

# 取扱説明書 v1.0

## Android タブレット KPD102R V2

### 《本紙について》

本紙に掲載された内容は製品及びバージョンによって変更される場合がございます。

記載事項は正確を期すべく細心のチェックが行われていますが、内容の正確性については保証致しかねます。

当社は予告無しに内容を変更する権利を有します。

また、本紙内には本製品に付属品しない製品の画像や用語も表記されている場合がございますが、

付属品については本紙やパッケージの付属品欄等に記載のあるもののみとなります。

他社登録商標・商標をはじめ、本紙に記載されている会社名、システム名、製品名は一般に各社の登録商標または商標です。

### 《Android OS 内の表現について》

本製品は Google 社が開発を行っているスマートフォンやタブレット PC 等の携帯情報端末向けの OS である Android を搭載しております。弊社では、ほぼカスタマイズを行わず、標準的な Android OS をそのままインストールをしておりますので、項目の一部に本製品に搭載されていない機能・表現がそのまま使用されている場合がございます。

恵安株式会社と致しましては Android OS 内に含まれる文字表現の正確さや 3G 通信等の特殊なハードウェアの制限を受ける一部アプリケーションの動作に関しましては一切保証いたしません。予めご了承ください。

使用されている表現の例：HDMI 非搭載の機器でも設定に HDMI の文字が残っている場合がある。

弊社側でサポートしない設定が残っている（システムアップデート等）

### 《搭載バッテリーについて》

本製品にはリチウム電池が使用されておりますが、リチウム電池の特性上、充電回数には制限がございます。保証期間終了後のバッテリー消耗に関しましては保証対象外となりますのでご了承ください。

リチウム電池を長く、ご使用になるには過充電と過放電にご注意ください。過充電・過放電共にバッテリーを非常に消耗致しますので、バッテリー残量に関しては 20%～80%程度の間をキープしてご使用頂く事をお奨め致します。

また、一旦過放電状態になると、再度ご使用頂ける状態まで充電を行うのに時間がかかる場合がございます。

※タブレットの充電には 2A 以上の電流が必須となりますので、必ず付属の充電用 AC アダプターをご使用ください。

## ・付属品の確認

- タブレット本体 . . . . . 1台
- 充電用ACアダプター . . . . . 1台
- 取り扱い説明書（本紙） . . . . . 1冊
- USBケーブル . . . . . 1本
- OTGケーブル . . . . . 1本

