第1.1版 2021年3月29日発行



サン電子IoTプラットフォーム 取扱説明書

おくだけセンサーソリューション I EX1



更新履歴

更新日	更新内容
2019.12.17	初版
2021.03.29	第1.1版 1.8節「アラーム」を追加

i

はじめに

この文章は、おくだけセンサソリューション II EX1のサン電子IoTプラットフォームの取り扱い について説明するものです。

おくだけセンサーソリューション I EX1の取り扱いについては、おくだけセンサー I EX1取扱 説明書をご参照ください。

ii

目次

更新履歴	i
<u>はじめに</u>	ii
<u> </u>	iii

<u>本編</u>

<u>1. サン電子IoTプラットフォームでの操作</u>	1
<u>1.1.ログイン・ログアウト</u>	1
1.2.画面構成	3
1.3.パスワード・メールアドレスの変更	4
1.4.一覧	6
1.5.子機別	8
1.6.センサー別	16
1.7.一般	20
<u>1.8.アラーム</u>	21
1.9.レポート	23

iii

1. サン電子IoTプラットフォームでの操作

クラウド環境で、おくだけセンサー子機から親機に送られる各センサー値の計測結果・集計を閲覧、各種 データを出力するには、サン電子IoTプラットフォームを使用します。



本書では、Chrome69以降、Microsoft Edge42以降、 InternetExplorer11(Windows 7 使用の場合)でブ ラウザの動作確認を行っております。(MozillaFirefox、Opera、Safariでは動作保証しておりません) ご利用のブラウザで閲覧ができない場合はブラウザのバージョンを確認し、最新のバージョンをインストー ルしてからご利用ください。

1.1. ログイン・ログアウト

ログイン

1. ウェブブラウザを起動し、アドレス欄に以下のアドレスを入力しEnterキーを押してください。

https://www.okudake.jp/WebClient/

2. ログイン画面が表示されます。スタートアップマニュアルに記載されている専用のパスワードと カスタマーを入力し、ログインボタンをクリックします。

Remote Acc	ess	
User Name		
Password		
Customer	11111	



3. ホーム画面が表示されます。

_	<u> 回力 アウト </u>
	Powered by bacs@ft
SENSOR	
👤 okudake7	okudakexxx
	ようこそ
■ • • NSX7181000085	◆はじめに「チュートリアル」 ③ データを参照するには、サイドバーに表示されている親機をクリックし、各種画面を表示します(※シリアルナンバー左側の緑色または赤 色のアイコンは、親機の接続状態を表しています。緑色であれば正常に接続されています(赤色の場合は未接続状態です))。 ③クリックすると、以下のような、子機データの確認画面に遷移します。画面タブは複数あり、以下のような構成となっています。 ④ 「噴画面には、接続中の子機の現時点のセンサー値とアクセス状態、電池残量が表示されます。(子機は、親職1台に対して最大32個まで接 なできます) ~ 行 ● 不機別画面には、親職に接続中の複数の子機のデータが表示されます。また、表示中の値を各種フォーマットで出力することもできます。 ~ レサー別 ● 大サー別画面には、親職に接続中の複数の子機のセンサー種別のデータがグラフで表示されます。また、表示中の値を各種フォーマット で出力することもできます。 ● 大中・ト画面では、泉件を指定してセンサーデータをグラフや表相で表示でき、その結果をダウンロードすることもできます。 ● 大中・ト画面では、原則日常操作では使用しません。 ● 子機の未接続時や計測ができなかった場合は下記の数値が表示されます。 ● 「一覧」及び「手機別」画面タブに表示されるアイコンを紹介します。 ● 子機カンライン/オフラインパントを2段階で表示しま

ログアウト

ログアウトを行う場合は、右上部の「ログアウト」をクリックします。

SENSOR		<u>◎ログアウト</u> Powered by bacs⊚ft
Lokudake7	okudakexxx	
■-∰ o <i>kudake-000085</i>	よっこそ ◆はじめに【チュ ①データを参照する 色のアイコンは、親	

