

カオ「😊」カワ

暑熱対策 AI カメラ

取扱説明書

型番:

KA-A01/KA-C01

SH2/KA-C01

KY1/KA-C01

株式会社ポーラメディカル

はじめに

カオカラについて

地球規模の急速な温暖化によって、いまや暑熱対策は大きな社会課題となりつつあります。特に酷暑での労働が伴う建設土木業・製造業などでは労働安全管理の課題が山積みです。それだけでなく、学校やスポーツ現場、イベント会場など、暮らしのさまざまな場面で暑さによる課題は強まり、その対策は待ったなしの状況です。

そこで登場したのが、暑熱対策 AI カメラ「カオカラ」。

「カオカラ」は、暑熱下での対応支援におけるまったく新しいシステムです。

タブレットに顔を近づけ撮影することで、顔にあらわれる顔色、表情、発汗などの状態を推定し、外部の暑さ指数情報と統合して判定結果を提示し、体調変化に気づきを与えることで、声掛けなどのコミュニケーションを促します。取得した結果の履歴は、管理画面にて一元的に確認が可能で、管理者は現場全体および個々の状況を把握できます。

「カオカラ」の導入によって、暑熱現場全体の管理を手軽にかつ効果的に行えることが期待されます。

目次

はじめに	2
目次	3
1 製品および付属品の確認	5
1.1 製品に含まれるもの	5
1.2 取扱説明書などの資料のダウンロード	6
2 安全上のご注意	7
3 動作・設置環境の確認	8
4 ネットワーク環境の設定	9
4.1 ネットワーク環境	9
4.1.1 お手持ちのSIMカードを利用する場合（型番 KA-A01/KY1）	10
4.1.2 eSIMをご利用する場合（型番 SH2/KY1）	14
4.1.3 Wi-Fiを利用する場合	15
5 タブレットの設置	19
5.1 推奨する設置場所	19
5.2 設置方法	20
6 起動と終了	21
6.1 起動と設定	21
6.2 終了	23
7 現場での撮影判定	24
8 管理メニュー「現場設定」	26
8.1 現場管理者向け画面の表示	26
8.2 「現場設定」画面の詳細	27
9 管理メニュー「管理設定」	31
9.1 リース会社向け画面の表示	31
9.2 「管理設定」画面の詳細	32
10 Web ダッシュボード「カオカラクラウド」	34

10.1 判定結果の閲覧・ダウンロード方法	34
10.2 判定結果のメール通知方法	36
11 メンテナンス.....	37
12 こんなときは	38
13 仕様.....	39

1 製品および付属品の確認

本製品のパッケージを開梱したら、製品の各部品がすべて揃っているかどうかをご確認ください。

※ご注文の型番によって製品に含まれる端末や備品が異なります

1.1 製品に含まれるもの

製品には、次の本体および付属品が含まれます。

不足品がある場合は、カスタマーサポートまでご連絡ください。

 『お問い合わせ先(カスタマーサポート)』については、[最後のページ](#)をご覧ください。



番号	製品	内容	個数	
①	専用タブレット端末 (本体)	タブレット	型番 KA-A01:SH-T01L 型番 SH2:SH-T04C 型番 KY1:KC-T306	1
		カオカラアプリケーション	ソフトウェア	1
		MDM 機能(自動アップデート機能)	(インストール済)	1
②	クイックスタートガイド(保証書)		1	
③	簡単利用マニュアル		1	
④	専用電源ケーブル(AC アダプター)		1	
⑤	専用電源ケーブル(AC アダプター)取扱説明書		1	

1.2 取扱説明書などの資料のダウンロード

本取扱説明書を含め以下の資料については、最新情報がダウンロードできます。

なお、URL および掲載内容は予告なしに変更になることがあります。

- 本取扱説明書、簡単利用マニュアル、利用規約（以下、サイト内にてダウンロード可能）

URL：<https://kaokara.jp>

- タブレット(SH-T01L)のクイックスタートガイド および 専用電源ケーブル(AC アダプター)取扱説明書等

URL：[取扱説明書ダウンロード | SH-T01/SH-T01L サポート情報 | サポート | AQUOS:シャープ](#)

- タブレット(SH-T04C)のクイックスタートガイド および 専用電源ケーブル(AC アダプター)取扱説明書等

URL：[取扱説明書ダウンロード | SH-T04C サポート情報 | サポート | AQUOS:シャープ](#)

- タブレット(KC-T306)のクイックスタートガイド

URL：[doc lineup tablet kc-t306 manual 001.pdf](#)

2 安全上のご注意

本製品のご使用にあたっては、以下の点をご注意ください。

- 本製品は暑熱環境における安全を保障するものではありません。判定結果の表示に関わらず、具合が悪いときは適切に休息をとること、医療機関を受診することを強くおすすめします。
 - 本製品は体調の良し悪し、疾患の有無を担保するものではありません。
 - 使用中に本体が発熱した場合は、使用を中止し、カスタマーサポートにお問い合わせください。
 『[お問い合わせ先\(カスタマーサポート\)](#)』については、[最後のページ](#)をご覧ください
 - タブレット本体は IPX5/8 の防水機能を備えていますが、雨ざらしでの使用等は控えてください。
 - AC アダプターは防水仕様ではありませんので(IPX5/8 適合外)、充電しながら使用する場合は、防水処理を施すか、雨などの水滴がかからない場所で行ってください。濡れた場合には故障する可能性があります。
 - 落としたり、強い衝撃を与えたりすると、破損や故障の原因となりますので、注意してください。
 - 本製品の動作温度範囲の推奨は、16～35℃です。
 - 暑い所から寒い所へ、また寒い所から暑い所への急な端末移動は避けてください。急激な温度変化により、内部に水滴が付き、故障の原因になります。
-  本製品は、医療機器ではありません。熱中症の診断・治療・予防を目的としたものではありません。

専用タブレット端末(本体)については、タブレットのクイックスタートガイドにある『安全上のご注意』をご覧ください。
必ず、ご使用になる前に、お読みください。

安全上のご注意(必ずお守りください)

- ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、お使いになる人や、他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐための内容を記載していますので、必ずお守りください。
- 次の表示の区分は、表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危害や損害の程度を説明しています。

 危険	この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷 ^(※1) を負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。
 警告	この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷 ^(※1) を負う可能性が想定される」内容です。
 注意	この表示は、取り扱いを誤った場合、「軽傷 ^(※2) を負う可能性が想定される場合および物的損害 ^(※3) の発生が想定される」内容です。

