイルを開く アイルの場所の: ご DAY ご DAY ご CH01 こ CH02	★ 該当する(<mark>」</mark> ← © I CHのフォルダ	<mark>?</mark> ▼ *■・
時刻 00:00 00:30 01:00 01:30 02:00 02:30	00_57 27.2_°C 27.4_°C 27.4_°C 27.5_°C 28.0_°C 28.0_°C 28.4_°C	07_分 07_分 0 27.2_% 0 27.2_% 0 27.2_% 0 27.3_% 0 27.3_% 0 27.7_% 0 282_%	15_3 C 27.2_°C C 27.2_°C C 27.3_°C C 27.4_°C C 27.4_°C C 27.8_°C C 28.3 °C	<u>保存</u> 27.1_°C 27.3_°C 27.3_°C 27.4_°C 27.9_°C 27.9_°C 28.4 °C	しているログファイルを開く マイルの場所の	▲ 該当する(<mark>」</mark> ← ₪ CHのフォルダ	?× * ⊡• を選
時刻 00:00 00:30 01:00 01:30 02:00 02:30 03:00	00_57 27.2_°(27.4_°(27.4_°(27.5_°(28.0_°(28.4_°(28.4_°(28.6_°(07,3 07,3 0,272,° 0,272,° 0,272,° 0,273,° 0,275,°	15_分 C 27.2_°C C 27.2_°C C 27.3_°C C 27.4_°C C 27.8_°C C 27.8_°C C 28.3_°C C 28.5_°C	保存 22 分 ▲ 27.1 °C 27.3 °C 27.3 °C 27.4 °C 27.9 °C 28.4 °C 28.6 °C 28.6 °C	↓ しているログファイルを開く マイルの場所仰・ → DAY シーレーク ご使ったファイル → CH03 ごけの2 保存しているログフ	: (該当する)	CHのフォルダ	?× ☆ ■・ を選
時刻 0000 01.00 01.00 02.00 02.30 03.00 03.00 0.030 0.0300	00_57 27.2_° 27.4_° 27.4_° 27.4_° 27.5_° 28.0_° 28.0_° 28.6_° 28.6_° 28.6_°	07,57 0,272,% 0,272,% 0,272,% 0,273,% 0,277,% 0,285,% 0,285,% 0,285,% 0,285,%	15.57 C 272.°C C 273.°C C 273.°C C 274.°C C 278.°C C 283.°C C 285.°C C 287.°C	(保存) 22.分 ▲ 27.3 °C 27.3 °C 27.4 °C 27.9 °C 28.4 °C 28.6 °C 28.7 °C 28.7 °C	2 しているログファイルを開く マイルの場所の 全球ッカファイル こののののののののののののののののののののののののののののののののののの	★ 該当する(マイルをIN(○ CH0)	_	?× ☆ ■・ を選 ?×
時刻 0000 0030 01.00 01.30 02.00 02.30 03.30 03.30 04.00 04.30	00.57 27.2 °C 27.4 °C 27.4 °C 27.5 °C 28.0 °C 28.8 °C 28.8 °C 28.8 °C 28.8 °C	07,57 07,272,°° 0272,°° 0272,°° 0273,°° 0273,°° 0273,°° 0285,°° 0285,°° 0285,°° 0288,°° 0288,°°	15 分 27.2 °C 27.2 °C 27.3 °C C 27.3 °C C 27.8 °C C 27.8 °C C 28.3 °C C 28.5 °C C 28.7 °C C 28.0 °C	(保存) 22.分 27.3 °C 27.3 °C 27.4 °C 27.9 °C 28.4 °C 28.6 °C 28.7 °C 28.9 °C 28.9 °C		★ 該当する(7/1/↓ETK ○ CH01 □ m02255	▼	『× ☆ II- を選 『×
時刻 0000 0030 0130 0200 0230 03300 03300 0330 04400 0430 0500	00,55 27.2 °C 27.4 °C 27.4 °C 27.5 °C 28.6 °C 28.8 °C 28.8 °C 28.8 °C 28.8 °C 28.8 °C 28.8 °C 28.9 °C 27.9 °C 28.9 °C 28.9 °C 27.9 °C	07,53 07,55 0272," 0272," 0272," 0273," 0273," 0282," 0285," 0275," 0275," 0275," 0275," 0275," 0275," 0275," 0285," 0275," 0275," 0285," 0275,"	15.07 27.2 °C C 27.2 °C C 27.3 °C C 27.4 °C C 27.8 °C C 28.8 °C C 28.7 °C C 28.7 °C C 28.9 °C C 28.0 °C C 28.0 °C	(保存) 22.分 ▲ 27.3 °C 27.3 °C 27.4 °C 27.4 °C 28.4 °C 28.6 °C 28.7 °C 28.9 °C 28.9 °C 28.9 °C 29.0 °C 27.9 °C	CONSTITUTE	支当する(・ ● © ∩ CHのフォルダ ・ ●	?× ☆ □・ を選 ?×
時刻 0000 0030 01:00 02:00 02:00 03:00 03:00 04:00 04:00 05:00 05:00 05:00	00,51 272,1 274,1 274,1 275,1 286,1 288,1 288,1 288,1 288,1 288,1 288,1 289,1 272,1 272,1 272,1 272,1 272,1 272,1 272,1 272,1 275,10	07,55 07,55 0272,°1 0272,°1 0273,°1 0273,°1 0273,°1 0288,°1 0272,°1 0272,°1 0288,°1 0272,°1 0273,°1 0272,°1 0273,°1 0273,°1 0273,°1 0273,°1 0273,°1 0273,°1 0273,°1 0273,°1 0273,°1 0273,°1 0273,°1 0273,°1 0273,°1 0273,°1 0273,°1 0273,°1	15 分 0 27.2 °C 0 27.2 °C 0 27.2 °C 0 27.3 °C 0 27.4 °C 0 28.8 °C 0 28.8 °C 0 28.8 °C 0 28.8 °C 0 28.1 °C	保存 22.分 ▲ 27.3 °C 27.3 °C 27.4 °C 27.9 °C 28.4 °C 28.6 °C 28.7 °C 28.9 °C 28.9 °C 29.0 °C 27.3 °C 27.3 °C	2 しているログファイルを指代 マイルの場所の・ ○ DAY ○ DAY ご使ったファイル ○ CHUI ○	★ (1) ★ (1)	・ te CHのフォルダ ・	₹
