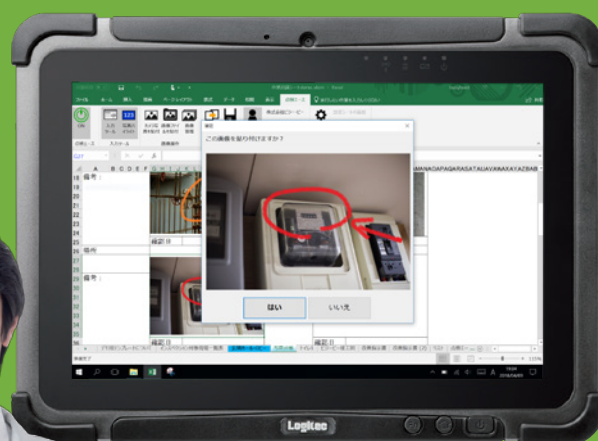


報告書作成の作業時間を**40%削減!***

点検エース for Excel®で手軽に効率化! ZEROSHOCKタブレット 活用ガイド



入力ツール



写真貼り付けツール



点検エース for Excel®の活用、5つのメリット

- ① いつものExcel®点検表をそのまま利用できます!
- ② 写真撮影、自動リサイズ貼り付けで報告書作成業務を効率化!
- ③ 作業品質向上! 操作ログ、画像ログで作業が見える化!
- ④ 何ととってもシンプル! シートの組み込みも簡単2ステップ!
- ⑤ オフラインで報告書が完成!

点検エース for Excel® + ZERO SHOCK タブレットの利用シーン

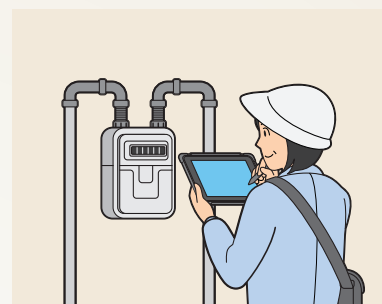
防塵・防滴・耐衝撃! しかもタップでカンタン入力。過酷な現場で大活躍!



エレベーターの点検



工場検査装置の点検



電気、ガス、水道の検針や点検



ビル・家屋の設備点検



製造品質・工程の管理、点検

紙で行う点検・検査業務を効率化! 時間(=コスト)を大幅に削減!

こんな課題はありませんか?

- 紙で点検してExcel®の書式に転記しているがコストをかせげず効率化する方法が欲しい
- 作業の時間(=コスト)を下げて品質は上げたい
- 情報共有がなかなか上手いれない

具体的には...



- 事務所に戻って紙の点検表をデータ入力
- 点検結果の写真をフォルダに格納、整理

本ソリューションによって実現する解決策

- Excel®上で入力作業効率化!
- 時間(=コスト)削減! 管理品質向上!
- 現場と管理者の正確な情報共有

具体的には...

- Excel®の点検表に直接入力するのでその場で報告書が完成
- Excel®からカメラを起動して直接撮影・リサイズ貼り付け



現状の作業例

紙の点検表の準備

現場に移動

現場業務
●紙の点検表に記入
●デジカメで写真撮影

事務所に移動

事務所業務
●紙の点検表からの転記
●デジカメからの取り込み
●写真貼り付け

管理者に報告

点検エース
利用例

現場に移動

- 現場でのタブレットへの入力!
- タブレットでの写真撮影から自動写真貼り付け!
- 現地での作業ログも取得!
- ファイル一つで簡単報告!

← 40%程度の時間(=コスト)を削減! →

月間30,000円分の作業の場合、
月間12,000円分の時間コストを削減※

※株式会社ピーシー

1 いつものExcel®点検表をそのまま利用できます!