②クリックすると、以下のような、于機データの確認画面に達存します。画面タブは複数のり、以下のような構成となうています。 <- 略>			
、 完~ 一覧画面には、接続中の子機の現時点のセンサー値とアクセス状態、電池残量が表示されます。(子機は、親機1台に対して最大32個まで接			
続できます)			
<子機別>			
子機別画面には、親機に接続中の複数の子機のデータが表示されます。また、表示中の値を各種フォーマットで出力することもできます。			
<センサー別>			
センサー別画面には、親機に接続中の複数の子機のセンサー種別のデータがグラフで表示されます。また、表示中の値を各種フォーマット			
で出力することもできます。			
< <u>レポート></u>			
レポート画面では、条件を指定してセンサーデータをグラフや表組で表示でき、その結果をダウンロードすることもできます。			
※「一般」タブは、原則日常操作では使用しません。			
※子機の未接続時や計測ができなかった場合は下記の数値が表示されます。			
【筐体内温度: -30 、筐体内湿度: -30 、外部温度: -99 、RSSI: -130 、電池残量: -1 】			
◆アイコンの説明			
一覧」及び 子機別」画面タブに表示されるアイコンを紹介します。			
子機のオンライン/オフラインイベントを2段階で表示しま			

1.2. 画面構成

以下は、サン電子IoTプラットフォームの画面構成になります。



No.	名称	説明
1	リフレッシュ(リンク)	画面の表示内容を最新にする場合に使用します。
2	ログアウト(リンク)	ログアウトを行う場合に使用します。
3	ユーザー情報	ログイン中のユーザーネームの表示とユーザー情報の変更を行います。
4	ネットワーク情報	接続中のネットワークの階層をツリー表示します。 ネットワークの 田 を クリックすると、 ネットワーク内の親機の製造番号を表示します。
5	タブタイトル	表示しているタブ画面のタイトルを表示します。
6	各種情報欄	本画面のチュートリアルや関連情報を表示します。

データを参照するには、サイドバーに表示されている親機をクリックし、各種画面を表示します。

		<u>তিমুখলন তিমুখলন তিমুখ</u> লন আ
	SENSOR	Powered by bacs@f
NSX7181000085	Acudake7 Acudake7 Acudake-000085 Acudake-000085	okudakexxx ようこそ ◆はじめに【チュートリアル】 ①データを参照するには、サイドパーに表示されている親機をクリックし、各種画面を表示します(※シリアルナンパー左側の緑色または赤 ののアイコンは、創催の確認状態を表しています。緑色でありげ正常に接続されていますは色の混合は手接続状態です))
		2007 1-21 6 1 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100

1.3. パスワード・メールアドレスの変更

以下は、パスワード・メールアドレスの変更手順になります。

1. ユーザー情報にマウスを合わせ、「ユーザー情報の変更」のポップアップが表示されるのを 確認します。



2. ユーザーネームをクリックし、ユーザー情報変更画面を表示します。

ユーザー情報変更	×
現在のパスワード:	k 🕒
新しいパスワード:	Ø
確認用パスワード: ■メールアドレスの変更	8
メールアドレス:	
変更キャンセル	

3.現在のパスワードを入力します。





4 パスワードを変更する場合は、「パスワードの変更」にチェックを入れ、新しいパスワードを 英数字半角6文字以上で入力します。

ユーザー情報変更	×
現在のパスワード: ••••••	Ø
☑パスワードの変更	
新しいパスワード:	۹ 🖉
確認用パスワード:	i
■ メールアドレスの変更	
メールアドレス:	
変更 キャンセル	
	4
	11.

5. メールアドレスを変更する場合は、「メールアドレスの変更」にチェックを入れ、新しいメー ルアドレスを入力します。

ユーザー情報変更	×
現在のパスワード: ••••••	Ø
■パスワードの変更	
新しいパスワード:	Ø
確認用パスワード:	Ø
■メールアドレスの変更	
メールアドレス:	
変更キャンセル	