※1 重傷：失明・けが・やけど(高温・低温)・感電・骨折・中毒などで後遺症が残るもの、および治療に入院・長期の通院を要するものを指します。

3 動作・設置環境の確認

「カオカラ」が動作する環境は、以下のとおりです。
以下の条件を満たした環境でご使用ください。

■インターネット接続

「カオカラ」では、WBGT 情報の常時取得、撮影判定結果のクラウド上への保存、アプリのバージョン更新のために、インターネットに接続できる環境でのご利用を推奨しております。

最初に「カオカラ」をご契約された際に、モバイル通信サービスなしを選択された場合は、インターネット接続 (Wi-Fi) の設定を行ってください。



詳細は、『[4 ネットワーク環境の設定](#)』をご覧ください。

■設置環境の条件

タブレットの設置環境として、極端な高温・低温な場所、および高湿度な場所は避けてください。
本製品の動作温度範囲の推奨は以下です。

気温 16～35℃

湿度 45～85%



詳細は、『[5.1 推奨する設置場所](#)』をご覧ください。

4 ネットワーク環境の設定

以下の説明を参考にネットワーク環境の設定を行ってください。

4.1 ネットワーク環境

ご利用時の内容によって、ネットワークの設定方法が異なります。
以下の3つから、該当する利用方法を選択し、設定してください。

- 1 お手持ちのSIMカードを利用する場合
- 2 eSIMを利用する場合
(eSIMの初回設定時にはWi-Fiへの接続が必須になります)
- 3 Wi-Fiを利用する場合
(もしくは、SIMカードやeSIMを利用するが、Wi-Fiも使いたい場合)

4.1.1 お手持ちの SIM カードを利用する場合（型番 KA-A01/KY1）

SIM カードは、対応している以下 APN 一覧よりお選びください。

（2026年1月現在 一覧）

AEON MOBILE 1, AEON MOBILE 2, Asahi Net LTE, BIGLOBE, DMM mobile(dmm.com), DMM mobile(vmobile.jp), DTI SIM, FREETEL SIM, Fiimo(D プラン), IJmio(タイプ D), LIBMO, LINE モバイル(D), LINE モバイル(ベーシック), OCN モバイル ONE, OCN モバイル ONE(LTE), QTmobile(D プラン), U-mobile, U-mobile MAX, U-mobile PREMIUM, WIRELESS GATE, b-mobile, hi-ho, mineo(ドコモプラン), nifty(LTE), nuromobile(D), vmobile.jp(D), エキサイトモバイル, スマモバ, ドコモ mopera, ドコモ sp モード, ヤマダニューモバイル, 楽天モバイル(rmobile.co), 楽天モバイル(rmobile.jp), @モバイルくん。

なお、その種類によって APN 設定が必要になることがあります。

APN 設定が不要な SIM カードの場合は、そのままタブレットの SIM カードスロットに挿入するだけでインターネット接続が可能になります。

格安 SIM カードなどでは APN 設定が必要となる場合がありますので、購入した SIM カード付属の取扱説明書に従って設定してください。

ここでは、APN 設定を行うために、「設定」画面を表示するまでの手順を説明します。

なお、本タブレットは SIM ロックをかけていませんので、以下の操作のみで使用できます。

確認事項

お手持ちの SIM カードを利用する場合は、次の点をご確認ください。

- 本タブレットの SIM カードサイズ(nanoSIM)に合っているか
- 本タブレットの動作条件に合致した SIM カードであるか

SIM カードの挿入

タブレットに電源が入っていない状態で、SIM カードを SIM カードスロットに挿入します。

※SIM カードを挿入した状態でないと APN 設定はできません。



SIM カードスロットの位置や挿入方法の詳細は、本タブレットのクイックスタートガイドまたは取扱説明書をご覧ください。

「設定」画面の表示

タブレットで「設定」画面を表示するまでの手順を説明します。

1 タブレットの電源キーを長押し(2-3 秒程度)します。

➡「カオカラ」が自動的に起動し、撮影判定のホーム画面が表示されます。ホーム画面起動まで 1 分ほどお待ちください。

2 画面右上のメニューアイコンをタップします。

➡画面右側にメニューが表示されます。



3 メニューから[現場設定]を選択します。

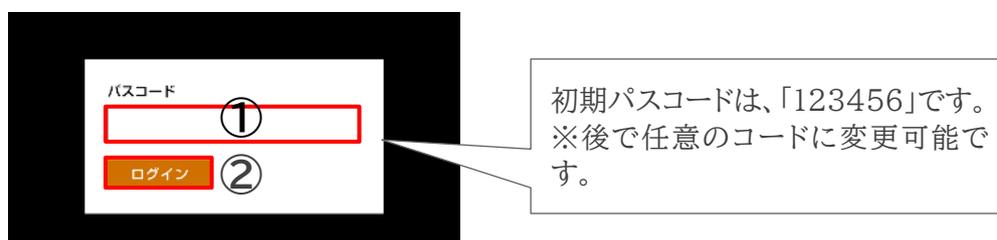
- [管理設定]を選択しても、同様の操作ができます。

➡パスコード入力画面が表示されます。



4 ①パスコードを入力し、②[ログイン]ボタンをタップします。

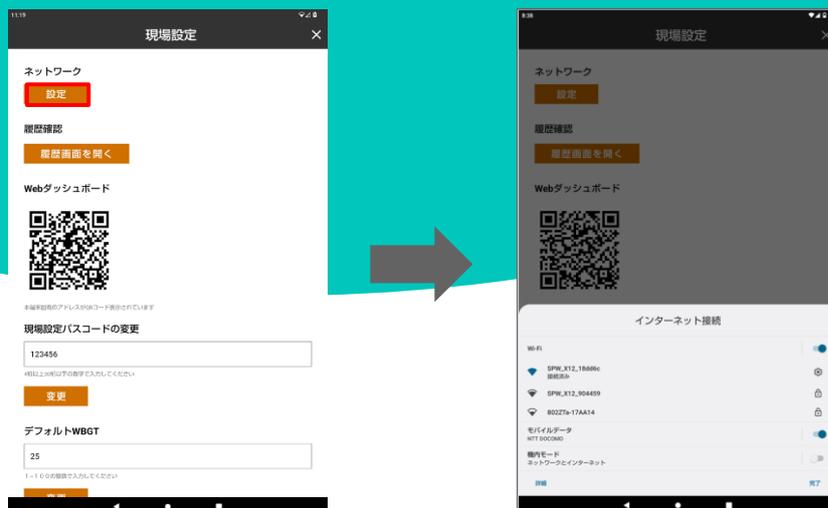
- 「パスワード」欄をタップすると、画面下にソフトウェアキーボードが表示されます。



