

情報化施工時代の現場撮影をサポート

デジタル工事写真の高度化に関する協議会による、**信憑性確認(改ざん検知機能)**及び**小黑板情報連携機能**に対応したAndroid端末(スマートフォン)向け土木建設現場専用カメラアプリです。「上出来BEST8写真管理」と連携し、現場写真撮影作業の効率化を図ります。



「小黑板の電子化」「デジタル工事写真の信憑性確認」機能対応Androidアプリ
上出来8現場カメラ / 上出来BEST8現場カメラオプション
 クラウドでも、USB接続でも。

機能の概要

「上出来BEST8写真管理」で予め作成した工事情報(工種・設計など)を利用し、その工事情報を元に現場での撮影を行います。撮影時には工事情報の参照が可能ですので、実測などの撮影時のみ確認できる情報の入力で完了します。

選べる連携方法

データ連携の方法は、Googleドライブ経由の「クラウド連携」と、PCとデバイスを直接接続する「MTP接続」の二種類から選べます。



MTP(Media Transfer Protocol)接続

- PCとMTP(USB)接続するだけで、簡単にデータのやり取りが可能。
- Googleアカウントの取得が必要ありません。



選べる撮影方法

上出来8現場カメラでは、入力データの埋め込み方法が設定可能です。電子小黑板が開始されていない自治体などの工事でも便利に活用できます。

黑板画像を写真(JPG)に合成、写真ファイル内部(EXIF)に入力データを埋め込み、小黑板の機能をフルに活用。

また小黑板を使用できない自治体工事では、写真データ内部に、追加情報を付加せず入力データを別ファイルデータとして写真管理へ出力可能。上出来BEST8写真管理に、施工管理値(設計値実測値など)データとして取り込みます。

- 「上出来BEST8写真管理」ユーザー様以外は、ご利用いただくことができません。
- 「上出来BEST8写真管理 現場カメラオプション」の購入が必要です。



上出来8 現場カメラAndroidアプリ仕様

OS	Android 5.0 以降	Android 7.0 以降 推奨
CPU	クアッドコア 以上 搭載のCPU	オクタコア (2.0GHz) 以上 搭載のCPU 推奨 ※x86・x64系 CPU は未対応
メモリ	2GB以上	4GB以上 推奨
ストレージ	32GB以上	64GB以上 推奨 (注1)
ディスプレイ	1280×720 (HD) 以上	1920 × 1080 (Full HD) 推奨 (注2)
カメラ	200万画素以上のメインカメラ	1300万画素以上のメインカメラ 推奨 (注3)
通信機能	3G・4G / Wi-Fi	(注4) (注5)
その他	<ul style="list-style-type: none"> SD カードの内部共有ストレージ化には対応していません。 防水・防塵 端末を推奨 「クラウド運動」で利用する、Googleドライブアクセス用の『Googleアカウント』(注6)(注7)(注8)(注9) 	

- (注1) アプリケーションのインストール先、アプリケーションにより保存されるデータは端末の内蔵ストレージに格納されます。そのため、ご利用の際は十分な空き容量が必要です。
- (注2) 本アプリケーションは HDあるいはFull HD(16:9)に画面が最適化されております。そのため指定以外のディスプレイの場合、適切に画面が表示されない場合があります。
- (注3) 電子納品でご利用の場合、最大/最少画素数等が定められている場合があります。詳しくは、各基準案・ガイドライン等を参照して下さい。
- (注4) クラウド運動ではネットワークに接続するための通信機能が必要です。ネットワークへの通信機能がない場合本アプリケーションは使用できません。
- (注5) ネットワーク接続などにかかる通信費用はお客様のご負担となります。
- (注6) クラウド運動では『Google ドライブ』を介して「上出来BEST8 写真管理」と各種データの送受信を行います。
- (注7) Googleドライブアクセス用の『Googleアカウント』の取得方法は本マニュアルに記載しています。
- (注8) 既に取得済みの『Googleアカウント』を「上出来8 現場カメラ」「上出来BEST8 写真管理」で利用するGoogleドライブアクセス用の『Googleアカウント』として設定することも可能です。
- (注9) 既に取得済みの『Googleアカウント』を「上出来8 現場カメラ」「上出来BEST8 写真管理」で利用するGoogleドライブアクセス用の『Googleアカウント』として設定することも可能です。

制限事項・注意事項

上出来8現場カメラ (Androidアプリ)

- 本アプリケーションは「動作環境」に適合しているすべての端末に対し、動作を保証するものではありません。
- 本アプリケーションはApple社“iPhone”/“iOS”、Microsoft社“Windows10Mobile”搭載端末等、Androidではない端末には対応していません。

上出来8現場カメラ (Androidアプリ) / 上出来BEST8現場カメラオプション

- 「上出来BEST8写真管理」ユーザー様以外は、ご利用いただくことができません。
- 「上出来BEST8写真管理 現場カメラオプション」の購入が必要です。
- 「上出来BEST8写真管理」をVer8040以降にアップデートする必要があります。
- クラウド運動機能では「Googleアカウント」の取得が必要です。「Googleアカウント/ドライブ」はGoogle社の提供するサービス、又は商品です。

ハードウェアのご紹介

携帯キャリア販売では無い「SIMフリー」端末でも、環境性能(耐久性、防塵、防水など)の優れたモデルが販売されています。キャリアモデル以外の端末をご使用になる際の参考に一部ご紹介させていただきます。

推奨機種



Kyocera
DURA FORCE PRO (KC-S702) 国内モデル
Android : 7.1.2
メインメモリー : 2GB
ストレージ : 32GB
表示方式 : 5.0型 Full-HD
カメラ : 1300万画素
GPS/無線LAN搭載
耐衝撃・防塵・防水

その他の主な動作確認機種

Google
Pixel 3a(Android10)

docomo
arrows Be F-05J(Android7.1.1)
Galaxy Feel SC-04J(Android8)

等

※ハードウェアに関する注意事項

各種機の最新情報・対応ネットワークやその他性能・特徴に関しては、メーカーサイトをご覧ください。詳しくは、メーカー又は販売事業者にお問い合わせください。

simフリー端末をご用意する際は、日本国内の各法令(電波法等)に準拠した端末をご確認ください。詳細は、メーカー又は販売事業者にお問い合わせください。

また弊社では、全ての端末で動作確認を行っている訳ではありませんのでご了承ください。

(販売取り扱い)



〒022-0002 岩手県大船渡市大船渡町赤沢12-17
TEL : 0192-26-6331 FAX : 0192-21-1157

<http://www.peacenet.co.jp>

記載内容は2019年10月時点のものです。