6.「変更」ボタンをクリックします。

変更キャンセル			
	変更	キャンセル	

7.「確認」画面が表示されます。「更新」ボタンをクリックします。



「一覧」タブをクリックすると一覧画面が表示されます。一覧画面には、接続中の子機の現時点のセン サー値とアクセス状態、バッテリ残量が表示されます。

okudake7	土本NSXラ	ンニング2					
		子機別 N 子機	別 N 子機別 N	子機別 N センサ	ナー レンサー	センサー	一般 レポート
• okudakexxx	子増いの	」 从蓟洹度(?℃)	筐休広温度 (℃)	筐体内温度 (%)	オンライン	RSSI	赤洲 建母(1/1)
ė.O	1	-10.96	25.44	34.08	0	V II -57	2.98
	2	-12.00	25.39	33.93	0	% -62	
VSX/18900002	2 3	9.99	25.43	33.45	0	% -57	··· 2.98
	4	3.23	25.42	33.92	0	% -56	··· 2.98
	5	10.68	25.36	33.44	0	% -67	
	6	10.41	25.45	33.68	0	% -63	2.98
	7	1.67	25.34	32.82	0	Vil -57	2.98
	8	5 12	25.35	33.9	0	<u>1</u> -55	2.98
	9	-9.90	25.56	33.22	0	Y il -55	2.98
	10	-3.98	25.52	31.64		M -04	2.90
	11	-12.18	25.08	32.49	0	<u>⊺</u> ∥ -07	2.90
	12	-20.15	25.55	22.21		₹59	2.50
	14	-22.22	25.45	32.80	0	-63	2.50
	15	-18 11	25.50	32.03	0	V -64	2.98
	16	-9.10	25.46	33.08	Ö	1 -66	2.98
	17	-12.00	25.43	33.22	0	V I -56	2.98
	18	-15.12	25.39	31.71	0	M -54	2.98
	19	5.67	25.45	33.12	0	% -65	
	20	1 13	25.5	32.79	0	% -54	
	21	0.02	25.84	31.2	0	% -3	2.98
	22	-5.51	25.75	31.8	0	M -2	
	23	-10.66	26.02	31.3	0	%il -8	
	24	-38.92	25.81	31.67	0	% -20	··· 2.98
	25	-10.66	25.7	31.56	0	%i -5	
	26	-20.12	25.84	32.16	0	% -23	2.98
	27	25.86	26.17	31.44	0	Vil -35	2.98
	28	10.50	25.75	30.96	0	<u>1</u>	2.98
	- 29	25.86	25.79	32.17	0	<u>¥il</u> -5	2.98
	30	12.12	25.8	31.88	0	MI -3	2.98
	31	25.80	20.28	32.0	0	Til -18	2.98
	32	28.39	20.07	35.70		111 -ZZ	2.90
	•						
(2)		3	(4)	(5)	6	$\overline{7}$
		•	U			U	
					1		
). <u></u> 外部温度(℃) 筐体内	1温度(℃)	<u>筐体内湿度(9</u>	<u>6) オン</u>	ライン	RSSI	重池残母
10.06		05.44	24.00		•	T . E7	- 2.00

子機No.	外部温度(℃)	筐体内温度(℃)	筐体内湿度(%)	オンライン	RSSI	電池残 骨(∨)
1	-10.96	25.44	34.08	0	<u>%il</u> -57	
2	-12.00	25.39	33.93	0	🖌 -62	
3	9.99	25.43	33.45	0	<u>₩il</u> -57	

No	. 名称	説明
1	子機番号	計測中の子機の番号を表示します。
2	外部温度(℃)	現時点の外部温度を表示します。
3	筐体内温度(℃)	現時点の筐体内温度を表示します。

4	筐体内湿度(%)	現時点の筐体内湿度を表示します。
5	オンライン	現時点の子機接続状態を表示します。
6	RSSI	信号の強度を表示します。安定強度の範囲:-40dBm以上 ※-75dBm以下は接続が不安定になる場合があります。
$\overline{\mathcal{O}}$	電池残量(V)	現時点の電池残量を表示します。 電池残量が2.6Vを切った場合は電池交換をしてください。

子機接続ステータスの表示

アイコン表示	説明
	子機が接続している。
	子機が切断されている。

通信ステータスの表示

アイコン表示	説明
下 圈外	-120dB未満。
Y	信号強度 -80dBm未満~-120dBm以上。
Y	信号強度 -70dBm未満~-80dBm以上。
Ψı	信号強度 -60dBm未満~-70dBm以上。
YII	信号強度 -60dBm以上。

アイコン表示	説明
?	残量不明。
	残量が少なめ。2.6V未満。
	残量が半分前後。2.6~2.7V未満。
	残量が多い。2.7V以上。

7

1.5. 子機別

「子機別」タブをクリックすると子機別画面が表示されます。子機別画面には、親機に接続中の複数の子 機のデータが表示されます。また、表示中の値を各種フォーマットで出力することもできます。



No. 名称		説明
① 子機番号	ポタン	画面にデータ表示する子機の番号ボタンになります。
		※ 表示するデータの子機番号をタブで確認してクリックします。
② リアルタ	マイムセンサー値	現時点の各センサー値(外部温度、筐体内温度、筐体内湿度、)を表示します。
\bigcirc \sim		++ _ フ機式変はフ层回波度 - 拉娃山能 - 南洲球目++

