

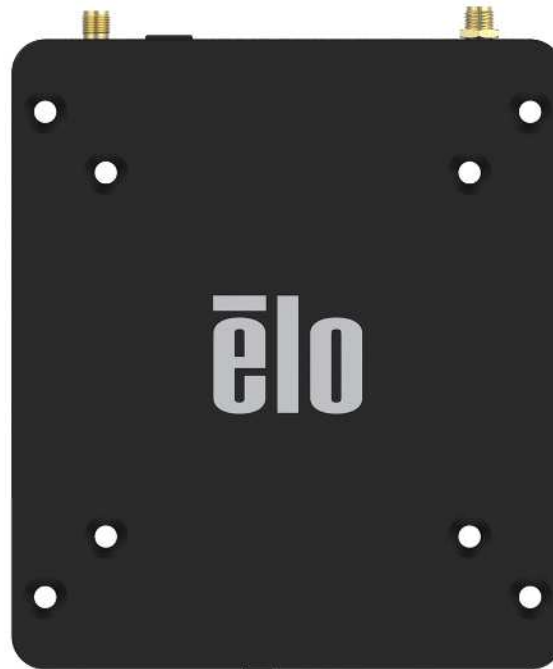


ユーザーマニュアル

Elo Touch Solutions

Android Box PC ESY00i1 rev.D (BackPack 4.0)

UM600580 rev.A11



本書のいかなる部分も、Elo Touch Solutions, Inc. の書面による事前の許可なく、いかなる形式・手段（電子的、磁氣的、光学的、化学的、手動的、その他の手段を含む）によっても、複製、送信、複写、検索システムへの記録、またはいかなる言語あるいはコンピュータ言語への変換も行うことはできません。

免責事項

本書の内容は、将来予告なく変更されることがあります。Elo Touch Solutions, Inc. およびその関係会社（「Elo」と総称します）は、本書の内容に関して何らの表明も保証もいたしません。特に、本製品の商品性および特定目的への適合性について、いかなる暗示的保証もいたしません。Elo は、他者に対する事前通知の義務を負うことなく、適宜、本書の内容を改定・変更する権利を有しています。

商標について

Elo、Elo (ロゴ)、Elo Touch、Elo Touch Solutions、EloView は、Elo およびその関連会社の商標です。

注意) OS のイメージはアップデート可能ですが、古いバージョンに戻すことはできません。

Eloview は Elo Touch Solution が運営している本製品用の MDM です。

目次

1 章 はじめに.....	4
2 章 作業の開始	6
3 章 システム設定	23
4 章 操作.....	58
5 章 : 技術サポートとメンテナンス.....	66
6 章 : 規制情報	68
7 章 : 保証内容	72

1 章 はじめに

製品説明

新しい Android box PC ESY00i1 rev.D (以降 Backpack 4.0) は、以下のような各種サイズの Elo タッチモニター(最大 65 型)とペアで使用するにより、各種サイズの Android タッチシステムとしてご利用いただけます。VESA75/100mm 対応のブラケットやスタンドに取り付けることが可能です。

- 1) インタラクティブデジタルサイネージ IDS03/53 series(3203L/4303L/5053L/5503L/5553L/6553L)
備考)長さ 30mm の M4 皿ネジ 4 本で、IDS03/53 シリーズ背面に固定することが可能です。
- 2) デスクトップタッチモニター02L/03LM series(1002L/1302L/1502L/1902L/1903LM/2002L/2203LM/2403LM/2703LM)
注意) タッチモニター02L/03LM のスタンドとモニターヘッド間に挟んで取り付けないでください。安定性が確保できないために動作保証することはできません。
- 3) 産業用組込みタッチモニター90 series(1093L/1291L/1590L/1593L/1598L/1790L/1991L/2094L/2294L/2494L/2794L)

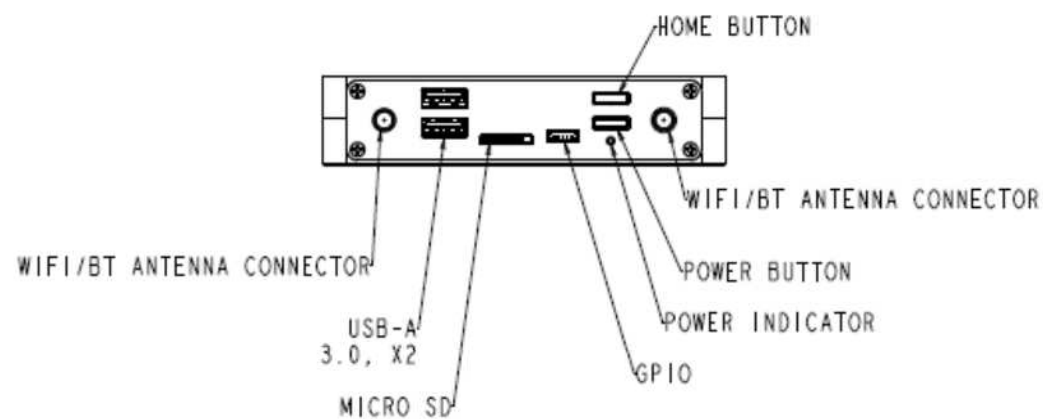
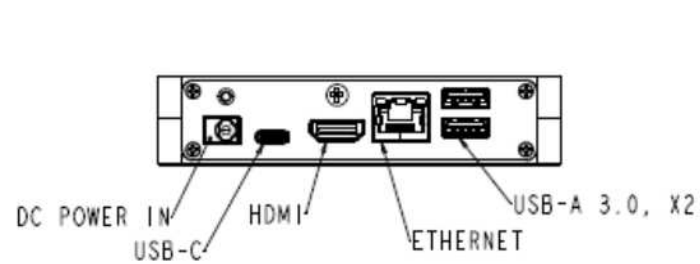
注意)弊社タッチモニター以外との組み合わせで、使用される場合、弊社では動作保証を致しかねます。お客様にて、事前に動作確認を行った上、ご利用ください。

概要－仕様

機能	仕様
OS	Android™ 10
プロセッサ	Qualcomm SDA660
メモリ	4GB RAM
内部ストレージ	64GB NAND フラッシュメモリ
マイクロ SD	マイクロ SD カード (最大 128GB) に対応
Wi-Fi + Bluetooth	IEEE 802.11a/b/g/n/ac + Bluetooth 5.0 (外部アンテナ経由で BLE 対応)
USB ポート	1x タイプ C 4x USB 3.0 タイプ A
汎用入力/出力	1x GPIO スロットが利用可能
映像出力	1x HDMI (4k30Hz まで) 1x USB-C Display Port Alt モード (FHD60Hz まで)
イーサネット	10/100/1000MHz RJ45 ポート

Eloview モード(弊社 MDM)で、アプリケーションをインストールする場合は Eloview ユーザーガイド UM600582 を参照してください。

機能: Backpack 4.0



DC 入力 USB タイプ C HDMI イーサネット USB 3.0x2

背面 IO



Wi-Fi および BT アンテナ USB 3.0x2 マイクロ SD GPIO ホームボタン パワーボタン Wi-Fi および BT アンテナ

正面 IO

2 章 作業の開始

開梱

ボックスに以下が含まれていることを確認します:

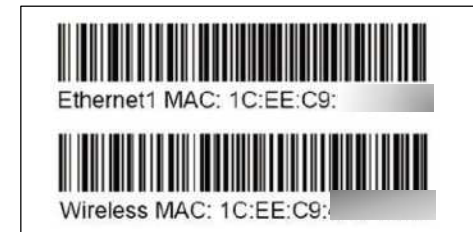
- Backpack 4.0 1 台
- WiFi アンテナ 2 本
- AC アダプタ 1 個
- 電源ケーブル 1 本
- 3P-2P アダプタ 1 個
- クイックインストールガイド 及び注意書き 各 1 部
- M3 ネジ 1 本 備考)AC アダプタの DC プラグの固定用
- M4 皿ネジ(長さ 30mm) 4 本 備考)弊社デジタルサイネージモニターIDS03/IDS53 シリーズなどへの背面取り付け用

注意)海外に送付される場合、規格認定の項を参照ください。
海外の規格に適合していても、仕向け先に合わせて、電源ケーブルの変更などの対応が必要です。

すべての保護材料を装置から取り除いてください。

装置の損傷を検査してください。システムが損傷している場合、および/または、上記の項目が欠落している場合は、直ちに報告してください。

備考) 22 年 6 月中旬以降の製造品には梱包箱に以下の例のような MAC アドレスを記載したラベルが付与されています。



Elo タッチモニターへの接続

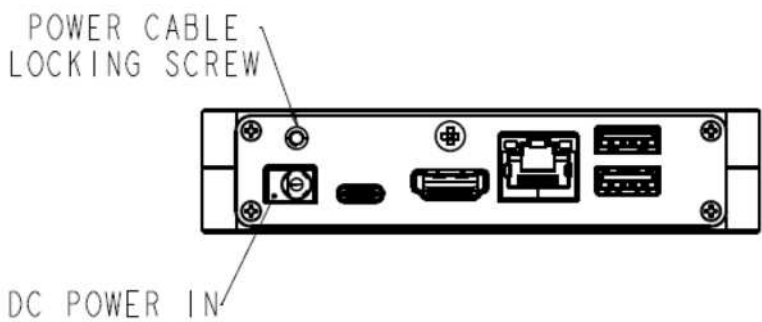
HDMI 入力 of タッチモニターを使用している場合は、HDMI ケーブルを Backpack 4.0 の HDMI ポートとモニター of HDMI ポート間に接続してください。

Backpack4.0 とタッチモニター間に USB タイプ A - タイプ B のケーブルを接続してください。

AC アダプタ of DC ケーブルを Backpack4.0 に接続し、付属 of ネジで DC ケーブルを固定し、電源供給してください。

USB タイプ C 入力 of タッチモニターを使用している場合は、USB タイプ C ケーブルを Backpack4.0 の USB-C ポートとモニター of USB タイプ C ポート間に接続してください。 タッチ機能と映像出力機能に対応しています。 注意）モニターには AC アダプタから電力が供給されていることが必要です。但し、弊社タッチモニターET1002L の場合は、PD(電源供給)にも対応しています。

AC アダプタ of DC ケーブルを Backpack4.0 に接続し、付属 of ネジで DC ケーブルを固定し、電源供給してください。



CEC (Consumer Electronic Control)対応

本製品(Backpack4.0)は CEC 対応 of デジタルサイネージ(以降 IDS)と HDMI 接続して使用する場合、IDS の電源ボタンを押してオフにすると、連動してシャットダウン(電源オフ)します。 備考)弊社デジタルサイネージ IDS03/53 シリーズ of 最新仕様 of 製品には この CEC 対応を無効にする OSD メニューがあります。 詳細は以下を参照下さい。

	Backpack4.0 ステータス	IDS ステータス	CEC 定義
Power ON Status#1	OFF ==> ON	OFF	Backpack4.0 をオンした場合、IDS はオンになり、映像信号 of ポートは Backpack4.0 に切り替わります。
Power ON Status#3	OFF	OFF ==> ON	IDS をオンした場合、Backpack4.0 はオフのままです。
Power OFF Status#1	ON	ON ==> OFF	IDS をオフした場合、Backpack4.0 もオフになります。
Power OFF Status#2	OFF	ON ==> OFF	IDS をオフした場合、Backpack4.0 はオフのままです。
Power OFF Status#3	ON ==> OFF	ON	Backpack4.0 をオフした場合、IDS はオンのままです。

電源ボタン

注: システムに電力が供給されるとすぐに、装置が起動します。

- システムの電源をオンにするには、電源ボタンを 0.5 秒間押してください。
- シャットダウンまたは再起動する場合は、電源ボタンを 2 秒間以上押し続けて、オンスクリーンディスプレイメニューに従ってください。
- システムを強制シャットダウンする場合は、電源ボタンを 12 秒間長押ししてください。
- システムをスリープ/スタンバイモードから解除するには、電源ボタンを 1 回押すか、接続したタッチモニターの画面をタッチしてください。

電源 LED の状態

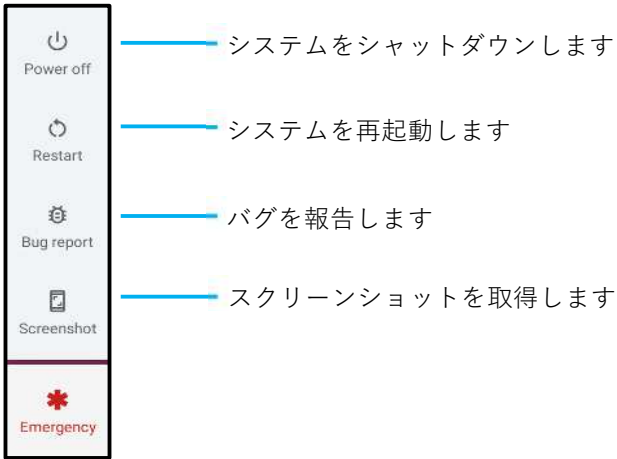
電源 LED の状態	説明
オフ	オフ
白色に点灯	電源オン
オレンジ色に点灯	電源オフ
白色に点滅	アイドルモード

電源/機能ボタンの操作とジェスチャー

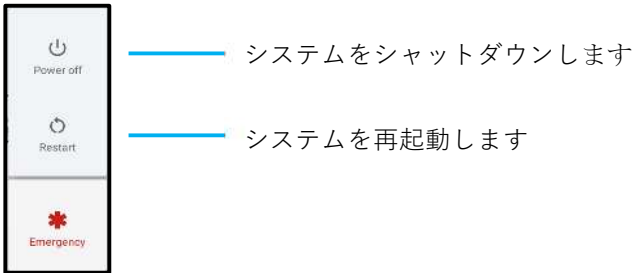
電源ボタンオンスクリーンディスプレイメニュー

電源ボタンを 2 秒以上押し続けると、以下のようなポップアップ画面メニューが表示されます。

Android ホームモード



Eloview モード



Android10 GMS 版で追加された機能

Eloview のユーザーガイド UM600582 等を参照してください。

“Elo Home”

“Elo Home”は OS が Android 7.1/8.1 版デバイスでの“Control Panel”のような設定に関するアプリケーションです。

“Elo Home”右上コーナーの 3 本線アイコンをタップして、“**Quick Settings**”メニューにアクセスし、Wi-Fi 設定などが可能になります。

“GMS”, “GMS Restricted” 及び“AOSP”モード

Android 10GMS 用には、“GMS setting”, “GMS Restricted” モードが追加されました。

a)“GMS”モード

この設定は、デフォルト設定です。“Elo Home”に Google のアプリを配置する場合は、表示されるアプリを選択することができます。

備考) “GMS” モード では Google Keyboard and Google Chrome が利用可能です。

b)“GMS Restricted”モード

“GMS ”モードで使用可能な Google のアプリを有効にしたり、無効にすることができます。

備考) AOSP keyboard を使用するために、Google Keyboard (“Gboard” app)の利用を無効にすることもできます。

c)AOSP mode:

Android7.1 版と同じモードで、“AOSP ”モードに設定すると、Google のアプリケーションが利用不可になります。

備考) “AOSP” モード では AOSP Keyboard 及びデフォルトのブラウザアプリが利用可能です。

“Multi App”モード

Backpack 4.0 は Android7.1 版と同様の“Single App”がデフォルトです。

モバイルコンピュータに対応するために、“Multi App”モードの機能が追加されましたが、“Multi App”モードでは、Eloview で従来行なえた“Content Library”からドラッグ&ドロップにより、アプリをインストールすることはできません。

