

NXA シリーズ専用アプリ GD-SCANNER

取扱説明書

- この取扱説明書は、必要なときにすぐ取り出して読めるように、できるだけ身近に大切に保管してください。
- この取扱説明書をよく読んで理解した上で正しくご使用ください。



新コスモス電機株式会社
NEW COSMOS ELECTRIC CO.,LTD.

目次

1. はじめに.....	1
シンボルマークの説明.....	1
商標について.....	2
対応 OS.....	2
対応言語.....	2
用語の説明.....	2
ご利用上の注意・免責事項.....	3
2. 本アプリについて.....	4
本アプリでできること.....	4
◆検知器のビーコン信号を受信する.....	4
◆検知器と1対1接続する.....	6
◆緊急メールを送信する.....	7
◆イベント履歴を確認する.....	8
3. 使い始めるときは.....	9
アプリのインストール.....	9
◆iOS.....	9
◆Android.....	9
アプリの起動.....	10
各画面の名称とはたらき.....	11
検知器情報の設定.....	12
◆設定画面.....	12
◆機器と使用者紐づけ設定.....	13
◆緊急メール.....	14
◆緊急メールの送信元.....	15
◆緊急メールの手動送信.....	16
4. 使用するとき.....	19
ガス検知器リスト画面.....	19
◆ステータス表示.....	20
ガス検知器と接続する.....	21
◆『ガス検知器詳細画面』を表示するには.....	21
◆『グラフ画面』を表示するには.....	22
◆画面遷移の関係図.....	22
ガス検知器詳細画面.....	23
グラフ画面.....	24
モニター画面.....	25
◆イベント履歴.....	26
◆イベント履歴データのメール送信.....	26
イベント履歴詳細画面.....	29
◆『イベント履歴詳細画面』を表示するには.....	29
5. よくあるご質問.....	31
6. 使うのをやめるときは.....	34
アプリのアンインストール.....	34
◆iOS.....	34
◆Android.....	34

7. ソフトウェアについて	35
■ ソフトウェアアップデート	35
□ 新機能追加サポートする OS のバージョン更新	35
□ 新機能追加	35
□ 品質改善	35

1. はじめに

NXA シリーズ専用アプリ GD-SCANNER（以後、本アプリという）を正しくお使いいただくために、この取扱説明書を必ずお読みになり、ガス検知器の管理・運用にお役立てください。

また、「NXA シリーズ 検知器」の取扱説明書も、必ず併せてお読みください。

シンボルマークの説明

本文中に危険、警告、注意、メモのマークが出てきます。これらのマークの定義は下記のとおりです。

 危険	回避しないと、死亡または重傷を招く切迫した危険な状況の発生が予見される内容を示しています。
 警告	回避しないと、死亡または重傷を招く可能性がある危険な状況が生じることが予見される内容を示しています。
 注意	回避しないと、軽傷を負うかまたは物的障害が発生する危険な状況が生じることが予見される内容を示しています。
 メモ	取り扱い上のアドバイスを意味します。

また、本文中には様々な括弧書き表現が用いられています。これらの種類と意味は下記のとおりです。

()	用語の補足を記載するときに用いられます。
「 」	本取扱説明書内の目次名や用語の強調をするときに用いられます。外部の参照対象を表すこともあります。
『 』	本アプリの画面名を表すときに用いられます。
【 】	本アプリのボタン名を表すときに用いられます。 また、箇条書きのタイトルにも用いられます。
《 》	本アプリや検知器の設定項目名を表すときに用いられます。
[]	単位を表すときに用いられます。
“ ”	アプリ画面上に表示される文言を表すときに用いられます。

1. はじめに（つづき）

商標について

- ・ Android は Google LLC の商標です。
- ・ iOS は、米国およびその他の国で登録された Apple Inc.の商標です。
- ・ Bluetooth® ワードマークおよびロゴは登録商標であり Bluetooth SIG, Inc.が所有権を有します。
- ・ その他、本文中に使用されている会社名、商標名は各社の登録商標または商標です。
- ・ 本文中の各社の登録商標または商標には TM、®マークは表示していません。

対応 OS

本アプリが対応する端末のバージョンは、アプリストアにてご確認ください。

対応言語

本アプリは、日本語と英語の表示に対応しています。



- ・ アプリの表示言語は、端末の OS に設定された言語のうち、日本語と英語の優先順位によって決まります。優先する言語の登録が3言語以上であっても、英語より日本語の優先順位が高い場合は、日本語表示となります。

例) 言語の優先順位とアプリの表示言語

日本語・英語以外の言語 > 日本語 > 英語の場合

→アプリの表示言語：日本語

英語 > 日本語・英語以外の言語 > 日本語の場合

→アプリの表示言語：英語

- ・ 端末の OS 設定（優先する言語）については、お使いの端末の取扱説明書をご参照ください。

用語の説明

% L E L : 可燃性ガスの爆発下限界濃度を 100 として、可燃性ガスの濃度を百分の 1 の単位で表したものの。

v o l % : ガスの濃度を体積の百分の 1 の単位で表したものの。

p p m : ガスの濃度を体積の百万分の 1 の単位で表したものの。

NW ID (ネットワーク ID) : 検知器のみまもり範囲（グループ）を決める ID です。

Dev ID (デバイス ID) : 検知器を個別に識別するための ID です。

暑さ指数 (WBGT) : Wet Bulb Globe Temperature (湿球黒球温度) の略称で、熱中症の危険度を判断するための指標です。

(産業用ガス検知警報器工業会、ガス検知警報器用語、検知管式ガス測定器用語より一部引用)

1. はじめに（つづき）

■ ご利用上の注意・免責事項

- 本アプリの著作権は新コスモス電機㈱にあり、このアプリおよび取扱説明書は著作権法および国際著作権条約をはじめ、そのほかの無体財産権に関する法律および条約によって保護されています。
- 本アプリおよび取扱説明書の一部または全てを無断で使用・複製することはできません。
- 本アプリおよび取扱説明書は、本製品の使用許諾契約書のもとでのみ使用することができます。
- 本アプリおよび取扱説明書を運用した結果の影響については、新コスモス電機㈱は一切責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本アプリの仕様および取扱説明書に記載されている事例は、将来予告なしに変更することがあります。
- 本アプリには、お客様が入力された情報を外部に送信する機能はなく、すべてご利用の端末上に保存されます。そのため、お客様が入力されたいかなる情報に対しても、新コスモス電機㈱は関知・関与いたしません。
- 本アプリは、通信に Bluetooth を用いており、2.4GHz の周波数を持つその他の電磁波の影響を受けます。通信途絶などの動作異常を生じるおそれがありますので、ご利用時にご留意ください。
- 本アプリの利用、または利用できないことに起因して、利用者及び第三者に損害が生じた場合でも、当社は一切その責任を負わないものとします。
- 本アプリは各 OS や機種、バージョンの差異により、動作が変わる可能性があります。アプリの動作は、お客様にてご確認いただきますようお願い申し上げます。

2. 本アプリについて

本アプリは、新コスモス電機株式会社が販売するガス検知器に対応した、スマートフォン・タブレット用のアプリです。(NXA シリーズ専用)

ガス検知器と端末を Bluetooth で接続することにより、ガス検知器で検知したガス濃度や温度、湿度を端末の画面にリアルタイム表示します。また、緊急メール機能を有しており、警報やエラー発生時にあらかじめ設定したメールアドレスに通知を送信することができます。

メモ

- ・端末とは、iOS・Android で動作するスマートフォン／タブレットのことを指します。
- ・端末はお客様でご用意いただく必要があります。

本アプリでできること

◆検知器のビーコン信号を受信する

検知器が発している Bluetooth ビーコン信号を受信し、得た情報を画面に表示する機能です。この機能によって『ガス検知器リスト画面』(⇒P19) が動作します。