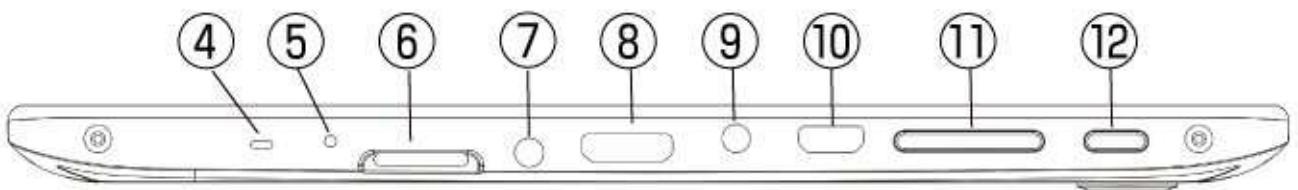
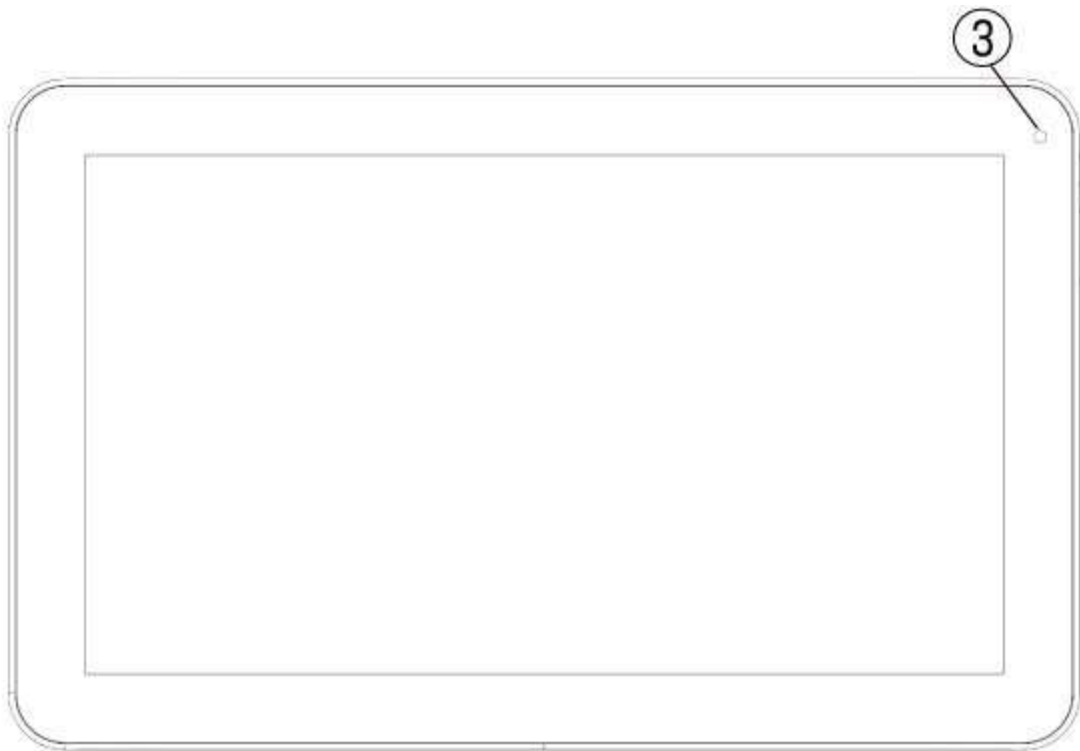
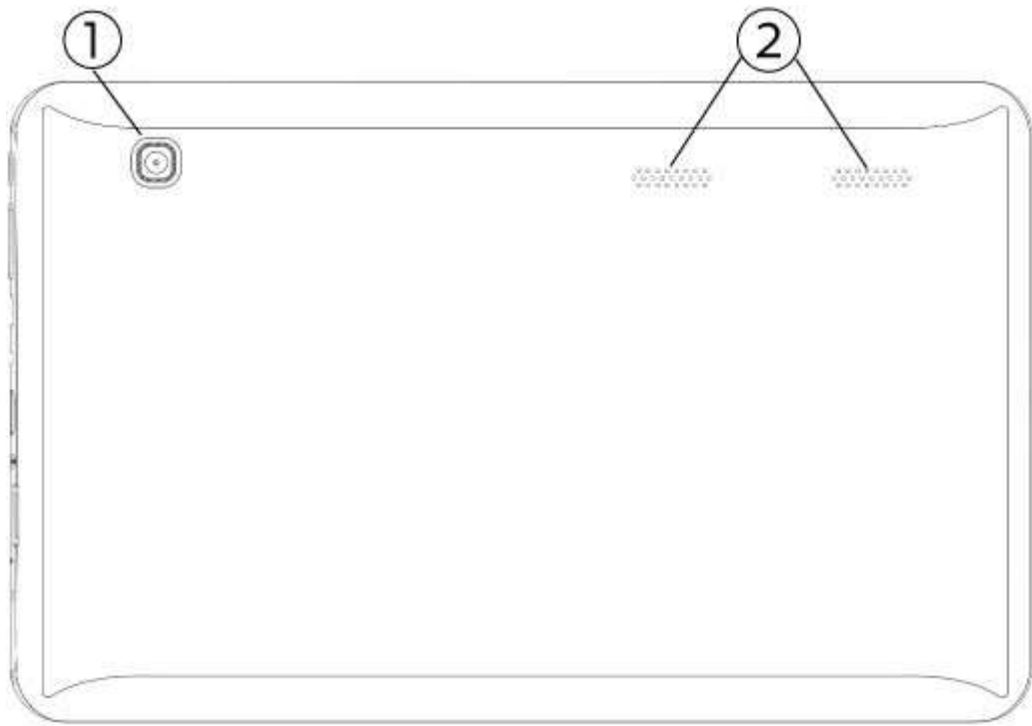
## ・安全上の注意