また、丁悈が支ける信ち独長、按杭仏態、电池残里も衣示します。

3	時間範囲設定	グラフに反映するセンサー値の時間範囲を設定します。
4	子機の設置場所名	子機の設置場所を表示します。また、設置場所の名前の編集も行います。
5	外部温度・筐体内温度・ 筐体内湿度グラフ	外部温度・筐体内温度・筐体内湿度のセンサー値の遷移をグラフで表示 します。
6	出力ボタン	フォーマットを指定してグラフを出力します。

時間範囲設定

センサー値の計測時間を、現時点から過去に遡り1時間~48時間の間で設定することができます。 以下は、時間範囲の設定手順になります。

1.時間範囲設定ボタンをクリックします。



2.時間範囲設定画面が表示されます。



3. 表示時間幅を1、3、6、12、18、24、48時間の中から選択します。





4. 更新ボタンをクリックします。



メモ欄

子機の設置場所名等のメモを画面に表示、編集することができます。 以下は、子機のメモ欄の設定手順になります。

1.子機のメモ欄をクリックします。

ISX7	189000202								
	一覧	子機別	子機別 No.1-8		幾別 No.9	-16 セ	ンサー別	ンサー別 No.1-8	
	No.1	No.2	No.3		No.4	1	No.5		No
	子櫟No	接続	温度	海	度	加速度X	加速	度γ	ħ
		196496		711		JII MARK	Лихе		73
	1	あり	26.44	43	.48	-0.19	-0.9	96	
	19+ 2 stero	±					İ.		
	道去 マウスでグラフ」 ※温度・湿度・開	衣示 上を範囲指定すると 預度の -30 は計測で	:ズームすることが 『きなかった場合の	できます 数値です	. 1	フィスのフ	יד–ע	ノア	
			温度・温度・	昭度					
	照度 Ix 温度 ℃			ANUX		į	湿度 %	m/s^	2

2.メモ欄の設定画面が表示されます。「メモ欄」に設置場所名等を入力してください。

値を設定		×
メモ TimeStar	liオフィスのフリーエリア np:	
更新	取り消し	11.

3.「TimeStamp」項目の ... をクリックし、カレンダーを表示します。

値を設定	×
メモ欄:オフィスのフリーエリア	

TimeSta	mp:								
更新	0		201 11	8 月	▼年 ▼	L	U		
		B	月	火	水	木	金	±	//.
						1	2	3	
		4	5	6	7	8	9	10	
		11	12	13	14	15	16	17	
		18	19	20	21	22	23	24	
		25	26	27	28	29	30		
		Time	9	0	0:00)			
		Hour Minu	r Ite						
		No	W				Do	ne	

4. 「Now」ボタンをクリックします。

0		201 11	8 月	▼ 年 ▼		0
B	月	火	水	木	金	±
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	
Time Hour Minu	e r ite		0:00) 		
No	W				Do	ne

5. 設置場所名の設定画面に戻ります。「更新」ボタンをクリックしてください。

値を設定		×
メモ TimeSta	-欄:オフィスのマルチスペース mp:2018/11/15 13:11	
更新	取り消し	



「Now」ボタンをクリックすると、お使いのPCのシステム時刻が反映されます。







子機の設置場所を変更し、時間を置いて「設置場 所」の設定を変更する場合は、以下の手順で日時を 任意で設定します。 ①カレンダーで日付を選択します。 ※ 未来の日付は設定できません。 ②時間スライダーで時刻を設定します。 ※ 現時点~15時間前までの時刻を設定します。 ※ 未来の時刻は設定できません。 ③「Done」ボタンをクリックし、設定内容を決定 します。

外部温度・筐体内温度・筐体内湿度

子機別画面には、設定した時間範囲の外部温度・筐体内温度・筐体内湿度のグラフが表示されます。 グラフの座標にマウスを当てると計測時刻と値が表示されます。



12

グラフの拡大表示

グラフは範囲を特定して拡大表示することができます。操作手順は以下のとおりです。

- 1. 表示範囲をマウスでドラッグします。
 - ※ ドラッグで囲まれた範囲は色が変わります。



2.マウスから手を離すと特定した範囲が拡大表示されます。



グラフの拡大表示のリセット

拡大表示したグラフを元に戻す場合は、以下の操作を行ってください。

1. 拡大表示されているグラフの右上にある「Reset Zoom」ボタンをクリックします。



2. グラフが元に戻ります。



グラフの出力

表示中のグラフは、各種フォーマット(PNG、JPEG、SVG、PDF)で出力できます。 操作手順は以下のとおりです。

1. グラフ右上の「出力ボタン」をクリックします。



2. 出力可能なフォーマット一覧が表示されます。出力するフォーマット名の付いた項目をクリック してください。



3. 手順2で指定したフォーマットのファイルがダウンロードされます。



「センサー別」タブをクリックするとセンサー別画面が表示されます。センサー別画面には、親機に接続 中の複数の子機のセンサー種別のデータがグラフで表示されます。また、表示中の値を各種フォーマット で出力することもできます。 センサー別タブ