この機能では、最大 7 台の検知器から以下の情報をリアルタイムに取得することができます。

●ステータス

下記 6 種があります。該当ステータスの場所に該当するセンサの数が表示されます。

・正常	正常
・警報レベル 1	AL1
・警報レベル 2	AL2
・警報レベル 3	AL3
・その他警報	AL他
・エラー	ERR

●NW ID および Dev ID

●電池残量

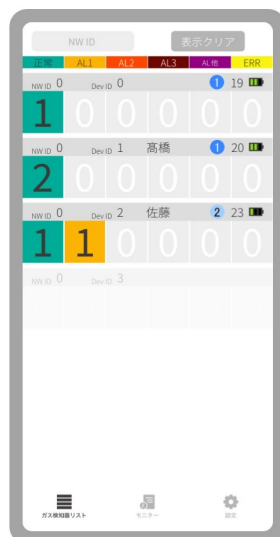
●暑さ指数 (WBGT) レベル 2 と推定値 23

検知器の温度・湿度から算出した、暑さ指数の推定値を表示します。

暑さ指数レベルは、暑さ指数推定値を環境省が定める「運動に関する指針」※1に従って、5 段階に区分して表示するものです。

5	危険(31 以上)
4	嚴重警戒(28 以上)
3	警戒(25 以上)
2	注意(21 以上)
1	ほぼ安全(21 未満)

※ 1 出典 : <https://www.wbgt.env.go.jp/wbgt.php>



ガス検知器リスト画面

より詳しい説明は、検知器本体の取扱説明書をご確認ください。

2. 本アプリについて（つづき）

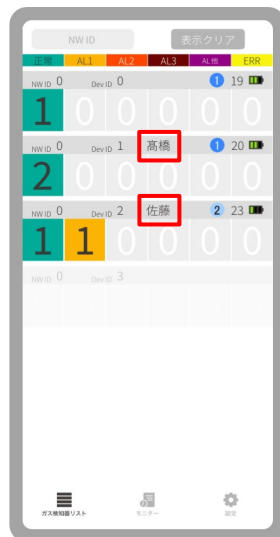
『ガス検知器リスト画面』では、各検知器に任意の氏名を表示することができます。

（⇒P13《機器と使用者紐づけ設定》）

《機器と使用者紐づけ設定》にて設定した氏名などの情報は、設定した端末に保存されます。検知器には保存されません。なお、複数の端末で設定した場合、各端末の設定内容は共有・同期されません。



- ・『ガス検知器リスト画面』では、端末から検知器への送信を一切行いません。受信のみ行います。
- ・7 台を超える検知器は表示することができません。
- ・検知器の表示順序は Bluetooth 信号を受信した順序です。通信したい検知器が『ガス検知器リスト画面』に表示されない場合、アプリを一度閉じてから、再度起動してください。



ガス検知器リスト画面

2. 本アプリについて（つづき）

◆検知器と1対1接続する

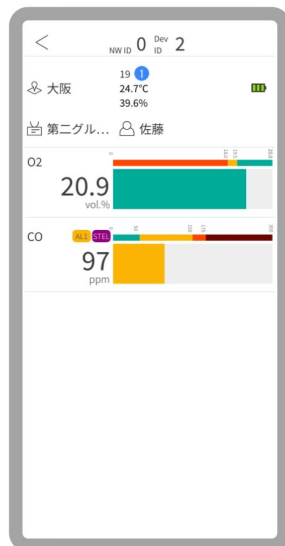
『ガス検知器リスト画面』に表示された任意の検知器と、Bluetoothを通じて1対1接続する機能です。選択した検知器のより詳細な情報を確認することができます。この機能によって『ガス検知器詳細画面』（⇒P23）および『グラフ画面』（⇒P24）が動作します。

この機能では、接続先の検知器から『ガス検知器リスト画面』から得られる情報に加えて、以下の情報を取得することができます。

- 氏名 、所属 、エリア 
《機器と使用者紐づけ設定》（⇒P13）にて、お客様が設定した各情報が表示されます。
- ガス濃度
- 搭載センサの種類と数
- 詳細ステータス
その他警報が下記3種にさらに分類されます。
 - ・ STEL 警報 
 - ・ TWA 警報 
 - ・ TxC 警報 
- 温度・湿度
- グラフ機能
1対1接続を開始してからの、ガス濃度・温度・湿度・暑さ指数（WBGT）の変化をグラフ表示します。

メモ

- ・ 検知器と1対1接続している間は、その他の検知器の情報はご確認いただけません。
- ・ 1対1接続は、本アプリ上から検知器を指定して詳細情報を確認する機能です。端末のBluetoothによるペアリング機能（端末と検知器を接続する機能）とは異なります。
- ・ 検知器の氏名、所属、エリアの情報は、端末側に保存しています。なお、複数の端末で設定した場合、各端末の設定内容は共有・同期されません。



ガス検知器詳細画面



グラフ画面

2. 本アプリについて (つづき)

◆緊急メールを送信する

検知器が下記の状態を検知した際、事前に設定した宛先に緊急メールを送信することができます。

【警報関連】

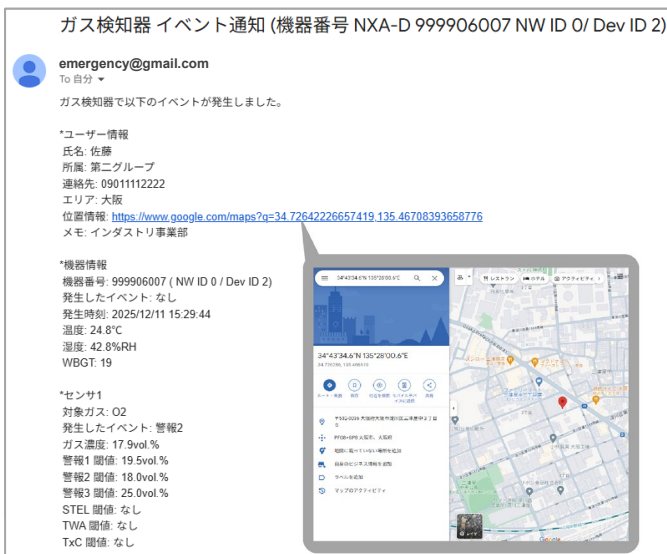
- ・警報レベル 1(AL1)
- ・警報レベル 2(AL2)
- ・警報レベル 3(AL3)
- ・STEL 警報
- ・TWA 警報
- ・TxC 警報
- ・全警報解除

【エラー関連】

- ・通信エラー(C-ERR)
- ・センサエラー(S-ERR)
- ・その他エラー(O-ERR)
- ・エラー解除

【WBGT 関連】

- ・WBGT アラート
- ・WBGT アラート解除



検知器との接続状況 (1対1接続中か否か) によって、緊急メールから取得できる内容が異なります。詳しくは《緊急メール》(⇒P14) をご参照ください。

⚠ 警告 ・お使いの端末、検知器の通信状況によっては、正常に緊急メールが送信されない場合があります。

例) 検知器と端末間の通信ができなかった場合 (距離が遠い、無線通信を妨害する遮蔽物がある、無線が干渉して端末に届かない、など)

例) 端末の通信が良くない場合 (電波が届かない場所にいる場合、メールアプリが動作しない場合など)

通信が良好な場所でのご使用をお願いします。

※Bluetooth 通信で検知器と接続できる距離は約 50m です。
(障害物がなく、見通しのいい直線での距離)

メモ

- ・緊急メールを送信するには、事前に《緊急メールの送信元》設定 (⇒P15) を行う必要があります。
- ・警報の種類やエラーの内容などの用語の意味は、検知器本体の取扱説明書でご確認いただけます。

2. 本アプリについて（つづき）

◆ イベント履歴を確認する

1対1接続時に検知器が検知したイベント（警報、エラー）の履歴を確認することができます。また、イベント履歴の詳細をメール送信することもできます。詳細は《イベント履歴データのメール送信》（⇒P26）をご参照ください。

メモ

- ・ 1対1接続していない際のイベントは、イベント履歴には残りません。
- ・ イベント履歴の詳細をメール送信する際は事前に《緊急メールの送信元》設定（⇒P15）を行う必要があります。

3. 使い始めるときは

アプリのインストール

◆iOS

App Store からインストールします。

- ① 端末のホーム画面から、App Store を開きます。
- ② 画面右下の【検索】ボタンをタップします。
- ③ 検索ウィンドウに“GD-SCANNER”と入力し、キーボードの【検索】ボタンをタップします。
- ④ 検索結果から、配信元が“新コスモス電機”と書かれた GD-SCANNER を探し、【入手】ボタンをタップすると、ダウンロードとインストールが開始されます。
- ⑤ インストールが完了すると、GD-SCANNER  が端末のホーム画面に追加されます。

◆Android

Google Play からインストールします。

- ① ホーム画面から、Google Play を開きます。
- ② 画面下部の【アプリ】をタップします。
- ③ 画面上部の検索ウィンドウに“GD-SCANNER”と入力し、キーボードの【検索】ボタンをタップします。
- ④ 検索結果から、配信元が“新コスモス電機”と表示される GD-SCANNER を探し、【インストール】ボタンをタップすると、ダウンロードとインストールが開始されます。
- ⑤ インストールが完了すると、GD-SCANNER  が端末のホーム画面に追加されます。