初期設定 (Out of Box Experience /OOBE)

備考)説明図の配置は、状況によって横長で表示される場合があります。

OS イメージのバージョン 5.000.XXX.YYYY+p の XXX が 022 より大きい（新しい）製品は、LAN ケーブルでインターネットに接続されていない場合、先に WiFi 設定画面（ステップ 2）が表示されます。ですので、使用モード決定前（**Eloview 登録前**）に **WiFi 設定が可能**になります。

ステップ 1:

- Elo タッチモニターに接続後、通電し、起動します。
- 以下の画面が表示されたら、希望の設定方法を選択してください。

備考)画面が消えたら、タッチモニタータップして再表示させてください。

Enroll with GMS を選択した場合、画面の指示に従って、セットアップして下さい。

Android Home mode を選択した場合、直ぐに Android Home 画面が表示されます。

ステップ 2:(Elo View モードを選択した場合)

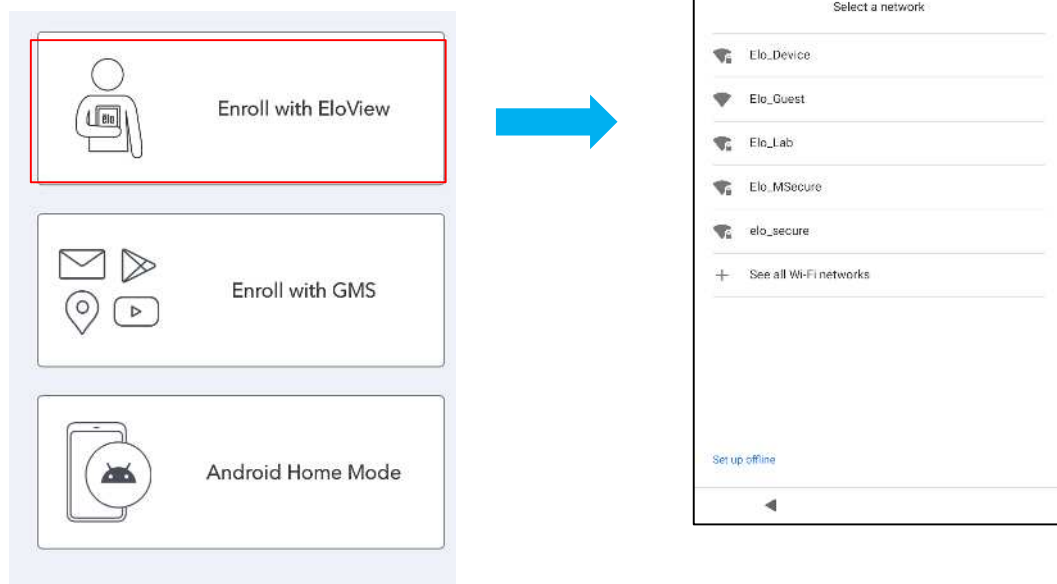
- Wi-Fi に接続するか、「Set up offline (オフライン設定)」をタップして、Wi-Fi 設定をスキップしてください。
- EloView に登録する場合は、Wi-Fi に接続してください。

備考)有線(LAN)でインターネットに接続されている場合はスキップされます。

ステップ 3:

- Eloview サインイン画面が表示されたら Eloview に登録した Email アドレス及びパスワードを入力してサインインしてください。

備考)予め、Eloview で登録済の場合はスキップされます。

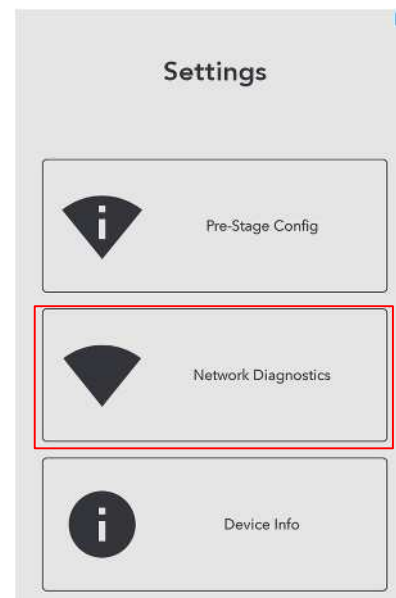


また、OS イメージのバージョン 5.000.XXX.YYYY+p の XXX が 022 より大きい場合は、ステップ 1 の状態でネットワークの状態を確認することができます。

1) 右上のギアマークをタップします。



2) 表示された Settings 画面の中央の Network Diagnostics をタップします。



3) 以下のようなネットワークの状況が表示されます。（以下は WiFi の例で、オフラインの場合）

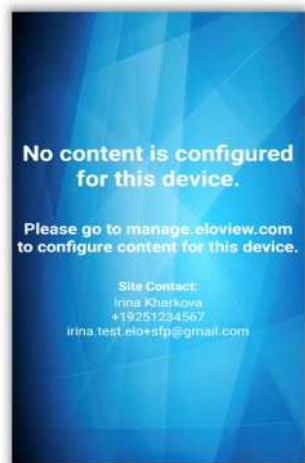


Elo ホーム(Elo Home)画面 – EloView モード

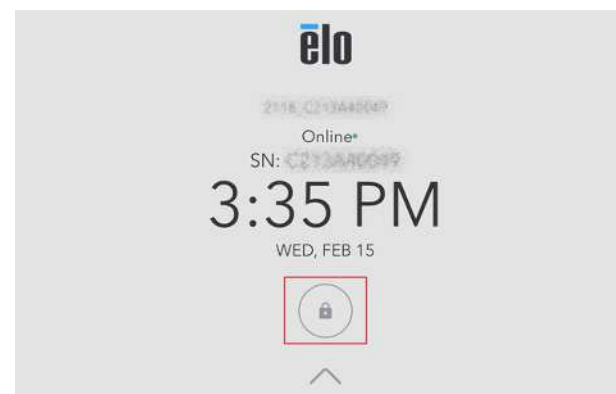
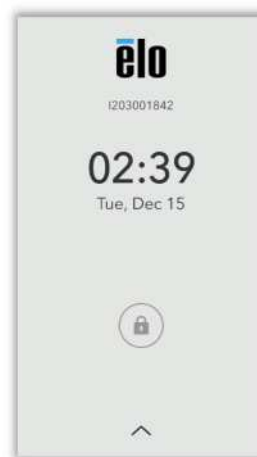
EloView の情報については、弊社ホームページユーザーガイド UM600582 等を参照してください。

Backpack 4.0 のデフォルトは"Single App"モードなので、Eloview モードでセットアップした後、以下のように表示されます。

(アプリケーションがインストールされていない場合) 但し、デフォルトアプリケーションが設定されている場合は、そのアプリが起動します。



まずは、装置の操作開始ポイントである"Elo ホーム"画面を起動させるために、「電源ボタン」と「ホームボタン」を同時に押して、下記のロック画面を表示させ、鍵マークのアイコンをタッチします。



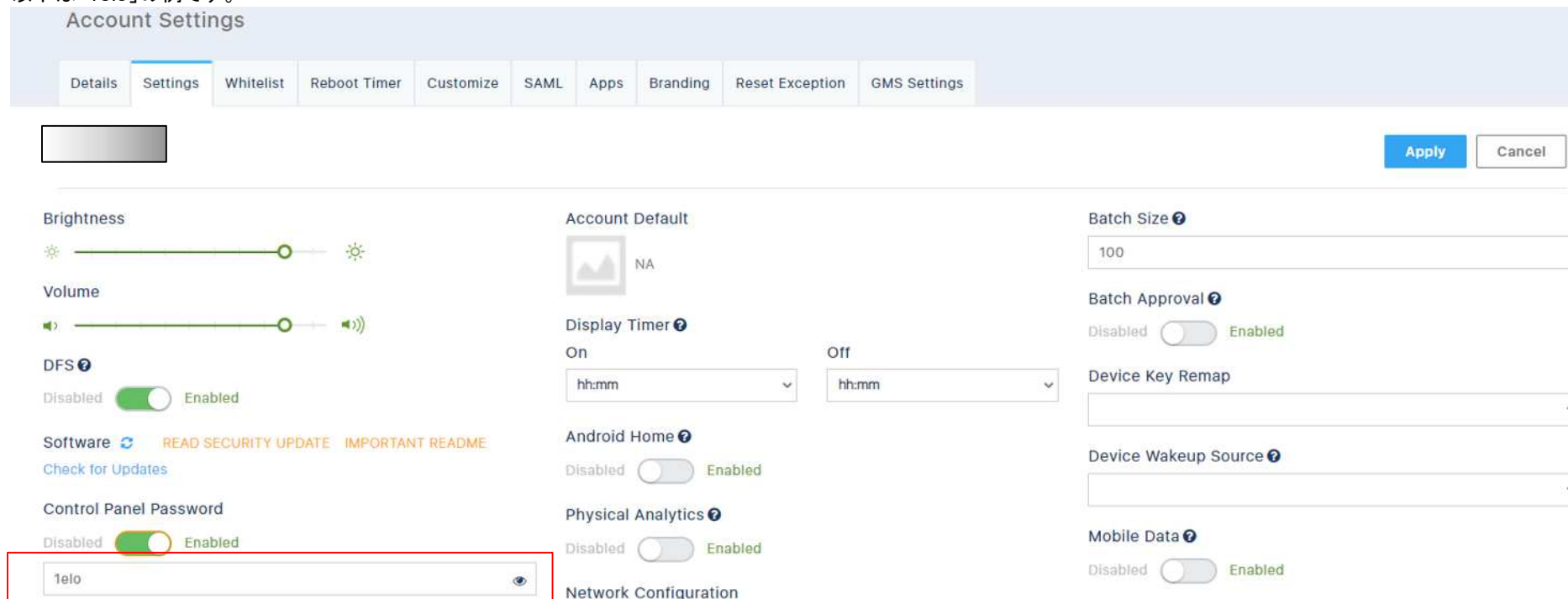
パスワード入力画面になるので、「Control Panel Password」を入力して、エンター・キーをタッチします。



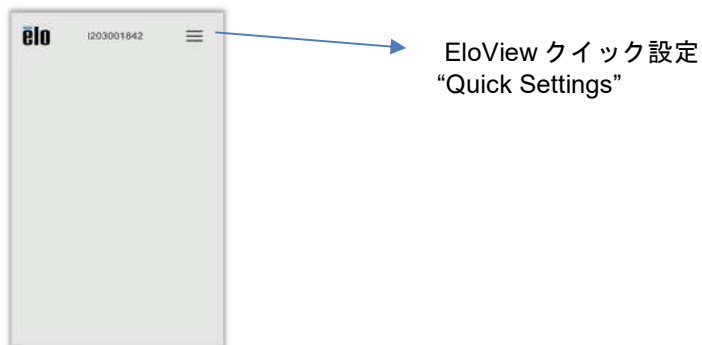
備考) 「Control Panel Password」は Eloview アカアカウント登録時に、配布されています。

不明の場合は、Eloview にログインし、Accounts->Account Settings->Settigs タブを開いて「EDIT」をクリックし、以下の画面で確認できます。


以下は「1elo」の例です。

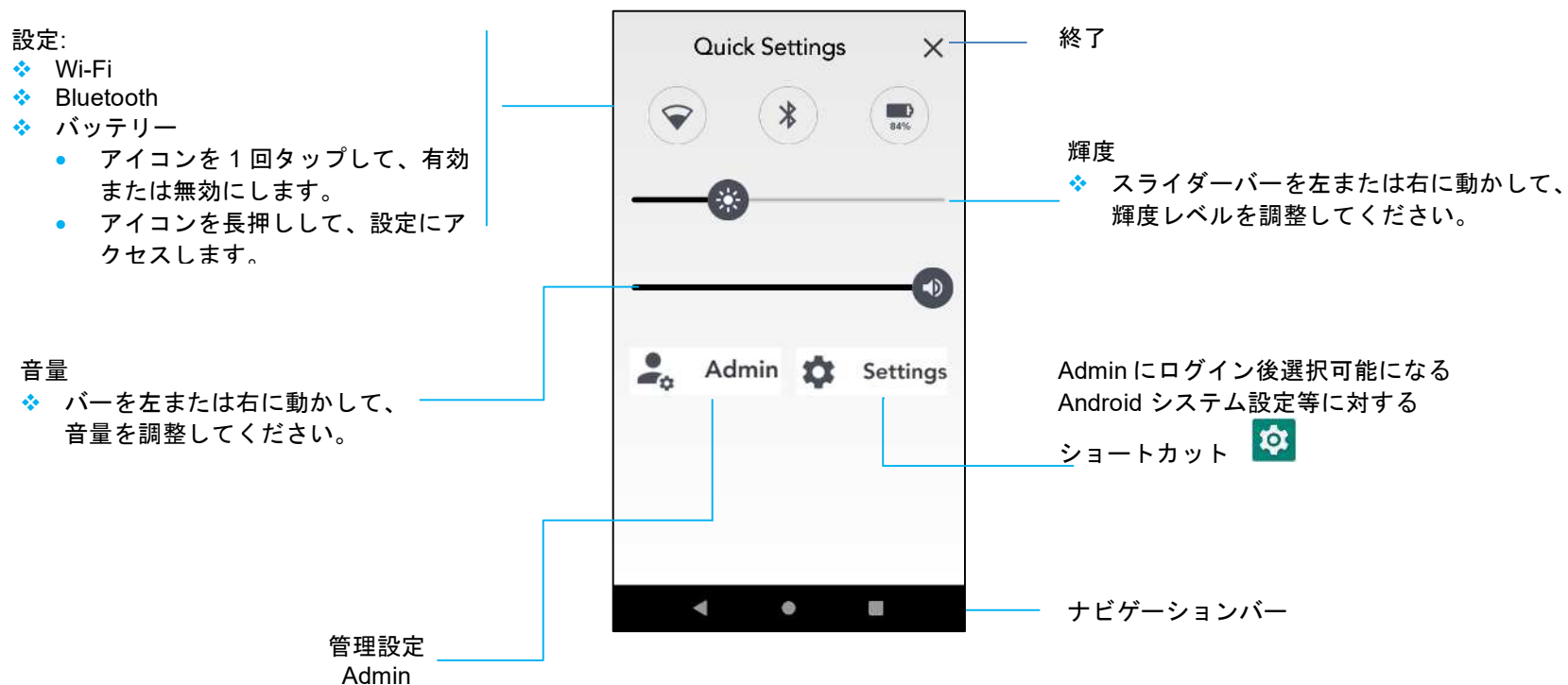


"Control Panel Password"を入力すると以下のような Elo ホーム画面が表示されます。



Elo Home APK クイック設定(Quick Settings)

クイック設定（デバイスの設定画面）にアクセスするには、Elo ホーム画面の  (3 ライン) メニューをタップしてください。右上隅にあります。



Settings はグレーアウトしていますので、Active にするために 「Admin」 をタッチして、再度「Admin Password」を入力します。

備考) 「Admin Password」を設定していない場合、 「Ielo」 ですが、違う場合は Accounts->Account Settings->Settings タブで「Admin Password」で設定して下さい。

