Logitec　Technotree

法人向け

ZEROSHOCKタブレット

Excelでカンタン画面設計
現場帳票の電子化ソリューション

XC-Gateの活用 5つのメリット

1. 紙で使い慣れた帳票をそのままのイメージで電子化!
2. WEBシステムなのでアプリは不要!
3. オフラインでも帳票入力が可能!
4. 蓄積したデータを検索・集計に活用!
5. オンプレミス・クラウドサービスをご用意!

XC-Gate + ZEROSHOCK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!

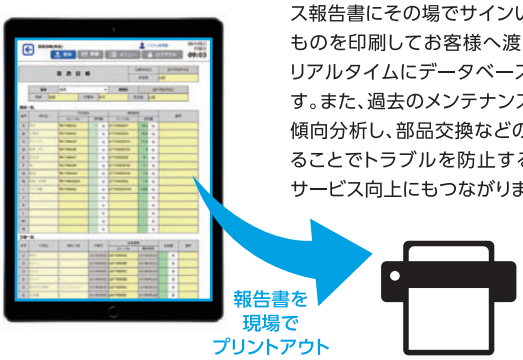
工具との連携

工具測定機器に計測器Bluetoothアダプタを取り付けることで、計測器から測定値を自動入力できます。入力ミスや転記作業をなくし、作業効率とデータの正確性がアップするため、加工記録や品質チェックの業務などで利用されています。

食品業界

製造工場での利用の他にも、飲食店の衛生チェックや、スーパーバイザーによる店舗チェックなどでも利用されています。これまで紙にチェックした内容をFAXで送信したり、事務所に戻ってからの報告になっていた業務が、店舗でのチェック内容をリアルタイムに本部へ報告できるため、作業時間短縮につながります。

メンテナンス業務

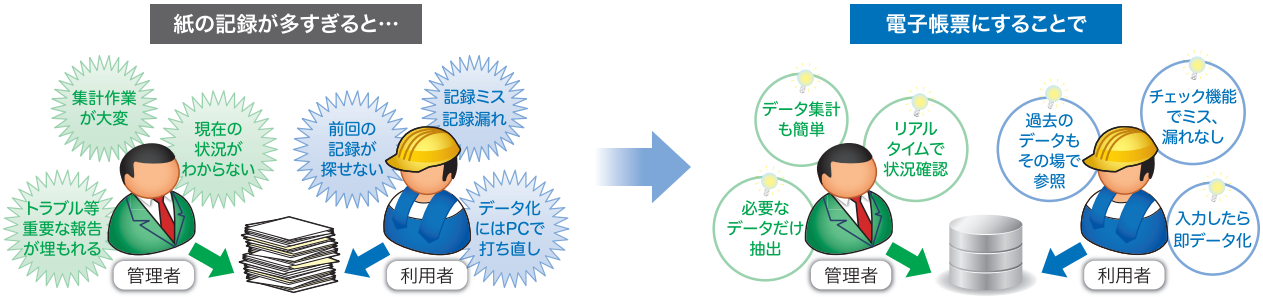


モバイルプリンタと連携し、メンテナンス報告書にその場でサインいただいたものを印刷してお客様へ渡し、記録はリアルタイムにデータベース化できます。また、過去のメンテナンス記録から傾向分析し、部品交換などの提案をすることでトラブルを防止するといったサービス向上にもつながります。

建設・施工現場

現場での工事報告書の作成をタブレットで実施し、工事前・工事後の写真を添付した上で記録できます。会社に帰ってから行っていた写真整理や報告書作成業務をその場で完結し、次の現場へ移動できるため、業務効率化に貢献できます。

お客様の課題、XC-Gate導入で解決!