・端末のメーカーや OS バージョンにより、画面配置や表示される文字には差異がある場合があります。その際は、お使いの端末の取扱説明書をご確認ください。

3. 使い始めるときは（つづき）

アプリの起動

はじめに、検知器にて下記の操作を行ってください。

- ① 接続する検知器の電源を入れ、Bluetooth 通信を有効にします。
- ② 検知器を Bluetooth による見守り機能の子機に設定します。

次に、端末にて下記の操作を行ってください。

- ① 端末の Bluetooth を有効にします。
- ② 端末のホーム画面から、GD-SCANNER  をタップし、アプリを起動します。
- ③ 位置情報や Bluetooth についてのメッセージが表示される場合、アクセスを許可してください。

アプリが起動し『ガス検知器リスト画面』（右図）が表示されます。



- ⚠ 警告**
- ・ 検知器を Bluetooth による見守り機能の親機に設定している場合は、アプリに表示されません。アプリに表示したい場合は必ず子機に設定してください。
 - ・ Bluetooth 通信で検知器と接続できる距離は約 50m です。（障害物がなく、見通しの良い直線での距離）
 - ・ アプリの起動中に、位置情報および Bluetooth（Android では付近のデバイス）へのアクセス権限を求められます。アプリの正常動作に必要な権限ですので、許可するようにご設定ください。
なお、位置情報へのアクセスを許可しない場合、
 - (1) 緊急メール通知に位置情報が添付されません。
 - (2) 端末によっては検知器との接続ができない場合や、アプリを起動できない場合があります。
 - Bluetooth（Android では付近のデバイス）へのアクセスを許可しない場合、
 - (1) 検知器との接続ができません。
 - (2) 端末によってはアプリを起動できない場合があります。



- ・ 詳しい検知器の操作は、検知器の取扱説明書をご確認ください。
- ・ 端末の画面サイズや文字サイズにより、画面配置が異なる場合があります。

3. 使い始めるときは（つづき）

各画面の名称とはたらき

画面下部のタブメニューから表示したい項目を選択することで、それぞれの画面へと遷移することができます。

『ガス検知器リスト画面』 P19

端末と接続しているガス検知器の状態を確認することができます（最大7台）。また、下記の画面へ遷移できます。

- ・ガス検知器詳細画面
- ・グラフ画面

『モニター画面』 P25

過去の警報履歴を50件まで一覧表示することができます。また、下記の画面へ遷移できます。

- ・イベント履歴詳細画面

『設定画面』 P12

下記の設定を変更できます。

- ・検知器と使用者の紐づけ設定
- ・緊急メール
（メール送信条件、宛先設定）
- ・緊急メール送信元



【ガス検知器リスト】を
タップすることで表示



【モニター】を
タップすることで表示



【設定】を
タップすることで表示

3. 使い始めるときは（つづき）

検知器情報の設定

◆設定画面

画面遷移メニューの設定ボタンをタップして『設定画面』に遷移します。
設定画面のボタンおよび表示について説明します。



それぞれの設定項目に関しては下記のページをご参照ください。

《機器と使用者紐づけ設定》（⇒P13）

《緊急メール》（⇒P14）

《緊急メールの送信元》（⇒P15）

3. 使い始めるときは（つづき）

◆機器と使用者紐づけ設定

ガス検知器と使用者情報の紐づけを設定することができます。

使用者情報は、氏名、所属、連絡先、エリア、メモの5項目です。

設定した情報の内、氏名、所属、エリアは『ガス検知器詳細画面』などの画面に表示されます。

- (1) 現在受信しているガス検知器 7 台の NW ID / Device ID が表示されます。設定する機器の NW ID / Device ID を確認して、該当機器のチェックボックスをタップします。

- (2) 各項目の入力欄をタップし、任意の情報を入力します。（アルファベット可）
それぞれの最大文字数は下記のとおりです。

- ・氏名（最大 20 文字）
- ・所属（最大 20 文字）
- ・連絡先（最大 20 文字）
- ・エリア（最大 20 文字）
- ・メモ（最大 20 文字）

- (3) 各項目の入力が終わったら、忘れずに【設定】ボタンをタップしてください。設定ボタンが緑色からグレーに変わり、設定が完了します。

メモ

- ・【設定】ボタンを押さずに他の画面に遷移すると、入力内容は失われます。
- ・Shift_JIS 文字コードで規定されていない文字や「/」、「」を入力すると、一部の画面や CSV ファイルで正しく表示されないことがあります。
- ・絵文字は入力いただけません。

折り畳み ボタン

機器と使用者紐づけ設定

設定することで、機器の ID と使用者の紐付けがアプリ上で可能です。

NW ID/Device ID 設定	
91	91 ☒
221	255 ☒
1	73 ☒
218	218 ☒
221	221 ☒
225	225 ☒
210	210 ☒

氏名

所属

連絡先

エリア

メモ

設定

3. 使い始めるときは（つづき）

◆緊急メール

警報やエラー、WBGT アラートが発生したときに、登録したメールアドレスに通知メールを送る機能です。この設定では、緊急メールを送信する条件および送信先のメールアドレスの登録を行うことができます。

《緊急メール送信条件》

緊急メールを送信したい条件のチェックボックスをタップし、有効化してください。

選択可能な条件は下記のとおりです。

（複数選択可）。

- ・ 警報状態（警報 1～3、STEL、TWA、TxC）
- ・ 全警報解除
- ・ エラー
- ・ エラー解除時
- ・ WBGT アラート時
- ・ WBGT アラート解除時

《緊急メール対象イベント》

緊急メールを送信したい条件のチェックボックスをタップし、有効化してください。

《ガス検知器リストイベント通知》は、『ガス検知器リスト画面』において、緊急メール送信条件に当てはまるイベントが発生すると、緊急メールを送信します。

《ガス検知器イベント通知》は、

『ガス検知器詳細画面』および『グラフ画面』において、緊急メール送信条件に当てはまるイベントが発生すると、緊急メールを送信します。

《緊急メール宛先設定》

緊急メールを送信したい宛先を設定します。

入力欄をタップし、メールアドレスを入力します。その後、【+】ボタンをタップすることで、宛先メールアドレスを登録することができます。

なお、登録したメールアドレスを消去したい場合は、消去したいメールアドレスの右の【-】ボタンをタップすることで消去できます。



- ・ 【+】ボタンを押さずに他の画面に遷移すると、入力内容は失われます。
- ・ メール宛先の登録は最大 30 件まで可能です。

3. 使い始めるときは（つづき）



警告

- ・製品裏面の CE マークの有無により、緊急メール送信条件に合致した際の緊急メールの送信方法が異なります。
CE マークが記載されている場合
緊急メールの手動送信画面（⇒P16）がポップアップします。当該画面にて【送信】を選択することで、緊急メールを送信することができます。
CE マークが記載されていない場合
緊急メールは自動で送信されます。

◆緊急メールの送信元

緊急メールの送信元メールアドレスを設定します。

- (1) 事前に Google アカウントの作成および、2 段階認証プロセスの有効化、アプリパスワードの生成を行ってください。



- ・ Gmail アカウントの作成方法
① 下記の Google アカウント作成ページにアクセスします。
<https://support.google.com/mail/answer/56256>
② 画面の手順に従ってアカウントを設定します。
③ 作成したアカウントで Gmail にログインします。
- ・ Google アカウントの設定（2 段階認証プロセスを有効・アプリパスワードの生成）
登録された Google アカウントでログインして、セキュリティの設定の 2 段階認証プロセスを有効にしてからアプリパスワードを生成してください（手順は下記の Google の Web サイトをご覧ください）。
「2 段階認証プロセスを有効にする」
<https://support.google.com/accounts/answer/185839>
「アプリ パスワードでログインする」
<https://support.google.com/accounts/answer/185833>

- (2) 【メールアドレス認証】ボタンをタップします。Gmail アドレスとアプリパスワードを使用して、送信元を設定します。
- (3) 【テストメール送信】ボタンをタップすると、《緊急メール宛先設定》（⇒P14）で認証した Gmail にテストメールが送信されます。



- ・ メールが届かない場合は、メールアドレス認証を再度行ってください。
- ・ 《緊急メール宛先設定》（⇒P14）が設定されていない場合、テストメール機能はご利用いただけません。