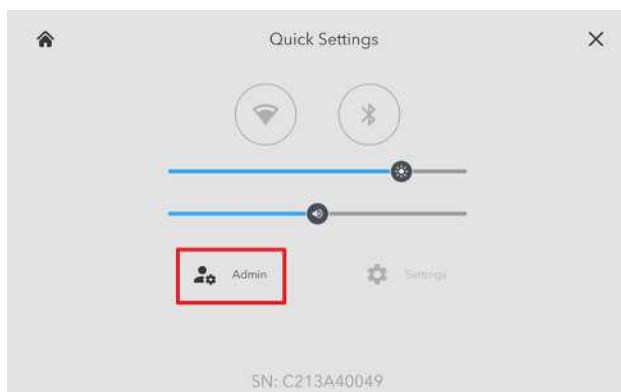
Control Panel Password
Disabled ☐ Enabled

Lockscreen Passcode

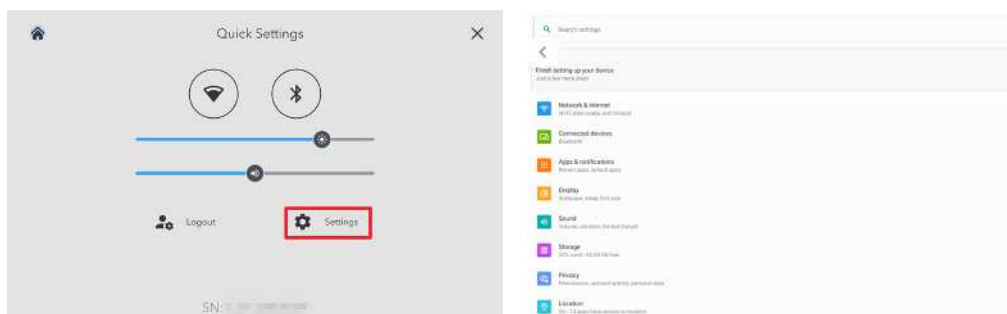
Old Lockscreen Passcode

Access Restriction Password
Disabled ☐ Enabled

Admin Password






次に、Active になった Settings をタッチすると、ポップアップメニューが表示されるので、一番上の「Android Settings」をタッチすると、デバイスの設定画面が表示されますので、設定を行って下さい。（3章参照）



” Multi App” モードの場合は Elo home 画面、以下のように、お気に入りのアプリやウィジェットを配置することができます。



ナビゲーションバー

-  **最近使用したアプリ** - 前の画面に戻ります。
-  **ホーム** - ホーム画面に戻ります。
-  **戻る** - 最近使用したアプリの間を切り替えます。

備考)ナビゲーションバーやホームボタンが表示されていない場合は、Eloview の "Devices"->"Settings"の操作で、Android Navigation Bar や Home Button を操作して下さい。

以降 22 ページまでは EloView モードでは使用できませんのでご注意ください。

Android ロック画面および Android ホーム画面 – GMS




注: 下図は、実際コンピュータとは異なる場合があります。



ホーム画面は、Backpack 4.0 の操作開始ポイントです。ここに、お気に入りのアプリやウィジェットを配置することができます。

- 画面を Android **ホーム画面**にロック解除する場合は、**ロック画面**を上からスワイプしてください。
注: デフォルトセキュリティはスワイプです。詳細設定については、本マニュアルの「セキュリティ」のセクションを参照してください。
- 画面をロック解除する場合は、電源ボタンを 1 回押してください。

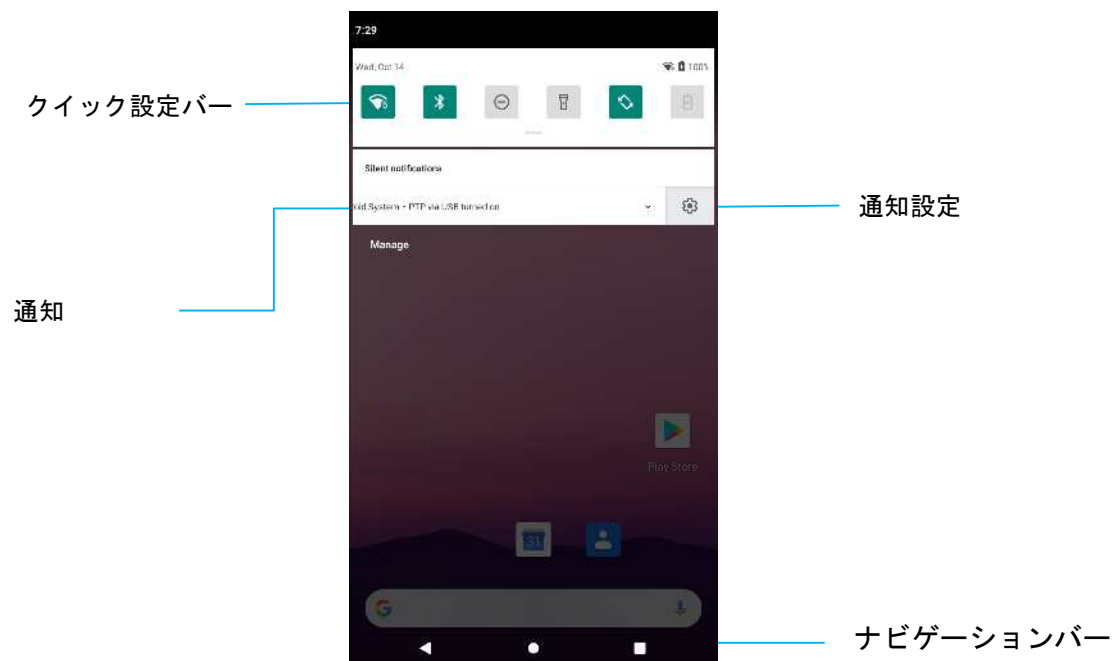
ナビゲーションバー

-  **最近使用したアプリ** - 前の画面に戻ります。
-  **ホーム** - ホーム画面に戻ります。
-  **戻る** - 最近使用したアプリの間を切り替えます。


Android 通知パネル

通知パネルを使用すると、設定ショートカットや通知アラートに素早くアクセスすることができます。

注: 下図は、実際の装置とは異なる場合があります。



通知パネルを開く場合

- **Android ホーム画面**で、タッチスクリーンの上から下にスワイプしてください。
- 1 件の通知アラートを消去する場合は、通知を左から右に完全にスライドさせてください。
- すべての通知を消去する場合は、「**Clear (消去)**」をタップしてください。
- 通知アラートをカスタマイズする場合は、通知を左または右に半分までドラッグしてから、 **設定**をタップしてください。
- 終了する場合は、**ナビゲーションバー**機能をタップするか、通知アラートメニューを上へスワイプしてください。

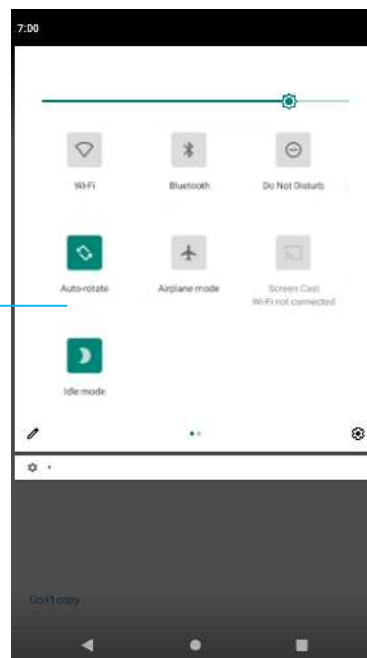
Android クイックアクセスパネル

アクセスパネルを使用すると、頻繁に使用する設定、輝度、Android システム設定へのショートカットに素早くアクセスすることができます。

注: 下図は、実際コンピュータとは異なる場合があります。

クイックアクセスパネル

- ❖ Wi-Fi
 - ❖ Bluetooth
 - ❖ 応答不可
 - ❖ 自動回転
 - ❖ 機内モード
 - ❖ スクリーンキャスト
 - ❖ アイドルモード
- アイコンを1回タップして、有効または無効にします。
 - アイコンを長押しして、設定にアクセスします。



輝度

- ❖ スライダーバーを左または右に動かして、画面の輝度を調整してください。

Android システム設定に対するショートカット



ナビゲーションバー

フルクイックアクセスパネルを開く場合

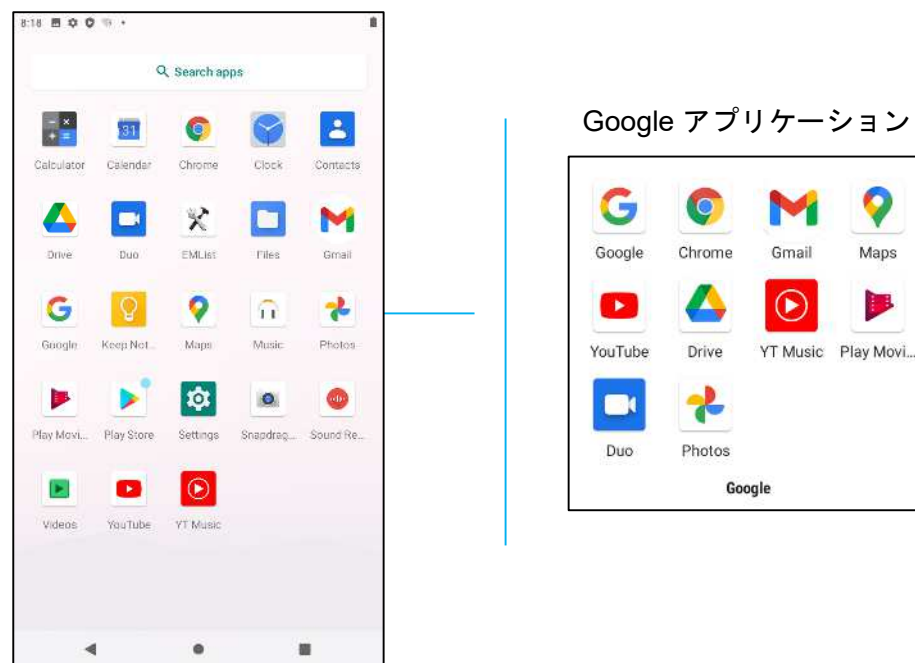
- **ロック画面**で、タッチスクリーンの上から下にスワイプしてください。
- **Android ホーム画面**で、2本の指を使って、タッチスクリーンの上から下にスワイプしてください。
- 通知パネルが開いている場合は、**クイック設定バー**から下にスワイプしてください。
- 追加のショートカットアイコンの場合は、画面を右から左にスワイプしてください。
- 終了する場合は、**ナビゲーションバー**をタップしてください。



Android アプリケーションドロワおよび Google アプリケーション

アプリケーションドロワは、Android システム設定を含むデバイスにインストールされているすべてのアプリケーションを含むメニューです。これは、インストールされているすべてのアプリが含まれており、カスタマイズできないため、**Elo ホーム画面とは異なります**。

注: 下図は、実際コンピュータとは異なる場合があります。



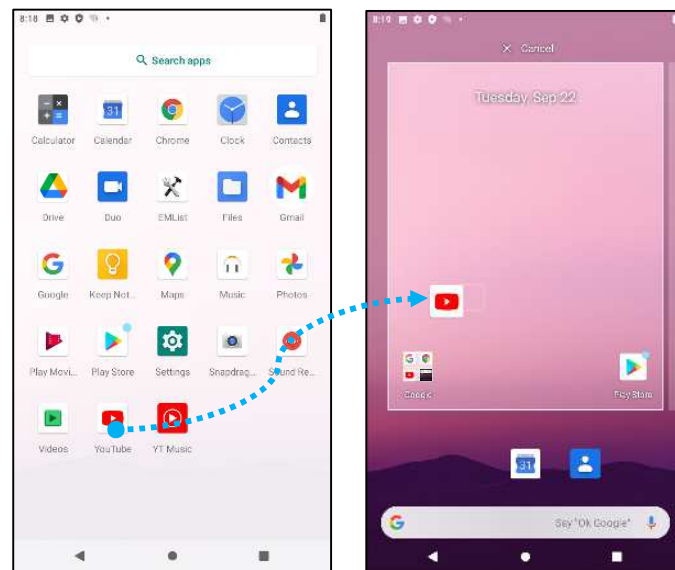
アプリケーションドロワ (マネージャ) を開く場合

- **Android ホーム画面で、上にスワイプ**してください。
- アプリケーションを開く場合は、1 回タップしてください。
- **アプリケーションドロワから終了**する場合は、ナビゲーションバーをタップするか、下にスワイプしてください。

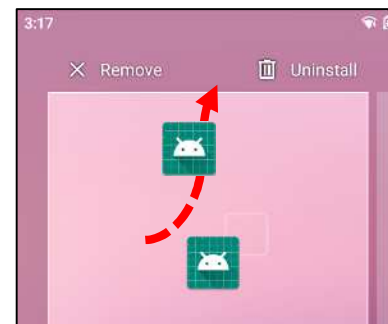
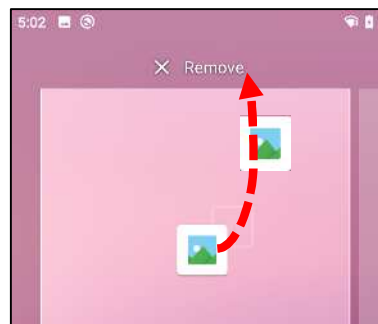
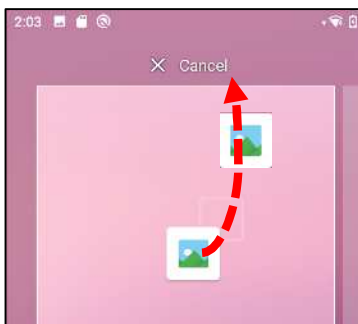
Android ホーム画面に対するショートカットアイコンをカスタマイズし、追加する

注: 下図は、実際のコンピュータとは異なる場合があります。

- アプリケーションドロワで、アプリのアイコンをプレスアンドホールドし、ドラッグして、アプリを Android ホーム画面に移動させてください。
- アイコンを新しい場所にドラッグして、離してください。




- キャンセルする場合は、アイコンを「X Cancel (X キャンセル)」にドラッグしてください。
- ショートカットアイコンを Android ホーム画面から削除する場合は、アイコンをプレスアンドホールドしてから、「X Remove (X 削除)」にドラッグしてください。
- アプリをアンインストールする場合は、アイコンをドラッグアンドホールドしてから、「Uninstall (アンインストール)」にドラッグしてください。



「Android Home」モード及び「Enroll with GMS」モードからの Eloview モードへ再設定する手順

EloView モードへ再設定するには以下に従って、本体を初期化(すべてのデータの削除)が必要です。

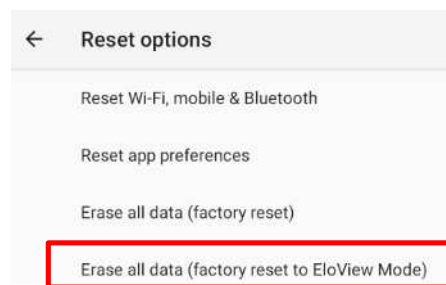
「Setting」ギアアイコン  をタップし、

表示されるメニューから「システム(system)」



->「詳細設定(Advanced)」->「リセットオプション(Reset options)」

->「すべてのデータ消去(Erase all data)(factory reset to EloView Mode)」



を選択すると、「Erase all data」と2回、聞いてきますので、そのまま選択しリセットしてください。

3 章 システム設定




Android システム設定メニューを使用すると、装置のほとんどの設定を完了することができます。たとえば、新しい Wi-Fi または Bluetooth 接続の確立、サードパーティ製オンスクリーンキーボードのインストール、システムサウンドおよび画面輝度の調整が含まれます。