時刻 0000 0030 0130 02200 0230 0230 0330 04300 0430 0430	00,51 272,2" 274,7" 275,7" 286,7" 286,7" 288,7" 288,7" 288,7" 288,7" 272,7" 272,7" 272,9" 272,9" 272,9" 272,9" 272,9"	07,55 07,57 0,272,10 0,272,10 0,272,10 0,273,10 0,285,10 0,275,100,100,100,100,100,100,100,100,100,10	15 分 272°C 272°C 272°C 273°C 273°C 274°C 274°C 283°C 288°C 288°C 228°C 274°C 288°C 228°C	(保存) 22.3) 27.3,°C 27.3,°C 27.3,°C 27.4,°C 27.9,°C 28.6,°C 28.6,°C 28.7,°C 28.9,°C 29.0,°C 27.9,°C 27.7,°C 27.7,°C 22.7,°C 27.7,°C 27.7,°C 27.7,°C 27.3,°C 28.7,°C 27.7,°C 27.7,°C 27.7,°C 27.7,°C 28.2,°C 28.2,°C 28.2,°C 28.2,°C 28.2,°C 28.7,°C 28.2,°C 28.2,°C 27.7,°C 27.7,°C 28.2,°C 28.2,°C 28.2,°C 28.2,°C 28.2,°C 28.2,°C 28.2,°C 28.2,°C 28.2,°C 27.7,°C 28.2,°C	COAD ログファイルを目的 マイルの場所の DAY Goto Coange Goto Coange	該当する(2 1 かをHK で CH01 E m02225 E m02225 E m02425 E m02425 E m02425	_ ← © (CHのフォルダ _ ← (⑦ X ☆ E- を選 ⑦ X ② ♂ E-
●時刻 00:00 00:30 01:00 01:30 02:30 02:30 03:30 04:30 04:30 05:30 06:50 06:30 06:30 06:30	00,50 272,2" 274,1" 274,1" 275,1" 286,1" 286,1" 288,1" 288,1" 288,1" 288,1" 288,1" 272,2" 272,2" 272,2" 273,2" 273,2" 273,2" 273,2" 273,2" 273,2" 274,2" 275,2" 274,2" 274,2" 275,2" 274,2" 275,2" 276,2" 276,2" 276,2" 276,2" 276,2" 277,2" 276,2" 276,2" 277,2" 276,2" 276,2" 277,2" 276,2" 277,2" 276,2" 277	07.57 07.272.17 07.272.17 07.272.17 07.272.17 07.272.17 07.272.17 07.272.17 07.282.17 07.282.17 07.282.17 07.282.17 07.282.17 07.272.177 07.272.1777.1777.17777.17777.17777777777	15 分 C 272,°C C 272,°C C 273,°C C 274,°C C 274,°C C 283,°C C 283,°C C 283,°C C 283,°C C 283,°C C 280,°C C 281,°C C 274,°C C 224,°C	【保存 22.分 27.1℃ 27.3℃ 27.3℃ 27.4℃ 28.4℃ 28.6℃ 28.6℃ 28.6℃ 28.7℃ 28.9℃ 29.9℃ 27.3℃ 27.3℃ 27.7℃ 27.3℃ 27.7℃ 28.2℃ 28.5℃	2 Cているログファイルを相次 マイルの場所①・ □ DAY 直後ったフィル □ OH03 ご (またしているログク デスのトゥ アイルの場所①・ ○ OH03 マケイルの場所①・ ○ OH03 マケイルの場所②・ ○ OH03 マケイルの場所②・ ○ OH03 マケイルの場所③・ ○ OH03 マケイルの場所④・ ○ OH03 マケイルの場所④・ ○ OH03 マケイルの場所④・ ○ OH03 マケイルの場所③・ ○ OH03 マケイルの場所④・ ○ OH03 マケイルの場局①・ ○ OH03 マケイルの場局①・ ○ OH03 マケイルの マケーの マケー	is 当する(v / / / k EK C + 01 I = m0205 I = m0205 I = m09002		⑦ ★ ● ■・ を選 ⑦ ★ ● </th
時刻 00:00 00:00 01:00 01:30 02:20 02:20 03:30 04:30 04:30 04:30 05:00 06:30 06:50 06:30 06:30 06:30 07:30 07:30 07:30	00,50 272,2" 274,4" 274,4" 275,4" 286,4" 286,4" 288,4" 289,4" 299,4" 299,4" 299,4" 299,4" 209,4"	07.25 022.2 " 222.2 " 222.2 " 222.2 " 222.2 " 227.2 " 227.2 " 227.2 " 227.2 " 227.2 " 227.2 " 227.1 " 2285 " 2286 " 227.1 " 221.1 " 2280 " 288.1 " 221.1 " 280.	15分 C 272,"C C 272,"C C 273,"C C 274,"C C 274,"C C 224,"C C 224,"C C 224,"C C 228,"C	【保存 22.分 27.1℃ 27.3℃ 27.3℃ 27.4℃ 27.4℃ 27.9℃ 27.9℃ 28.6℃ 28.6℃ 28.9℃ 28.9℃ 29.9℃ 27.3℃ 27.9℃ 27.3℃ 27.9℃ 27.9℃ 27.3℃ 27.9℃ 27.0℃ 27.9℃ 27.0℃ 27.0℃ 27.0℃ 27.0℃ 27.0℃ 27.0℃ 27.0℃ 27.0℃ 27.0℃	CONSTITUTE	★ 該当する(> 1/↓ ↓ EIK ● CHOT ■ M0200 ■ M0200 ■ M090003等の	○ ← 図 ← CHのフォルダ: ○ ← □	② × を選 ?× * □ * □* *をクリックする
Herical B H	00 \$7 272 "1 274 "1 275 "1 280 "1 288 "1 288 "1 288 "1 288 "1 277 "1 272 "1 272 "1 272 "1 272 "1 272 "1 272 "1 273 "1 272 "1 272 "1 272 "1 272 "1 273 "1 275	07.25 07.25 07.27 07.27 07.27 07.27 07.27 07.27 07.27 07.27 07.27 07.27 07.27 07.27 07.28 07.28 07.28 07.27 07.28 07.28 07.27 07.28 07.29 <th>15,27 C 272,"C C 272,"C C 273,"C C 274,"C C 274,"C C 274,"C C 274,"C C 283,"C C 289,"C C 289,"C C 281,"C C 224,"C C 224,"C C 228,"C C 228,"C</th> <th>22 分 ~ 27.1 ℃ 27.3 ℃ 27.3 ℃ 27.4 ℃ 27.9 ℃ 28.4 ℃ 28.7 ℃ 28.9 ℃ 29.0 ℃ 27.9 ℃ 27.9 ℃ 27.7 ℃ 27.7 ℃ 27.7 ℃ 28.5 ℃ 28.9 ℃ 28.9 ℃ 28.9 ℃ 29.0 ℃ 20.00</th> <th>CONS ログファイルを目的 マイルの場所 の ログファイルを目的 マイルの場所 の ログ ロ ログ ログ ログ ログ ログ ログ ログ ログ ログ ログ</th> <th></th> <th>○ ← ■ (CHのフォルダ: ○ ← ()日にちファイル 温度データが表</th> <th>⑦ × を選 ⑦ × をクリックする をかます。</th>	15,27 C 272,"C C 272,"C C 273,"C C 274,"C C 274,"C C 274,"C C 274,"C C 283,"C C 289,"C C 289,"C C 281,"C C 224,"C C 224,"C C 228,"C	22 分 ~ 27.1 ℃ 27.3 ℃ 27.3 ℃ 27.4 ℃ 27.9 ℃ 28.4 ℃ 28.7 ℃ 28.9 ℃ 29.0 ℃ 27.9 ℃ 27.9 ℃ 27.7 ℃ 27.7 ℃ 27.7 ℃ 28.5 ℃ 28.9 ℃ 28.9 ℃ 28.9 ℃ 29.0 ℃ 20.00	CONS ログファイルを目的 マイルの場所 の ログファイルを目的 マイルの場所 の ログ ロ ログ		○ ← ■ (CHのフォルダ: ○ ← ()日にちファイル 温度データが表	⑦ × を選 ⑦ × をクリックする をかます。