3. 使い始めるときは（つづき）

◆緊急メールの手動送信

製品裏面に CE マークを有するモデルの場合、緊急メール送信条件に合致すると、緊急メール手動送信画面がポップアップします。緊急メールを送信したい場合は【送信】ボタンを押下することで、事前に設定した宛先に緊急メールを送信することができます。

『ガス検知器リスト画面』
で警報レベル 1 が
発生した場合



『ガス検知器詳細画面』
で警報レベル 1 が
発生した場合



『グラフ画面』
で警報レベル 1 が
発生した場合



- ・製品裏面に CE マークを有しないモデルの場合、緊急メール送信条件に合致する際は緊急メールは自動的に送信されます。手動送信画面は表示されません。

3. 使い始めるときは（つづき）

『ガス検知器リスト画面』でイベントを検知した際の緊急メール例
(NW ID 0 / Dev ID 1 の検知器で酸素センサに警報レベル 1 が発生した場合)

ガス検知器リスト イベント通知



emergency@gmail.com

To 自分 ▼

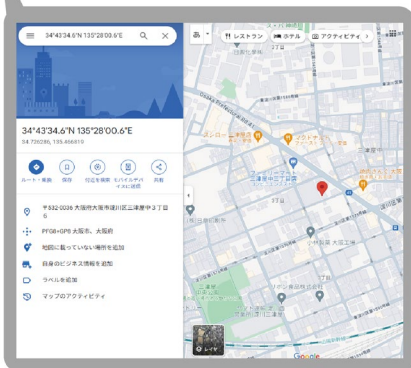
①

以下のイベントが発生しました。

②

- ・ 発生時刻: 2025/12/16 17:21:42
- ・ 位置情報: <https://www.google.com/maps?q=34.72637876098951,135.4670405943842>
- ・ ガス検知器 NW ID 200 / Dev ID 62
発生したイベント: なし
- ・ ガス検知器 NW ID 11 / Dev ID 75
発生したイベント: なし
- ・ ガス検知器 NW ID 200 / Dev ID 71
発生したイベント: なし
- ・ ガス検知器 NW ID 200 / Dev ID 69
発生したイベント: なし
- ・ **ガス検知器 NW ID 0 / Dev ID 1**
発生したイベント: 警報1
- ・ ガス検知器 NW ID 200 / Dev ID 63
発生したイベント: なし
- ・ ガス検知器 NW ID 200 / Dev ID 61
発生したイベント: なし

③



No.	名 称	は た ら き
①	通知文	イベントの発生をお知らせします。
②	詳細情報	イベントの発生時刻、イベントが発生した検知器の NW ID、Dev ID、発生したイベントの種類を記載します。
③	位置情報	検知器で警報やエラーが発生した際、その検知器のビーコン信号を受信している端末の場所（＝検知器の付近）を Google マップの URL で記載します。検知器そのものの位置情報ではありませんのでご注意ください。URL にアクセスすることで、端末の位置を地図上で確認することができます。

3. 使い始めるときは（つづき）

1 対 1 通信中にイベントを検知した際の緊急メール例
(NW ID 0 / Dev ID 2 の検知器で酸素センサに警報レベル 2 が発生した場合)

ガス検知器 イベント通知 (機器番号 NXA-D 999906007 NW ID 0/ Dev ID 2)

emergency@gmail.com
To 自分 ▼

① ガス検知器で以下のイベントが発生しました。

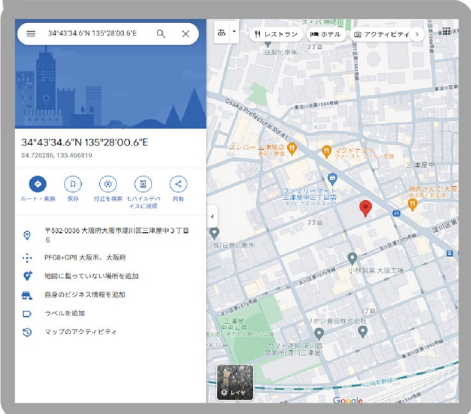
② *

- *ユーザー情報
- 氏名: 佐藤
- 所属: 第二グループ
- 連絡先: 09011112222
- エリア: 大阪
- 位置情報: <https://www.google.com/maps?q=34.72642226657419,135.46708393658776>
- メモ: インダストリ事業部

③

④ *

- *機器情報
- 機器番号: 999906007 (NW ID 0 / Dev ID 2)
- 発生したイベント: なし
- 発生時刻: 2025/12/11 15:29:44
- 温度: 24.8°C
- 湿度: 42.8%RH
- WBGT: 19
- *センサ1
- 対象ガス: O2
- 発生したイベント: 警報2
- ガス濃度: 17.9vol.%
- 警報1 閾値: 19.5vol.%
- 警報2 閾値: 18.0vol.%
- 警報3 閾値: 25.0vol.%
- STEL 閾値: なし
- TWA 閾値: なし
- Txc 閾値: なし



※センサ 2 についても、センサ 1 と同様にセンサ 1 の下に記載されます。(上図では省略)

No.	名 称	は た ら き
①	通知文	イベントの発生をお知らせします。
②	ユーザー情報	機器と使用者紐づけ設定画面で入力した内容を記載します。
③	位置情報	検知器で警報やエラーが発生した際、その検知器と通信している端末の場所（＝検知器の付近）を Google マップの URL で記載します。検知器そのものの位置情報ではありませんのでご注意ください。 URL にアクセスすることで、端末の位置を地図上で確認することができます。
④	詳細情報	発生したイベントの詳細を記載します。

4. 使用するときは

ガス検知器リスト画面

端末が検知器のビーコン信号を受信すると、最大 7 台までの検知器をリスト形式で同時表示します。表示が見切れる場合は、スクロールすることでご確認いただけます。

NW ID フィルタ

一覧に表示中の NW ID（ネットワーク ID）から、1 つの任意の NW ID でフィルタをかけることができます。有効にすると、選択した NW ID を持つ検知器のみを表示します。

検知器のネットワーク ID

検知器のデバイス ID

検知した NW ID および Dev ID を表示します。

検知器の《NW ID/Dev ID》設定にて、ネットワーク ID とデバイス ID を変更できます。

検知器使用者名

《機器と使用者紐づけ設定》で設定した氏名の先頭から 4 文字が表示されます。設定していない場合は空欄となります。

暑さ指数(WBGT)レベル 暑さ指数推定値

「暑さ指数 (WBGT) レベルと推定値」
(⇒P4 参照)

5	危険(31 以上)
4	嚴重警戒(28 以上)
3	警戒(25 以上)
2	注意(21 以上)
1	ほぼ安全(21 未満)

表示クリア

グレーアウト表示されている検知器を一覧から削除します。また、NW ID フィルタが適用されている場合はフィルタを解除します。

電池残量表示

検知器の電池残量です。

	残量多
	残量中
	残量少
	電池切れ(予備警報)
	充電してください

グレーアウト表示

30 秒間無通信状態の際グレーアウト表示になります。

ステータス表示

現在の検知器のステータスです。数字はその状態にある検知対象ガスセンサの数を表示します。
詳細は P20 をご参照ください。

画面遷移メニュー

『ガス検知器リスト画面』（本画面）
『モニター画面』（⇒P25）
『設定画面』（⇒P12）



- 検知器の詳しい操作は、検知器の取扱説明書をご確認ください。
- 検知器の表示順序は Bluetooth 信号を受信した順序です。通信したい検知器が『ガス検知器リスト画面』に表示されない場合、アプリを一度閉じてから、再度起動してください。
- 検知器がグレーアウトしても、【表示クリア】または【NW ID フィルタ】を有効にしない限り、検知器が一覧から自動的に削除されることはありません。
検知器との通信ができ次第、グレーアウトから復旧します。

4. 使用するときは（つづき）

◆ステータス表示

『ガス検知器リスト画面』では、検知器のステータスをリアルタイムで確認することができます。ステータス表示エリアには、検知対象ガスの警報種とその数、およびエラー数を表示します。