- 本製品は充電電池を使用しております。加熱・高温状況での使用や、水中への投入、電子レンジやオーブンの過熱等を行わないでください。発熱、発火、破裂の原因となります。
- 専用のACアダプターをご使用ください。発熱、発火、破裂の原因となります。
- 本体を分解、改造しないでください。火災や感電の原因となります。
- 歩行中、自動車、自転車の運転中に操作はしないでください。
- 本製品を医療機器に近づけたり、ペースメーカーをご使用の方の近くで使用しないでください。
- 航空機内では電源をお切りください。
- 電源を入れたまま、長時間直接接触して使用しないでください。低温やけどの原因となる可能性があります。
- 本体の動作に異常が見られる場合はすぐにご利用を中断頂き、弊社サポートセンターにご連絡ください。（煙が出る、においがする、本体が熱くなる、本体が破損した等）
- 本体や付属品に強い衝撃を与えたり、加熱したり、水をかけたりしないでください。発熱、発火、破裂の原因となります。
- コンセントや敗戦器具の定格を超える使い方や交流100V以外で使用しないでください。

## ・ご使用上の注意

- ほこりの多い場所や湿度の高い場所に置かないでください。
  - 直射日光にあたる場所や暖房器具の前等、高温状態で保管、使用をしないでください。
  - 本体に強い衝撃や振動を与えないでください。
  - 静電気を帯びた場所や強い磁気を帯びた場所には置かないでください。
  - 端子部分にほこりや油を付着させないでください。
  - タッチパネル部分には必ず指でタッチを行ってください。先のとがったものや硬い物で操作を行うと本体破損の原因となります。
  - 熱や水、落下等での本体破損は保証対象外となります。
  - 本製品に搭載されているリチウム電池は消耗品となります。保証期間（購入後1年間）以降のリチウム電池消耗に関する不具合は保証対象外となります。
- ※ 内蔵リチウム電池の交換はお客様では行えません。有償の修理対応となります。（その際にデータ、インストール済アプリ等は全て初期化されますので、必ずバックアップを取ってください。）
- お問い合わせの時期によっては有償修理もお受けできない場合もございます。
- 本製品にはKINGSOFT社の体験版アプリケーションがインストールされております。