	00,21 27.2 "(27.4 "(27.5 ") 28.6 "(28.6 "(28.8 ") 28.6 "(28.8 ") 28.6 "(27.7 ") 27.2 "(27.9 ") 28.6 "(27.7 ") 27.8 "(27.8 ") 28.6 "(27.8 ") 27.5 "(27.8 ") 28.6 "(27.8 ") 28.6 "(27.8 ") 28.6 "(27.8 ") 28.6 "(27.8 ") 27.5 "(27.8 ") 27.5 "(27.8 ") 27.5 "(27.8 ") 28.6 "(27.8 ") 28.6 "(27.7 ") 27.5 "(27.8 ") 27.5 "(27.8 ") 27.5 "(27.7 ") 27.5 "(27.8 ") 27.5 "(27.7 ") 27.5 "(27.8 ") 28.6 "(27.7 ") 27.6 "(27.8 ") 28.6 "(27.7 ") 27.6 "(27.8 ") 28.6 "(27.7 ") 27.6 "(27.8 ") 28.6 "(27.7 ") 27.6 "(27.8 ") 28.6 "(27.8 ") 28.6 "(28.9 ") 28.6 "(28.9 ") 28.6 "(28.9 ") 28.6 "(28.9 ") 28.6 "(28.9 ") 28.6 "(28.9 ") 29.6 "(29.6 ") 29.6 "(07 27 07 27 07 27 07 27 07 27 07 27 07 27 07 27 07 27 07 27 07 27 07 27 07 27 07 27 07 283 07 285 07 286 07 286 07 286 07 286 07 286 07 286 07 286 07 286 07 286 07 286 07 286 07 286 07 290 07 286 07 290 07 286 07 290 07 290 07 290 07 290 07 290 07 290	15 分 C 272,"C C 272,"C C 272,"C C 273,"C C 274,"C C 274,"C C 283,"C C 288,"C C 289,"C C 274,"C C 284,"C C 284,"C C 285,"C C 288,"C C 289,"C	【保存 22.分 27.1°C 27.3°C 27.3°C 27.4°C 27.9°C 28.4°C 28.6°C 28.9°C 28.9°C 28.9°C 27.3°C 27.3°C 27.3°C 27.3°C 27.3°C 27.3°C 27.3°C 28.5°C 27.5°C 28.5°C 27.5°C 28.5°C 27.5		ま当する(21/14EBX ■ CH01 ■ m03402 ■ m03402 ■ m094003等の と一日子機調	 ○ ← ◎ CHのフォルダ: ○ ← □ 	⑦ × を選 ⑦ × をクリックする えっされます。
●予約 ●予約 00:00 00:30 01:00 01:30 02:30 02:30 03:30 04:30 05:30 06:30 06:30 06:30 07:00 07:30 06:30 06:30 06:30 06:30 07:30 06:30 06:30 06:30 06:30 07:30 06:30 06:30 06:30 07:30 06:30 06:30 07:30 06:30 06:30 07:30 06:30 07:30 06:30 07:30 06:30 07:30 06:30 07:30 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00.01 00.27 27.2 " 27.4 " 27.4 " 27.5 " 28.6 " 28.6 " 28.6 " 28.6 " 27.7 " 27.5	07 \$\frac{1}{2}\$ 00 \$\frac \$\frac{1}{2}\$ 00	15 分 C 27.2, °C C 27.2, °C C 27.2, °C C 27.3, °C C 27.4, °C C 27.4, °C C 28.3, °C C 28.3, °C C 28.3, °C C 28.2, °C C 28.2, °C C 28.1, °C C 28.2, °C C 28.1, °C C 28.1, °C	保存 22,5) - 271,1°C - 273,3°C - 273,3°C - 274,3°C - 274,7°C - 284,7°C - 286,7°C - 289,7°C - 29,9°C - 27,7°C - 282,7°C - 289,7°C - 280,7°C - 282,7°C - 275,7°C - 275,7°C - 280,7°C -	2 CCいるログファイルを相応 マイルの場所①・ □ DAY 直使ったフィイル □ OH03 ご使ったフィイル □ OH03 マイルの場所①・ □ OH03 マアイルの場所①・ □ OH03 マアイルの場所②・ □ OH03 マアイルの場所③・ □ OH03 マアイルの場合 マアイルの場合 マアイルの場合 マアイトローム マインレニュージ	i該当する(v//↓k FK C CH01 C m02a05 C m03e05 C m09d03等の と一日子機ジ	○ ← E ← CHのフォルダ ○ ← ● ○ 日にちファイル 温度データが表	?X を選 ?X を選 ?X をおます。
IP % IP % 0000 0000 0000 0100 0100 0200 0230 0230 0230 0230 0230 0230 0230 0230 0230 0230 0330 0400 0430 0430 0550 0550 0550 0530 0630 0730 0830 0730 0830 0830 0940 0830 1030 1030	00.57 27.2, " 27.4," 27.4," 27.5," 28.6," 27.2," 27.5," 28.6," 28.6," 28.6," 28.6," 27.2," 27.5," 28.6," 28.6," 28.6," 28.6," 27.5,	07 25 07 25 07 27 07 27 07 27 07 27 07 27 07 27 07 27 07 27 07 27 07 27 07 27 07 27 07 282 07 285 07 285 07 286 07 277 07 286 07 277 07 286 07 277 07 286 07 277 07 286 07 277 07 286 07 271 07 286 07 286 07 286 07 286 07 286 07 286 07 286 07 286 07 290 07 291 07 291 07 291 07 291 07 291 07 291 07 291 07 291 081 081	15,27 212,70 222,70 222,70 223,70 223,70 223,70 223,70 223,70 223,70 223,70 223,70 224,70 223,70 224	保存 22.3°C 27.1°C 27.3°C 27.4°C 27.4°C 28.4°C 28.6°C 28.9°C 29.0°C 29.0°C 27.3°C 27.9°C 28.6°C 28.9°C 29.0°C 27.3°C 27.3°C 27.3°C 27.3°C 28.5°C 28.5°C 28.9°C 29.0°C 29.9°C 29.0°C 29.0°C 29.0°C 29.2°C 27.5°C 27.0°C 27.5°C 27.0°C 27.9°C 27.9°C	COS ログファイルを相応 マイルの場所ゆ DAY CHG1	★ 109403等の と一日子機ぶ	 ● ■ CHのフォルダ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●<th>⑦ × を選 ② × ● □ □ □ □ ● □ □ □ ● □ □ □ ● ○ □ □ ● ○ □ □ ● ○ □ □ ● ○ □ ● ○</th>	⑦ × を選 ② × ● □ □ □ □ ● □ □ □ ● □ □ □ ● ○ □ □ ● ○ □ □ ● ○ □ □ ● ○ □ ● ○