➡「現場設定」画面が表示されます。

5 「ネットワーク」の[設定]ボタンをタップします。

➡「現場設定」画面の下に「インターネット接続」の設定画面が表示されます。



6 「インターネット接続」にある[詳細]をタップします。



➡インターネット接続の詳細設定画面が表示されます。

7 その後の設定は、SIM カード付属の取扱説明書に従ってください。



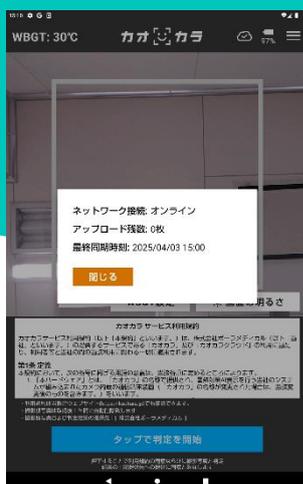
APN 設定についての詳細は、お手持ちの SIM カード提供各社の設定資料、ホームページに記載されています。そちらをご覧ください。

※SH2 については SIM カードをご利用いただけません。eSIM をご利用ください。

- 8 ホーム画面の右上の「☁」のマークにチェックがいたらネットワーク設定は完了です。「☁」を押して、ネットワーク接続がオンラインになっていることを確認してください。

【オンラインの場合】

【オフラインの場合】



- 9 設定が完了したら、電源を切ります。

- 電源キーを長押しして、表示された画面で[電源を切る]ボタンをタップします。

4.1.2 eSIM を利用する場合（型番 SH2/KY1）

eSIM の設定を行う手順を説明します。

はじめてご利用する場合

はじめて eSIM を利用するときは、通信に必要な SIM 情報をダウンロードして設定する必要があります。

eSIM の追加に必要な情報については、eSIM の提供元までお問い合わせください。

eSIM の情報を設定する場合

1. [設定]→[ネットワークとインターネット]→[SIM]→[SIM の追加]

※eSIM を設定するには、Wi-Fi に接続する必要があります

2. [eSIM を設定]／[他のデバイスから SIM を移行する]

画面の指示に従って操作してください。

4.1.3 Wi-Fi を利用する場合

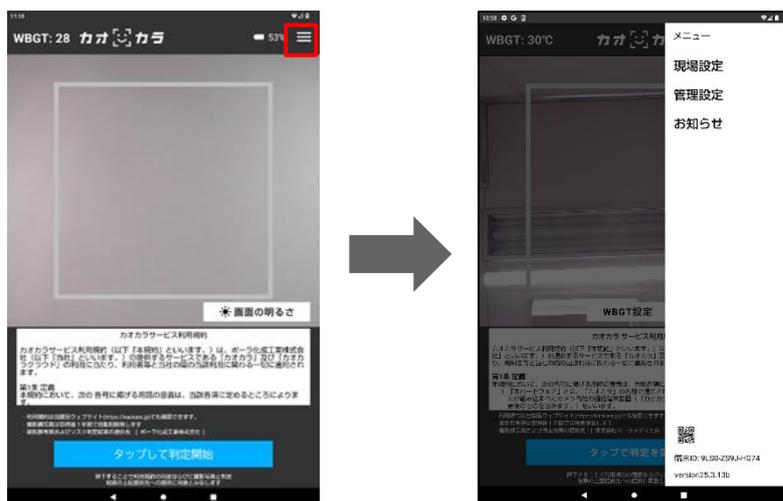
Wi-Fi 設定を行う手順を説明します。

1 タブレットの電源キーを長押し(2-3 秒程度)します。

➡「カオカラ」が自動的に起動し、撮影判定のホーム画面が表示されます。ホーム画面の起動まで1分ほどお待ちください。

2 画面右上のメニューアイコンをタップします。

➡画面右側にメニューが表示されます。



3 メニューから[現場設定]を選択します。

- [管理設定]を選択しても、同様の操作ができます。

➡パスコード入力画面が表示されます。



4 ①パスコードを入力し、②[ログイン]ボタンをタップします。

- 「パスコード」欄をタップすると、画面下にソフトウェアキーボードが表示されます。

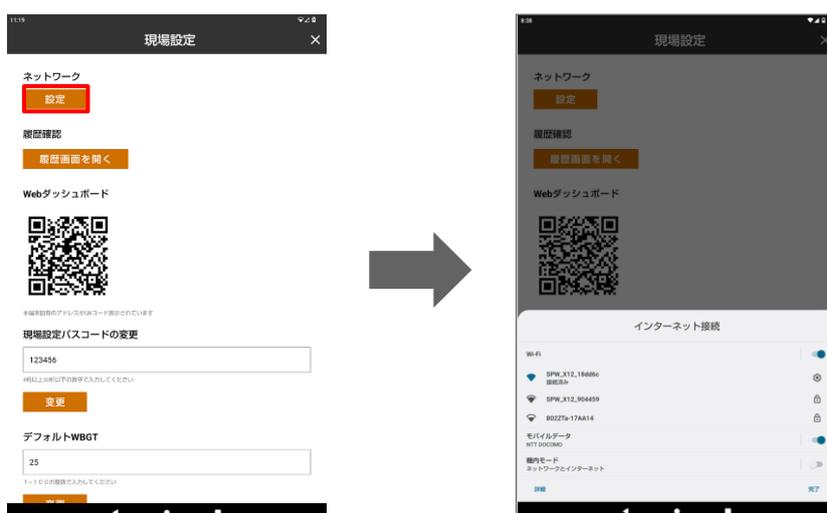


初期パスコードは、「123456」です。
※後で任意のコードに変更可能です。

➡「現場設定」画面が表示されます。

5 「ネットワーク」の[設定]ボタンをタップします。

➡「現場設定」画面の下に「インターネット接続」の設定画面が表示されます。



6 右上に表示されたスイッチをタップして、Wi-Fi 機能を有効にします。



➡接続可能な Wi-Fi ネットワーク名がリスト表示されます。

7 リストの中から利用する Wi-Fi ネットワーク名を選択します。

- ネットワーク名がわからない場合は、Wi-Fi ルーター本体の側面や裏側に記載されていることがあるので、確認してください。または、貴社のネットワーク管理者に聞いてください。



➡パスワードを入力する欄が表示されます。

8 パスワードを入力し、[接続]をタップします。

- パスワードがわからない場合は、Wi-Fi ルーター本体の側面や裏側に記載されていることがあるので、確認してください。または、貴社のネットワーク管理者に聞いてください。