ネットワークとインターネット

ネットワークおよびインターネットアプリケーションを使用すると、Wi-Fi、機内モード、モバイルプラン、テザリング、データサーバー、VPN、DNS の詳細設定にアクセスすることができます。

ネットワークおよびインターネットを設定する場合は、「 **Settings (設定)**」→「**Network & Internet (ネットワークとインターネット)**」→に移動してください。

Wi-Fi



- 「**Wi-Fi**」をタップしてください。
- 「**Use Wi-Fi (Wi-Fi の使用)**」をタップして、 を有効にしてください。
- リストから、ワイヤレスネットワークを選択してください。
- プロンプトが表示されたら、ネットワークパスワードを入力してください。
- 「**Connect (接続)**」をタップしてください。

ネットワークの詳細情報 (IP アドレス、セキュリティ、周波数、詳細) を追加する場合は、ネットワークの  設定をタップしてください (例: xfinitywifi)。



ワイヤレスネットワーク設定

QR コードを使用して Wi-Fi に参加する

- 保存された Wi-Fi のリストで、下にスクロールして、 **Add network** をタップしてください。
- 「Add network (ネットワークの追加)」の右側の  (QR コード) アイコンをタップしてください。
- ファインダーを別の装置の QR コードの上に置いてください。

QR コードを使用して Wi-Fi を共有する

- コネクテッドデバイスの  設定をタップしてください。
-  (共有) アイコンをタップしてください。

Dynamic Frequency Selection (動的周波数選択、DFS) チャンネルの有効化



- 「Wi-Fi settings (Wi-Fi 設定ページ)」から、「Wi-Fi preferences (Wi-Fi 設定)」を選択してください
- 「Advanced (詳細)」を選択してください
- DFS 選択オプションを有効または無効にしてください
- 次のチャンネルがサポートされます：
チャンネル 52、56、60、64、100、104、108、112、116、120、124、128、132、136、140、144

接続されたワイヤレスネットワークを切断する

- コネクテッドデバイスの  設定をタップしてください。
-  (破棄) アイコンをタップして、切断してください。

イーサネット

注: Backpack 4.0 は、イーサネット接続を自動的に優先させます。WiFi からイーサネットに切り替える場合は、以下のように設定して下さい。

- Wi-Fi を無効に設定してください。
 - Wi-Fi 設定に移動して、「Use Wi-Fi (Wi-Fi の使用)」をタップして、 を無効にしてください。
- 「Ethernet (イーサネット)」をタップしてください。
- トグルをタップして、有効  に切り替えてください。

機内モード

これにより、すべてのワイヤレス伝送機能が無効になります。これには、セルラー、Wi-Fi、Bluetooth が含まれます。



-  を有効にする場合は、「Airplane mode (機内モード)」をタップしてください。

ホットスポットとテザリング

Wi-Fi ホットスポット

この機能は、Wi-Fi を使用して、インターネットネットワーク接続を別の装置と共有するための機能です。


注: I シリーズ 4.0 を Wi-Fi に接続してください。本ユーザーマニュアルの「ネットワークとインターネット接続」を参照してください。

- 「Hotspot and tethering (ホットスポットとテザリング)」をタップしてください。
- 「Wi-Fi hotspot (Wi-Fi ホットスポット)」をタップしてください。
- トグルをタップして、オン  に切り替えてください。
-  QR コードをタップしてください。
- QR コードは、別の装置でパスワードをスキャンして、接続しやすくするためのものです。
- パスワードを手動で入力する場合は、「Hotspot password (ホットスポットパスワード)」をタップしてください。

USB テザリング

この機能は、USB ケーブルを使用して、インターネット接続を別の装置と共有するための機能です。


注: 最初に USB ケーブルを I シリーズ 4.0 から別の装置または PC に接続してください。本ユーザーマニュアルの「コネクテッドデバイス → USB」を参照してください。

- 「Hotspot and tethering (ホットスポットとテザリング)」をタップしてください。
- 「USB tethering (USB テザリング)」をタップして、 を有効にしてください。

Bluetooth テザリング

この機能は、Bluetooth を使用して、インターネットネットワーク接続を別の装置と共有するための機能です。


注: 最初に Bluetooth で I シリーズ 4.0 から別の装置または PC にペアリングしてください。本ユーザーマニュアルの「コネクテッドデバイス → Bluetooth」を参照してください。

- 「Hotspot and tethering (ホットスポットとテザリング)」をタップしてください。
-  を有効にする場合は、「Bluetooth tethering (Bluetooth テザリング)」をタップしてください。

データセーバー

この機能は、インターネットネットワーク接続が従量制装置上にある場合にデータを保存するための機能です。

注: 最初に Bluetooth で I シリーズ 4.0 から別の装置または PC にペアリングしてください。本ユーザーマニュアルの「コネクテッドデバイス → Bluetooth」を参照してください。

- 「Data Saver (データセーバー)」をタップしてください
-  , を有効にするには、「Use Data Saver (データセーバーの使用)」をタップしてください



コネクテッドデバイス

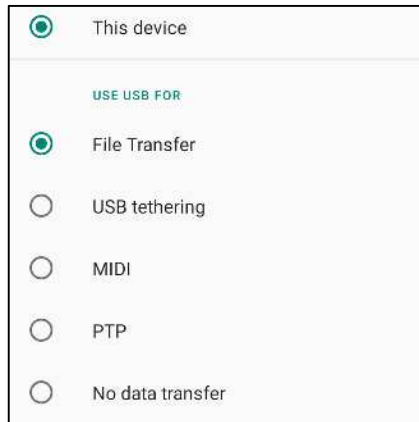
コネクテッドデバイスアプリケーションを使用すると、Bluetooth 装置、NFC、USB をペアリングすることができます (ファイル転送 MDI および PTP のテザリング)。

設定する場合は、「 **Settings (設定)**」→「**Connected devices (コネクテッドデバイス)**」→ に移動してください

USB

注: USB 設定を有効にする場合は、USB ケーブルを I シリーズ 4.0 から別の装置または PC に接続してください。I シリーズ 4.0 が外部コンピュータを検出すると、USB 優先設定で利用可能になります。


- 「USB」をタップしてください。
- 「USE USB FOR (USB 使用)」の下の「USB Preferences (USB 優先)」で、有効にする機能を選択して、タップしてください。



- ❖ **File transfer (ファイル転送)** - これにより、I シリーズ 4.0 の内部ストレージと SD 共有ストレージを共有することができます。
- ❖ **USB tethering (USB テザリング)** - これにより、インターネットネットワーク接続を共有することができます。
- ❖ **MIDI** - Musical Instrument Digital Interface (楽器用デジタルインターフェイス) です。
- ❖ **PTP** - Picture Transfer Protocol (映像転送プロトコル) です。
- ❖ **No data transfer (データ転送なし)** - (デフォルト設定) USB ケーブルが接続されている場合でも、データは転送されません。


Bluetooth

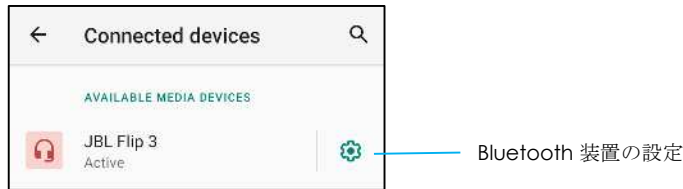
注: Bluetooth デバイスがオンであり、検出可能であることを確認してください。

- 「**Connection preferences (優先接続)**」をタップしてください。
- 「**Bluetooth**」をタップしてください。
- トグルをタップして、オン  に切り替えてください。
- 「**+ Pair new device (+ 新しい装置のペアリング)**」をタップしてください。
- 利用可能な装置画面で、ペアリングする装置をタップしてください。
- ペアリング要求メッセージが表示されたら、

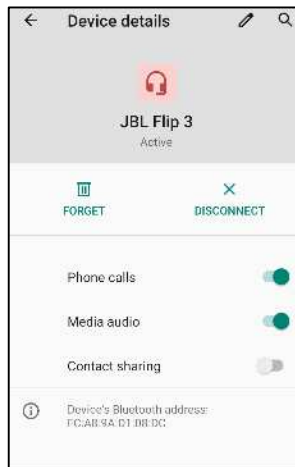
- ペ어링番号が同じであることを確認してください。
- ペ어링で PIN が要求される場合は、PIN を入力してください。
- 「PAIR (ペ어링)」をタップして、接続してください。
- Bluetooth 装置が I シリーズ 4.0 に正常に接続されると、接続が「Active (アクティブ)」または「Connected (接続済み)」として表示されます。

ペ어링された Bluetooth 装置をペ어링解除する

- 「AVAILABLE MEDIA DEVICES (利用可能なメディア装置)」または「PREVIOUSLY CONNECTED DEVICES (以前に接続された装置)」から、コネクテッドデバイスに戻ってください。
- コネクテッドデバイスの  設定をタップしてください (例: JBL Flip 3)。



- 設定メニューで、**切断、破棄** (装置のペ어링解除) したり、通話、メディアオーディオ、連絡先共有を有効または無効にすることができます。




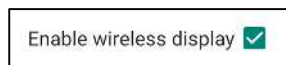
キャスト

この機能を使用すると、I シリーズの画面をワイヤレスディスプレイ装置 (例: Smart TV) にミラーリングすることができます。

注: ワイヤレスディスプレイ対応装置と I シリーズ 4.0 が同じワイヤレスネットワーク上にあることを確認してください。本ユーザーマニュアルの「ネットワークとインターネット接続」を参照してください。

- 「Connection preferences (優先接続)」をタップしてください。

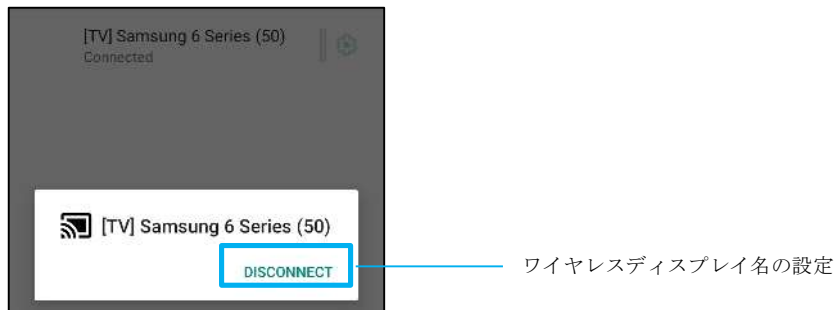
- 「Cast (キャスト)」をタップしてください。
-  3 ドットメニューをタップしてください。
- 「Enable wireless display (ワイヤレスディスプレイの有効化)」をタップして、互換装置のスキニングを開始してください。




- リストから、ワイヤレスディスプレイ (例: TV) をタップしてください。ワイヤレスディスプレイ装置 (TV) で、プロンプトが表示された場合は、「Allow (許可)」をタップしてください。

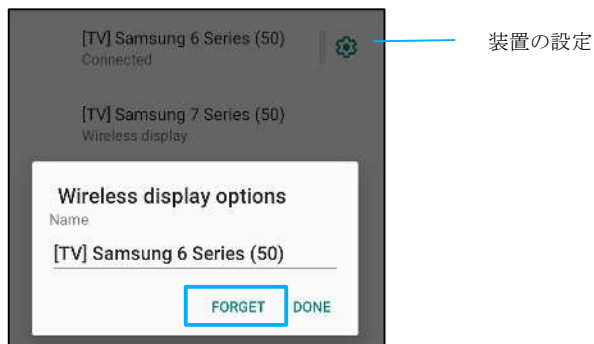
接続されたワイヤレスディスプレイを切断および破棄する

- 装置のキャストを停止するには、接続されたワイヤレスディスプレイ (例: TV) をタップしてください。
- 「DISCONNECT (切断)」をタップしてください。




装置を破棄する場合

- 接続されたワイヤレスディスプレイの  設定をタップしてください。
- ワイヤレスディスプレイのオプション画面で、「FORGET (破棄)」をタップしてください。





キャストする利用可能なワイヤレスディスプレイのスキニングを停止する場合

-  3 ドットメニューをタップしてください。
- チェック解除する「**Enable wireless display (ワイヤレスディスプレイの有効化)**」をタップしてください。

Enable wireless display ☐

印刷

注: I シリーズ 4.0 とプリンターを同じネットワークに接続されていることを確認してください。

- 「**Connection preferences (優先接続)**」をタップしてください。
- 「**Printing (印刷)**」をタップしてください。
- 「**Default Print Service (デフォルト印刷サービス)**」をタップしてください。
- トグルをタップして、オン  に切り替えてください。
-  3 ドットメニューをタップしてください。
- 「**Add printer (プリンターの追加)**」をタップしてください。

Wi-Fi プリンターを使用してプリンターを追加する場合:

- 「**Wi-Fi direct printing (Wi-Fi 直接印刷)**」をタップして、 を有効にしてください。
- プロンプトが表示されたら、「**ALLOW ONLY WHILE USING THE APP (アプリの使用中的み許可)**」をタップして、装置を許可してください。
 - 「**Wi-Fi Direct printers (Wi-Fi 直接プリンター)**」をタップして、追加する Wi-Fi プリンターの検索を開始してください。
 - 接続するプリンターの名前をタップしてください。

IP アドレスを入力してプリンターを追加する場合:

- 「**Add printer by IP address (IP アドレスによりプリンターを追加する)**」をタップしてください。
- プリンターの IP アドレスを入力してください。

Bluetooth 経由で受信したファイル

このメニューには、Bluetooth 経由で転送されたすべてのファイルのリストが表示されます。


ステータスライトキット

注: Elo ステータスライトキットを使用する場合は、この機能を有効にする必要があります。



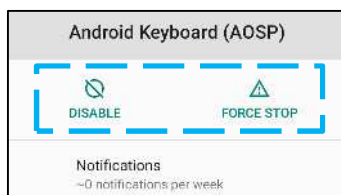
アプリと通知

アプリと通知設定は、どのアプリが通知を送信し、通知がどのように警告するかを設定して、アプリアラートを合理化するための設定です。

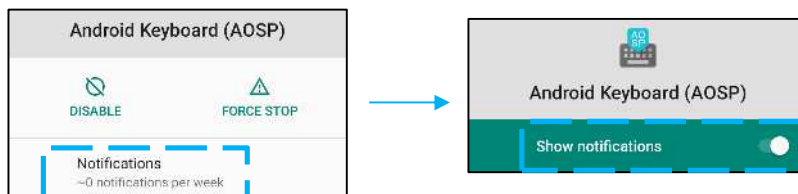
アプリと通知を管理する場合は、「 **Settings (設定)**」→「**App & Notification (アプリと通知)**」に移動してください。