Here Here 00:00 00:00 00:00 01:00 01:00 02:00 02:30 03:00 03:30 04:00 04:30 06:00 06:30 06:00 07:30 06:00 08:00 08:30 09:30 10:00 10:20 11:00	00 分 27.2 ° 27.4 ° 27.4 ° 27.5 ° 28.6 ° 28.8 ° 28.8 ° 28.8 ° 28.8 ° 27.7 ° 28.8 ° 28.8 ° 27.8 ° 28.8 ° 29.8 ° 29.2 ° 29.1 ° 29.2 ° 29.1 ° 29.2 ° 29.1 ° 29.2 ° 29.1 ° 20.1 °	07 2) 07 2) 07 2) 07 2) 07 2) 07 2) 07 2) 07 2) 07 2) 07 2) 07 2) 07 2) 07 2) 07 2) 07 2) 07 2) 07 2) 07 2) 07 288 % 07 288 % 07 288 % 07 288 % 07 288 % 07 288 % 07 288 % 07 288 % 07 288 % 07 288 % 07 288 % 07 288 % 07 288 % 07 288 % 07 280 % 07 280 % 07 280 % 07 280 % 07 280 % 07 280 % 07 280 % 07 280 % 07 281 % 07 281 % 07 281 % 07 281 % 07 281 % 07 281 % 07 281	15,27 C 212,10 C 212,10 C 212,10 C 213,10 C 214,10 C 223,10 C 228,10 C 289,10 C 289,10 C 224,10 C 228,10 C 228,10	保存 22.3°C 27.1°C 27.3°C 27.4°C 27.9°C 28.4°C 28.9°C 28.9°C 27.9°C 28.9°C 28.9°C 29.9°C 27.9°C 28.9°C 28.9°C 28.9°C 28.9°C 28.9°C 28.9°C 29.0°C 28.9°C 29.0°C 29.2°C 27.0°C 27.9°C	CCOAD ID プラアイルを目的で マイルの場所(中) DAY マイルの場所(中) DAY ご使ったラアイル OHII ご使ったファイル OHII デスカト・ OHII デスカト・ OHII デスカト・ OHII デスカト・ アイルの場所(中) (1) ジェンド デスフトック イ ドキュ・ デスフトック マイ シャトワーク マイ ネットワーク	ま当する(● ■ CHのフォルダ: ● ● ●<	⑦ × を選 ⑦ × をクリックする 示されます。 × ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
● ● 第次 ● のの しの し しの しの	00 分 27.2 °C 27.4 °C 27.4 °C 27.4 °C 27.4 °C 27.4 °C 27.4 °C 27.5 °C 28.6 °C 27.8 °C 27.4 °C 27.4 °C 27.4 °C 27.8 °C	07 #09 Fl03 E 07 # 272 " 272 ?" 272 ?" 272 ?" 272 ?" 273 ?" 285 ?" 285 ?" 286 ?" 286 ?" 287 ?" 288 ?" 280 ?" 288 ?" 288 ?" 288 ?" 288 ?" 280 ?" 280 ?" 281 ?" 281 ?" 281 ?" 281 ?" 281 ?" <t< td=""><td>15 分 C 27.2,"C C 27.2,"C C 27.2,"C C 27.4, "C C 27.4, "C C 27.4, "C C 28.7, "C C 28.7, "C C 28.7, "C C 28.7, "C C 28.2, "C C 28.2, "C C 28.2, "C C 28.8, "C C 28.9, "C C 28.8, "C C 27.9, "C</td><td>保存 22,51 ⊂ 27.1.°C ⊂ 27.3.°C ⊂ 27.4.°C ≥ 27.9.°C ≥ 28.4.°C ≥ 28.9.°C ≥ 29.9.°C ≥ 27.7.°C ≥ 27.3.°C ≥ 27.3.°C ≥ 28.9.°C ≥ 29.0.°C ≥ 22.0.°C ≥ 27.0.°C ≥ 27.9.°C ≥</td><td>2 CCいるログファイルを相応 マイルの場所の: DAY ではのすべい。 COURT ではのしているログフ ではのしているログフ ではのしているログフ でいる場所の でいるのログフ でいるのログフ でいの場所の でいるのログフ でいるのログフ でいの場所の でいるのログフ でいの場所の でいるのログフ でいの場所の でいるのログフ でいの場所の でいるのログフ でいの場所の でいるのログフ でいるのログフ でいるのログフ でいるのログフ でいるのログフ でいるのログフ でいるのログフ でいの場所の でいるのログフ でいるのログフ でいの場所の でいるのログフ でいるのログフ でいの場所の でいるのログフ でいの場所の でいるのログフ でいの場所の でいるのログフ でいの場所の でいの場所の でいるのログフ でいの場所の でいの。 での。 での。 での。 での。 での。 での。 での。 で</td><td>またした またし またし またし またし またし またし また</td><td> ○ ← № CHのフォルダ: ○ ← □ ○ ← □</td><td>⑦ × を選 ② ☆ □・ ※をクリックする 表示されます。 ※ ■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</td></t<>	15 分 C 27.2,"C C 27.2,"C C 27.2,"C C 27.4, "C C 27.4, "C C 27.4, "C C 28.7, "C C 28.7, "C C 28.7, "C C 28.7, "C C 28.2, "C C 28.2, "C C 28.2, "C C 28.8, "C C 28.9, "C C 28.8, "C C 27.9, "C	保存 22,51 ⊂ 27.1.°C ⊂ 27.3.°C ⊂ 27.4.°C ≥ 27.9.°C ≥ 28.4.°C ≥ 28.9.°C ≥ 29.9.°C ≥ 27.7.°C ≥ 27.3.°C ≥ 27.3.°C ≥ 28.9.°C ≥ 29.0.°C ≥ 22.0.°C ≥ 27.0.°C ≥ 27.9.°C ≥	2 CCいるログファイルを相応 マイルの場所の: DAY ではのすべい。 COURT ではのしているログフ ではのしているログフ ではのしているログフ でいる場所の でいるのログフ でいるのログフ でいの場所の でいるのログフ でいるのログフ でいの場所の でいるのログフ でいの場所の でいるのログフ でいの場所の でいるのログフ でいの場所の でいるのログフ でいの場所の でいるのログフ でいるのログフ でいるのログフ でいるのログフ でいるのログフ でいるのログフ でいるのログフ でいの場所の でいるのログフ でいるのログフ でいの場所の でいるのログフ でいるのログフ でいの場所の でいるのログフ でいの場所の でいるのログフ でいの場所の でいるのログフ でいの場所の でいの場所の でいるのログフ でいの場所の でいの。 での。 での。 での。 での。 での。 での。 での。 で	またした またし またし またし またし またし またし また	 ○ ← № CHのフォルダ: ○ ← □ ○ ← □	⑦ × を選 ② ☆ □・ ※をクリックする 表示されます。 ※ ■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●