9 選択した Wi-Fi に①「接続済み」と表示されていることを確認したら、②[完了]をタップします。



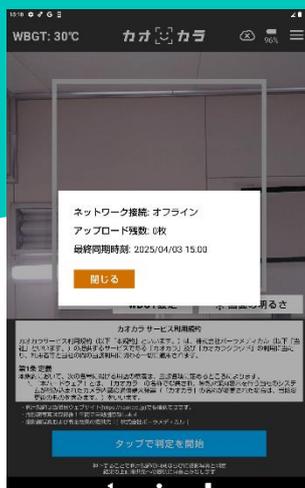
➡画面が閉じ、「現場設定」画面に戻ります。

10 ホーム画面の右上の「△」のマークにチェックがいたらネットワーク設定は完了です。「△」を押して、ネットワーク接続がオンラインになっていることを確認してください。

【オンラインの場合】



【オフラインの場合】



11 接続が確認できたら、電源を切ります。

- 電源キーを長押しして、表示された画面で[電源を切る]ボタンをタップします。

12 WIFI 接続に物理アドレス(MAC アドレス)が必要な場合の確認方法

- 撮影画面から右上の「≡」を押し、「現場設定」にパスワードを入力する(初期値は 123456)
- ネットワーク「設定」を押す
- インターネット接続で WIFI を ON
- オープンでの接続が可能な WIFI あるいはテザリングのネットワークに対して WIFI パスワードを入力し、接続
- 接続した WIFI の右側にある「歯車」のマークを押す
- 「ネットワークの詳細」画面で「プライバシー」を選択
- 「このデバイスの MAC を使用」を選択
- 「デバイスの MAC」アドレスが表示される(最下部)
- 表示されたデバイスの MAC を物理アドレスが必要な WIFI 接続時の入力にご使用ください

5 タブレットの設置

タブレットの設置場所について説明します。

5.1 推奨する設置場所

本タブレット本体は、防水・防塵仕様(IPX5/8、IP6X)となっていますが、できるだけ雨風の影響が少ない場所、埃や塵などの少ない場所での使用をおすすめします。電池使用量が大きいいため、満充電での使用か充電しながらの使用をおすすめします。



AC アダプターは防水仕様ではありませんので(IPX5/8 適合外)、充電する場合は、防水処理を施すか、雨などの水滴がかからない場所で行ってください。濡れた場合には故障する可能性があります。

■推奨する設置場所

タブレットを設置するときは、以下の内容を考慮し、設置場所を決めてください。

- 極端に高温・低温でない
- 雨や水蒸気などの水滴がつかない
- 埃や塵などが少ない
- 振動がない、または少ない
- 不安定でタブレットが落下しそうな場所は避ける
- 極端な明るさの変化がない(カメラに顔色や表情の情報を映す必要があるため)
- 一定以上の明るさ(100Lx)を超える環境での撮影を推奨しております
- 直射日光など、極端な照り返しがあると適切に判定できない場合がございます
- 照度の目安:300~1,000Lx 程度
- 照明色温度の目安:昼白色(約 4,000~6,000K)
- 端末と照明の距離:1.5~2.0m
- 角度:端末の上部など、極端な角度がつかないことが望ましい(光によって陰影が強くない程度)

5.2 設置方法

タブレットは、判定を受ける者が正面に立ったときに、顔の位置がタブレットの正面にくる高さに設置してください。

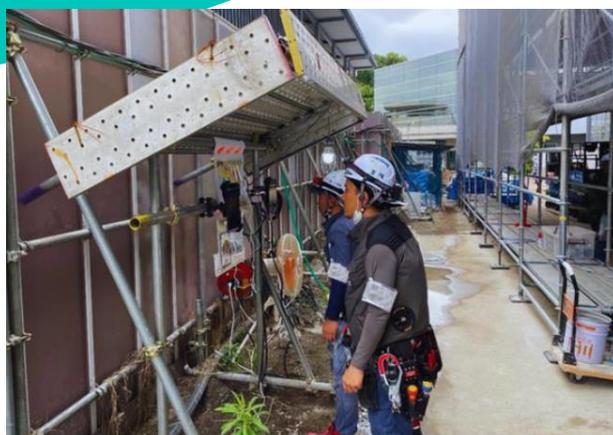
■設置場所例

建設現場の入場ドア付近

単管パイプにクランプ固定するのが一般的です。
※固定クランプは別途ご用意ください。

詰所の入口付近

大規模現場では詰所にも設置し、
休憩ごとの測定運用をおすすめします。



製造現場の入場ドア付近

現場の出入口や休憩所にスタンドで固定するのが一般的です。
※スタンドは別途ご用意ください

6 起動と終了

「カオカラ」は、タブレットの電源キーの長押しで自動的に起動する仕様になっているため、簡単に利用できます。

6.1 起動と設定

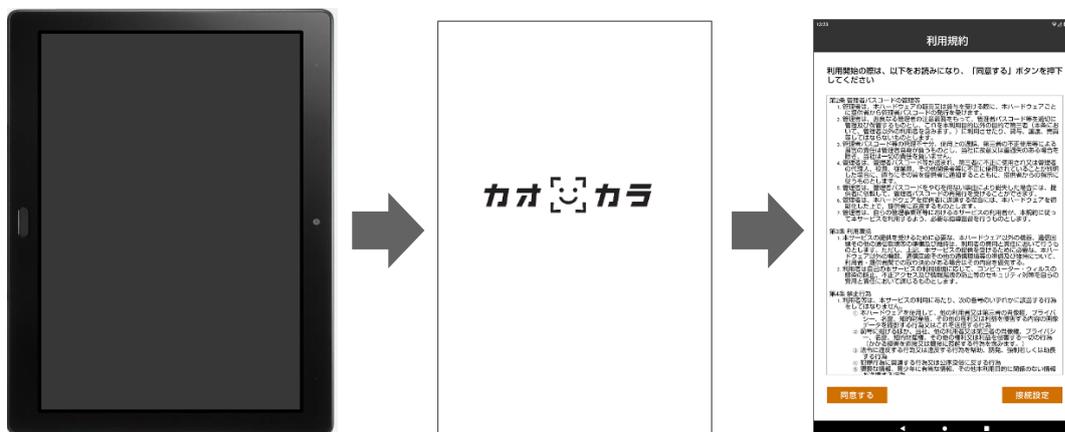
「カオカラ」を起動し、判定ができるように設定します。

電源やカメラの位置などは型番によって異なります。各部の名称および機能については、ご注文したタブレットのクイックスタートガイドまたは取扱説明書をご覧ください。

1 タブレットの電源キーを長押し(1-2 秒程度)します。

▶「カオカラ」が自動的に起動します。起動まで 1-2 分ほどお待ちください。初めて起動するときは、「利用規約」が表示されます。

※電源キーの位置は端末によって異なります

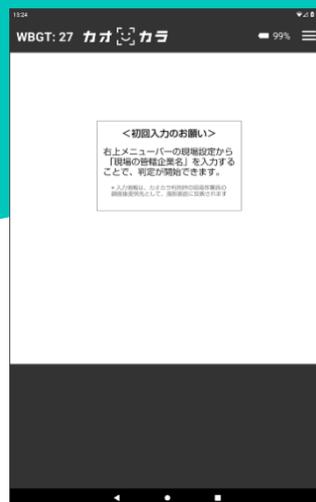


2 [同意する]ボタンをタップします。(※インターネット接続がされていない場合は、右下の[接続設定]をタップし、「4.ネットワーク環境の設定」を参考に、接続を行ってください。)