 No. 名称
 説明

 ① 子機グループボタン
 画面にデータ表示する子機グループを選択するボタンになります。

 選択した子機番号の範囲のセンサデータが表示されます。

 ② 時間範囲設定
 グラフに反映するセンサー値の時間範囲を設定します。

③ セン	レサー値グラフ	外部温度・筐体内温度・筐体内湿度のセンサー値の遷移をグラフで表示 します。
④ 子様	機番号ボタン	グラフを非表示にする子機を選択するボタンです。 ※ ボタンを押下した子機のグラフが非表示になります。
⑤ 出た	コボタン	フォーマットを指定してグラフを出力します。
	センサー値グラフについても、 グラフの拡大表示方法について 出力」を参照してください。	子機別グラフ同様にグラフの拡大表示とグラフの出力を行うことができます。 ては、P.13「 グラフの拡大表示」、グラフの出力方法については、P.15「グラフの

外部温度グラフ

センサー値グラフには、設定した時間範囲の外部温度のグラフが表示されます。 グラフの座標にマウスを当てると計測時刻と値が表示されます。



子機により、センサー値の送信時刻が異なります。基本的に、1つの時刻に1つの子機のセンサ値がポップアッ プ表示されますが、同じ時刻に複数の子機のセンサー値が送信された場合は、同数のセンサー値がポップアップ 表示されます。

17

筐体内温度グラフ

センサー値グラフには、設定した時間範囲の筐体内温度のグラフが表示されます。 グラフの座標にマウスを当てると計測時刻と値が表示されます。



筐体内湿度グラフ

センサー値グラフには、設定した時間範囲の筐体内湿度のグラフが表示されます。 グラフの座標にマウスを当てると計測時刻と値が表示されます。



「一般」タブをクリックすると一般画面が表示されます。

一般画面には、親機に接続中の子機のステイタスと最新のセンサー値が表示されます。



										<u> </u>	コグアウト
										Powered by	acs⊚ft
SENSOR [®]											
👤 okudake7	土本NSXランニ	ング2									57
ि	一覧	子機別 No.1-8	子機別 No.9	. 子機別 No.17	子機別 No.25	. センサー別	センサー別.		一般	レポート	
■-∰ okudakexxx	フィールドリス	۲							-		
ě. Q		説明				値			アクションボ	タン	
🦾 🗸 NSX71890000202	40028-28-有効					1					A
	40029-29-有効					1					
	40026-26-有効					1					
	40027-27-有効					1					
	40006-06-有効					1					
	40030-30-有効					1					
	40031-31-有効					1					
	40001-01-有効					1					
	40002-02-有効					1					
	40024-24-有効					1					
	40023-23-有効					1					
	40005-05-有効					1					
	40025-25-有効					1					
	40003-03-有効					1					
	40004-04-有効					1					
	40009-09-有効					1					
	40010-10-有効					1					
	40015-15-有効					1					
	40008-08-有効					1					
	40013-13-有効					1					
	40014-14-有効					1					
	40011-11-有効					1					
	40012-12-有効					1					
	40019-19-有効					1					
	40018-18-有効					1					
	40017-17-有効					1					
	40007-07-有効					1					
	40021-21-有効					1					
	40020-20-有効					1					
	40022-22-有効					1					
	40016-16-有効					1					
	40100-01-加速度X					0					
	2										
× •			_	_	_		_	_	_	_	_

一般タブ

No. 名称	説明
① 説明(数値項目)	画面に表示されているデータの項目
② センサー値、文字列	最新のセンサー値や子機のステイタス(文字列)等が表示されます。

2

「アラーム」タブをクリックするとアラーム画面が表示されます。 アラーム画面には、親機に接続中の子機から送られるセンサー値が既定の閾値を超えた場合に発信される アラート(注意・警告)を表示します。閾値の値は変更することができます。