点検エースは、タブレット入力に最適な、タップで簡単に入力できるツールをご提供します。

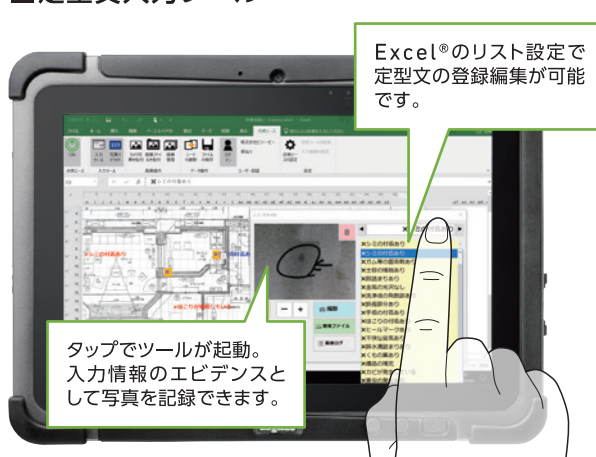
アドインソフトで
Excel®に
簡単機能追加

■数値入力ツール



Excel®の計算式をそのまま活用できるため異常値判定などを有効活用できます。
Excel®でもそのまま編集可能。

■定型文入力ツール

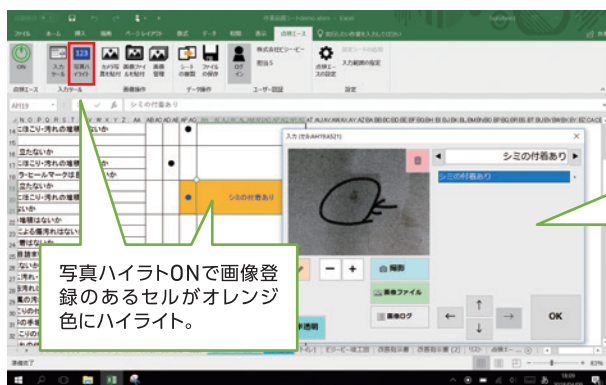


Excel®の「入力規則」を読み上げ、タッチでの入力効率を向上。選択する定型文はExcel®上で編集できます。

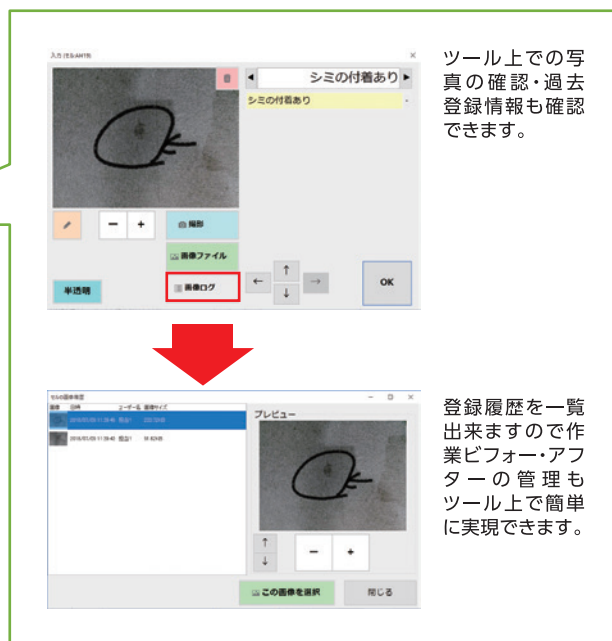


キーボード入力・手書きの文字入力も対応

■問題箇所がボタンひとつでハイライト



いつもご利用されてる報告書ファイルで簡単に
写真データ管理が行えます。



点検エースは、入力ツール上に登録された写真履歴を保持しています。
写真の履歴としてデータ管理していますので写真がある場所をひと目で確認できます。

② 写真撮影、自動リサイズ貼り付けで報告書作成業務を効率化!