・ 本体各部説明



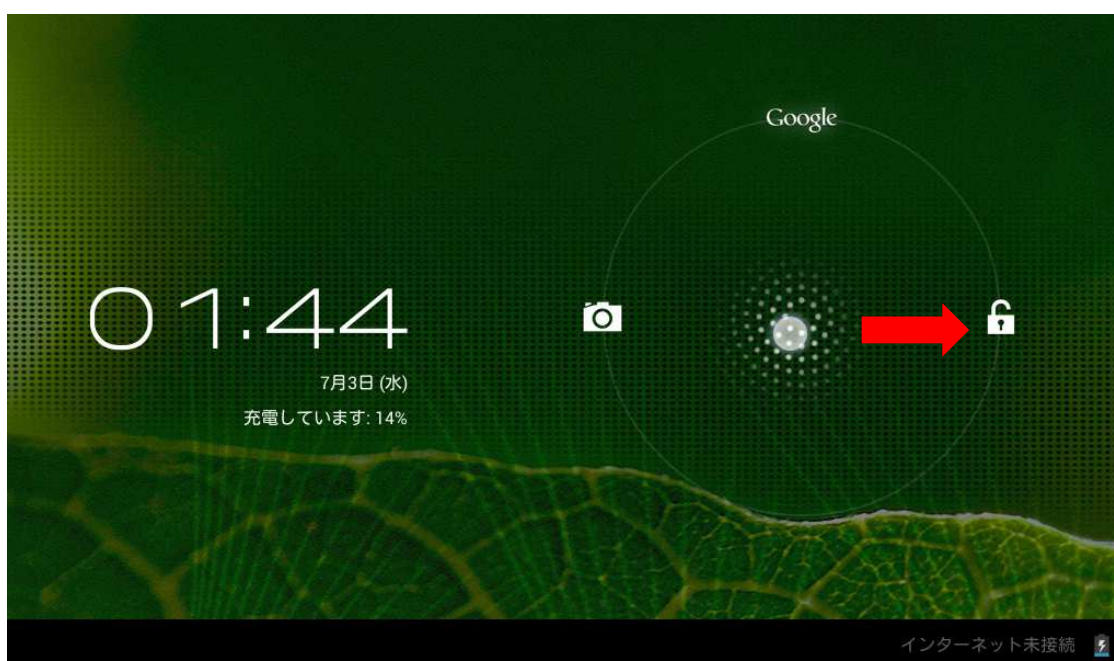
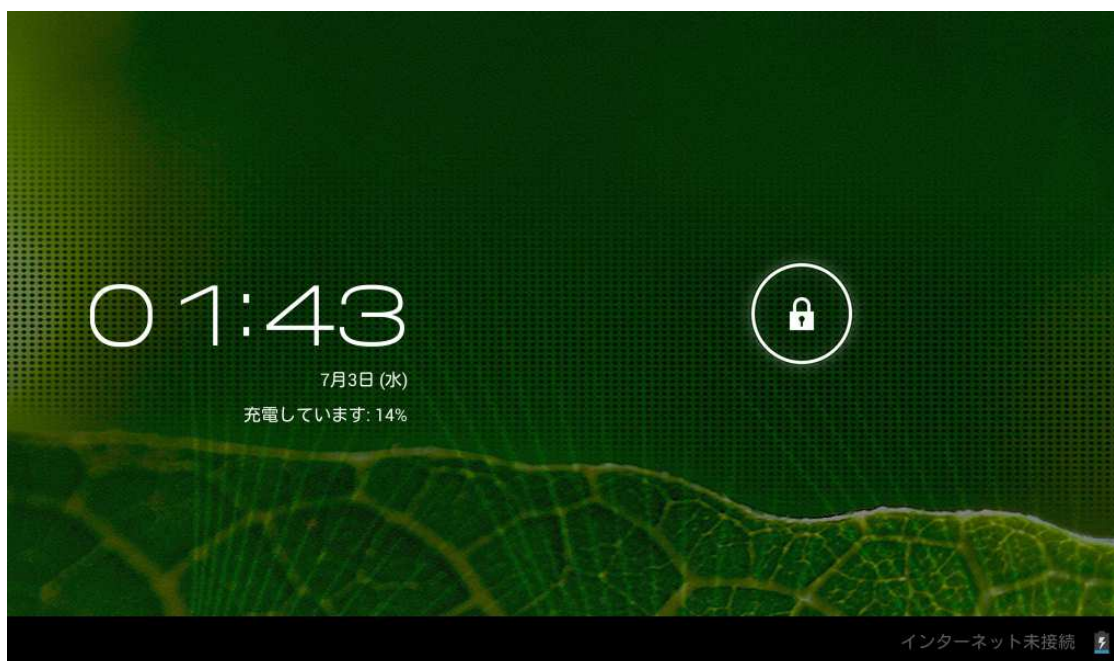
## 各コネクタ説明