通知の設定

- 「Recently opened apps (最近使用したアプリ)」で、「**SEE ALL APPS (すべてのアプリを表示)**」または「**App info (アプリ情報)**」をタップしてください。
- 「App Info (アプリ情報)」画面で、通知を設定するアプリ (例: Keyboard) をタップしてください。
 - ❖ 「App property (アプリプロパティ)」設定で、アプリを無効化、有効化、強制停止することができます。




- 通知を有効または無効にする場合は、「**Notifications (通知)**」をタップしてください。次に、「**Show notifications (通知の表示)**」を選択してください。



- 未読の通知にドットを追加する場合は、「**Advanced (詳細)**」をタップしてから、「**Allow notification dot (通知ドットの許可)**」をタップしてください。

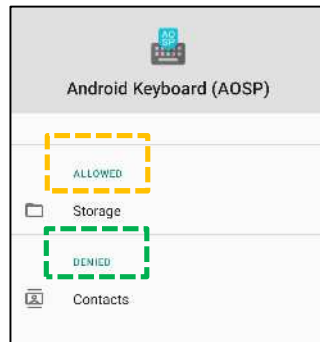
優先アプリのリセット

これにより、アプリデータを失うことはありません。

- 「App Info (アプリ情報)」画面から  3 ドットメニューをタップしてください。
- 「**Reset app preferences (優先アプリのリセット)**」をタップしてから、「**RESET APP (アプリのリセット)**」をタップしてください。

許可マネージャをアプリケーションに設定する

- アプリ (例: **Android Keyboard**) に対する優先許可を管理する場合は、「**Permissions (許可)**」をタップしてください。
- 許可をアプリケーションに付与する場合は、「**DENIED (拒否済み)**」メニューからアプリをタップしてください。
- 許可をアプリケーションから削除する場合は、「**ALLOWED (許可済み)**」メニューからアプリをタップしてください。

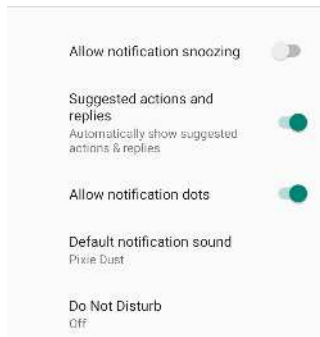


通知をロック画面に設定する

- アプリと通知画面のロック画面に通知を設定する場合は、「**Notifications (通知)**」をタップしてください。
- 「**Notification on lock screen (ロック画面上の通知)**」をタップしてください。次に、ロック画面に通知を表示する方法に関する画面上の手順に従ってください。

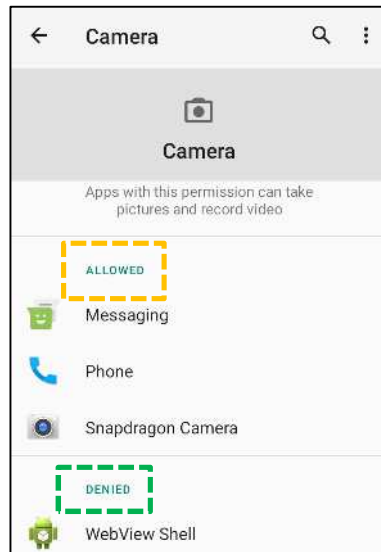
設定を追加する場合

- 「**Advanced (詳細)**」をタップしてください。
- 有効または無効にする機能をタップしてください。



ストレージ、スマートフォン、位置情報を使用して、許可マネージャをアプリに設定する

- アプリに許可を付与する場合は、アプリと通知画面で「**Permission manager (許可マネージャ)**」をタップしてください。
- 許可マネージャのメニューで、アプリの許可 (例: カメラ) を管理するアプリをタップしてください。
- カメラのプロパティで、管理するアプリを選択してください。
- 許可をアプリケーションに付与する場合は、「**DENIED (拒否済み)**」メニューからアプリをタップしてください。
- 許可をアプリケーションから削除する場合は、「**ALLOWED (許可済み)**」メニューからアプリをタップしてください。



緊急アラートの設定

- 「**Apps and notifications (アプリと通知)**」画面で、「**Advanced (詳細)**」をタップしてください。
- 「**Emergency alerts (緊急アラート)**」をタップしてください。
- アラートメニューで、有効または無効にする機能 (たとえば、AMBER アラート) をタップしてください。
- サウンド設定および振動設定については、「Alert Preferences (優先アラート)」の下で、有効または無効にする「**Vibration (振動)**」をタップしてください。
- アラートリマインダー設定については、「**Alert reminder sound (アラートリマインダーサウンド)**」をタップしてください。





ディスプレイ

Elo タッチモニターに接続すると、ディスプレイアプリケーションは画面のディスプレイ設定を管理します。

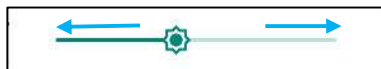
表示設定を変更する場合は、「 **Settings (設定)**」→「**Display (表示)**」→に移動してください。

自動アイドルモード



- 「**Auto idle mode (自動アイドルモード)**」をタップして、有効  または無効  にしてください。
- 有効にすると、バックライトは毎日 00:00 から 06:00 の間にオフになります。

輝度レベル

- 「**Brightness level (輝度レベル)**」をタップしてください。
- スライダーバーを左または右に動かして、画面の輝度を調整してください。



ダークテーマ

- 画面テーマをダーク (黒色) またはライト (白色) の間で切り替える場合は、 を有効にするか、 を無効にしてください。

夜間照明機能

この機能は、画面を薄黄色に変えます。これにより、画面を見やすくし、暗い照明で読みやすくします。

- 「**Night Light (夜間照明)**」をタップしてください。
- 「**TURN ON NOW (今すぐオンにする)**」をタップしてください。
- 強度を調整する場合は、スライダーバーを右または左に動かしてください。



- 無効にする場合は、「**TURN OFF NOW (今すぐオフにする)**」をタップしてください。

時間スケジュールのカスタマイズ

- 「**Schedule (スケジュール)**」をタップしてください。
- 「**Turn on at custom time (カスタム時間をオンにする)**」を選択してください。

- ❖ 「Start time (開始時間)」をタップして、時間 (例: 午後 10 時) を設定してください。
 - 「OK」をタップして、実行してください。
- ❖ 「Endt time (終了時間)」をタップして、時間 (例: 午前 6 時) を設定してください。
 - 「OK」をタップして、実行してください。

時間スケジュールを無効にする場合

- 「Schedule (スケジュール)」をタップしてください。
- 「None (なし)」をタップしてください。

壁紙

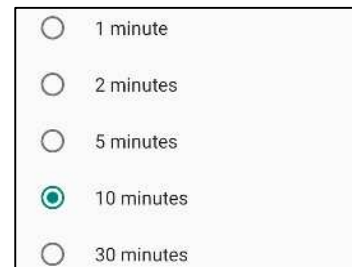
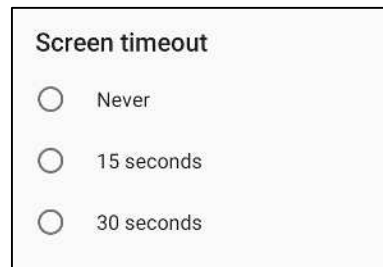
- 「Wallpaper (壁紙)」をタップしてください。
- 次のオプションから、壁紙を選択してください。
 - ❖ Live Wallpapers (ライブ壁紙)
 - ❖ Snapdragon Gallery (スナップドラゴンギャラリー) → Download (ダウンロード) – Picture (映像) – Screenshot (スナップショット)
- フォルダから壁紙に設定する画像または映像を選択してください。
- 「SET WALLPAPER (壁紙の設定)」をタップしてください。



詳細

画面タイムアウト

- 「Screen timeout (画面タイムアウト)」をタップしてください。
- 次のオプションから、時間制限を選択してください。



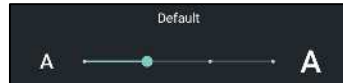
- タップして、保存してください。

自動画面回転

- 「Auto-rotation screen (自動画面回転)」をタップして、有効または無効にしてください。

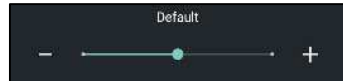
フォントサイズ

- 「Font size (フォントサイズ)」をタップしてください。
- スライダーバーを左または右に動かして、テキストサイズを調整してください。



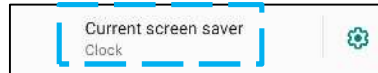
ディスプレイサイズ

- 「Display size (ディスプレイサイズ)」をタップしてください。
- スライダーバーを左または右に動かして、画面サイズを調整してください。

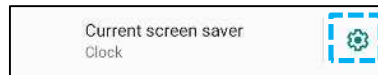


スクリーンセーバー

- 「Screen saver (スクリーンセーバー)」をタップしてください。
- 「Current screen saver (現在のスクリーンセーバー)」をタップして、現在の設定を変更してください。



- スクリーンセーバーを「Clock (クロック)」、「Colors (カラー)」、「Photo Frame (フォトフレーム)」、「Photo Table (フォトテーブル)」から選択してください。
- 「Clock (クロック)」、「Photo Frame (フォトフレーム)」、「Photo Table (フォトテーブル)」スクリーンセーバーを追加する場合は、 設定をタップしてください。

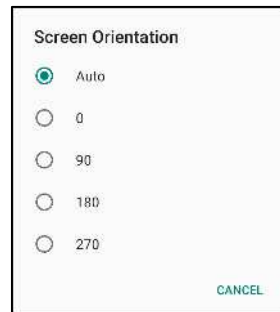


- スクリーンセーバーを有効にする場合は、「START NOW (今すぐ開始)」をタップしてください。



表示画面の向き

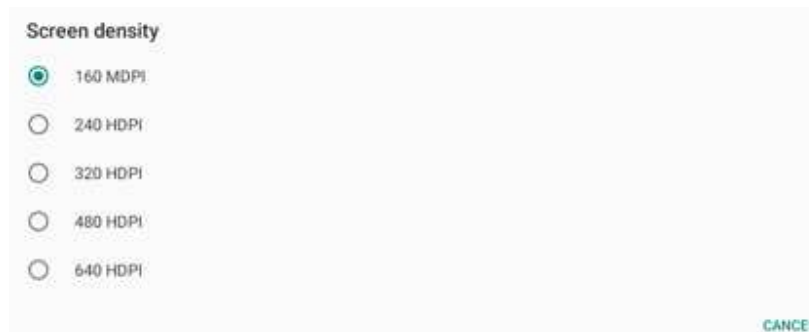
- 「Screen Orientation (画面の向き)」をタップしてください。
- 次のオプションから、向きを選択してください。



- タップして、保存してください。
- 「External Screen Orientation」も、上記同様に設定してください。

画面密度(Screen density)

- 160 MDPI または 240 HDPI などへ切り替えられます



備考)Web アプリなどの表示時に、表示するサイズ(解像度)が希望と一致していない場合は、設定を変更してみてください。
(画面サイズ(論理) が 画面サイズ(物理)と一致していない場合は、希望の表示サイズにならない場合があります)

サポートされている 弊社(Elo) タッチモニター:

- 1) インタラクティブデジタルサイネージ IDS03/53 series(3203L/4303L/5053L/5503L/5553L/6553L)
- 2) デスクトップタッチモニター02L/03LM series(1002L/1302L/1502L/1902L/1903LM/2002L/2202L/2203LM/2403LM/2703LM)
- 3) 産業用組込みタッチモニター90 series(1093L/1291L/1590L/1593L/1598L/1790L/1991L/2094L/2294L/2494L/2794L)

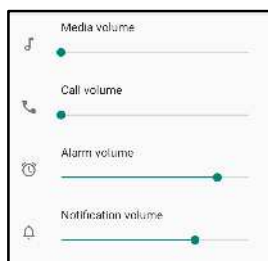
サウンド

サウンドアプリケーションは、オーディオ、振動、Do not Disturb (応答不可) 機能を管理するアプリケーションです。

設定を変更する場合は、「 **Settings (設定)**」→「**Sound (サウンド)**」→ に移動してください。

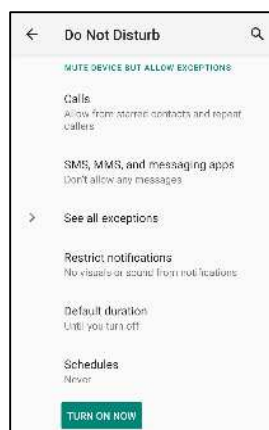
音量

- 次のサウンドの音量を上げ下げする場合は、スライダーを左または右にスライドさせてください。




応答不可

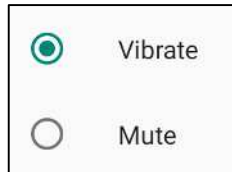
- 「Do not Disturb (応答不可)」をタップしてください。
- 「TRN ON NOW (今すぐオンにする)」をタップして、「Do not Disturb (応答不可)」を有効にしてください。
 - ❖ 設定を管理する場合は、管理する機能をタップして、画面上の指示に従い、設定を完了してください。




- 無効にする場合は、「TURN OFF NOW (今すぐオフにする)」をタップしてください。

呼出を防ぐへのショートカット

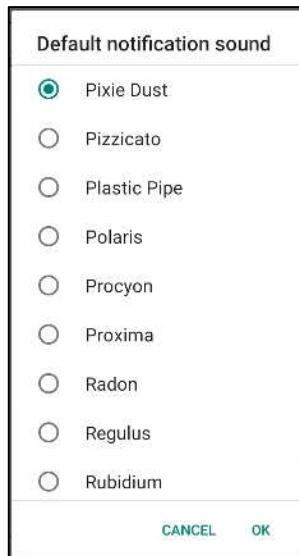
- 「Shortcut to prevent ringing (呼出を防ぐへのショートカット)」をタップしてください。
- トグルをタップして、 を有効に切り替えてください。
- 次のオプションから、選択してください。



- 無効にする場合は 、トグルスイッチをタップしてください。

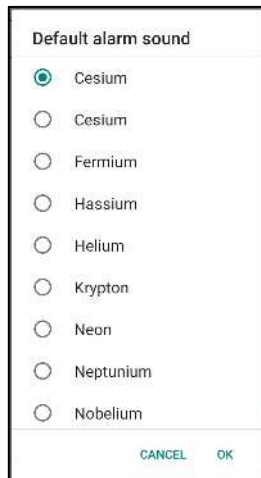
デフォルトの通知サウンド

- 「Default notification sound (デフォルトの通知サウンド)」をタップしてください。
- リストからサウンド (例: Pixie Dust) を選択し、「OK」をタップして、保存してください。



デフォルトのアラームサウンド

- 「Default Alarm sound (デフォルトのアラームサウンド)」をタップしてください。
- リストからアラームサウンド (例: Cesium) を選択し、「OK」をタップして、保存してください。



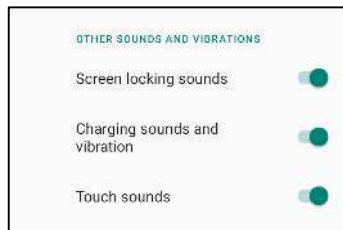
オーディオポリシー

- オーディオ出力ポートを選択します。
- デフォルトは自動です




詳細

- 次の機能を有効  または無効  にする場合は、機能をタップしてください。





保管



ストレージを管理する場合は、「 **Settings (設定)**」→「**Storage (ストレージ)**」→ **に移動してください。**

内部共有ストレージ

- 内部メモristレージを確認する場合は、「Internal Shared storage (内部共有ストレージ)」をタップしてください。

ストレージマネージャ


この機能により、ストレージスペースの空き領域を増やすことができます。ストレージマネージャは、バックアップされた写真や動画を装置から削除します。

- 有効  または無効  にする場合は、「**Storage manager (ストレージマネージャ)**」をタップしてください。
- 写真や動画を削除する日数を設定する場合は、「Remove photos & Videos (写真および動画の削除)」をタップしてください。
 - ❖ 以下のオプションから選択してください。