➡判定を開始する画面が表示されます。
右側の画面が表示された場合は、[手順3](#)以降の操作を行ってください。

【現場の管轄企業名の設定が完了している場合】 【現場の管轄企業名の設定が完了していない場合】



3 画面右上のメニューアイコンをタップします。

➡画面右側にメニューが表示されます。



4 メニューから[現場設定]を選択します。

➡パスコード入力の画面が表示されます。



5 ①パスコードを入力し、②[ログイン]ボタンをタップします。

- 「パスコード」欄をタップすると、画面下にソフトウェアキーボードが表示されます。



初期パスコードは、「123456」です。
※後で任意のコードに変更可能です。

➡「現場設定」画面が表示されます。

6 画面を下にスクロールし、「現場の管轄企業名」の①「入力」欄に企業名を入力し、②[変更]ボタンをタップします。

- 「入力」欄をタップすると、画面下にソフトウェアキーボードが表示されます。



7 画面右上にある[×]ボタンをタップします。

➡判定を開始する画面が表示されます。

6.2 終了

「カオカラ」を終了するときには、タブレットの電源キーを長押しして、表示された画面で「電源を切る」ボタンをタップします。

タブレットの電源キーを短く押して、スリープ状態にしておくことも可能です。

7 現場での撮影判定

撮影した顔画像に対して、暑熱対策 AI による判定※をします。



※何を見て判定しているの？

作業員の顔の様子(顔色、表情、発汗)と、WBGT(暑さ指数)の情報を統合し判定しています。コミュニケーションを促す行動を4段階でお知らせします。当社が設定した独自の指標です

1 タブレットの電源キーを長押し(1-2 秒程度)します。

➡「カオカラ」が自動的に起動します。起動まで 1-2 分ほどお待ちください。

2 タブレットの正面に立ち、枠の中央に顔を入れて、静止して、[判定]ボタンをタップします。



➡撮影が開始され、約 3 秒で判定結果が表示されます。

低

← コミュニケーションを促す行動を 4 段階で表示 →

高



➡判定結果の色と文言は約1秒間表示され、その後自動でホーム画面に戻ります。

※判定の文言は「現場設定」から変更することが可能です

3 ホーム画面での WBGT と明るさの設定

■ WBGT 設定

暑さ指数を手動で設定できます。現場の WBGT 値に近い値を入力してください。入力したら、[変更]ボタンをタップします。

1つ下の項目である「常に WBGT 規定値を優先する」を設定すると、こちらの数値が優先されます。

※基本的に、通信が繋がっていれば環境省が公開する WBGT を自動で抽出するため、デフォルト WBGT の設定は不要です。通信が繋がらない状態での使用、または、屋内現場など環境省が公開する WBGT と現場環境が大きく異なる場合には、WBGT を独自で設定することをおすすめします。

WBGT既定値

WBGT既定値はインターネット未接続時や、現場の環境に合わせてWBGTを特定の数値に設定したい場合に使用されます。

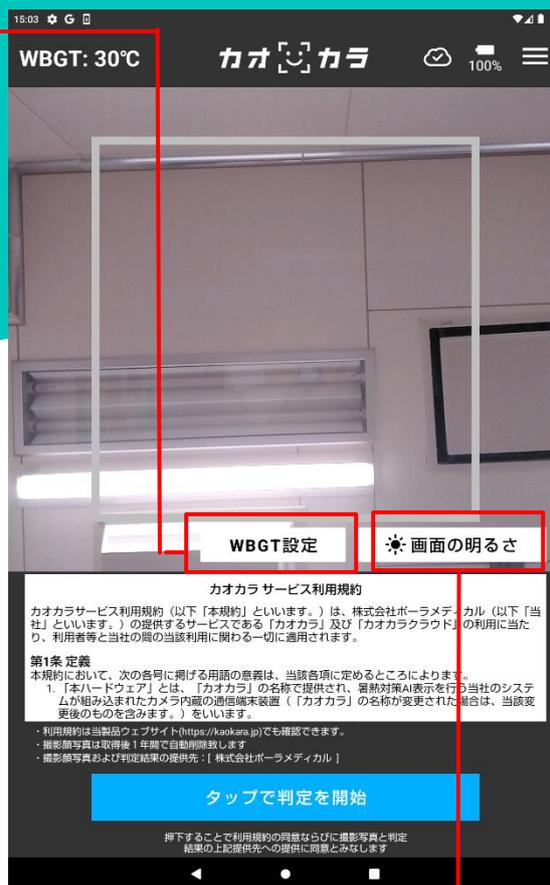
1～100の整数で入力してください。

常にWBGT既定値を優先する

常にWBGT既定値を優先するを選択すると、インターネットの接続状態にかかわらず既定値が常に表示されます。

キャンセル

変更



■ 画面の明るさ

画面の明るさを調節することができます。時間帯や現場の明るさに応じて調整してください。

※画面の明るさによって端末の電池保持時間が変わります。充電コードを常時接続しない場合や、持ち運びで使用する場合には、画面の明るさを暗くすることで長く電池を保つことができます。

画面の明るさ変更



閉じる

8 管理メニュー「現場設定」

現場管理者向けの管理画面について説明します。

8.1 現場管理者向け画面の表示

判定を開始する画面から操作を説明します。

1 画面右上のメニューアイコンをタップします。

➡画面右側にメニューが表示されます。



2 メニューから[現場設定]を選択します。

➡パスコード入力画面が表示されます。



3 ①パスコードを入力し、②[ログイン]ボタンをタップします。

- 「パスコード」欄をタップすると、画面下にソフトウェアキーボードが表示されます。



初期パスコードは、「123456」です。
※後で任意のコードに変更可能です。

→「現場設定」画面が表示されます。

8.2 「現場設定」画面の詳細

「現場設定」画面では、次の設定ができます。

■ネットワーク

Wi-Fi の設定を行います。

「ネットワーク」の[設定]ボタンをタップすると、「現場設定」画面の下に「インターネット接続」の設定画面が表示されます。



Wi-Fi の設定方法については、『[4.1.3 Wi-Fi を利用する場合](#)』の[手順 6](#)以降をご覧ください。

履歴確認

[履歴画面を開く]ボタンをタップすると、過去取得した判定結果が集計されて1日単位で表示されます。



【表示内容】

- ・測定時刻
- ・結果の集計値
- ・測定顔写真(画像の保存機能を OFF にした場合は非表示)(当日のみ)等



Web ダッシュボード(QRコード)