12季節帯設定

最上段の季節帯設定をクリックすると、季節帯設定のウィンドウが表示されます。 一年を4つの季節にCH毎分けて設定が出来ます。

空調機制御率を季節毎に変更する場合は、一年を分割して設定します。 必要がない場合は第一季節帯のみ1月1日から12月31日に設定します。



①季節別時間帯設定

_ 四つの季節帯毎に四つの時間帯をCH毎に設定出来ます。

空調機制御率を季節毎に四つの時間帯に分けて制御率を変更出来ます。 必要がない場合は第一季節帯NQ1時間帯のみ00時00分から23時59分に設定します。

Se Ecovigin	o_trend_viewer					
ファイル(F)) 登録 動作環境設定 季節帯設定	季節別時間帯設定 メ	ンテナンス 曜日制街	設定 各種データ取得	負荷制御設	定 データ解析
空調機制御		>	定 空調機 動作状態	建立 用力計測状態	人 負荷制御状	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
実デマ	マンド 110.7 <u>kw</u> 予測	ディント 162.0	0_kw 計測"	電力 1.6_kv	N	当日受電電力量
	▲新別時期業設定			×	btal	3056.6_kwh
2001					kw	当日最大デマンド
2001	GRP1 : ABC	▼ CH_01: 事業	務所空調機 1	読取 書込	°C	162.0_kw
	季節別時間帯	開始時 分	終了時 分	時 CH		空調機消費電力
160_1	第一季節 NO.1 時間帯	00時 00分	23時 59分		kw	5.2 kw
	第一季節 NO.2 時間帯	00時 00分	00時 00分	02 CH 03	č	温度」データ、範囲
120.1	第一季即 NU.3 時間帝 第一季節 NO 4 時間帯	00時 00分	00時 00分	03 CH_04	1	
120_1	第二季節 NO.1 時間帯	00時 00分	00時 00分	04 = CH_05	rc w	CH01: +26.2_C In
	第二季節 NO.2 時間帯	00時 00分	00時 00分	06 CH_07		通常動作
80 k	第二季節 N0.3 時間帯	00時 00分	00時 00分	07 CH_08	kw	
-	<u>第二字即 N0.4 时间带</u> 第三季節 N0.1 時間帯	00時 00分	00時 00分	09 CH_10	L.C	警報ゲループ_2
	第三季節 NO.2 時間帯	00時 00分	00時 00分	10 CH_11		注意 警報
40_k	第三季節 NO.3 時間帯	00時 00分	00時 00分	12 CH 13	.kw	165_Kw
	第二李帥 NU.4 時間帶 第四季節 NO.1 時間帯	00時 00分	00時 00分	13 - CH_14		警戒 警報
	第四季節 N0.2 時間帯	00時 00分	00時 00分	分 CH_15 CH_16	.°C	168_Kw
	第四季節 NO.3 時間帯	00時 00分	00時 00分	00 CH_17		
	第四季節 NO.4 時間帯	00時 00分	00時 00分	29 CH_18		170_kw
CH	季節別時間帯条件の設定	: CH_01		59 CH_20	23 24	25 26 27 28 29 30
CH_01-30 CH_31-60						
CH_61-90						
季節別	時間帯条件 時、分 設定	12年05月31	日 19時51分(08秒 Th 残時	間:085	} 52秒 通信中



- 9. メインテナンス項目
 - ・メインテナンス項目は最上段のメインテナンスをクリックすれば、
 設定できる下記項目のタブが表示されます。

①電力測定グラフ表示
 ②最大デマンド表示
 ③温度子機設定
 ④履歴状態 ・電源履歴(停電履歴)・デマンド警報履歴・通信エラー履歴
 ⑤子機設定変更
 ⑥子機ログ取得状況
 ⑦親機時計設定
 ⑧通信条件設定

①電力測定グラフ表示

 ・メインテナンス→電力測定グラフ表示の順にクリックすると、電力測定表示子機設定の画面が 表示されます。

・・リアルタイムに表示させるか否か、また表示する場合のCH名若しくは全体表示を選択します。



🙂 電力測定表示子機設定	 X
設定	OFF ▲ 全体
全計測電力の表示	TR_01
電力測定表示子機: Total	TR_03
電力測定表示子機 TR の設定	TR_05 -

②最大デマンド表示

・メインテナンス→最大デマンド表示の順にクリックすると、最大電力の表示画面が表示されます。

・必要とする年と月を選択して、読取をクリックすると、その月の日別の最大デマンドが表示されます。







③温度子機設定

 ・オプション温度子機を接続することにより、季節別に制御可能温度範囲を指定することが 出来ます。これにより温度範囲を逸脱している場合、省エネ及びデマンド制御を自動的に 休止させることが出来ます。