アラームタブ

lev	おくだけヤンサーIIEX1							
Q	パネル メーター	一覧 子機別 No.1-8	子機別 No.9-16	子機別 No.17-	24	子機別 No.25-32 「センサー別 外部温度」センサー別 筐体内温度「センサー別 筐体内」	夏 アラーム	レポート
kudake-1533385	アラームリスト				_			
) 東京本社	アラーム説明		ポイント設定	ポイント設定	稼働	ッセージ		
🖻 🔹 おくだけセンサーIIEX	子機01 筐体内温度 温度異常		-999	999		イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:閾値を超えました		
	子機01筐体内温度温度異常		-999	999		イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:閾値を超えました		
	子機01 電波強度 低下	and the second	-101	-80		イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:電池残量が低下しました。		
8 おくだけセンサ	子機01 外部温度温度異常		-999	999		イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:閾値を超えました		
	子機01 電池残量 低下		0	2.6		イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:電池残量が低下しました。		
	子機01 オフライン通知		1			イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:子機がオフラインになりました		
♀ 岐阜工場	子機02 筐体内温度 温度異常		-999	999		イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:閾値を超えました		
おくだけセンサー	子機02 筐体内湿度湿度異常		-999	999		イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:閾値を超えました		
	子機02 電波強度 低下		-101	-80		イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:電波強度が低下しています。		
- 👩 水位センサ	子機02 外部温度 温度異常		-999	999		イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:閾値を超えました		
	子機02 電池残量 低下		0	2.6		イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:電池残量が低下しました。		
	子機02 オフライン通知		1			イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:子機がオフラインになりました		
	子機03 筐体内温度 温度異常		-999	999		イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:閾値を超えました		
	子機03 筐体内湿度湿度異常		-999	999		イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:閾値を超えました		
	子機03電波弾度低下		-101	-80		イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:電波強度が低下しています。		
	子機03 外部温度 温度異常		-999	999		イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:閾値を超えました		
	子機03 電池残量 低下		0	2.6		イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:電池残量が低下しました。		
	子機03 オフライン通知		1			イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:子機がオフラインになりました		
	子機04 筐体内温度 温度異常		-999	999		イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:閾値を超えました		
	子機04 筐体内湿度湿度異常		-999	999		イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:閾値を超えました		
	子機04 電波強度 低下		-101	-80		イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:電波嫌度が低下しています。		
	子機04 外部温度温度異常		-999	999		ベント名:%c %e 発生時刻:%t 状態:%v メッセージ:閾値を超えました		
			0	2.6		イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:電池残量が低トしました。		
	子機04 オフライン通知		1			ベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:子磯パオノラインになりました		
	子機05 筐体內温度 温度異常		-999	999		(ヘント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:閾値を超えました)		
	子機05 筐体内温度温度異常		-999	999		ベント名:%6 %e 発生時刻:%t 状態:%v メッセージ:閾値を超えました		
			-101	-80		イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:電波速度が低トしています。		
	ナ機05 外部温度 温度業帯		-999	999		ヘンド名: %c %e 先生時刻: %l 状態: %v メッセーシ:間値を超えました		
			0	2.6		イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:電池残量が低トしました。		
			1			ヘント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:子機がオフラインになりました		
	于機06 筐体內温度 温度異常		-999	999		ヘント治: %c %e 先生時刻: %t 状態: %v メッセージ: 閾値を超えました		
			-999	999		ヘント名: %c %e 先生時刻: %l 状態: %v メッセーシ:閾値を超えました		
	ナ機06 電波速度 低下		-101	-80		ヘンド名: %c %e 先生時刻: %it 状態: %v メッセーン:電波爆度が広下しています。		
			-999	999		ハントロ・ハッレ ハロ 光工にすべい、ハロ ハルス・ハッレント 同語 名称える した		
ot: doPostBack('btnRefres								
					_			

No. 名称

説明

① アラーム名

② ポイント設定

アラートを発信している子機番号と項目が表示されます。

(画面表示:アラーム説明)