① アウトカメラ	30万画素のアウトカメラです。
② スピーカー	音声が出力されます。
③ インカメラ	30万画素のインカメラです。 パスワード設定や各種対応アプリで使用可能です。
④ マイク	音声を拾うマイク部分です。
⑤ リセットボタン	OSがフリーズした時などに、このボタンを押すとリセットする事が出来ます。
⑥ MicroSD スロット	外部ストレージとして MicroSD カードを使用できます。 (最大 32GB まで)
⑦ イヤホンジャック	イヤホンを差し込んで頂くとスピーカーからイヤホンに音声切り替わります。
⑧ Mini HDMI コネクタ	ケーブル(別売り)を接続し、TV等と HDMI 接続を行っていただくと、タブレットの画面を TV 等に映し出すことが出来ます。
⑨ 充電コネクタ	付属の充電用 AC アダプターで充電を行ってください。
⑩ MicroUSB コネクタ	パソコンとの接続・データ転送に使用します。 ケーブルで接続をするだけでは PC 側から認識されません。接続後にポップアップで立ち上がる(立ち上がらない場合は画面右下に表示されるアイコンをクリック)メニューで「USB ストレージを ON にする」をタップして、USB マスストレージモードに変更してください。
⑪ 音量 + / -	このボタンを押す事で音量の+/-を調整可能です。
⑫ 電源ボタン	電源のオン/オフに使用します。起動時にはこのボタンを 1~2 秒間押し続けてください。

## 操作方法説明

### ● ロック解除（初期設定時）

1. まずは、本体の電源ボタンを押して Android OS を起動させてください。起動が完了すると下記のような画面が表示されます。中央右の鍵のアイコンを指でタッチすると「Google 日本語入力」「ロック解除（鍵アイコン）」のアイコンが表示されますので、タッチをしたまま指を右方向へスライドし、ロックを解除してください。



※画像はイメージです。

## ● ホーム画面

### 1. ホーム画面に表示されるアイコン・ボタンの説明



### 2. 各アイコン・ボタンの説明

- ・メニューボタン … メニューに入ることが出来ます。
- ・Google 検索 … ネット接続時に直接キーワード検索を行うことが出来ます。
- ・Google 音声入力 … ネット接続時に音声でキーワード入力を行うことが出来ます。
- ・ウィジェット … 時計、カレンダー等をホーム画面に表示する単機能アプリです。

メニューからいろいろなウィジェットを追加する事が可能です。

- ・戻るボタン … 一つ前の画面に戻ります。
- ・ホームボタン … ホーム画面が表示されます。
- ・タスクボタン … 起動中のアプリケーションがタスク表示されます。
- ・スクリーンショットボタン … 画面のスクリーンショットを撮る事ができます。