Excel®上でカメラの起動から撮影・自動リサイズ貼り付けを行えます。

点検エースで扱う写真データはファイルサイズの圧縮に対応しています。大きくなりがちな写真データも1枚20KB程度～圧縮なしまで自由に設定できます。

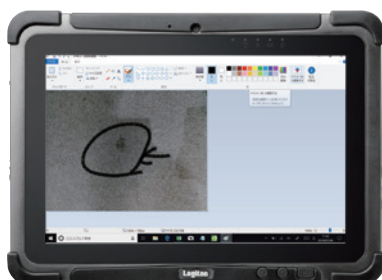
カメラで撮影

Excel®から直接カメラを起動。
輝度調整・ZOOM操作などをその場
で行えます。



画像に書き込み

写真や図面データへ書き込みを行います。



ファイルから読み

「カメラで撮影」の他に画像ファイルから読み込みも可能なため、図面データやジカメの写真登録も簡単に操作できます。



重くなりがち画像データも指定の画質に簡単圧縮

写真の自動リサイズ貼り付け

入力情報との関連付けはもちろん、
指定のセルへの貼り付けもできます。



点検エースで扱った写真データの
一括フォルダ出力も可能です。

③ 作業品質向上! 操作ログ、画像ログで作業を見える化!

点検エースは、点検エース上で扱う操作情報をログとして記録しています。

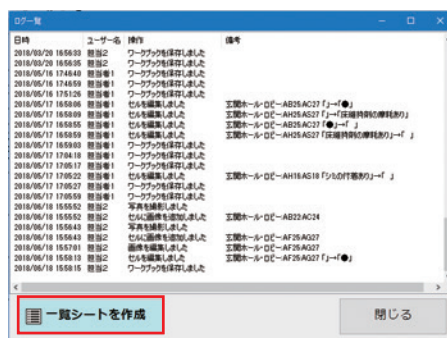
○時○分に文字情報を更新、写真を添付など、従来報告書では読み取れない情報を管理できます。



Excel®のファイル内
でログ情報を保持



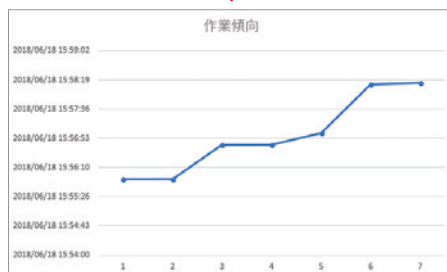
「セルを編集しました」



点検エース上で入力した情報を記録。(日時、ユーザー名、操作、備考)
記録した操作ログは改変できないの作業エビデンスとしても有効です。



「写真を撮影しました」

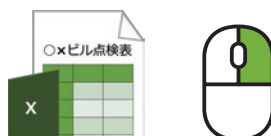


Excel®に出力できるので
グラフ化して業務改善点発
見にも有効です。

メリット

④ 何ととってもシンプル! シートの組み込みも簡単2ステップ!

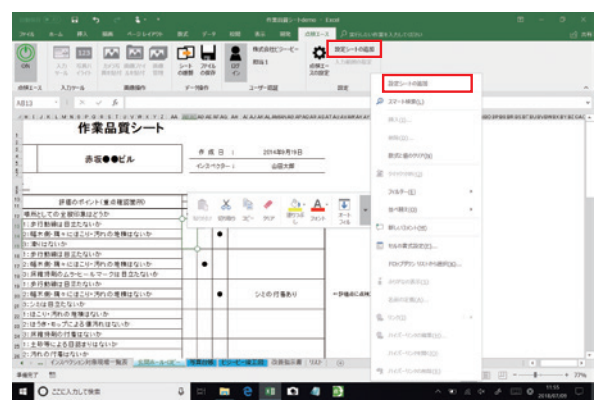
点検エースはシステム構築不要。Excel®に組み込むアドインソフトです。
いつもの Excel®ファイル上でセルを選択して右クリックで簡単設定できます。



2ステップで
点検エース
有効化!