・温度子機を接続した場合、必ずメンテナンス項目の子機設定変更から、CH毎に温度センサー番号を指定して下さい。

・温度子機設定項目はをクリックすれば、設定できる下記項目のタブが表示されます。

- 1.季節別上限温度設定
- 2.表示温度番号設定

③-1季節別上限温度設定

メンテナンス→温度子機設定→季節別上限温度設定をクリックすると、季節別制御温度設定のウィンドウが 表示されます。



😃 季節別制御温度範囲設定				/ 🛛
GRP1:NS電子	CH_01:			読取 書込
本節準 時間準則	► 限VE 座	下限测度	制御温度	子機 番号
第一季節 制御温度	+30.0 °C	-00.0 °C	+40.0 °C	▲ CH_01 ▲
第二季節制御温度	-00.0_°C	-00.0_°C	+39.5_°C	- CH_02 -
第三季節制御温度	-00.0_°C	-00.0_°C	+38.5°C	CH_03
第四季節_制御温度	-00.0_°C	-00.0_°C	+38.0_°C	CH_05
□ 季節別制御温度設定:CH		+3/.5_°C		
J	-		1.01.0_0	

・読取ボタンをクリックすると、現在の入力値が表示されます。入力値を変更する場合は、季節毎、CH毎に上限 温度と下限温度を制御温度から入力して下さい。

入力が終わったら、書込ボタンをクリックして、確定して下さい。入力値が正しく書き込まれたか、読取ボタンを クリックして、確認して下さい。



③-2表示温度番号設定

表示温度番号設定をクリックすると、温度データ表示子機CH設定のウィンドウが表示されます。



温度表示子機CHを選び設定をクリックすると、温度表示子機CHとして設定されます。

次に、空調機名登録のウィンドウから温度No及び制御Noを入力し、登録して下さい。 温度No及び制御Noは、メンテナンスの子機設定で、指定した、温度センサー番号です。

L	Se EcoVigilo_	Tren	d_Viewer			-							
ſ	ファイル(F)	登録	動作環境設定	季節帯設定	季節	別時間帯設定							
	1		各種子機CH数設	定			G						
	空調機制御C		グループ名登録		N/								X
	実デマ		空調機制御子機	名登録	2	GRP1: NS	Ē子 ▼ CH		表取 登録				
			電力計測子機名發	登録)				
	200 1		負荷制御装置名登録			CH_番号	CH 名称	管理番号	<u></u> 圧縮機型番	製造メーカー	容量_kw	温度No.	制御No. SKIP
	200_KV	-				CH_01 CH 02	1階事務室空調機 2階事務室空調機		RZYP280 RZYP224	ダイキンダイキン	7.5_kw 5.5 kw		
		F				CH_03	冷蔵庫1		ERA55	三菱電機	5.5_kw		0
	160 1-	_ È				CH 04	冷蔵庫2		ERA110	三菱電機	11_kw	-	0
	100_KV	′				CH_05	(市/果焼))合浦織?		ERA80 FRA110	二変電機	8_kw		0
		- 1	a de la companya de l	1.		CH 07	作業室空調機1		RYP280	ダイキン	7.5 kw		0
						CH_08	作業室空調機2		RYP280	ダイキン	7.5_kw		0
						CH_09							0
						CU 010							0

上記設定が終わると、表示設定されたCHの下記項目が表示されます

グラフが表示 温度データ範囲の欄及び空調機動作状態に温度表示及び設定温度内か外かの表示 (Hi:上In:範囲内 Lo:下)





④履歴状態

·電源履歴(停電履歴)

メインテナンス→履歴状態→電源履歴の順にクリックすると、停電履歴データ取得 が表示されます。

_		
間帯設定	メンテナンス 曜日制御設定	各種データ取得 負荷制御設定 う
	電力測定グラフ表示	
警報 制御	最大デマンド表示	†測状態 負荷制御状態
16	温度子機設定	• 1.8_kw ≝
	履歷状態	▶ 電源履歴
	子機設定変更	デマンド警報履歴
	子機10"取得状況	通信エラー履歴
	親機時刻設定	160 kw
	通信条件設定	+15_°C
	表示最大電力設定	120 kw CH



・デマンド警報履歴

メインテナンス→履歴状態→デマンド警報履歴の順にクリックすると、デマンド警報履歴 が表示されます。

			4.0			010 els
間帯設定	メンテナンス	曜日制御設定	~ 谷村	『テータ取	碍 貝何制御	順正 7
-	電力測定	グラフ表示		1	-04	
警報 制御	最大デマン	▶"表示		+测状態	負荷制御	以我態
16	温度子機	設定	+	1.8_	kw	当
	履歴状態		۲	電源	覆歴	
	子機設定	変更		7* 72	* 警報履歴	
	子機四川耳	双得状況		通信:	エラー履歴	
	親機時刻	設定			160 <u>k</u> w	
	通信条件	設定			413 <u>1</u> 0	25
	表示最大	電力設定			120 kw	CF

🕘 デマンド警報履り	要元*-9取得薪	7						
P	AGE_01	保存	表示					
No 年/月/日	発生時刻	発生状態	PAGE_01					
01_10/09/10	16:06	注意,	PAGE_02					
02_10/09/10	16:36	注意,	PAGE_03					
03_10/09/10	15:14	注意,	PAGE_04					
04_10/09/10	10:36	注意,	PAGE 00					
05_10/09/10	09:06	注意,	PAGE 07					
06_10/09/10	09:36	注意,	PAGE 08					
07_10/09/10	08:06	注意,	PAGE_09					
08_10/09/10	08:36	注意,	PAGE_10					
09_10/09/10	07:06	注意,	PAGE_11					
10_10/09/10	07:36	注意,	PAGE 12					
11_10/09/10	06:06	注意,	DAGE 14					
12_10/09/10	06:36	注意,	PAGE 15					
13_10/09/10	05:06	注意,	-I PAGE 16					
〒マント 警報履歴データ取得終了								

・通信エラー履歴

メインテナンス→履歴状態→通信エラー履歴の順にクリックすると、通信エラー履歴 が表示されます。

間帯設定	(×>	テナンス」曜日制御設	定各	埋デー	一夕取得	影 負荷制	即設定了
1		電力測定グラフ表示		1		~~	/
警報 制御		最大デマンド表示		†測料	犬態	負荷制得	即状態
16		温度子機設定	+	1	8_l	w	当
		履歷状態	•		電源層	歷	
		子機設定変更			7~721	*警報履歴	
		子機ログ取得状況			通信コ	ロラー履歴	
		親機時刻設定		$-\frac{1}{2}$	-	16 <u>0 k</u> w	
		通信条件設定			-	+15_°C));;
		表示最大電力設定		- }	-	120 kw	CH