スマートフォンやPCのカメラからQRコードを読み込むと、PCのブラウザで当日含む過去の判定結果を見ることができます。タブレットで表示される内容に加えて日付のソートや絞り込み検索などが可能です。

Web ダッシュボードパスワード設定

Webダッシュボードにパスワードを設定したいときは、ONにしてパスワードを「入力」欄に入力し、[設定]ボタンをタップします。

※パスワードは、8文字以上の半角英数字記号です。

※アルファベットは大文字と小文字が区別されます。

※パスワードの設定・変更はネットワーク接続時のみ可能なため、事前にネットワークを接続してください。

現場設定パスコードの変更

現場設定パスコードを変更したいときは、新しいパスコードを「入力」欄に入力し、[変更]ボタンをタップします。

※パスコードは、数字4桁以上を使ってください。

■現場の管轄企業名

現場の管轄企業名を「入力」欄に入力します。企業名の入力がないと、判定を行うことができません。

入力したら、[変更]ボタンをタップします。

■画像の保存機能

初期値では ON(保存する)になっています。判定時の顔画像をデータとして保存しない場合は、スイッチをタップして OFF にします。

OFF にすると、履歴確認や Web ダッシュボードで、判定結果を確認する際に、顔画像が表示されないようになります。

■判定結果表示時の注意文

判定結果に対応して表示される注意文を任意に変更することが可能です。最大20文字以内となります。

変更したい色の入力欄に記入し、[変更]ボタンをタップします。

The screenshot shows three distinct sections of the application's settings menu, each enclosed in a red box. The first section, '現場の管轄企業名', contains a text input field with the example '例) ○○○株式会社' and a '変更' button below it. The second section, '画像の保存機能', features a toggle switch currently in the 'ON' position and a note stating that turning it off will prevent face image storage. The third section, '判定結果表示時の注意文', lists four levels (Level 1 to 4) with corresponding warning messages in input fields, and a '変更' button at the bottom. The entire interface is shown on a mobile device with a black navigation bar at the bottom.

※表現変更後の内容により現場運用管理や労働安全に支障をきたした場合には当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

■現場のリセット

「現場のリセット」では、タブレットの初期化を行います。初期化では、以下の作業が行われます。

- 新しい現場 ID の発行
- タブレット内の保存データ(判定履歴結果、設定パスコード)の消去
- Web ダッシュボード URL の変更(Web 内のデータは 1 年間のみ保存)

[現場設定をリセットする]ボタンをタップすると、次の警告が表示されます。内容を確認後、[実行]ボタンをタップしてください。

現場のリセットを行いますか？

実行前に必ずご確認ください。この操作は元に戻すことはできません。

現場のリセットを行うと、端末内に保存されているデータは消去されます。

- ・ これまでの判定結果を端末で確認出来なくなります。
- ・ WebダッシュボードのURLを確認できなくなります。
- ・ Webダッシュボードのパスワードの確認・変更はできなくなります。

実行する前に、必ず現在のWebダッシュボードのURLとパスワードを安全な場所に控えてください。

キャンセル

実行

13:26

現場の管轄企業名

例) ○○○○株式会社

撮影画面における、画像の提供先として表示されます

変更

画像の保存機能

無効にすると、判定時の顔画像が保存されなくなります

判定結果表示時の注意文

判定結果に対応して表示される注意文を変更できます

レベル1 (緑) 今日も一日安全に！

レベル2 (黄) やや注意！ 気をつけましょう

レベル3 (橙) 注意！ 気をつけましょう

レベル4 (赤) 上長に相談を！

変更

現場のリセット

現場ID: G6nxKKCGEgNly5gQZkdXJjqlUR03

現場設定をリセットする

■タブレットを他の現場で再使用する際や、リース元へ返却する際などに、リセットしてください。



■リセットすると、Web ダッシュボードの URL は再び閲覧できなくなりますので、必要な方は URL を手元に必ず控えておいてください。(撮影後1年間はデータ保存されています。)

■閉じる

画面を閉じるときは、画面右上にある[×]ボタンをタップしてください。

9 管理メニュー「管理設定」

リース会社管理者向けの管理画面について説明します。

9.1 リース会社向け画面の表示

判定を開始する画面から操作を説明します。

1 画面右上のメニューアイコンをタップします。

➡画面右横にメニューが表示されます。



2 メニューから[管理設定]を選択します。



➡パスワード入力画面が表示されます。

3 ①パスコードを入力し、②[ログイン]ボタンをタップします。

- 「パスコード」欄をタップすると、画面下にソフトウェアキーボードが表示されます。



初期パスコードは、「123456」です。
※後で任意のコードに変更可能です。

→「管理設定」画面が表示されます。

9.2 「管理設定」画面の詳細

「管理設定」画面では、次の設定ができます。

■ネットワーク

Wi-Fi の設定を行います。

「ネットワーク」の[設定]ボタンをタップすると、「管理設定」画面の下に「インターネット接続」の設定画面が表示されます。



Wi-Fi の設定方法については、『[4.1.3 Wi-Fi を利用する場合](#)』の[手順 6](#)以降をご覧ください。

■現場設定パスコードの変更

現場設定パスコードを変更したいときは、新しいパスコードを入力欄に入力し、[変更]ボタンをタップします。
※パスコードは、数字4桁以上を使ってください。



■管理者設定パスコードの変更

管理者設定パスコードを変更したいときは、新しいパスコードを入力欄に入力し、[変更]ボタンをタップします。

※パスコードは、数字4桁以上を使ってください。

■画像の保存機能

初期値では ON(保存する)になっています。判定時の顔画像をデータとして保存しない場合は、スイッチをタップして OFF にします。

OFF にすると、履歴確認や Web ダッシュボードで判定結果の情報を確認する際に、顔画像が表示されないようになります。

■現場設定のリセット

「現場設定のリセット」では、タブレットの初期化を行います。

初期化では、以下の作業が行われます。

- 新しい現場 ID の発行
- タブレット内の保存データ(判定履歴結果、設定パスコード)の消去
- Web ダッシュボード URL の変更(Web 内のデータは 1 年間のみ保存)

[現場設定をリセットする]ボタンをタップすると、次の警告が表示されます。内容を確認後、[実行]ボタンをタップしてください。

現場のリセットを行いますか？

実行前に必ずご確認ください。この操作は元に戻すことはできません。

現場のリセットを行うと、端末内に保存されているデータは消去されます。

- ・これまでの判定結果を端末で確認出来なくなります。
- ・ Web ダッシュボードの URL を確認できなくなります。
- ・ Web ダッシュボードのパスワードの確認・変更はできなくなります。