右クリックメニューから「設定シートの追加」を選択。
追加するシート名にチェックを入れて「OK」で組み込み完了。



【点検エース for Excel®】と【一般的なアプリ】の違いについて

	組み込み・設定	ビル・オーナー施設毎に異なる 報告書を作成する場合	アプリを 利用するための教育	過去データ
点検エース for Excel®	既存のExcel®ファイルに 簡単2ステップ	多種多様な既存ファイルを そのまま活用・簡単設定	基本がExcel®なので必要最小限 情報の修正もExcel®上で可能	今まで通り +画像履歴管理
一般的な タブレット向けアプリ	システムに1問ずつ 全情報を登録	全パターン システム登録必須	全ての操作でイチから 教育必須	ゼロからシステム 登録必須

メリット

⑤ オフラインで報告書が完成!

点検エースは端末内のExcel®上で動作するため、端末の回線設定は必須ではありません。
電波状況に左右されないため、施設内、地下、山間部などでもそのままお使い頂けます。



印刷もそのまOK!

オフライン環境下でも、報告書の入力から印刷まで
一連の工程を行えます。

端末内のExcel®データに直接書き込みをするので
いつものレイアウトのまま、現場で報告書データを作成できます。
またWindowsタブレットなので各種プリンタなどとも簡単に連携。
その場で印刷もできます。

点検エース for Excel®	希望小売価格
1年パッケージ(1ライセンス)	50,000 円
1年パッケージ(5ライセンス) 特別パック	150,000 円

1ライセンス当たり、月額換算2,500円〜でご利用いただけます。1ライセンス1台のタブレットでご利用いただけます。

過酷な現場のニーズに応える ZEROSHOCKタブレット

DUST PROOF
防塵

DRIP PROOF
防滴

COLD RESISTANCE
耐寒性

SHOCK RESISTANCE
耐衝撃



機能紹介

耐衝撃・耐振動性能



米国防総省基準準拠のテスト実施(MIL試験)
耐衝撃・耐落下・耐振動性能の高い耐久性により、
屋外などの過酷な現場での運用が可能です。

自由落下試験(非動作時)

MIL-STD-810G:各面・辺・角の計26方向に対し、120cm落下

耐振動試験(非動作時)

MIL-STD-810G:前後・左右・上下に、各1時間かけて振動を与え続ける

高い視認性



約700cd/m²の高輝度液晶パネル搭載

強い日差しの中でも視認性が高いため、屋外の
建設現場や点検業務などでも安心して使えます。
※一部モデルを除く

防塵・防滴性能



IP65準拠

防塵・防滴設計だから、屋外はもちろん、粉塵の
多い工場や、食品工場などの水濡れが懸念され
る現場でも活用できます。

手袋・雨天時操作



使用環境に応じて操作モードを切り替え

建設・物流などの現場でも、手袋をはずすこと
なく、また濡れた手でもタッチ操作が可能です。

スタイラスペンモード(初期設定)

付属のスタイラスペンと指で操作する場合に適したモード

ハンドモード/水滴モード

指での操作や雨天時に操作する場合に適したモード

手袋モード

手袋で操作する場合に適したモード

耐環境性能



-10℃～50℃の耐熱・耐寒性能

耐熱・耐寒性能に優れているため、寒冷地や炎天
下の保守や冷蔵倉庫内の業務でも活用できます。

長時間使用



バッテリー交換可能

バッテリー交換可能なので、業務の途中で充電
することなく長時間使用でき、屋外でも業務に
も最適です。

ホットスワップバッテリー搭載

バッテリーとは別にホットスワップ用の小型バッ
テリーを搭載しているため、タブレット稼働中
でも外付バッテリーの交換が可能です。

※一部モデルを除く

データ復旧サービス

誤って削除など消えたデータファイルを復旧します(本体を分解せずに復旧可能な論理障害に限定)