- 「**Back (戻る)**」をタップして終了します。

SD カード

- SD カードを管理する場合は、「SD card (SD カード)」をタップしてください。
- SD カードを安全に取り出す場合は、 Eject (取り出し) をタップしてください。
- SD カードを再マウントする場合は、「SD card (SD カード)」をタップしてください。
- 「MOUNT (マウント)」をタップしてください。



ウェイクアップソース

ウェイクアップソースアプリケーションを使用すると、装置をスリープモードまたはアイドルモードから復帰させるために、「Touch Screen (タッチスクリーン)」をプログラミングすることができます。

設定を変更する場合は、「 **Settings (設定)**」→「**Wakeup Source (ウェイクアップソース)**」→ に移動してください。




—— タップして、有効 (チェック済み) または無効 (チェック解除済み) にしてください。



プライバシー

プライバシーアプリケーションは、アプリケーションにどの許可を付与するかを制御するためのアプリケーションです。

許可を管理する場合は、「 **Settings (設定)**」→「**Privacy (プライバシー)**」→に移動してください。

許可マネージャ

これは、ストレージ、スマートフォン、位置情報の使用の許可を管理するアプリです。

- アプリに対する許可を管理する場合は、「**Permission manager (許可マネージャ)**」をタップしてください。
- 許可マネージャのメニューで、管理するアプリ (例: カメラ) をタップしてください。
- カメラプロパティには、アプリケーションにどの許可が付与されているかが表示されます。
- 許可をアプリケーションに付与する場合は、「**DENIED (拒否済み)**」メニューからアプリをタップしてください。
- 許可をアプリケーションから削除する場合は、「**ALLOWED (許可済み)**」メニューからアプリをタップしてください。



パスワードの表示

パスワードを入力するとき、入力する文字を短時間表示することができます。

- 有効  または無効  にする場合は、「**Show passwords (パスワードの表示)**」をタップしてください。

ロック画面

ロック画面にすべての通知コンテンツを表示することができます。

- 有効  または無効  にする場合は、「**Lock screen (ロック画面)**」をタップしてください。

Google の自動入力サービス

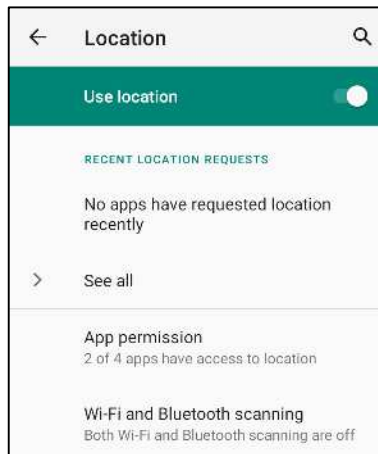
これにより、ユーザーはパスワード、クレジットカード、アドレスを保存して、オンラインフォームにすばやく入力できるようになります。



位置情報

位置情報設定を変更する場合は、「 **Settings (設定)**」→「**Location (位置情報)**」→ に移動してください。

- 「Location (位置情報)」をタップしてください。
- 有効または無効にする場合は、「Use location (位置情報の使用)」をタップしてください。



- 最近位置情報を要求したアプリについては、「**See all (すべての表示)**」をタップしてください。
- 許可を更新する場合は、「**App permission (アプリ許可)**」をタップしてください。
- Wi-Fi ネットワークまたは Bluetooth をスキャンする場合は、「**Wi-Fi and Bluetooth scanning (Wi-Fi および Bluetooth のスキャンニング)**」をタップしてください。

注: この機能を使用すると、アプリとサービスは、Wi-Fi ネットワークと Bluetooth をいつでもスキャンすることができます。これは、位置情報ベースの機能やサービスを改善するために使用することができます。

セキュリティ設定を変更する場合は、「 **Settings (設定)**」→「**Security (セキュリティ)**」→ に移動してください。

セキュリティステータス

Google Play プロテクト

- すべてのアプリをスキャンしてウイルスを見つけます。

ファインドマイデバイス

- アカウントが装置に関連付けられると、装置が置き忘れられているかどうかを確認できます。

セキュリティアップデート

- 最後のセキュリティアップデートがいつ行われたかについての詳細を提供します

画面ロック

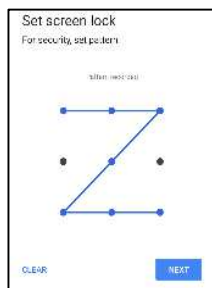
- 「Screen lock (画面ロック)」をタップしてください。
- メニューから、設定するセキュリティを選択してください。デフォルトセキュリティはスワイプです。

スワイプセキュリティ

- 「Swipe (スワイプ)」をタップしてください。

パターンセキュリティ

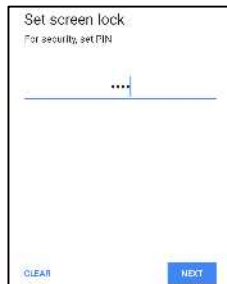
- 「Pattern (パターン)」をタップしてください。
- 「YES (はい)」をタップしてください。
- セキュリティ用のパターン (例の画像を参照) を描画し、「NEXT (次へ)」をタップしてください。



- 同じパターンをもう一度描画し、「CONFIRM (確認)」をタップしてください。
- 画面上の指示に従い、「DONE (完了)」をタップしてください。

PIN セキュリティ

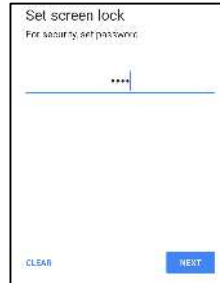
- 「PIN」をタップしてください。
- 「YES (はい)」をタップしてください。
- PIN (最小 4 桁の数字) を入力し、「NEXT (次へ)」をタップしてください。



- PIN 番号を再入力して、「CONFIRM (確認)」をタップしてください。
- 画面上の指示に従い、「DONE (完了)」をタップしてください。

パスワードセキュリティ

- 「Password (パスワード)」をタップしてください。
- 「YES (はい)」をタップしてください。
- パスワード (最小 4 文字) を入力し、「NEXT (次へ)」をタップしてください。



- パスワードを再入力して、「CONFIRM (確認)」をタップしてください。
- 画面上の指示に従い、「DONE (完了)」をタップしてください。

画面ロックの削除

- 画面ロックを削除する場合は、「Screen lock (画面ロック)」をタップしてください。
- プロンプトが表示された場合は、パスワード (PIN セキュリティ、パターンセキュリティ、パスワードセキュリティが該当する場合のみ) を入力してください。
- 「None (なし)」をタップして、画面ロックを削除してください。
- 「YES (はい)」をタップしてください。
- 「REMOVE (削除)」をタップして、確認してください。



アカウント


アカウントを追加する場合は、「 **Settings (設定)**」→ **Accounts (アカウント)**」に移動してください。

- アカウントを設定する場合は、「Account (アカウント)」をタップしてください。
- 「+ Add account (+ アカウントの追加)」をタップしてください。
- メールアカウントを入力してください。
- 追加するアカウントタイプ (PERSONAL - POP3 または PERSONAL – IAMP) を入力してください。
- 画面上の指示に従って、設定を完了してください。





ユーザー補助

ユーザー補助は、Elo I シリーズ装置を制御する大型オンスクリーンメニューです。表示、オーディオ、オンスクリーンテキストなどを制御することができます。

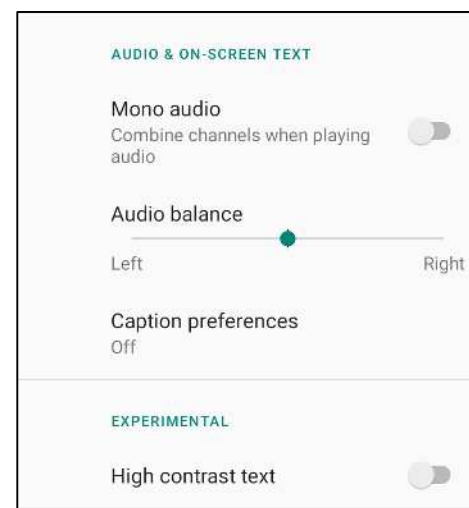
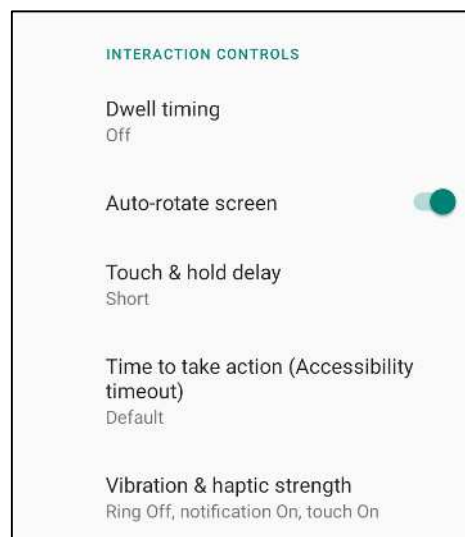
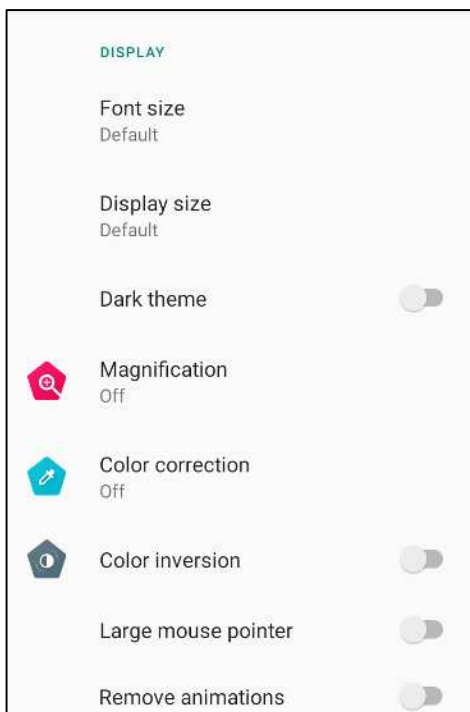
設定を変更する場合は、**「Android  Settings (設定) → 「Accessibility (ユーザー補助)」**に移動してください。

- メニューから、設定を変更する機能を選択してください。
- Select to Speak
 - ❖ 有効にすると、クリックされたときにテキストワードが読み上げられます。
- TalkBack
 - ❖ 有効にすると、装置を見なくても装置を使用するためのフィードバックが提供されます。
- Text-to-speech 出力
 - ❖ テキストを音声に変換します。
 - ❖ 言語、発話速度、ピッチを変更するオプションもあります

- 有効  または無効  にする場合は、機能をタップしてください。
- スライダーバーを調整する場合は、スライダーを右または左にドラッグしてください。



- その他の設定については、機能をタップして、画面上の指示に従って、設定を完了してください。





デジタルウェルビーイングとペアレンタルコントロール

- デジタルウェルビーイングとペアレンタルコントロールは、ここで利用できます。

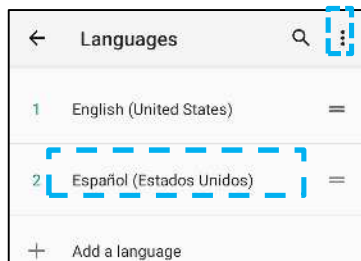


システム

設定を変更する場合は、「 **Settings (設定)**」→「**Sound (サウンド)**」→「**System (システム)**」→に移動してください。

言語と入力

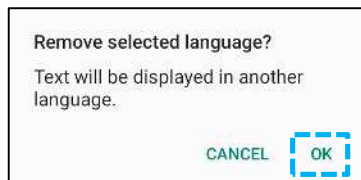
- 言語を変更する場合は、「Languages & input (言語と入力)」をタップしてください。
- 「Language (言語)」をタップしてください。
- 「+ Add a language (+ 言語の追加)」をタップしてから、言語のリストから、追加する言語を選択してください (例: Espanol)。



- 言語を選択した後、 3 ドットメニューをタップしてから、「**Remove (削除)**」をタップしてください。
- 言語をたとえば、English (英語) から Espanol (スペイン語) に変更する場合は、English (英語) をタップしてから、 をタップしてください。





- 「**OK**」をタップして、選択した言語を削除してください。



ジェスチャー

- 「Gestures (ジェスチャー)」をタップしてください。

カメラジェスチャーの場合

- 「Jump to camera (カメラにジャンプ)」をタップしてください。
- 「Jump to camera (カメラにジャンプ)」をタップして、有効  または無効  にしてください。
 - ❖ 有効に設定した場合、電源ボタンを 2 回押すと、デジタルカメラが有効になります。

通知音量ジェスチャーの場合

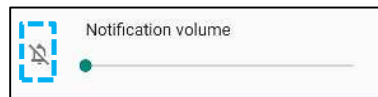
- 「Preventing ringing (呼出を防ぐ)」をタップしてください。
- トグルをタップして、オンまたはオフに切り替えてください。



- ❖ 振動モードと通知音量が有効である場合、電源 + 音量 (上) ボタンを一緒に押すと、通知音量が振動モードに設定されます。
- ❖ また、振動モードアイコンが、状態バーに表示されます。

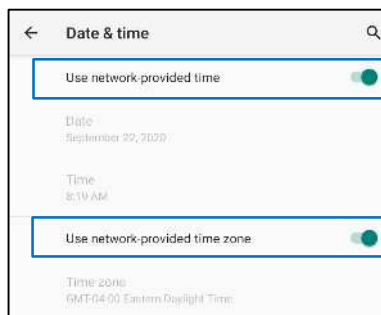


- ❖ メニューモードと通知音量が有効である場合、電源 + 音量 (上) ボタンを一緒に押すと、通知音量が消音されます。
- ❖ また、消音アイコンが、状態バーに表示されます。



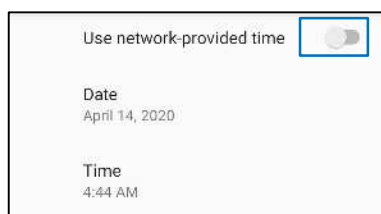
日時

注: 「Date and Time (日時)」の推奨設定は、「USE network provided time (ネットワーク供給時間の使用)」を使用することです。
また、タイムゾーンについて、「USE network provided time (ネットワーク供給時間の使用)」を設定する場合は、動作する SIM カードが必要です。

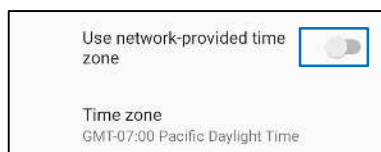


手動設定を行う場合:

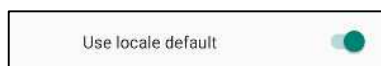
- 「Date & Time (日時)」をタップしてください
- 日時を手動で設定するには、「Use network-provided time (ネットワーク供給時間を使用する)」をタップしてください。
- 「Date (日付)」をタップしてください。
- 「Time (時刻)」をタップしてください。