設定中の閾値が表示されています。

センサー値が左側の数値と右側の数値の範囲に入らない場合にアラームが 発生します。

⑤の編集ボタンをクリックして、数値を変更することができます。

アラートメールの送信を行うかどうかのステイタスが表示されます。

チェックボックスにチェックが入っている場合は、アラートメールを送信

③ 稼働
 (アラートメール送信チェック)
 ③ 稼働
 します。⑤の編集ボタンをクリックして、チェックの有無を変更すること
 ができます。

アラートメールの送信先は、P.4「パスワード・メールアドレスの変更」にて設定したメールアドレスに なります。

④ メッセージ アラートの内容が表示されます。

⑤ 編集ボタン 現在の設定を変更する場合に使用します。

編集

お客様にて編集できる項目は、閾値の値(ポイント設定)とアラートメールの送信の有無(稼働)に なります。以下は、編集手順になります。

1. 画面左下の「編集ボタン」をクリックします。



2.ポイント設定と稼働の項目が編集可能になります。

ポイント設定については左側のフィールドに下限の、右側のフィールドに上限の数値を入力 します。稼働については、チェックボックスをクリックしてチェックの有無を変更します。

COKUDAKE SENSOR													<u>یخورتان اوری میروری</u> Powered by bacs	
sundev	おくだけセンサーエ	IEX1												
۹.	パネル	メーター	一覧	子機別 No.1-8	子機別 No 9-16	子機別 No 17-24	子機	別 No.25-32	センサー別 外…	センサー別 筐…	センサー別 筐	アラーム	レポート	
■ - () okudake-1533385	アラームリスト													
■ ♀ 東京本社		アラ	ーム説明		ポイント設定	ポイント設定								
■ ■ おくだけセンサーⅡEX1	子機01 筐体内温度 温度	異常			-999	999		▲ イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:閾値を超えました						
	子機01 筐体内湿度湿度	異常			-999	999		2 イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:閾値を超えました						
■ 🛛 愛知	子機01 電波強度 低下				-101	-80		イベント名: %	6c %e 発生時刻: %t 状	.態: %v メッセージ:電	池残量が低下しました。			
■ ■ おくだけセンサー	子機01 外部温度 温度異	常			-999	999		, イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:閾値を超えました						
	子機01 電池残量 低下				0	2.6		イベント名: %	6c %e 発生時刻: %t 状	.態: %v メッセージ:電	池残量が低下しました。			
	子機01 オフライン通知				1			イベント名: %	6c %e 発生時刻: %t 状	態: %v メッセージ:子材	機がオフラインになりました 			
🗅 🌔 おくだけセンサー	子機02 筐体内温度 温度	異常			-999	999		2 イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:閾値を超えました						
いい 🕕 水位センサ	 水位センサ 子機02 筐体内湿度湿度異常 			-999	999	✓ イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ: 閾値を超えました								
	子機02 電波強度 低下				-101	-80	✓ イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:電波強度が低下しています。							
	子機02 外部温度 温度異	常			-999	999		イベント名: %	ic %e 発生時刻: %t 状	態: %v メッセージ:閾(値を超えました			
	子機02 電池残量 低下				0	2.6		イベント名: %	ic %e 発生時刻: %t 状	態: %v メッセージ:電	池残量が低下しました。			
	子機02 オフライン通知				1		✓ イベント名:%c%e発生時刻:%t状態:%vメッセージ:子機がオフラインになりました							
	子機03 筐体内温度 温度	異常			-999	999		イベント名: %	6c %e 発生時刻: %t 状	態: %v メッセージ:閾(値を超えました			
	子機03 筐体内湿度湿度	異常			-999	999		✓ イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ: 閾値を超えました						
	子機03 電波強度 低下				-101	-80		イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:電波強度が低下しています。						
	子機03 外部温度 温度異	(常			-999	999		イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:閾値を超えました						
	子機03 電池残量 低下				0 2.6 マ イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:電池残量が低下しました。									
	子機03 オフライン通知				1			イベント名: %	6c %e 発生時刻: %t 状	態: %v メッセージ:子	機がオフラインになりました			
	子機04 筐体内温度 温度	異常			-999	-999 999 マ イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ: 閾値を超えました								
	子機04 筐体内湿度湿度	異常			-999	999		イベント名: %	5c %e 発生時刻: %t 状	態: %v メッセージ:閾f	値を超えました			
	子機04 電波強度 低下				-101	-80	✓ イベント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:電波強度が低下しています。							
	子機04 外部温度 温度異	 常			-999	-999 999 マイント名: %c %e 発生時刻: %t 状態: %v メッセージ:閾値を超えました								
	子機04 電池残量 低下			0	2.6		イベント名: %	ic %e 発生時刻: %t 状	態: %v メッセージ:電	池残量が低下しました。				
	子機04 オフライン通知				1			イベント名:%	5c %e 発生時刻: %t 状	態: %v メッセージ:子	機がオフラインになりました			
	子機05 筐体内温度 温度	異常			-999	999		イベント名: %	6c %e 発生時刻: %t 状	態: %v メッセージ:閾(値を超えました			
	子機05 筐体内湿度湿度	異常			-999	999		イベント名: %	6c %e 発生時刻: %t 状	態: %v メッセージ:閾(値を超えました			
	746 x = 3434 m - T						-	1	a witht and	1995 av v 14 - 55 - 550			•	