また、ステータス表示をタップし、パスワード（製造番号下5桁）を入力することで、『ガス検知詳細画面』へ遷移できます。

ステータス表示の種類について、下表で説明します。

正常（緑色）	警報、エラーが発生していないガスセンサの数を表示します。
AL1（橙色）	警報レベル1が発生しているガスセンサの数を表示します。
AL2（赤色）	警報レベル2が発生しているガスセンサの数を表示します。
AL3（濃い赤色）	警報レベル3が発生しているガスセンサの数を表示します。
AL 他（紫色）	STEL 警報、TWA 警報、TxC 警報が発生しているガスセンサの数を表示します。当該ガスセンサで AL1～AL3 が発生中でも AL 他は影響を受けず、個別にカウントします。 1 ガスセンサでの STEL 警報、TWA 警報、TxC 警報の複数同時発生は 1 カウント扱いです。
ERR（黄色）	センサエラー、通信エラー、その他故障エラーが発生しているガスセンサの数を表示します。



ステータスの見方の例

- ➡ ガスセンサを 1 つ搭載。
当該センサは警報やエラーが発生しておらず、正常稼働中。
- ➡ ガスセンサを 2 つ搭載。
1 センサは正常稼働中。もう 1 センサでは STEL/TWA/TxC 警報が 1 つまたは複数発生中。
- ➡ ガスセンサを 2 つ搭載。
1 センサは正常稼働中。もう 1 センサでは STEL/TWA/TxC 警報が 1 つまたは複数発生中で、さらに警報レベル 1 も発生中。
- ➡ ガスセンサを 2 つ搭載。
1 センサは正常稼働中。もう 1 センサでは警報レベル 2 が発生中。

4. 使用するときは（つづき）

ガス検知器と接続する

本アプリは、検知器と1対1接続することで、『ガス検知器詳細画面』や『グラフ画面』などのより詳細な情報を確認することができます。

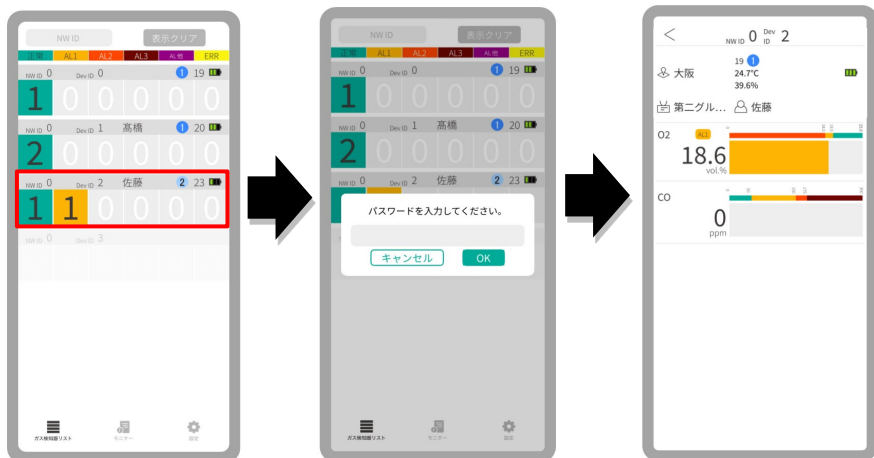


- ・ 検知器と1対1接続している間は、その他の検知器の情報は確認できません。

◆『ガス検知器詳細画面』を表示するには

『ガス検知器リスト画面』で、詳細を確認したい検知器のステータス表示（下図 赤枠内）をタップします。パスワード入力画面が表示されますので、検知器の製造番号下5桁を入力して【OK】ボタンをタップします。

『ガス検知器詳細画面』が表示されます。



『ガス検知器リスト画面』に戻る場合は、『ガス検知器詳細画面』左上の【<】をタップすることで、戻ることができます。

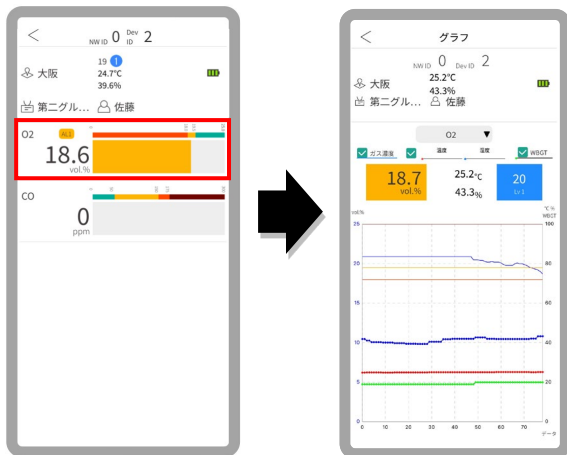


- ・ 接続したい検知器が『ガス検知器リスト画面』に表示されない場合、アプリを一度閉じてから、再度起動してください。

4. 使用するときは（つづき）

◆『グラフ画面』を表示するには

『ガス検知器詳細画面』で、表示したいガス種のカス濃度情報（下図 赤枠内）をタップします。対応するカス種の『グラフ画面』が表示されます。



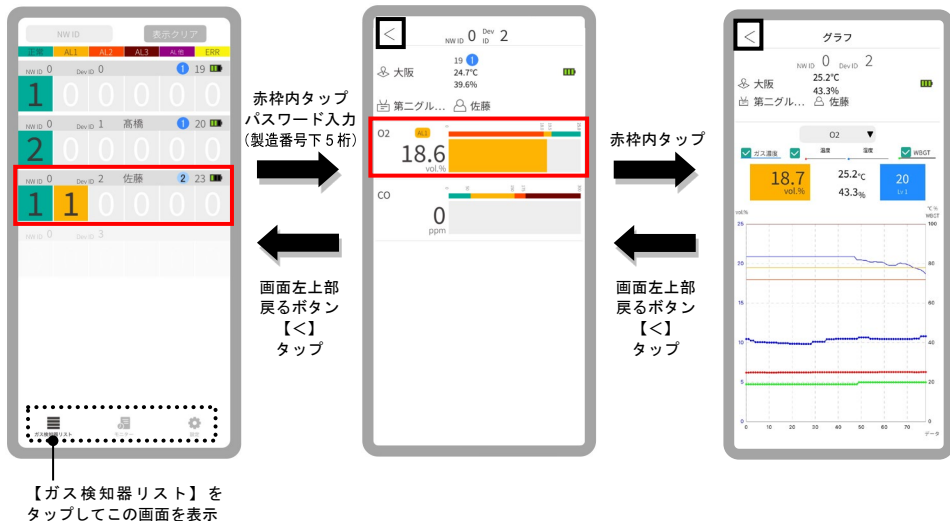
『ガス検知器詳細画面』に戻る場合は、『グラフ画面』左上の【<】をタップすることで、戻ることができます。

◆画面遷移の関係図

『ガス検知器リスト画面』⇒P19

『ガス検知器詳細画面』⇒P23

『グラフ画面』⇒P24



4. 使用するときは（つづき）

ガス検知器詳細画面

検知器のすべての検知対象ガス濃度、温湿度などをリアルタイム表示します。所属やエリアの表示が見切れている場合はタップすることですべて表示することができます。

戻るボタン
『ガス検知器リスト画面』に戻ります。

検知器情報
『設定画面』の《機器と使用者紐づけ設定》で入力した内容を表示します。

エリア
 所属
 氏名

末尾が「...」となっている項目は、項目をタップすることで表示領域を拡張できます。

温度・湿度
暑さ指数（WBGT）レベル
暑さ指数推定値

「暑さ指数（WBGT）レベルと推定値」（⇒P4 参照）

5	危険(31 以上)
4	嚴重警戒(28 以上)
3	警戒(25 以上)
2	注意(21 以上)
1	ほぼ安全(21 未満)

検知器の NW ID

検知器のデバイス ID

電池残量表示
検知器の電池残量です。

	残量多
	残量中
	残量少
	電池切れ(予備警報)
	充電してください

エラー表示
エラー発生の有無を表示します。

センサエラー
通信エラー
その他故障エラー
(黄色)

ガス濃度情報

ガス名、警報レベルアイコン、ガス濃度（数値とバーグラフ）をリアルタイム表示します。警報レベルアイコン、ガス濃度（バーグラフ）の色は警報状態によって変化します。また、タップすることで『グラフ画面』（⇒P24）へ遷移できます。

検知対象ガス名	警報レベルアイコン	ガス濃度目盛り
O2	AL2	0 ~ 25.0

ガス濃度 17.4 vol.%

ガス濃度バーグラフ
警報レベルアイコンとガス濃度バーグラフの色

正常(緑色)
AL1(橙色)
AL2(赤色)
AL3(濃い赤色)
AL 他(紫色)
センサエラー(黄色)

※ガス濃度（バーグラフ）、警報ポイントにはその他の警報の状態は反映しません。
※STEL/TWA が同時発生した場合は、1 秒ごとに交互表示されます。
※警報濃度は、本体情報をもとに表示します。