・音量土ボタン …… 音量の土ができます。

・時計・バッテリー残量 …… 時計やバッテリー残量が表示されます。

## ● メニュー画面説明

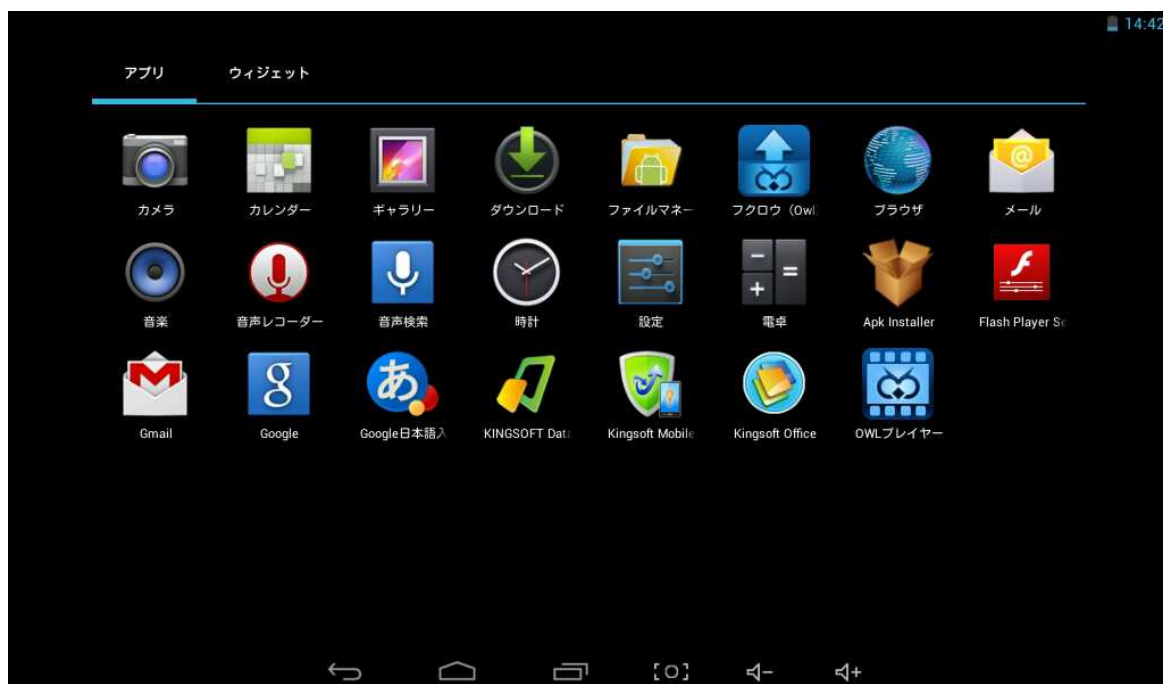
### 1. メニュー画面の説明

メニューボタンを押すと下記のようなメニュー画面が表示されます。メニュー画面では本製品にインストールされている全てのアプリケーションがアイコンで表示されます。

本製品には Android OS の標準アプリケーション以外に KINGSOFT 社の提供するアプリケーションが 3 つ（※詳細は下記）と日本語入力を行う為の「Google 日本語入力」がインストールされておりますが、本紙では基本設定を変更できる「設定」のみ、説明をさせていただきます。

## 《KINGSOFT 社アプリケーション一覧》（※）

- ① セキュリティアプリ 「KINGSOFT Mobile Security (体験版)」
- ② 総合オフィスアプリ 「KINGSOFT Office for Android (体験版)」
- ③ データマネージャー 「KINGSOFT DataManager (体験版)」





# 設定

## 1. 設定画面の説明

設定メニューでは Wi-Fi やディスプレイの明るさ、言語、キーボード等の設定を変更することが出来ます。以下、設定項目毎に変更できる内容を説明致します。

## 2. Wi-Fi 設定

Wi-Fi 設定は製品出荷時、「OFF」に設定されております。Wi-Fi をご使用の際はまず「OFF」から「ON」に切り替えてください。設定を「ON」にすると端末が受信可能な Wi-Fi ルーター・アクセスポイントが右側のウィンドウに表示されますので、接続したいネットワークをタップし、パスワードを入力して接続を行ってください。正常に接続が完了すると、画面右下の「Wi-Fi 接続状況」のアイコンが青色になります。



・・・ Wi-Fi 設定「ON」、Wi-Fi 接続が行われている状態



・・・ Wi-Fi 設定「ON」、Wi-Fi 接続が行われていない状態

※Wi-Fi 設定が「OFF」の場合は上記のアイコン自体が表示されません。

※Wi-Fi の設定はご使用のルーター/アクセスポイントによって異なります。設定方法はご使用のルーター/アクセスポイント機器メーカーにご質問ください。

### 3. Ethernet **※本項目には本製品に搭載されていない機能の説明が表示されております。**

Ethernet configuration の設定です。

### 4. データ使用

モバイルデータ等の使用状況が表示されますが、本製品には 3G 通信機能はございませんので、本項目は特に関係ございません。

### 5. その他 … **※本項目には本製品に搭載されていない機能の説明が表示されております。**

「機内モード」、「ポータブルアクセスポイント」、「VPN」、「モバイルネットワーク」、「モバイルプラン」、「3G support list」の項目で設定や、現在の設定の確認を行うことができます。本項目に関しても、本製品ではサポートされていない項目が多数ございます。

### 6. 音

- ・音量・・・スピーカー、通知音、アラームのボリューム設定を行うことができます。
- ・デフォルトの通知音・・・通知音の選択、設定を行うことができます。
- ・タッチ操作音・・・タッチ操作時の効果音の ON/OFF を設定できます。
- ・画面ロックの音・・・画面ロック/ロック解除時に音を鳴らすかの設定ができます。