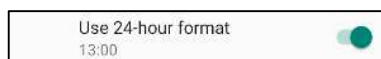
- タイムゾーンを設定する場合は、「network -provided time (ネットワーク供給時間)」をタップして、タイムゾーンを選択してください。



- 12 時間形式に設定する場合は、「Use locale default (デフォルトロケールの使用)」をタップしてください。



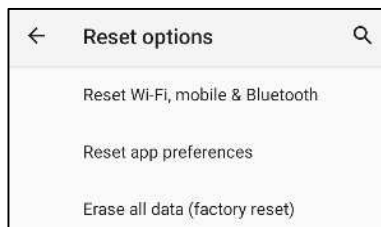
- 24 時間形式に設定する場合は、「Use 24-hours format (24 時間形式の使用)」をタップしてください。




詳細

オプションのリセット

- リセットする次のオプションを選択する場合は、「Reset options (オプションのリセット)」をタップしてください。
- リストから、リセットする項目を選択してから、タップして実行し、画面上の指示に従ってください。

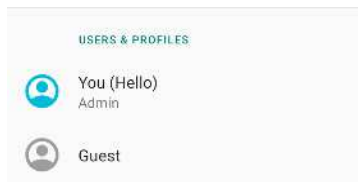


マルチユーザー

- 「Multiple users (マルチユーザー)」をタップしてください。
- トグルをタップして、 オンに切り替えてください。

ユーザーを切り替える場合

- 次のオプションから、ユーザーまたは名前をタップしてください。



ユーザーを追加する場合


注: 管理者のみがユーザーを追加することができます。

- 「+ Add user or profile (+ ユーザーまたはプロファイルの追加)」をタップしてください。
- ユーザーのアプリおよびコンテンツを設定する場合は、「User (ユーザー)」をタップしてください。
画面上の指示に従って、アカウントの設定を完了してください。
- ユーザーのアプリおよびコンテンツに対するアクセス制限を設定する場合は、「Restricted profile (制限プロファイル)」をタップしてください。
画面上の指示に従って、アカウントの設定を完了してください。


ゲストを装置から削除する場合

- 「Multiple Users (マルチユーザー)」画面から 3 ドットメニューをタップしてください。
- 「Delete Guest from this device (ゲストをこの装置から削除する)」をタップしてください。

管理者プロフィール情報の名前を変更する場合

-  管理者をタップしてください。
- 名前を入力してください。
- 「OK」をタップして、保存してください。


開発者 (開発者オプションメニューにアクセスする)

- 「Developer option (開発者オプション)」メニューにアクセスする場合は、「About tablet (タブレットについて)」→「Build number (ビルド番号)」にアクセスしてください。
- 「Build number (ビルド番号)」を 7 回タップしてください。正常に完了すると、「You are now a developer (開発者になりました)」というメッセージが表示されます。
- 次に、 →「System (システム)」→「Advanced (詳細)」に移動してください。



タブレットについて

I シリーズ装置の特定の情報を表示します。

設定を表示・変更する場合は、「 **Settings (設定)**」→「**About phone (スマートフォンについて)**」に移動してください。

Device name Backpack-4
Emergency information Info & contacts for Owner
Legal information
Regulatory labels
Attestation keys and certificates Unknown
Model & hardware Model: Backpack-4
Model description i4_bpack
Android version 10
IP address Unavailable
Wi-Fi MAC address 1c:ee:c9:02:01:b5
Bluetooth address 1c:ee:c9:02:01:b4
Up time 05:58
Build number 5.2.12+p

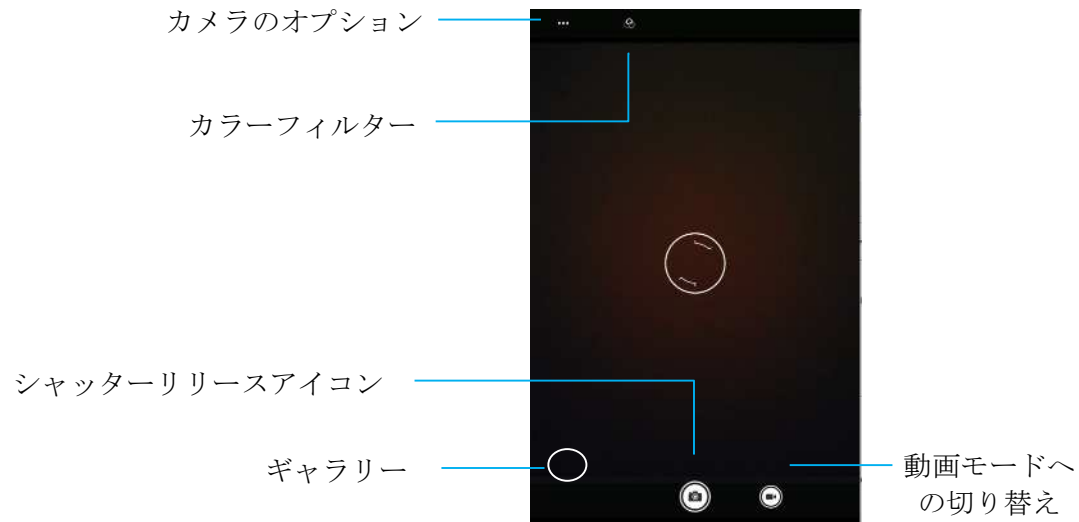
- 装置名を変更する場合は、1 回タップしてください。
- 緊急情報を表示、追加、更新する場合は、1 回タップしてください。
- 表示する場合は、1 回タップしてください。
- モデル、ハードウェア、シリアル番号情報を表示する場合は、1 回タップしてください。
- 証明キーと認証情報
- モデルとハードウェアの説明。
- モデルの説明。
- **Android** バージョン、セキュリティ、**Google Play** システム更新、ベースバンドバージョン、カーネルのバージョンとビルド番号を表示する場合は、1 回タップしてください。
- IP アドレス情報。
- ネットワーク **MAC** アドレス情報。
- **Bluetooth** アドレス情報。
- システムの総動作時間。
- 「**Developer options (開発者オプション)**」メニューにアクセスする場合は、「**System (システム)**」→「**Advanced (詳細)**」設定で、7 回タップしてください。

4 章 操作



カメラアプリ (Snapdragon) について

USB カメラを Backpack 4.0 に接続すると、カメラ機能にアクセスできるようになります。



スイッチ - カメラを動画に切り替えます

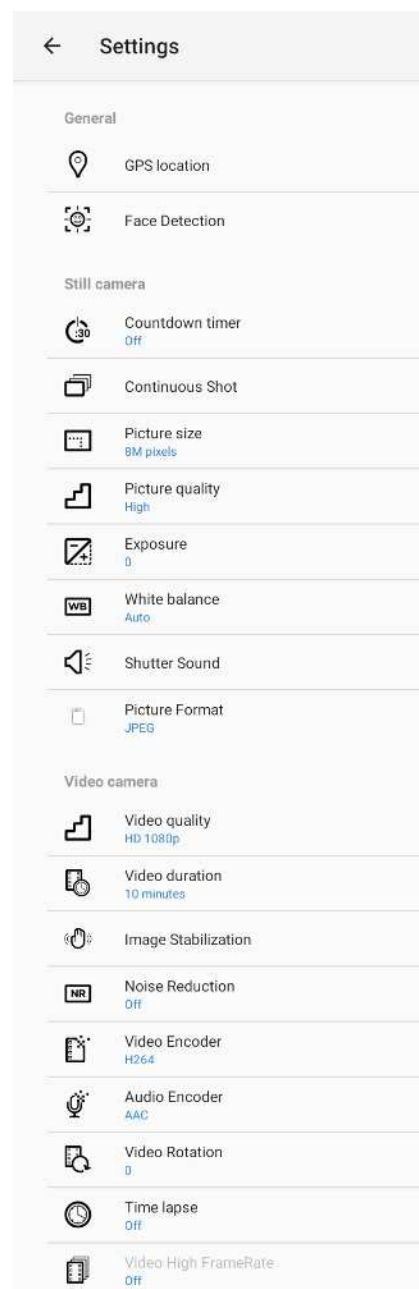
カメラオプション - 撮影するシーンに最も適合する露出設定を選択します。つまり、シーンの光量です。ここから HDR モードを有効にできます。

ギアヘッドアイコンをクリックして利用できる他のすべてのオプションは、以下の表に一覧表示されています。

シャッターリリース - 写真を撮影します。


ギャラリー - 撮影した写真を表示します。

詳細設定






- GPS の位置情報が保存されます
- 顔が検出されます
- カウントダウンタイマーは、オフ、2 秒、5 秒、10 秒をサポートしています
- 連続撮影を行います
- 画像サイズを変更できます。
- ユーザーが出力画質を選択できるようにします
- 露出を変更する機能
- ホワイトバランスの制御を可能にします (自動、白熱灯、蛍光灯、昼光、曇り)
- シャッター音を有効または無効にします
- 画像形式 (JPEG または HEIF) の制御を可能にします
- 動画品質の制御を可能にします。(1080p はネイティブ解像度です)
- 動画の撮影時間を制御できます
- ソフトウェアによる手ぶれ補正を行います
- 動画撮影時に発生するノイズを低減します。
- 動画エンコーダの制御を可能にします
- 音声エンコーダの制御を可能にします
- さまざまな間隔 (最大 24 時間) でタイムラプスを許可します
- 動画の高フレームレート (FPS) を有効にできます。(タイムラプスモードでは使用できません)

写真撮影および動画撮影


-  「Snapdragon camera (スナップドラゴンカメラ)」アプリをタップして、デジタルカメラにアクセスしてください。
- カメラ設定および動作設定を変更する場合は、「機能」を参照してください。
- I シリーズ 4.0 の左下隅にあるスイッチから、次のオプションのいずれかを選択してください。





パノラマの場合は、 Panorama (パノラマ) アイコンをタップしてください。


- ❖ パノラマ写真を撮影する場合は、 panorama shutter (パノラマシャッター) アイコンをタップしてください。
- ❖ 装置をゆっくり移動させて、パノラマ写真を撮影してください。
- ❖ 完了したら、 stop (停止) アイコンをタップしてください。





動画を撮影する場合は、 Video (動画) アイコンをタップしてください。


- ❖ 動画を記録する場合は、 capture (キャプチャ) アイコンをタップしてください。
- ❖ 撮影中に音声を消音または消音解除する場合は、microphone (マイク) アイコンをタップしてください。
- ❖ 撮影が完了したら、 stop (停止) アイコンをタップしてください。




カメラの場合は、 Camera (カメラ) アイコンをタップしてください。

- ❖ 写真を撮影する場合は、 a shutter release (シャッターリリース) アイコンをタップしてください。
- ❖ シャッター音を有効または無効にする場合は、advanced (詳細) 設定に移動してください。カメラの機能を参照してください。
- ❖ 被写体またはシーンをズームする場合は、指を画面上に置き、指を離して、ズームインしてください。また、指を近づけて (ピンチして) ズームアウトしてください。
- ❖ 被写体またはシーンに自動フォーカス合わせを行う場合は、タッチスクリーンをタップしてください。
- ❖ 撮影された写真を表示する、動画を再生する場合は、gallery (ギャラリー) をタップしてください。
- ❖ 撮影した動画を再生する場合は、 play (再生) をタップしてください。

スクリーンショットの取得

画面上の画像を撮影します。装置は画像を  File folder application (フィルタフォルダアプリ) に自動的に保存します。

- 電源ボタンを 2 秒以上押し続け、ポップアップ画面メニューを表示させ、 screenshot (スクリーンショット) をタップしてください。



ファイルアプリケーション

ファイルマネージャアプリを使用すると、ファイルを管理、削除、印刷したり、モバイルストレージとコンピュータの間でファイルを共有したりすることができます。






写真、動画、スクリーンショット、オーディオ、ダウンロードしたファイル、モバイル内部/外部ストレージにアクセスする場合は、アプリケーションドロワに移動してください。

-  ファイルアプリケーションをアプリケーションドロワでタップしてください。
-  3 ラインメニューをタップして、次のオプションのいずれかを選択してください。
- 画像およびスクリーンショットの場合は、 Image (画像) アイコンをタップしてください。
 - ❖ 写真の場合は、Camera (カメラ) フォルダをタップしてください。
 - ❖ スクリーンショット画像の場合は、Screenshots (スクリーンショット) フォルダをタップしてください。
 - ❖ 撮影した動画の場合は、 Video (動画) をタップしてください。
 - ❖ Camera (カメラ) フォルダをタップしてください。
 - ❖ 記録した音声の場合は、 Audio (オーディオ) をタップしてください。
 - ❖ ダウンロードした項目の場合は、 をタップしてください。
 - ❖ モバイル内部ストレージフォルダの場合は、 をタップしてください。
 - ❖ モバイル外部ストレージフォルダの場合は、 をタップしてください。

ファイルの削除

- ファイルを上のフォルダから削除する場合は、項目を長押しするか、 3 ドットメニューをタップして、フォルダ内のすべての項目を選択してください。
-  をタップして、削除してください。
- 「OK」をタップして、確認してください。

ファイルのコピーおよび移動

- ファイルを新しい場所にコピーまたは移動する場合は、上のフォルダで項目を長押しするか、 3 ドットメニューをタップして、フォルダ内のすべての項目を選択してください。
-  3 ドットメニューをもう一度タップし、「Copy to (コピー先)」または「Move to (移動先)」を選択してください。
-  3 ラインメニューをタップして、項目の移動またはコピーについて、次のオプションから選択してください。
- 新しいフォルダを作成する場合は、 3 ドットメニューをタップしてください。
- ファイルの名前を変更してください。
- 「Copy (コピー)」または「Move (移動)」をタップして、確認してください。
- ファイルの印刷
- 注: ファイルを印刷する場合は、プリンターを設定してください。「Settings (設定)」→「Connected device (コネクテッドデバイス)」→「Print (印刷)」を参照してください。
- ファイルを上フォルダから印刷する場合は、項目を 1 回タップしてください。
-  3 ドットメニューをタップして、「Print (印刷)」をタップしてください。

ファイルの共有

注: 両方の装置の Bluetooth がペアリング済みであることを確認してください。本ユーザーマニュアルの「コネクテッドデバイス → Bluetooth」を参照してください。

- ファイルを上フォルダから共有する場合は、項目を長押ししてください。
-  (共有) アイコンをタップしてください。
- Bluetooth を経由して共有する場合は、 Bluetooth アイコンをタップしてください。
- メールを經由して共有する場合は、 email (メール) アイコンをタップしてください。
- 詳細オプションについては、上のフォルダで項目を保持してください。
-  3 ドットメニューをタップし、次のオプションから選択し、画面上の指示に従ってください。

USB – C の設定

Backpack 4.0 は、USB - C ケーブルを介した USB - C 動画、音声、およびタッチをサポートします。

タイプ C でサポートされる最大解像度は 1920x 1080 @ 60 Hz です。



備考)本製品は、7.5W 以下しか PD(電源外部供給)には対応していないので、USB-C ケーブル接続だけで、動作する弊社タッチモニターは ET1002L だけです。