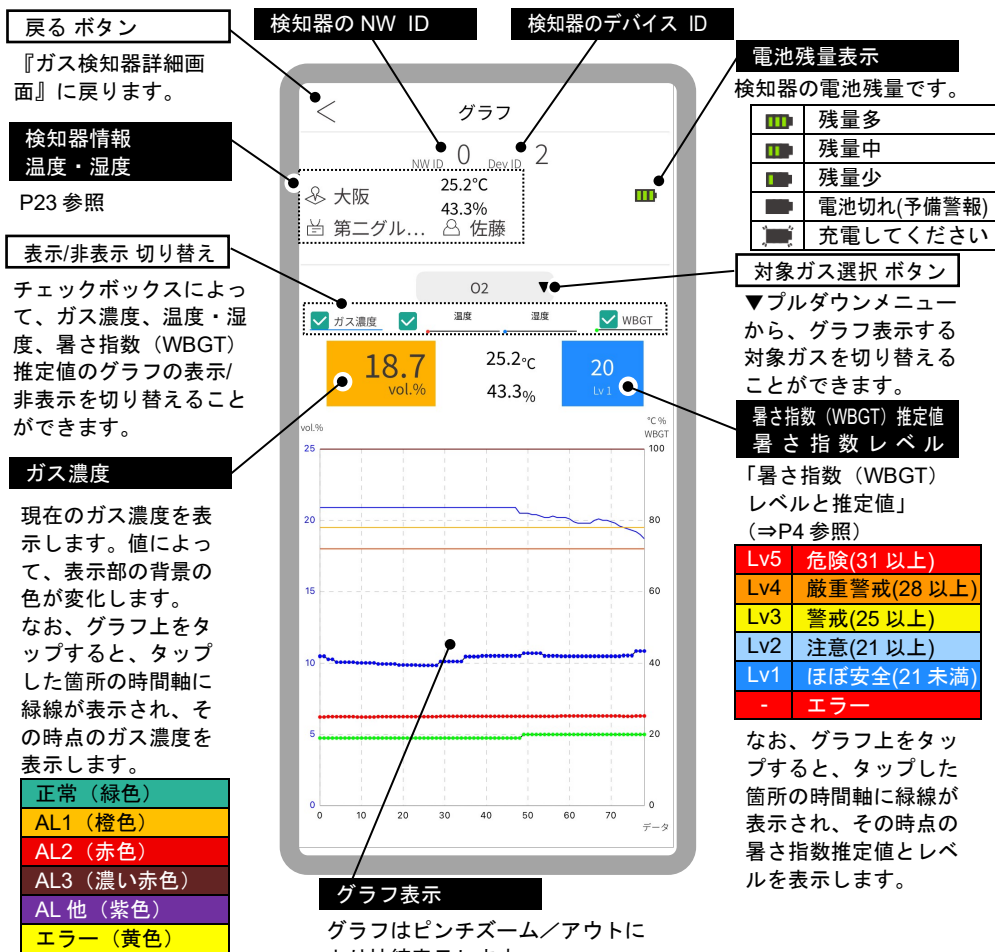
4. 使用するときは（つづき）

グラフ画面

『ガス検知器詳細画面』で選択したガス種のガス濃度・温度・湿度・暑さ指数（WBGT）推定値をグラフ表示します。グラフの縦軸および横軸は下記のとおりです。

縦軸：濃度[ppm、vol.%、%LEL]、温度[°C]、湿度[%]、暑さ指数（WBGT）推定値[-]

横軸：グラフ表示開始からの経過時間[秒]



メモ

- ・検知器との通信周期に関わらず、グラフは見かけ上、毎秒更新されます。ただし、実際の値の更新周期は検知器の Admin 設定内にある《無線周期設定》に依存します。
- ・データ通信に欠落があった場合、欠落したデータはグラフに反映されません。

4. 使用するときは（つづき）

モニター画面

イベント履歴の機能より、1対1通信中の過去の警報やエラーの履歴を確認することができます。履歴に記録されたイベント詳細の確認のほか、内容をCSVファイル形式でメール送信することもできます。

モニター画面に移移するには、画面遷移メニューのモニターボタンをタップします。

イベント履歴リスト

アプリには最大50件の履歴を保存できます。スクロールすることで、50件全ての履歴を確認できます。50件を超えた分に関しては、日付が古いものから削除されます。

メール送信 ボタン

《緊急メール宛先設定》（⇒P14）に事前に設定したメールアドレスにイベント履歴データを送信します。

イベント履歴詳細表示 ボタン

イベント履歴詳細画面（⇒P30）を表示します。画面遷移先では、イベント履歴データの個別削除ができます。

全削除 ボタン

表示されているイベント履歴リストの全データを削除します。

画面遷移メニュー

『ガス検知器リスト画面』（⇒P19）

『モニター画面』（本画面）

『設定画面』（⇒P12）



イベント履歴		
176/007	AL3	2025/11/21 13:08:12
176/007	TWA	2025/11/21 11:47:46
176/007	STEL	2025/11/21 11:41:47
176/007	AL3	2025/11/21 11:39:09
176/007	AL3	2025/11/21 11:37:44
176/007	AL1	2025/11/21 11:37:42
176/007	S-ERR	2025/11/21 11:35:47
176/007	C-ERR	2025/11/21 11:35:47
176/007	S-ERR	2025/11/21 11:35:34
000/005	AL1	2025/11/19 17:31:58
000/005	AL1	2025/11/19 17:23:54
000/005	S-ERR	2025/11/19 17:21:41
000/005	S-ERR	2025/11/19 11:32:36
033/033	O-ERR	2025/11/18 19:30:48
000/005	S-ERR	2025/11/18 19:20:50
000/005	C-ERR	2025/11/18 19:20:50
000/005	S-ERR	2025/11/18 19:20:47
001/001	STEL	2025/11/17 13:09:00
001/001	AL1	2025/11/17 13:00:31
001/009	TxC	2025/11/17 12:56:40
001/009	TWA	2025/11/17 12:56:26
001/009	STEL	2025/11/17 12:54:24
001/009	STEL	2025/11/17 12:49:00
001/009	AL1	2025/11/17 12:46:15

⚠ 警告 ・『ガス検知器リスト画面』で検知したイベントはイベント履歴に残りません。1対1通信中（⇒P6）に発生したイベントのみが、イベント履歴の記録対象です。



・イベント履歴の個別削除は『イベント履歴詳細画面』でのみ行うことができます。⇒P30

4. 使用するときは（つづき）

◆イベント履歴

イベントとは、検知器の警報またはエラーの発生を指します。これに WBGT アラートは含まれません。

⚠ 警告 ・『ガス検知器リスト画面』で検知したイベントはイベント履歴に残りません。
「1対1通信」中（⇒P6）に発生したイベントのみが、イベント履歴の記録対象です。

メモ

- ・ 1つの検知器でイベントが複数同時に発生した場合も、イベントごとに履歴を記録します。
- ・ 履歴は 50 件まで保存されます。50 件を超えると日時の古いデータから削除されます。

イベント履歴は下記のルールで作成されます。

(例) 0142/142 AL2 2024/08/08 14:02:37

① ② ③

①NW ID / Dev ID

②イベントの種類

警報の種類：AL1、AL2、AL3、STEL、TWA、TxC

エラーの種類：C-ERR 通信エラー（本体エラーなど）

S-ERR センサ故障（センサ断線など）

O-ERR その他故障（電池切れエラーなど）

③イベント発生日時

◆イベント履歴データのメール送信

イベント履歴のデータを CSV 形式のファイルとしてメールで外部に送信することができます。

この機能を利用するには、送信元と送信先のメールアドレスの登録が必要です。

- (1)はじめに、画面遷移メニューの  設定ボタンをタップして、表示される項目《緊急メールの送信元》（⇒P15）で、送信元のメールアドレスを設定します。
- (2)つぎに、《緊急メール》（⇒P14）をタップして、送信したいメールアドレスを緊急メール宛先設定に登録します。
- (3)モニター画面のイベント履歴リストから、メール送信したい履歴を 1 つ選択して、メール送信ボタン  をタップします。
- (4)“選択したデータを送信しますか？”というメッセージが表示されますので、【はい】ボタンをタップします。
メールが送信されます。