実行する前に、必ず現在の Web ダッシュボードの URL とパスワードを安全な場所に控えてください。

キャンセル
実行



■タブレットを他の現場へ貸し出す前には必ず「管理設定」から「現場設定をリセットする」のボタンを押してリセットしてください。

■リセットすると、Web ダッシュボードの URL は再び閲覧できなくなりますので、必要な方は URL を手元に必ず控えておいてください。(撮影後1年間はデータ保存されています。)

■閉じる

画面を閉じるときは、画面右上にある[×]ボタンをタップしてください。



10 Web ダッシュボード「カオカラクラウド」

P28の Web ダッシュボード用 QR コードをスマートフォンや PC で読み込むことで閲覧できる「カオカラクラウド」の使用方法についてです。

10.1 判定結果の閲覧・ダウンロード方法

■表示日時と期間の設定

判定結果を確認したい日にちを入力し、「当日のみ」「過去 7 日」「過去 30 日」の期間を選ぶと、該当期間の判定結果を棒グラフで確認することができます。

■判定結果の推移

各日時の判定結果を 4 色の棒グラフで表します。

縦軸は人数(同一人物の重複含む)です。

赤線はWBGT(日内最高温度)の推移を表します。



■判定結果の絞り込み

4色のうち、特定の色だけを表示することが可能です。

表示したくない項目の「×」を押してください。

■データのダウンロード

本クラウドへのデータ保存期限は1年です。

撮影日から1年が経過したデータから削除されますので、

データを残す場合は事前にダウンロードをご検討ください。

ボタンを押すことで、Excel データが出力されます。

■データの表示

本クラウドに表示されるデータは、

「撮影時刻」「WBGT」「判定結果」「顔写真」「その他情報」の5つです。

撮影時刻順に上からデータが表示されます。

「現場設定」で「顔画像の保存」を OFF にした場合には、「顔写真」に画像は表示されません。

「その他情報」について、撮影した顔がサングラスやマスクなどの装着物で覆われており、

顔画像から取得できる情報が少ないときに「マスクとサングラスをかけた顔文字」が表示されます。

顔全体が画面に映っている状態で撮影をしてください。

顔文字が表示された場合、その画像については判定結果の信頼性が低下しておりますことをご了承ください。

判定結果詳細

画像は取得から一年後に自動で削除されます。

「その他情報」について ⓘ

表示する判定結果を絞り込む

ほぼ安全 ×
 やや注意 ×
 注意 ×
 危険 ×

表データをダウンロード ▾

撮影時刻	WBGT	判定結果	顔写真	その他情報
2025-06-28 06:35:43	25	ほぼ安全		
2025-06-27 15:37:48	25	ほぼ安全		
2025-06-27 15:37:27	25	ほぼ安全		
2025-06-27 15:37:10	25	ほぼ安全		

10.2 判定結果のメール通知方法

■メールアラート機能

「メールアラート機能を有効化」し、「受信メールアドレス」を登録することで機器がネットワークに繋がっている状態でオレンジ色と赤色の判定結果が出た際に、登録したメールアドレスに通知する仕組みです。メールアドレスの入力後、「設定を保存」を押した時に「メールアラート設定を保存しました」とメッセージが出ることをご確認ください。

「アラートが出た顔写真をメールに添付する」を有効にすることで通知に撮影された顔画像が添付されます。

※登録できるメールアドレスは最大 10 件です。

※受信設定は「迷惑メール」になったり、社内のセキュリティによる

ブロックがされないよう、「noreply@kaokara.jp」を

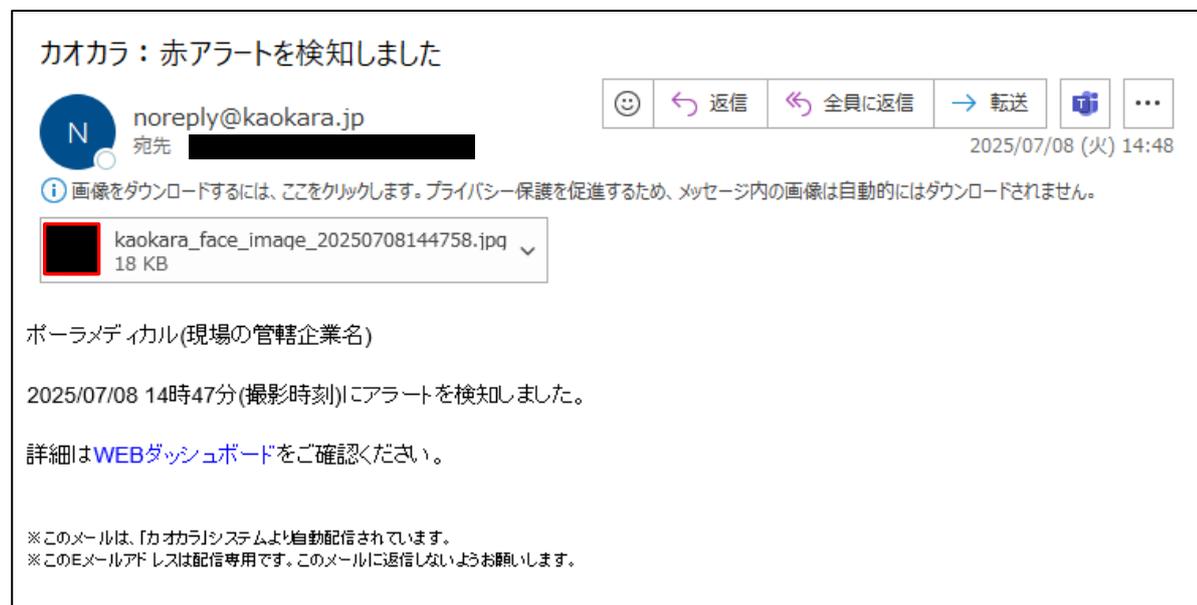
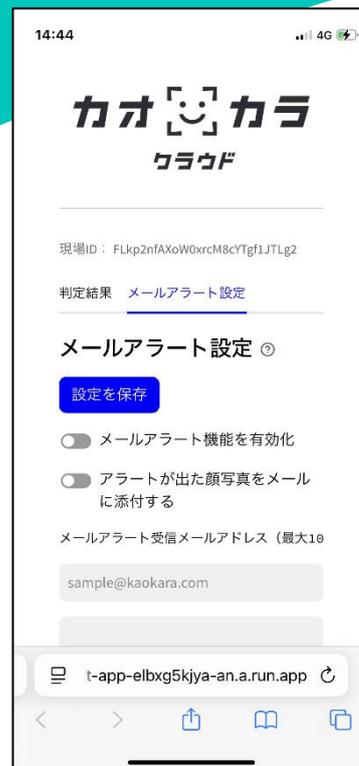
事前に登録してください。