😐 通信異常履歴;	产生取得终了	·		×
P,	AGE_01	保存	表示	消去
No 年/月/日	発生時刻	発生状態	A PA	<u>GE_01</u>
01_10/09/10	16:30	CH_07 : CH_05		GE_02
02_10/09/10	15:30	CH_05 : CH_06	PA	GE_03
03_10/09/10	14:30	CH_03 : CH_04		GE_04
04_10/09/10	13:30	CH_01 : CH_02		
05_10/09/10	12:30	CH_08 : CH_07		GE 07
06_10/09/10	11:30	CH_07 : CH_06	PA	GE 08
07_10/09/10	10:30	CH_05 : CH_06	PA	GE_09
08_10/09/10	00:30	CH_02	PA	.GE_10
09_10/09/09	22:30	CH_01 : CH_04	PA	GE_11
10_10/09/09	18:30	CH_08 : CH_07	PA	GE_12
11_10/09/09	16:30	CH_08		GE_13
12_10/09/09	10:30	CH_02 : CH_04		GE 15
13_10/09/09	00:30	CH_02 : CH_03		GE 16
	40.00	01100 01100		GE_10
」通信異常履歴;	「「外取得終	ſ		



-29-

⑤子機設定変更 注)通常、設置時に専門業者が設定します

メインテナンス→子機設定変更にクリックすると、子機設定変更のウィンドウが表示 されます。



最初に設定を変更したいCH番号をクリックして、読取ボタンをクリックします。 設定数値が出てきたら、各項目の数値を変更して、項目ボタンをクリックすると、 子機設定変更ウィンドウが表示されますので、変更する場合は、OKをクリックして 下さい。



_{ອອ}vເ<mark>a</mark>ilo

間欠制御を始める、一回目の時間(時限

注) 必ず変更されているかどうかを、再度、読取ボタンをクリックして確認して下さい。 タイミングによって書き込まれていない場合があります。

注)CH番号は子機でしか変更出来ません。



⑥子機ログ取得状況

メインテナンス→子機ログ取得状況にクリックすると、昨日の子機ログ取得の ウィンドウが表示されます。

. U											
定 季節別時間帯設定 🦲	メンテナンス 曜日制御設定	各種データ取得 1									
ĵ 🚽	電力測定グラフ表示	1									
創 ON/OF 警報 制御	最大デマンド表示	†漁0犬服									
測ディント・16	温度子機設定	1.8_kw									
	履歴状態	T									
	子機設定変更	の昨日の子様	町方で取得								23
	子機10% 取得状況	C PFEIOS 1 M	U7 HXI U								
	親機時刻設定	子相	幾データ表示	個別 子	機 データ消去			個5	別 子機 🗲	一夕取得	₹
	通信条件設定										
	表示最大電力設定	番号	<u>C_1 C_2</u>	C_3 C_4	C_5 C_6 (<u>0_7 C_8 C_9</u>	C_10	<u>·</u> 폰	5暦 2012	年5月	₽
2 1 1		子機0 ^{2°} 7° - 90	/ 7得開始 H01_ 12年05月3	1日 の子機の	יסי דֿ* -9009* 100- די OK	× を開始します キャンセル		日月 29 30 6 7 13 14 20 21 27 28 3 4 〇今 下、今日	<u>火</u> 水 1 2 8 9 15 16 22 23 3 29 30 5 6 日: 2012/ 取得状態0	<u>木</u> 金 34 1011 1724 24 25 301 78 05/31 う表示	+ 5 19 26 2 9

・全子機データ取得

日付を指定して、全子機データ取得をクリックすると、全子機ログデータ取得開始ウィンドウが 開きます。データ取得を実行する場合はOKをクリックします。 ウィンドウが閉じてデータダウンロードがCH1から始まり、最終CHまで実行します。



・データ取得状況の確認

再度昨日の子機ログ取得のウィンドウを開いて、日付を指定するとその日のデータ取得状況 が確認できます。

データ取得済みの場合該当CH番号の欄にOKが表示されます。

😲 昨日の子棚	ログ取る	得									×
子機データ表示 個別 子機 データ消去 全子機 データ取得 個別 子機 データ取得											
番号 CH_0110 CH_1120	<u>С_1</u> ОК	C_2 OK	<u>С_3</u> ОК	С ОК	С <u>5</u> ОК	C_6 OK	<u>С_7</u> ОК	C_8 OK	C_9	C_10	■ 2010年9月 ■ 日月火水木金土 29 30 31 1 2 3 4
CH_2130 CH_3140 CH_4150 CH 5160											5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 5 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2
<u>CH_6170</u> CH_7180											3 4 5 6 7 8 9 ○今日: 2010/09/15 「・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
10年09月09日 のデータ 取得状況の検証											



・個別子機データ取得

日付を指定して、ダウンロードしたい子機の欄をクリックして、個別子機データ取得をクリックすると、 該当する子機CHの指定日の子機ログデータ取得開始ウィンドウが開きます。データをダウンロード する場合OKをクリックします。ウィンドウの下部にダウンロード進行状況のバーが表示され、暫くする と取得が終了し、該当CH欄にOKが表示されます。





・子機データ表示

子機データ表示をクリックすると、一日毎の子機のデータが保存してあるDAYフォルダウィンドウが 開きます。DAYフォルダにCH毎の子機データフォルダが格納されています。各CHフォルダに一日 毎のデータファイルがm09d08の様に各日にち毎のファイルが作成されています。 このファイルをダブルクリックすると、下図のような表が開きます。