4. 使用するときは（つづき）

●イベント履歴データのメール例

ガス検知器 イベント履歴 (機器番号: 999906007 / NW ID: 0 / Dev ID: 2)

 emergency@gmail.com
To 自分 ▼

① ガス検知器のイベント履歴を送信します。

② *ユーザー情報
氏名: 佐藤
所属: 第二グループ
連絡先: 09011112222
エリア: 大阪
メモ: インダストリ事業部

③ *機器情報
機器番号: 999906007 (NW ID 0 / Dev ID 2)
イベント発生時刻: 2025/12/11 15:31:21

1個の添付ファイル・Gmail によってスキャン済み ①

④ 

No.	名 称	は た ら き
①	通知文	通知内容を記述します。
②	ユーザー情報	機器と使用者紐づけ設定画面で入力した内容を記載します。
③	機器情報	警報やエラーが発生した機器情報と発生時刻を記載します。
④	添付ファイル (CSV 形式)	警報、エラーの内容を CSV 形式で添付します。 ファイル名は下記のルールで作成されます。 NXA Series Event History NW ID_Dev ID_イベントの種類_イベント発生 の年-月-日 時-分-秒.csv (例) NXA Series Event History 106_106_AL1_2025-12-11 15-31- 48.csv

●メールに添付される CSV ファイルについて

イベント履歴詳細画面で表示されるグラフデータが CSV ファイルにまとめられています。保存される CSV ファイルは表計算ソフトのデータ交換に用いられるカンマ区切りのテキストファイル（文字コードは BOM 付き UTF-8）です。テキストエディタ（Windows のメモ帳など）で閲覧できるほか、CSV ファイルに対応した表計算ソフト（Excel など）でも開くことができます。

4. 使用するときは（つづき）

例）CSV ファイルを Excel で開く

	A	B	C	D	E	F	G	
①	1	Occurred Time	2025/12/11 15:31					
②	2	GasName	O2					
③	3	Occurred Event	AL1					
④	4	NXA-D 999906	⑤ NW ID/Device ID/Device Number	0/2/999906007				
	5		⑥ Gas Name	O2				
	6		⑦ Fullscale	25				
	7		AL1	19.5				
	8		AL2	18				
	9		AL3	25				
	10		⑨ Unit	vol.%				
	11		⑩ Division/Name/Area/Contact Info/Remarks	第二グループ/佐藤/大阪/09011112222/インダストリ事業部				
	12		⑪ Status	AL1/AL2/AL3/TxC/STEL/TWA/S-ERR/C-ERR/O-ERR				
	13	Date and Time	O2 vol.%	Status	Temperature °C	Humidity %RH	WBGT Value	WBGT Level
	14	2025/12/11 15:31	20.2	000000000	25.1	42	20	1
	15	2025/12/11 15:31	20.2	000000000	25.2	41.9	20	1
	16	2025/12/11 15:31	20.1	000000000	25.2	41.9	20	1
	17	2025/12/11 15:31	19.9	000000000	25.2	41.9	20	1
⑫	18	2025/12/11 15:31	⑬ 19.9	⑭ 000000000	⑮ 25.2	⑯ 41.9	⑰ 20	⑱ 1
	19	2025/12/11 15:31	19.6	000000000	25.2	41.9	20	1
	20	2025/12/11 15:31	19.4	100000000	25.2	41.9	20	1
	21	2025/12/11 15:31	19.3	100000000	25.2	41.9	20	1
	22	2025/12/11 15:31	19.2	100000000	25.2	41.9	20	1

① Occurred Time : イベント発生の年月日および時刻

② Gas Name : イベント発生ガス種

③ Occurred Event : 発生したイベント

④ 検知器型式、製造番号

⑤ NW ID/ Device ID/Device Number : ネットワーク ID、デバイス ID、製造番号

⑥ Gas Name : 検知対象ガス種

⑦ Fullscale : フルスケール

⑧ AL1 : 警報レベル 1 設定値、AL2 : 警報レベル 2 設定値、AL3 : 警報レベル 3 設定値

⑨ Unit : 濃度単位[ppm, vol.%, %LEL]

⑩ Division/Name/Area/Contact Info/Remarks : 機器と使用者紐づけ設定の入力内容 (⇒P13)

⑪ Status : ⑭のステータスの項目名を表示

⑫ Date and Time : 時刻

⑬ ガス名 : 検知したガス濃度[ppm, vol.%, %LEL]

⑭ Status : 検知器の状態を 9 桁の数字で表示

	AL1	AL2	AL3	TxC	STEL	TWA	S-ERR	C-ERR	O-ERR
1	警報状態						エラー状態		
0	正常状態						正常状態		

⑮ Temperature : 温度[°C]

⑯ Humidity : 相対湿度[%RH]

⑰ WBGT Value : 暑さ指数 (WBGT) 推定値

⑱ WBGT Level : 1 (ほぼ安全)、2 (注意)、3 (警戒)、4 (嚴重警戒)、5 (危険)

4. 使用するときは（つづき）

イベント履歴詳細画面

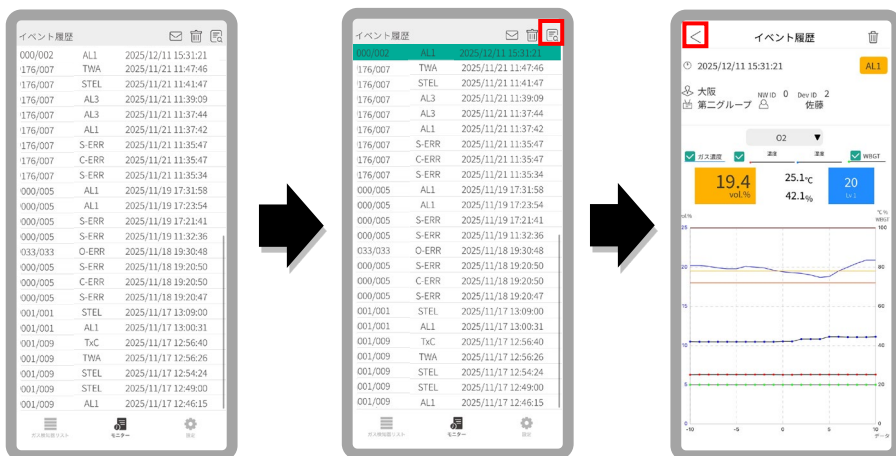
『モニター画面』に表示されたイベント履歴の詳細を確認することができます。イベント履歴詳細画面では、イベント情報、発生日時、検知器の情報を表示します。また、イベント発生時の前後1分のガス濃度、温湿度、暑さ指数（WBGT）推定値のデータをグラフ表示します。

メモ

- ・グラフデータの更新間隔は、見かけ上1秒間隔となっています。しかし、実際の値の更新間隔は検知器のAdmin設定内にある《無線周期設定》に依存します。
- ・本画面への移行時に表示するガス濃度および暑さ指数（WBGT）推定値は、グラフの最終データ（右端）です。グラフ上の任意の時間を確認する場合は、確認したい時間をグラフ上でタップすることで確認できます。
- ・イベント履歴の個別削除は本画面でのみ可能です。全削除は『モニター画面』にて行うことができます。（⇒P25）

◆『イベント履歴詳細画面』を表示するには

- (1) 『モニター画面』で、確認したいイベントをタップして選択します。
- (2) 選択後、画面右上のイベント履歴詳細画面アイコン  をタップします。
- (3) 選択したイベントの『イベント履歴詳細画面』が表示されます。



『モニター画面』に戻る場合は、『イベント履歴詳細画面』左上の【<】をタップすることで、戻ることができます。

4. 使用するときは（つづき）

イベント履歴詳細画面のボタンおよび表示について説明します。

戻る ボタン
『モニター画面』に戻ります。

検知器情報
P23 参照

検知器の NW ID

検知器のデバイス ID

表示/非表示 切り替え
ガス濃度、温度・湿度、暑さ指数
(WBGT) 推定値のグラフ表示/非表示を切り替えることができます

ガス濃度
ガス濃度値によって、表示部の背景の色が変化します。

正常（緑色）
AL1（橙色）
AL2（赤色）
AL3（濃い赤色）
AL 他（紫色）

なお、グラフ上をタップすると、タップした箇所の時間軸に緑線が表示され、その時点のガス濃度を表示します。

削除 ボタン
表示中のイベント履歴データを削除します。データ削除を実行すると『モニター画面』に戻ります。

イベントの種類表示
データ名のイベントの種類をアイコンで表示しています。

対象ガス選択 ボタン
▼をタップし、表示されるガスリストからグラフ表示する対象ガスを切り替えることができます。

暑さ指数 (WBGT) 推定値
暑さ指数 (WBGT) レベル
「暑さ指数 (WBGT) レベルと推定値」
(⇒P4 参照)