※メールアドレス発行機能があるコミュニケーションツールにおいては

チャンネルやチャットへの通知も可能です。

お使いのコミュニケーションツールの仕様をご確認ください。

送付されるメールは以下の内容を含みます。



11 メンテナンス

本製品のお手入れは、次のことに気をつけて行ってください。

- ゴミや汚れが撮像部(カメラレンズ部)に付着すると、正しい撮影判定ができない場合があります。ゴミや汚れなどが付着しないように使用してください。
- 汚れた際は乾いた柔らかい布を使用し、やさしく拭いてください。
- スプレーなどを使用すると、故障の原因になりますので、使用しないでください。
- アルコール、シンナー、ベンジン類の揮発性溶剤、または研磨剤などは使用しないでください。
- 長期的に使用しない時は電池残量を空にしないように、定期的に充電してください(電池の劣化に繋がります)。
- 長期的に使用しなかった場合は、再度使い始める際にオンラインに接続し、アプリの自動更新をしてからご使用ください(アプリの更新は製品 HP と製品のお知らせにて通知いたします)。
- 長期的に使用しない時は直射日光や高温多湿を避け、15～25℃程度の涼しい場所に保管してください。また、3～6 か月に一度、電源を入れて充電状態を確認してください。

12 こんなときは

よくあるご質問とその回答について記載します。こちらに記載のない症状については、お問い合わせください。
なお、本タブレットの取扱説明書も併せてご覧ください。

 本タブレットの取扱説明書『付録』の『トラブルシューティング(FAQ)』をご覧ください。

■FAQ

症 状	確 認 内 容
何も表示されていない	バッテリーが切れていないか確認してください。バッテリーが切れているときは、充電してください。または、電源につないでご利用ください。
正常な動作をしない	何らかの原因で、内部回路の動作が停止している可能性があります。一度電源ボタンを押し、画面が暗くなった後、再度電源ボタンを押してください。改善が見られない場合、電源ボタンを長押しして電源を切り、1分程度待つてから電源を入れ直してください。
判定値が明らかにおかしい	撮像部(カメラレンズ部)にゴミや汚れが付着すると、正しいAI測定ができない場合があります。撮像部(カメラレンズ部)に付着したゴミや汚れなどの異物を取り除いてください。 また、逆光や夜間などの顔が極端に暗くなる環境や顔に装着物(サングラス・マスク)を付けた状態では、正常に判定されない可能性があるため、ライト下で使用する、装着物を外す等してください。
パスワードを忘れてしまった	カスタマーサポートまでお問い合わせください。その際に、画面右上の≡をタップし、右下に表示される「端末 ID」をお伝えください。ネットワークに繋がった状態の場合、遠隔からパスワードの再設定を行います。
端末の紛失・盗難	カスタマーサポートまでお問い合わせください。画面右上の≡をタップし、右下に表示される「端末 ID」を事前に控えている場合は ID をお伝えください。端末がネットワークに繋がっている場合、遠隔から端末のロック作業を行います。

13 仕様

仕様に関しては、各タブレットの取扱説明書の『主な仕様』もご確認ください。

【型番 KA-A01】

項目		内容
端末情報		SH-T01L(SHARP)
本体サイズ(約)		170(高さ)×246(幅)×8.2(厚さ)mm
重量(約)		491g
ディスプレイ	サイズ	10.1 インチ
	解像度	1920×1200 ピクセル
カメラ	画素数	アウトカメラおよびインカメラ共に約 800 万画素
無線 LAN		IEEE802.11a/b/g/n/ac 準拠 (IEEE802.11n 対応周波数帯:2.4GHz/5GHz)
SIM		SIM カード対応
バッテリー容量		6,500mAh
充電時間		220 分 AC アダプター(別売り)使用
使用可能温度		16～35℃
搭載 OS		Android OS v.12
耐落下/防水/防塵		-/防水(IPX5/IPX8)/防塵(IP6X)

【型番 SH2】

項 目		内 容
端末情報		SH-T04C(SHARP)
本体サイズ(約)		170(高さ)×246(幅)×8.3(厚さ)mm
重量(約)		481g
ディスプレイ	サイズ	10.1 インチ
	解像度	1920×1200 ピクセル
カメラ	画素数	アウトカメラおよびインカメラ共に約 800 万画素
無線 LAN		IEEE802.11a/b/g/n/ac 準拠 (IEEE802.11n 対応周波数帯:2.4GHz/5GHz)
SIM		eSIM 対応
バッテリー容量		6,680mAh
充電時間		160 分 AC アダプター(別売り)使用
使用可能温度		16~35℃
搭載 OS		Android OS v.14
耐落下/防水/防塵		-/防水(IPX5/IPX8)/防塵(IP6X)

【型番 KY1】

項 目		内 容
端末情報		DIGNO Tab2 KC-T306(京セラ)
本体サイズ(約)		169(高さ)×260(幅)×9.9(厚さ)mm
重量(約)		530g
ディスプレイ	サイズ	10.1 インチ
	解像度	1920×1200 ピクセル
カメラ	画素数	アウトカメラ約 800 万画素/インカメラ約 500 万画素
無線 LAN		IEEE802.11a/b/g/n/ac(2.4/5GHz) IEEE802.11r*/k*/v*/w(Wi-Fi 高速ローミング) *:部分的対応
SIM		SIM カード/eSIM 両対応
バッテリー容量		7,000mAh
使用可能温度		5~35℃ (36~40℃であれば一時的な利用は可能です)
搭載 OS		Android OS v.14
耐落下/防水/防塵		75cm 落下/防水(IPX5/IPX8)/防塵(IP6X)

■お問い合わせ先（カスタマーサポート）

不具合やご質問・ご不明点がありましたら、以下までお問い合わせください。

問い合わせ ： 株式会社ポーラメディカル「カオカラ」カスタマーサポート係
Eメール ： poh_polamedical_support@po-holdings.co.jp
営業時間 ： 9:00～18:00(平日のみ) ※土日祝日・年末年始は休み

■商標・著作権

- 本書の著作権は、株式会社ポーラメディカルが保有しています。
- 本書の内容の一部または全部を無断で複製や転載することを禁止します。
- 本製品の仕様および外観は、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。
- 本製品を使用したことによる他の機器の故障や不具合等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。

発行(改訂七版) 2026年 1月 15日

著者 株式会社ポーラメディカル 〒244-0812 横浜市戸塚区柏尾町 560

mail: poh_polamedical_support@po-holdings.co.jp