保存しているログファ	イルを聞く					🎹 一日子 樵データの	表示			
ファイルの場所の	DAY			- - + ⊡ #	k 💷-	機械番号:	сн_04 20)年0/月9/日		保存
_						時刻	平均雷流值	制御時電流値	制御砂	休止秒
2	CHUI					00:00	0014 A	A 0.000	0362 sec	0181 sec
	CHU2					0030	001.4 A	0000 A	0362_sec	0838 sec
取加使うたノアイル	CHUS	保存しているログファ	イルを問く			01:00	001.4 A	A 0.000	0364 sec	0181 sec
	CHU4		THE ELLIS			01:30	001.4 A	000.0 A	0362 sec	0216 sec
#7.7h - 1		ファイルの場所仰:	CH04			02:00	001.4 A	000.0 A	0361 sec	0977 sec
779797	CHUD		(E) (m04d01)	m04d12	(7) w00	02:30	001.4 A	000.0 A	0361 sec	0959 sec
N 1			E m04d07;	m04d14	E) m0s	03:00	001.4 A	000.0 A	0361 sec	0181 sec
マイドキュメント	CHIR	最近使ったファイル	m04d02	m04d15	m0%	03:30	001.4 A	000.0 A	0362_sec	0181_sec
	Ciliba		m04d04	m04d16	m09	04:00	001.4_A	000.0_A	0361_sec	0745_sec
			m04d05	🗑 m04d17	<u>_</u>	04:30	001.4_A	A_0.000	0362_sec	0180_sec
マイコンピュータ		デスクトップ	m04d06	🛐 m04d18		05:00	001.4_A	000.0_A	0361_sec	0988_sec
6		\sim	🗑 m04d07	🗑 m04d19		05:30	001.4_A	000.0_A	0361_sec	0189_sec
			m04d08	📋 m04d20		06:00	001.4_A	A_0.000	0362_sec	0181_sec
マイ ネットワーク	7-7-70	マイ ドキュメント	🗊 m04d09	🗊 m04d21		06:30	001.4_A	000.0_A	0361_sec	0677_sec
	7717046(<u>N</u>):		🗐 m04d10	🗐 m04d22		07:00	001.4_A	A_0.000	0362_sec	0180_sec
	ファイルの種類(<u>T</u>):		m04d11	🖺 m09d04 🖊		07:30	001.4_A	000.0_A	0361_sec	0181_sec
		マイ コンピュータ	m04d12	🗒 m09d06		08:00	001.4_A	000.0_A	0362_sec	0179_sec
		Signal				08:30	001.4_A	000.0_A	0363_sec	0368_sec
						09:00	001.6_A	000.0_A	0361_sec	0180_sec
		マイ ホットワーク	ファイル名(N):			09:30	001.4_A	A_0.000	0362_sec	0180_sec
			ファイルの種類(T)-	テキフトファイル	(* TVT)	10:00	001.4_A	000.0_A	0361_sec	0180_sec
			シティアドック/主大会(二)	17 - X17 / 1/4	# B /	10:30	001.4_A	000.0_A	0363_sec	0836_sec
				読み取り	専用/71ル	11:00	001.4_A	000.0_A	0361_sec	0706_sec
						11:30	001.6_A	000.0_A	0363_sec	0181_sec
						12:00	001.6_A	000.0_A	0361_sec	0180_sec 🚽

・個別子機データ消去

各日にちの各CHに表示されたOKをクリックして、個別子機データ消去をクリックすると子機ログデータ 消去開始のウィンドウが表示されます。消去してもよければ、OKをクリックします。

-32-





⑦親機時刻設定

メインテナンス→親機時刻設定にクリックすると、時刻設定のウィンドウが表示されます。





設定ボタンをクリックすると、パソコンの現在時刻を親機の時刻に設定します。

(注意)時刻を合わすために予めパソコンの時計を正しい時刻に合わせておく必要があります。

10. 曜日制御設定

曜日制御設定をを実行することにより、指定した曜日の制御率を変更することが出来ます。 実行するには下記項目を設定します。

①曜日制御実行設定 ②曜日制御データ設定

①曜日制御実行設定

曜日制御実行設定の項目をクリックすると、曜日制御実行設定のウィンドウが開きます。特定の曜日だけ 指定のCHを、曜日データで制御する場合、指定CHの実行設定を実行にして、書込をクリックして下さい。 読取をクリックして、データがかわらなければ、書込終了です。



②曜日制御データ設定

曜日制御データ設定の項目をクリックすると、曜日制御データ設定のウィンドウが開きます。特定の曜日だけ 指定のCHを、曜日データで制御する場合、指定CHの制御率NO1、制御率NO2.警報制御の制御率を入力して 書込ボタンをクリックして下さい。読取をクリックして、データがかわらなければ、書込終了です。



😳 曜日制	御設定				×			
GR	P1: ABC	- CH	_01CH	08 -	読取 書込			
番号	CH名	制御率1	制御率_2	警報制御	制御率			
CH_01	事務所空調機 1	00 🔨	00_%	00_%	00 _%			
CH_02	事務所空調機 2	00_%	00_%	00_%	10 2			
CH_03	事務所空調機 3	00_%	00_%	00_%	11 🕱			
CH_04	事務所空調機 4	00_%	00_%	00_%	12 🔏			
CH_05	工場空調機 1	00_%	00_%	00_%	13 _%			
CH_06	工場空調機 2	00_%	00_%	00_%	14 _%			
CH_07	工場空調機 3	00_%	00_%	00_%	16 %			
CH_08	工場空調機 4	00_%	00_%	00_%	17 🕺 -			



付録 ecoVigilo-DC(親機)のボタンでの時計設定

デマンドは30分ごとの最大需要電力です。時計が不正確だと、デマンド値を正確に計る事が出来ません。 定期的に、取引メータの時計と合わせる必要があります。月に1回時刻調整することをお勧めします。

時刻調整は、ecoVigilo-DC(親機)もしくは、前述のPCソフトでおこないます。

親機による時刻調整の方法

09/08/01/SA 18h20m25 ヨソクDm:00520.6kw ジッDm:00281.9kw Nrml ノコリt:07m25s 012 Gp_0	
MODEボタン UPボタン DOWNボタン SETボタン 利期画面の状態で、UPボタンを押し続けた状況 下記右の設定画面に移行します。 : PCT & PLS & SPEED : ケイホウ_カイシ POWER_DT : ケイホウ_START ジカンタイ : MAX_CH & ドウサモート	。 態で、MODEボタンを長押しした後、同時に離すと、
上記画面で、MODEボタンを押すと 下記の時刻調整を含んだ設定画面 : Clock & Calender : Group1 CHNo, Set : Group2 CHNo, Set : Group3 CHNo, Set □ □ 白のUPボタン若しくはU でClock&Calenderにカーソルを含れ 及び時刻設定の画面に移行します。	こ移行します。 OOWNボタン DOWNボタン Deせて、緑のSETボタンを押すとカレンダー 。
Year / Month / Date / Week _09 / 08 / 08 / SA hour : minutes : sec	 あの設定 SETボタンでカーソルが移動 UP DOWNボタンで 数字を変更します。 数字を変更し終わったら、時刻 に合わせてMODEボタンを押して 同期させて下さい