### 7. ディスプレイ

- ・画面の明るさ・・・画面の明るさを設定できます。
- ・壁紙・・・ギャラリー、ライブ壁紙、壁紙の中から、ホーム画面の壁紙を選択できます。
- ・スリープ・・・何秒/分間、操作をしないとスリープ画面に入るかの設定を次の 8 つから選択できます。(Never/15 秒/30 秒/1 分/2 分/5 分/10 分/30 分)
- ・スクリーンセーバー・・・スクリーンセーバーの設定を行う事ができます。

- ・ フォントサイズ . . . 小/中/大/極大の 4 つからフォントサイズを選択できます。
- ・ 画面のキャスト . . . 画面の無線出力設定です。 **※本機能はサポートしていません。**
- ・ Accelerometer calibration . . . G センサーのキャリブレーションです。
- ・ Image enhancement system . . . 画像強調システム
- ・ HDMI . . . HDMI 出力の ON/OFF、出力時の解像度を設定できます。
- ・ Output screen resize . . . 映像外部出力時のリサイズ設定です。

## 8. ストレージ

端末に搭載されている各ストレージの合計容量と使用容量等が表示されます。

## 9. 電池

バッテリーの残量、電池使用時間等が表示されます。

## 10. アプリ

端末にインストールされている全てのアプリ、実行中のアプリ、ダウンロードしたアプリ等の情報が表示されます。

## 11. ユーザー

ユーザー情報を入力することができます。

## 12. 位置情報アクセス **※本項目には本製品に搭載されていない機能の説明が表示されております。**

位置情報をアプリで使用することを許可するかしないか、端末使用時の位置情報を Google へ送信するかしないか、を設定できます。

**※本製品に GPS は搭載されておませんが Wi-Fi 接続時にはネットワークを経由した位置情報を**

知る事ができます。

### 13. セキュリティ

セキュリティの項目では「画面のロック」等の設定を行う事ができます。

ここでは「画面のロック機能」と「提供元不明のアプリ」のみ説明させていただきます。

**※画面のロックをかける際は設定したパスワードやパターン等を忘れないよう、必ずメモを取る等の行為を行ってください。パスワード等を忘れてしまった場合、メーカーを含めた第三者がそれを解除することは出来ません。恵安(株)ではパスワードを忘れてしまったユーザーを対象とした有償のサービスを行っておりますが、パスワード・パターンを解除するのではなく、工場出荷状態に戻すサービス内容となりますので、画像・音楽・メール・アプリを含めた全てのデータは初期化されます。**

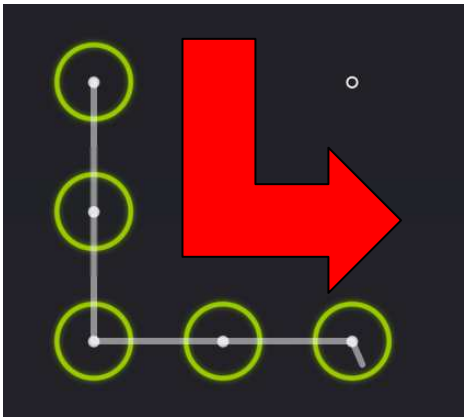
有償サービスが必要になったというお客様は下記のサポートアドレスまでお問い合わせください。

恵安サポートセンター : support@keian.co.jp

#### 《画面のロック方法》

- ①なし・・・画面ロックを設定しません
- ②スライド・・・アイコンをタップし、鍵アイコン側にスライドする事で画面ロックを解除する方法です。※初期設定はこちらです。
- ③フェイスアンロック・・・インカメラを使用し、ユーザーの顔を登録して画面ロックを解除します。顔認識で解除できない場合の対策用として、「パターン」もしくは「PIN」のどちらかを選択して、2段階でロック解除方法を選択できます。※インカメラがある機種のみ使用可能です。