ご購入後5年以内に一回無料でデータ復旧サービスをご利用いただけます。

※ベストエフォート(最善努力)で提供するもので、障害の状況によりデータ復旧ができない場合がございます。
物理障害を超える場合は別途見積させていただきます。



ZEROSHOCKタブレットの特長

特長1：使用環境・用途に合わせた3ラインナップ展開

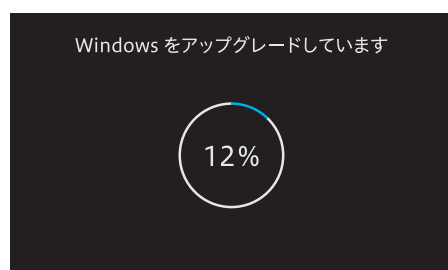
3ラインナップ展開だから、使用環境・用途に合わせて機種を選べる！
費用負担を最小限に抑え、最適なコストで業務の効率化が可能！

主要仕様	他社同等モデル	エントリーモデル LT-WMT10L/BC92	スタンダードモデル LT-WMT10M/BC92	ハイスペックモデル LT-WMT10H/BC92
コスト※	★★★★★	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★★
CPU	Core™i5	Celeron®		Core™i5
パネル解像度	1920×1200	1280×800	1280×1200	
パネル輝度	800cd/m ²	350cd/m ²	700cd/m ²	
ストレージ	128GB	64GB		128GB
ホットスワップバッテリー	×	×	○(搭載)	

※コストの★はイメージです

特長2：機能アップデートがないWindows 10 IoT Enterprise 2016 LTSP搭載

Windowsの機能アップデートが無いので、長時間のアップデート作業やドライバ更新による業務停止などの時間ロスから開放されます！機能アップデートのないWindows 10 LTSP版を搭載！



Windows 10 Proの大型アップデート。

- アップデート時間は1時間以上になることも...
- Wi-Fiドライバを更新しないと正常動作しないことも...



LT-WMT10は、機能アップデートのないLTSP版※のWindows 10 IoT Enterpriseを搭載！

※セキュリティ更新・パッチフィックスは提供されます

オプション品



ショルダーストラップ
PC-LTWMSDST01
OPEN



ハンドストラップ
PC-LTWMHDSST01
OPEN



COM接続ケーブル
PC-LTWMCOM01
OPEN



有線LAN接続ケーブル
PC-LTWMLAN01
OPEN



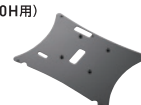
デスクトップクレードル
PC-LTWMDTCR01
OPEN
USB 2.0 ×4 (背面×2, 横×2)
LAN (10/100) / VGA / RS232 各1



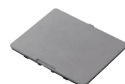
車載クレードル (LT-WMT10M/10L用)
PC-LTWMVHCR01
OPEN
USB 2.0 ×4 (背面×2, 底面×2)
LAN (10/100) / RS232 各1
VESA 75×75対応
IP52準拠



車載クレードル (LT-WMT10H用)
PC-LTWMVHCR11
OPEN
USB 2.0 ×4 (背面×2, 底面×2)
LAN (10/100) / RS232 各1
VESA 75×75対応
IP52準拠