3. 画面左下の「変更を適用する」ボタンをクリックします。

変更をキャンセルする場合は「変更をキャンセルする」ボタンをクリックしてください。



「レポート」タブをクリックするとレポート画面が表示されます。レポート画面では、条件を指定してセンサー値を表示させることができます。また、検索結果を出力することもできます。

レポートタブ



No. 名称

説明

① 検索条件設定

③に表示するデータの期間、出力タイプ、レポートタイプを設定します。

データ表示する子機番号、センサー種別を選択します。

 (2) 子機・ヤンサー種別設

※期間、センサー種別、子機・センサー種別の組み合わせによっては表示するデータ量

定	が異なります。表示データ量のしきい値を超え、エラーが表示される場合があります。
③ データ・グラフ表示	①と②で設定した条件で検索されたデータが表示されます。 ※ 設定した出カタイプにより、表示形態が異なります。

レポートの表示

以下は、レポートの表示手順になります。

1. データ表示する子機番号、センサー種別をチェックします。



2.「From」をクリックし、開始日を選択してください。



- 3. 「開始時刻」の項目をクリックし、開始時刻を選択してください。



4.「To」をクリックし、終了日を選択してください。



5. 「終了時刻」の項目をクリックし、終了時刻を選択してください。

From	18/11/18		00:00	Ţ	出	コタイプ	ウェブグラフ	•	提出する
То	18/11/18	曲	00:00	•	レオ	ートタイ	正常	•	
		_	00:00	-		プ			
		—	01:00						
			02:00						
			03:00						
			04:00						
			05:00						
			06:00						
			07:00						
			08:00						
			09:00						
			10:00						
			11:00						
			12:00						
			13:00						
			14:00						
			15:00						
			16:00						
			17:00						
			18:00						
			19:00	-					

6. 「出力タイプ」の選択肢をクリックし、出力タイプを選択してください。



出力タイプ	説明
ウェブグラフ	③の領域に数値をグラフ表示します。
ウェブレポート	③の領域に数値をテーブル表示します。
エクセルファイル	ウェブレポートをエクセル形式でダウンロードします。
CSVファイル	ウェブレポートをCSV形式でダウンロードします。
テキストファイル	ウェブレポートをテキスト形式でダウンロードします。

7.「レポートタイプ」の選択肢をクリックし、レポートタイプを選択してください。

From 18/11/18 🗰 00:00 🔹 出力タイプ	ウェブグラフ 🔻 提出する
To 18/11/18 🗰 23:00 ・レポートター	(正常)
プ	空の値
	最大値 最小値 最後の値

レポートタイプ	説明
正常	「子機・センサー種別設定」にて複数項目選択した場合に、互いに空欄に
	なる時間のデータを直近の最終値で補完します。
	※グラフなどを描写する際に、空白値が許されない場合などに使用します。
空の値	「子機・センサー種別設定」にて複数項目選択した場合に、互いに空欄に なる時間のデータをそのまま空の値として出力します。
	選択した単位「月・週・日・時間」毎の最大値を集約レポートします。
最小值	選択した単位「月・週・日・時間」毎の最大値を集約レポートします。
最後の値	選択した単位「月・週・日・時間」毎の最終値を集約レポートします。

8. 「提出する」ボタンをクリックします。



9. 手順6で設定した出力タイプで検索結果が表示されます。

出カタイプをウェブグラフに設定した場合

SENSOR	<u>حرا⊚</u> Po	マレッシュ ©ログアウト owered by しのCSのft
L okudake7	土本NSXランニング2	K7 K2
۹.	一覧 子機別 No.1-8 │子機別 No.9 │子機別 No.17… │子機別 No.25… │センサー別 … │センサー別 … │センサー別 … │センサー別 … │	レポート
■-∰ okudakexxx ≐- ♀	From 17/12/19 前 03:00 ・ 出力タイプ ウェブグラフ ・ 提出する	
	To 17/12/19 前 10:00 ・レポートタイ 正常 ・	