Android (ADB) 制御について

Backpack 4.0 は Wi-Fi/イーサネットまたは USB タイプ A ケーブルを使用したデバッグに対応しています。


注: USB デバッグには、USB 3.0 タイプ A - タイプ A ケーブルを使用してください。

Backpack 4.0 を (開発者) に設定する

- 「 Settings (設定)」→「About Phone (スマートフォンについて)」→「Build Number (ビルド番号)」に移動してください。
- 「Build Number (ビルド番号)」を 7 回タップして、開発者モードに移動してください。
- 「 Settings (設定)」→「System (システム)」→「Advanced (詳細)」に戻ると、「**Developer Options (開発者オプション)**」が表示されます。
- 開発者オプションの画面表示から、「**USB debugging (USB デバッグ)**」と呼ばれるオプションを有効にしてください。

Wi-Fi を経由して接続する場合

コンピュータがオンラインであり、ファイアウォールで保護されていないことを確認してください。

- IP アドレスを検索してください ( 「**Settings (設定)**」・「**Network & Internet (ネットワークとインターネット)**」→「**Wi-Fi**」に移動し、「**connection (接続)**」・「**Advanced (詳細)**」・「**IP Address (IP アドレス)**」をタップしてください。
- ホストコンピュータにて、「adb connect <IP アドレス>」コマンドを使用すると、ADB 作業を行なえます。

USB 経由で接続する場合、以下のステップに従ってください。


- USB ケーブルが Backpack 4.0 に接続されていないようにしてください。
- 設定メニューから、「**Developers Options (開発者用オプション)**」に移動してください。
 - 1) 「**Enable USB Debugging (USB デバッグを有効にする)**」オプションをオンにしてください。
 - 2) 開発者オプションの「**USB mode**」を「**Host mode**」→「**Device mode**」に変更して下さい。
- USB ケーブル (タイプ A) 側をコンピュータ装置に接続し、(タイプ A) をホスト PC に接続してください。
- ホスト PC 入力にて、「**ADB devices**」と入力し、Backpack 4.0 のシリアル番号が出現することを確認してください。
表示されれば、接続は成功しています。

工場出荷時完全リセット

工場出荷時完全リセットは、他のすべての回復方法と他のすべてのトラブルシューティングオプションが失敗した場合にのみ実行してください。工場出荷時完全リセットを行うと、データが失われます。このオプションは、Backpack 4.0のメインストレージ内のすべてのデータを消去することにより、元の工場出荷時イメージの状態を復元します。

注: ブートローダーメニューで工場出荷時リセットを実行する場合、Backpack 4.0 に Google アカウントを追加した場合は、Elo I シリーズ 4.0に関連付けられた Google 資格情報 (ユーザー名とパスワード) があることを確認してください。お持ちでない場合は、リセット後にデバイスを使用できなくなります。これは、ブートローダーメニューで工場出荷時リセットを実行する場合に、権限のないユーザーが装置を使用できないようにするセキュリティ対策です。

リセットする場合

- 「 Settings (設定)」・「System (システム)」・「Advanced (詳細)」・「Reset Options (リセットオプション)」に移動してください。
- 「Erase all data (すべてのデータを消去)」をタップしてください。
- 「Erase all data (すべてのデータを消去)」の下で、Erase all data (すべてのデータを消去)」をタップしてください。
- 「Erase all data? (すべてのデータを消去しますか?)」の下で、)Erase all data (すべてのデータを消去)」をタップしてください。
- 正常に完了すると、装置は自動的に再起動します。

5 章：技術サポートとメンテナンス

技術的なサポート

技術的なサポート

技術サポートを得るには、以下の方法で情報を得ることができます。

- ウェブサイト
- サポートセンター

ウェブサイトを利用して

ワールドワイド : <https://support.elotouch.com/>

日本 : <https://www.tps.co.jp/support>

をご覧ください。

サポートセンターの利用

日本では、タッチコンピューターの操作方法や技術的なお問合せ先としてサポート窓口を用意しております。連絡先や受付時間は以下を参照下さい。

タッチパネル・システムズ サポートセンター

電話番号：03-5464-5835、FAX 番号：03-5464-5478

e-mail：tpstech@tps-support.com

受付時間：月曜日～金曜日（但し、弊社指定休日は除く）

9:00～12:00、13:00～17:00。

Backpack 4.0 の日常のメンテナンスについてのご注意

安全上のご注意

- 感電の危険を回避するため、安全性に関するすべての注意事項に従ってください。また、本製品はユーザーが修理できるものではありませんので、分解しないでください。
- 本製品には、3 線式接地タイプの電源コードが付属しています。電源コードのプラグは、接地極付のコンセントのみにぴったりと収まります。この目的のための形状になっていないコンセントにプラグを合わせたり、変更したりしないでください。損傷のある電源コードは使用しないでください。お買い上げの本製品に同梱されている電源コードのみを使用してください。認められていない電源コードを使用した場合、保証が無効になる可能性があります。
- 設置の際は、「技術仕様」のセクションに記載の特定環境条件を維持してください。
- 製品に関する質問がある場合、または、詳細情報が必要な場合は、販売代理店または製造元にお問い合わせください。

日常のメンテナンスについてのご注意

本製品が最適なレベルで機能するよう以下の点に従ってください。

- **クリーニングを行う際は、電源オフの状態で行ってください。**
- 装置内に液体が入らないよう、洗剤等を直接タッチスクリーンや機器に直接噴霧したり、かけたりしないでください。
- 装置内に液体が入ってしまった場合は、資格があるサービス技術者による点検を受けるまで電源を入れないでください。
- 表示ユニットのキャビネットをクリーニングする場合は、薄めた中性洗剤で軽く湿らせた清潔な布を使用してください。
- タッチスクリーンのタッチ面は、ガラスでできております。クリーニングは、窓ガラス用洗剤かガラス磨きスプレーなどを清潔な布またはスポンジにつけて行って下さい。
- タッチ面に液体などが付着した状態で通電した場合、タッチ動作が不安定になる場合がありますので、注意して下さい。
- プラスチック外装部の清掃にエタノール/メタノールを使用しないで下さい。劣化する場合があります。
- 金属部のクリーニングに次亜塩素酸ナトリウム等を使用すると金属が腐食する可能性がありますので注意してください。
- 環境温度および湿度が仕様範囲内に維持され、通気口がふさがれていないことを確認してください。
- 本製品は屋外用に設計されていません。

6 章：規制情報

電気保安に関する情報

メーカーのラベルに記載された電圧、周波数、および電流の要件を必ず順守してください。ここに指定されたものとは異なる電源に接続した場合、非正常動作、装置への損傷、火災の危険性などが生じる可能性があります。

この装置の内部には、お客様による保守が可能な部品はありません。この装置内部には、高圧になる危険な部分があります。この装置の保守を行うことができるのは、正規保守技術者のみです。

設置について疑問点がある場合は、装置を主電力につなぐ前に、地域の正規電気技術者またはメーカーにお問い合わせください。

電磁波放射および電磁波耐性に関する情報

米国の利用者に対する通知: 本装置は FCC 規則の Part 15 に準拠しています。操作は次の 2 つの条件に従うものとします。本装置が干渉を発生することはありません、そして、(2) 本装置は、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、すべての干渉を受け入れる必要があります。

コンプライアンスに責任を負う当事者による明示的な承認のない変更または修正は、本装置を操作するユーザーの権限を無効にする可能性があります。

注: 本装置は、FCC 規則の Part 15 に記載されている Class B デジタル装置の制限に準拠していることをテストおよび確認済みです。これらの制限は、住宅地域で装置を使用したときに干渉を防止するための適切な保護を規定しています。本装置は、高周波エネルギーを生成、使用、および放射します。したがって、取扱説明書に従って正しく設置・使用しないと、無線通信に有害な妨害を与える可能性があります。ただし、特定の設置条件で干渉が発生しないという保証はありません。本装置がオフ/オンを切り替えることによって決定することができるラジオやテレビの受信に有害な干渉を起こす場合、ユーザーは以下のいずれかの方法で干渉を是正してください。

- 受信アンテナの向きや位置を変える。
- 装置と受信機の距離を離す。
- 受信機が接続されているものとは異なる回路のコンセントに装置を接続する。
- 販売店または経験のあるラジオ/テレビ技術者に相談する。

本装置は、すべての人から最低 20 cm の間隔を確保するよう、設置・操作する必要があります。

IC 準拠に関するカナダの利用者に対する通知: 本装置は、カナダ通信省により定められたデジタル装置によるラジオ雑音放射に関する Class B の制限に準拠しています。CAN ICES3 (B)/NMB3(B)

本装置には、カナダイノベーション・科学経済開発省の免許免除 RSS に準拠した免許不要の送信機/受信機が含まれています。操作は次の 2 つの条件に従うものとします。

- (1) 本装置が干渉を発生することはありません、
- 2) 本装置は、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、すべての干渉を受け入れる必要があります。

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

(2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

欧州連合の利用者に対する通知: 本装置に付属の電源コードおよび相互接続ケーブルのみを使用してください。付属のコード類およびケーブル類を使用せず別のものでも代用した場合、以下の標準規格で要求される、電磁波放射/電磁波耐性に関する電気保安または CE マークへの適合が無効になる場合があります。

この情報処理装置 (ITE) はメーカーのラベルに CE マークを貼付するように義務付けられており、このマークは下記の指示および基準に従って検査されたことを意味します。本装置は、欧州規格 EN 55032 Class B の EMC 指令 2014/30/EU、および欧州規格 EN 62368-1 の低電圧指令 2014/35/EU に定められた CE マークの認定要件を満たすことがテスト済みです。

すべての利用者に対する一般情報:

本装置は、高周波エネルギーを生成、使用、および放射します。本マニュアルに従って設置・使用しないと、ラジオやテレビへの干渉の原因となる場合があります。ただし、特定の設置条件において設置場所固有の要因による干渉が起きないことを保証するものではありません。

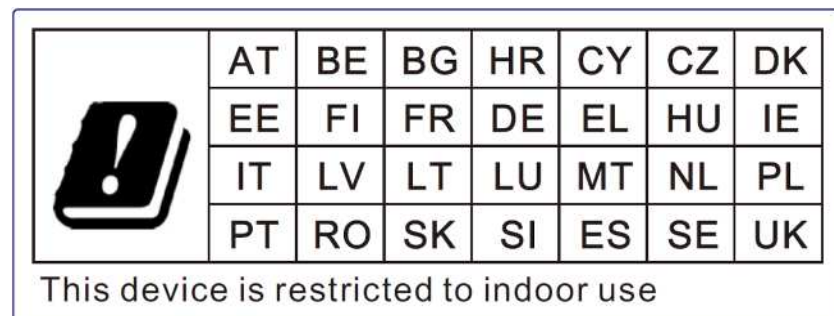
1. 電磁波放射および電磁波耐性に関する要件を満たすため、以下のことを順守してください。
 - a. 付属の I/O ケーブルのみを使用して、本デジタル装置をコンピュータに接続する。
 - b. 要件を順守するために、メーカー指定の電源コードのみを使用してください。
 - c. 順守の責任を負う当事者により明示的に承認されていない変更または改造を装置に加えると、本装置を操作するユーザーの権利が無効になることがあり得ることに注意を払う。
2. ラジオやテレビまたはその他の装置の受信状態への干渉が本装置によるものと思われた場合は、以下のことを行ってください。
 - a. 本装置の電源を切ってから、再度電源を入れて、干渉の原因であるかどうかを確認する。干渉がこの装置による影響と思われたら、次の対処方法を組み合わせて干渉を防止してください。
 - i. 本デジタル装置と、影響を受けている装置の距離を離してみる。
 - ii. 本デジタル装置と、影響を受けている装置の位置や向きを変えてみる。
 - iii. 影響を受けている装置の受信アンテナの向きを変えてみる。
 - iv. 本デジタル装置の電源プラグを別の AC コンセントに差し、本デジタル装置と受信装置を別々の分岐回路に配置してみる。
 - v. 本デジタル装置が使用していない入出力ケーブルがあればすべて取り外してみる。(終端処理されていない入出力ケーブルは、高 RF 放射レベルの潜在的な発生源です。)
 - vi. 本デジタル装置の電源プラグを、接地極付のコンセントのみに差ししてみる。AC アダプタープラグを使用しない。(コードの直列接地を取り除くかあるいは切断すると、RF 放射レベルが増加する場合があります、利用者にとって致命的感電の危険性を呈する場合もあります。)

それでもまだ問題が解決しない場合は、取り扱い店、メーカー、またはラジオやテレビの専門技術者にお問い合わせください。

無線装置指令

Elo は、Backpack 4.0が、指令 2014/53/EU に準拠していることを宣言します。EU 適合宣言の全文は、次のインターネットアドレスで入手できます: www.elotouch.com

この装置は、屋内でのみ使用するように設計されています。



動作周波数および高周波出力は以下の通りです:

- WLAN 802.11b/g/n/ac
 - 2400 ~ 2483.5MHz < 17 dBm EIRP
 - 5,150 ~ 5,250 MHz < 18 dBm EIRP
- BT 2,400 ~ 2,483.5 MHz < 11 dBm EIRP

ECC/DEC/(04)08:

衛星サービスの保護要件のために、周波数帯域 5,150 ~ 5,350 MHz の使用は屋内動作に制限されています

EC R&TTE 欧州議会および欧州理事会 (2014 年 4 月 16 日) の EU 指令 2014/53/EU は、無線機器市場で利用可能性に関する加盟国の法律の調和に関するものであり、EEA 関連の指令 1999/5/EC を廃止します。



関連する技術文書が保持されている識別マークは次のとおりです。: Elo Touch Solutions, Inc. 670 N. McCarthy Boulevard Suite 100 Milpitas, CA 95035 USA

規格認定

以下の認定およびマークが、この周辺装置に対して発行または宣言されています:

- UL、FCC (米国) – クラス B
- cUL、IC (カナダ)
- CB (国際安全)
- CE (欧州) - クラス B
- VCCI (日本) - クラス B
- RCM (オーストラリア)

注意)製品に同梱されている電源ケーブルは、日本国内用です。

海外で使用される場合は、その地域用に認定された電源ケーブルを使用する必要があります。

また、同梱されている日本国内用の電源ケーブルと 3P-2P アダプタは同梱して海外に輸出しないで下さい。

廃電気電子機器指令 (WEEE)



本製品を一般家庭廃棄物として廃棄しないでください。本製品は、回収・再利用の可能な施設で廃棄されなければなりません。

Elo では、世界の特定の地域においてリサイクルについての取り決めに整っています。これらの取り決めについては、www.elotouch.com/e-waste-recycling-program/をご覧ください。



本製品には、コイン型リチウム電池 CR-2032 1 個が実装されています。実装バッテリーの交換が必要な場合は、弊社サポートセンターにご依頼ください。

バッテリーを不適切に交換すると、火傷、火災、爆発の危険があります。現地の規制に従って、バッテリーを廃棄してください。バッテリーを不適切に取り扱くと、火災または火傷の危険があります。バッテリーを開いたり、つぶしたり、60° C/140° F 以上に加熱したり、焼却したりしないでください。バッテリーから異臭が発生した場合は、使用を中止してください。

7 章:保証内容

保証内容については、<http://support.elotouch.com/warranty/> をご覧ください

www.elotouch.com

- ・製品情報
- ・仕様
- ・近日中に予定されているイベント
- ・プレスリリース
- ・ソフトウェアドライバ
- ・タッチモニターについてのニュースレター

elo