VESAマウントキット
PC-LTWMVESA01
OPEN



標準交換バッテリー
PC-LTWMBT01
OPEN



バッテリー充電台 (2個充電式)
PC-LTWMBTCH01
OPEN



製品仕様

製品仕様

	エントリーモデル LT-WMT10L		スタンダードモデル LT-WMT10M		ハイエンドモデル LT-WMT10H	
	 LT-WMT10L/BC92	LTEモジュール搭載 ※5  docomo版 LT-WMT10LD/BC92 ソフトバンク版 LT-WMT10LS/BC92	 LT-WMT10M/BC92	LTEモジュール搭載 ※5  docomo版 LT-WMT10MD/BC92 ソフトバンク版 LT-WMT10MS/BC92	 LT-WMT10H/BC92	LTEモジュール搭載 ※5  docomo版 LT-WMT10HD/BC92 ソフトバンク版 LT-WMT10HS/BC92
OS	Windows® 10 IoT Enterprise LTSB 2016 64bit					
本体希望小売価格	OPEN					
画面サイズ・解像度	10.1インチ ワイド(16:10) 1280×800(WXGA)		10.1インチ ワイド(16:10) 1920×1200(WUXGA)			
液晶パネル輝度	350cd/mi		700cd/mi			
タッチ方式	静電容量式10点マルチタッチ(スタイラスペンモード、ハンドモード / 水滴モード、手袋モード) ※1					
防塵・防滴 ※2	IP65準拠					
耐落下衝撃 ※2	MIL-STD-810G準拠 1.2m(非動作時)					
CPU	Intel® Celeron® Quad Core N2930 1.83GHz				Intel® Core™ i5-5200U 2.20GHz	
メモリ	4GB					
ストレージ	64GB mSATA SSD				128GB mSATA SSD	
外部ストレージ	micro SD×1(SDHC: 最大32GB、SDXC: 最大128GB)					
USB	USB3.0(Type-A) ×1					
HDMI	micro HDMI ×1					
COM	オプション: RS232C ×1(拡張ケーブル:PC-LTWMCOM01使用 / 有線LANと排他) ※利用時はIP65非対応					
有線LAN	オプション: Gigabit RJ45 ×1(拡張ケーブル:PC-LTWMLAN01使用 / COMと排他) ※利用時はIP65非対応					
無線通信	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac(2.4GHz/5GHz)、Bluetooth 4.0					
GPS	○					
バッテリー容量	5140mAh					
稼働時間 ※3	約6.2時間		約5.3時間		約5.0時間	
充電時間	電源オフ時: 約2.8時間 / 電源オン時: 約4.5時間				電源オフ時: 約2.8時間 / 電源オン時: 約4時間	
ホットスワップバッテリー	-		搭載			
カメラ	200万画素CMOSカメラ(フロント) / 500万画素CMOSカメラ(リア)					
マイク	内蔵マイク ×1					
スピーカー	1W ×2					
動作温度・湿度	温度-10～50℃ 湿度10～90% (但し結露無きこと)					
入力電圧	19V(AC/DCアダプタ使用)					
外形寸法	幅271.8 × 高197.2 × 厚19.0(mm)				幅276.1 × 高201.5 × 厚27.6(mm)	
重量 ※4	1.2kg				1.25kg	
付属品	標準バッテリー、ACアダプタ、ACアダプタ専用ケーブル、スタイラスペン、リカバリディスク					
保証	1年間					

※1: 操作モードを手動で切り替える必要があります。※2: 無破壊、無故障を保証するものではありません。※3: MobileMark2014。※4: スタイラスペン除く。標準バッテリー含む。※5: NTTドコモもしくはソフトバンクとの契約およびデータプランに対応したプロバイダとの利用契約が必要です。

■ZEROSHOCKタブレットのお問い合わせ

エレコム株式会社 <http://www.elecom.co.jp/>

お問い合わせは

TEL. 0120-975-579 受付時間: 9:00～19:00 月曜日～金曜日
(祝・祭日、夏期、年末年始定休業日を除く)

ロジテックINAソリューション株式会社 <http://pc.logitech.co.jp/>

購入前お問い合わせ窓口【PCソリューション営業部】※はじめに、カスタムPCについてのご相談であることをお伝えください。

TEL. 0570-006409 (オーロジテック) FAX. 0265-74-1439
E-mail: pc-info@logitech.co.jp

■点検エース for Excel®のお問い合わせ

株式会社ビジー・ビー <http://busybee.co.jp/>

1ヶ月間の無料試用版もご用意しております。是非、お気軽にご連絡ください。

TEL. 03-3470-3171 受付時間: 平日10:00～18:00
(土日祝日を除きます)
E-mail: info@busybee.co.jp

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ

●掲載されている商品名・会社名等は、一般に各社の商標ならびに登録商標です。●掲載した商品の仕様、掲載内容については改良のため予告なく変更することがあります。●このカタログの掲載内容は、2018年6月現在のものです。●CS-34D035T