Lv5	危険(31 以上)
Lv4	嚴重警戒(28 以上)
Lv3	警戒(25 以上)
Lv2	注意(21 以上)
Lv1	ほぼ安全(21 未満)

なお、グラフ上をタップすると、タップした箇所の時間軸に緑線が表示され、その時点の暑さ指数推定値とレベルを表示します。

グラフ表示
時間軸はイベント発生時を 0 とし、その前後 1 分間のデータを表示します。グラフはピンチズーム／アウトにより拡大表示できます。

5. よくあるご質問

ご質問	回答
アプリが勝手に終了する。	・ご利用の端末の OS が、本アプリに対応しないバージョンの可能性があります。対応バージョンはアプリストアにて、ご確認ください。 本アプリに対応する OS バージョンをご利用中でも、端末とアプリの相性により、動作しない場合があります。OS のバージョンを変更するなどして、再度お試しください。 ・ご利用の端末の性能が、不足している可能性があります。バックグラウンドで他のアプリを動作させている場合、終了することで改善する場合があります。 ・アプリの動作に必要な権限が、付与されていない可能性があります。ご利用の端末の OS 設定から、本アプリに許可している権限をご確認ください。 本アプリの正常動作には、Bluetooth と位置情報の権限が許可されている必要があります。
アプリが起動しない。	・アプリに位置情報や Bluetooth の権限を許可しない場合、ご利用の OS によっては、アプリが起動しなくなる場合があります。その場合は、OS からアプリに位置情報や Bluetooth の権限を付与してください。
アプリの表示や挙動がおかしい、表示が消える・崩れるなど。	・ご利用の端末と本アプリの相性が悪い場合やアプリの長時間起動により、発生する場合があります。アプリ・OS の再起動で改善する場合があります。 ・ご利用のアプリのバージョンに、不具合がある可能性があります。新しいバージョンがリリースされている場合は、アプリを更新してください。
ガス検知器リスト画面に検知器が1つも表示されない。	・Bluetooth の権限を「許可しない」に設定していませんか？ Bluetooth の権限がない場合、端末は検知器のビーコン信号を検知することができず、『ガス検知器リスト画面』に表示することができません。 ・端末と検知器の距離が離れすぎている可能性があります。端末と検知器の通信環境を再度ご確認の上、距離を十分に近づけてください。

5. よくあるご質問（つづき）

ご質問	回答
ガス検知器リスト画面で、確認したい検知器が灰色に表示（グレースアウト）される。	・ご利用の端末と検知器の間で 30 秒以上通信がない場合、ガス検知器リスト画面では検知器を灰色に表示（グレースアウト）します。灰色に表示される検知器からは、新たな情報を得ることができません。元の表示状態に戻すには、検知器と再度通信する必要があります。端末と検知器の通信環境を再度ご確認の上、距離を十分に近づけてください。
機器と使用者紐づけ設定にて設定した情報が表示されない。または、異なる情報が表示される。	・ご利用の端末を取り違えていませんか？本アプリには、《機器と使用者紐づけ設定》に登録した情報を他端末と同期する機能はありません。端末ごとに登録された内容が表示されます。
ガス検知器リスト画面で、特定の検知器が表示されない。	・ガス検知器リスト画面では、7 台までの検知器のみ表示可能です。表示したい検知器が 8 台目以降に該当する場合、表示することはできません。 ・ご利用の端末と検知器の距離が、離れすぎている可能性があります。十分に近づけてから再度お試しください。なお、壁やその材質の影響により、通信可能な距離が変化しますのでご注意ください。 ・検知器の Bluetooth が OFF に設定されている可能性があります。検知器の取扱説明書を参考に、ON に設定してください。 ・検知器が親機に設定されている可能性があります。親機に設定されている場合は、本アプリ上に表示することができません。検知器の取扱説明書を参考に、子機に設定してください。 ・NW ID フィルタが設定中の可能性があります。「ガス検知器リスト画面」(⇒P19) を参考にフィルタを解除してください。

5. よくあるご質問（つづき）

ご質問	回答
検知器にイベント（警報、エラー、WBGTアラート）が発生しているにもかかわらず、アプリ側でその内容が表示されない。	・ご利用の端末と検知器の距離が、離れすぎている可能性があります。十分に近づけてから再度お試しください。なお、壁やその材質の影響により、通信可能な距離が変化しますのでご注意ください。 ・検知器でイベントが発生してから、アプリに情報が反映されるまで一定の時間を要します。この時間は検知器の《無線周期設定》の時間に依存しますが、通信状況などにより通信が成功しなかった場合は、この限りではありません。
1対1通信のパスワードがわからない。	・1対1通信（⇒P6）のパスワードは検知器の製造番号の下5桁となっています。検知器の製造番号の確認方法は、検知器の取扱説明書をご確認ください。
全てのユーザーデータを削除したい。	・「使うのをやめるときは」をご参照ください。（⇒P34）
どの検知器にどの情報を登録したかわからなくなつた。	・検知器から NW ID および Dev ID を特定する方法 検知器に設定されている NW ID および Dev ID と、《機器と使用者紐づけ設定》にて表示される NW ID および Dev ID を比較することで、検知器を特定することができます。検知器の NW ID および Dev ID の確認方法は、検知器の取扱説明書をご確認ください。 ・NW ID および Dev ID から検知器を特定する方法 1対1通信（⇒P6）を行うと、検知器から「ピピッ」という音が発せられ、1対1通信中はBluetoothマークが変化します。この挙動を元に、NW ID および Dev ID から、検知器を特定することができます。

6. 使うのをやめるときは

本アプリをアンインストールしてください。

本アプリには、お客様が入力された情報を外部に送信する機能はなく、ご利用中に入力された全ての情報はお使いの端末に保存されています。保存された情報は、アプリのアンインストールをもって全て削除されます。

- アプリのアンインストールにより、下記の情報が削除されます。
 - ・《機器と使用者紐づけ設定》に登録された、全ての検知器の氏名、所属、連絡先、エリア、メモ
 - ・《緊急メール》設定に登録された、全てのメールアドレスの登録情報
 - ・《メール送信アカウント設定》に登録された、メールアドレスの登録情報
 - ・これまでに取得した全イベント履歴情報

メモ

- ・《緊急メール》および《メール送信アカウント設定》に登録された、メールアドレスの登録情報は、アンインストールによって削除されます。これは、本アプリ上から削除されるのみで、メールアドレス自体を削除するものではありませんので、ご安心ください。

アプリのアンインストール

◆iOS

- ① GD-SCANNER のアイコンを長押しします。
- ② 表示されたメニューから【App を削除】をタップします。
- ③ “GD-SCANNER を取り除きますか？”というメッセージが表示されたら、再度【App を削除】をタップします。
- ④ “GD-SCANNER”を削除しますか？というメッセージが表示されたら、【削除】をタップします。

◆Android

- ① 端末のホーム画面またはアプリ一覧画面から設定を開き、【アプリ】をタップします。
- ② 【アプリを管理】または【**個のアプリをすべて表示】をタップすると、インストールされているすべてのアプリが表示されます。
- ③ 一覧から GD-SCANNER を選択し、【アンインストール】をタップします。
- ④ “このアプリをアンインストールしますか？”と表示されるので、【OK】をタップします。

メモ

- ・端末のメーカーや OS バージョンにより、画面配置や表示される文字には差異がある場合があります。その際は、お使いの端末の取扱説明書をご確認ください。

7. ソフトウェアについて

ソフトウェアアップデート

ソフトウェアアップデートとは、本アプリをより快適にご利用いただくためのソフトウェア更新のことを指します。以下の内容が含まれますので、必ず最新ソフトウェアへのアップデートをお願いいたします。

- **新機能追加サポートする OS のバージョン更新**

iOS および Android の新たなバージョンが配布された際、本アプリはソフトウェアアップデートによって新たな OS バージョンに対応します。

- **新機能追加**

将来的に追加される新たな機能について、ソフトウェアアップデートを通じてご利用いただけるようになります。

- **品質改善**

ソフトウェアアップデートを通じて本アプリを更新することで、品質が向上し、本アプリをより快適にご利用いただけるようになります。

●本取扱説明書の記載内容は、改良等のため予告なく変更する場合があります。



新コスモス電機株式会社

〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中 2-5-4

URL www.new-cosmos.co.jp