④パターン・・・9 点のポイント間を指で繋いで、繋ぐ順番と数で画面ロックを解除する方法です。



《例》：左図のように L 字型を書いてロックを掛けた場合は、解除時も同じように L 字型を書く事でロックを解除することが出来ます。

④PIN・・・4 文字以上の数字で画面ロックを掛ける/解除する方法です。

⑤パスワード・・・アルファベットと数字を組み合わせた 4 文字以上のキーで画面ロックを掛ける/解除する方法です。

画面ロックは端末を落とした際に、他人に中のデータを見られないようにする等、セキュリティ上は非常に有効ですが、パスワードを忘れた際にログインできなくなる等の問題もございますので、ロックをかける際はご注意ください。セキュリティの堅牢さは一般的に①が一番低く、①→②→③→④→⑤の順で強くなります。

### 《提供元不明のアプリ》

この項目のチェックを入れると、マーケット経由ではなく別途入手したアプリケーションを端末にインストールできるようになります。

※APK ファイルからインストールする事ができるアプリケーションを起動し、外部デバイス等に保存した APK ファイル選択する事でインストールを行うことが出来ます。但し、入手経路がはっきりしないアプリケーションはコンピューターウィルスに感染する等、端末自体に深刻なダメージを与える可能性がございますのでご注意ください。弊社と致しましては本行為で発生した問題に関しては一切責任を負いませんし、保証を致しません。

## 14. 言語と入力

- ・言語・・・端末で表示される基本言語を変更できます。
- ・スペルチェック・・・文字入力時のスペルチェックの有無を設定できます。
- ・ユーザー辞書・・・ユーザー辞書の追加が行えます。
- ・キーボードと入力方法・・・キーボードの入力設定を変更できます。
- ・音声検索・・・音声検索の設定を変更できます。
- ・テキスト読み上げの出力・・・テキスト読み上げの出力設定を変更できます。
- ・ポインタの速度・・・外部マウスを接続した際のポインタ速度を設定できます。

## 15. バックアップとリセット

データの初期化・・・端末に登録されている Google アカウントやアプリ等をリセットし、工場出荷状態に戻す設定です。音楽や、画像等のユーザーデータも合わせてリセットしたい場合は「タブレットをリセット」ボタンを押してください。再起動後に工場出荷状態に戻ります。

## 16. アカウントを追加

Google 等のアカウントの登録を行うことができます。

## 17. 日付と時刻

この項目では日付と時刻の設定を行うことができます。

## 18. ユーザー補助

本項目は主に高齢者や視覚・聴覚・発声の障害を持つ方向けの設定が含まれる項目ですが、現在日本語でのサポート項目が少ない為、説明は省略させていただきます。

## 19. 開発者向けオプション

開発者向けの詳細な設定項目ですので一般的には設定を変更する必要はございません。

## 20. タブレット情報

ご利用中の端末の各情報が表示されます。本項目ではシステムアップデート等の項目がございますが、惠安としては本機能を利用したシステムアップデートは行う予定はございません。

## 本体仕様

型番	KPD102R V2
CPU	Action ATM7021A Dual-core Cortex A9
クロック	1.0GHz
RAM	1GB DDR3
内蔵メモリ	8GB
液晶	10.1 インチ 液晶
解像度	1024 x 600 pixels 16 : 9
タッチパネル	静電容量式マルチタッチ
Wi-Fi	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n
GPS & 3G	N/A
G Sensor	内蔵
カメラ	フロント: 0.3 メガピクセル リア:0.3 メガピクセル
マイク	内蔵
スピーカー	内蔵
I/O Interface	Micro SD カードスロット
	Micro USB コネクタ
	電源コネクタ
	3.5mm イヤフォンジャック
	Mini HDMI コネクタ
バッテリー	Li-ion Battery 4,000mAh 3.7V,
電源	5V 2A 電源アダプター
サイズ	L 261mm x W 164mm x H 9.7m
重量	約 560g