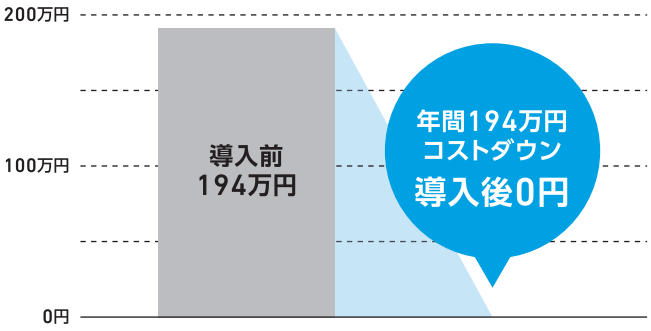
XC-Gate導入効果

投資効果事例基板製造工場

- ●XC-Gate導入によりポカミスによる失敗をなくしてコストゼロ!
- ●作業準備に関わる印刷コスト60万円/年を、完全ペーパレス化により、コストゼロ!
- ●設備の稼働傾向を把握することにより突発トラブル削減!

▼

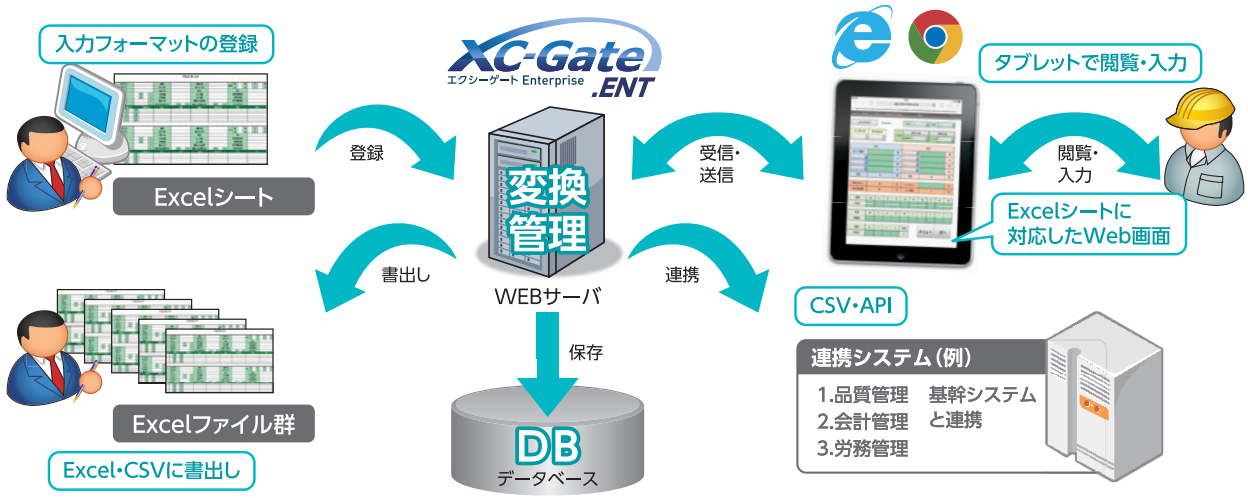
XC-Gate導入により
年間¥1,940,000のコストダウン!※



※株式会社テクノツリー試算

XC-Gateはタブレットを使った電子帳票ソリューションです

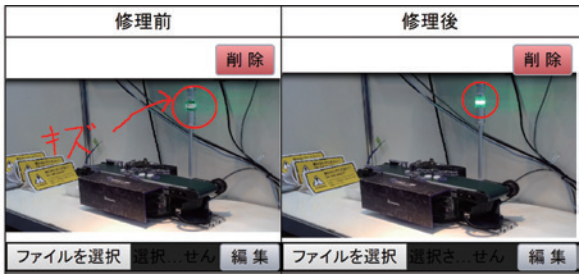
これまで利用していた紙帳票（報告書や日報等）を、タブレットを用いた電子帳票に一新します。
帳票画面はExcelで編集し、Web帳票に変換するので、そのままの画面イメージで入力可能です。
入力内容はデータベース化されるため、情報共有や、欲しいデータをいつでも探せます。



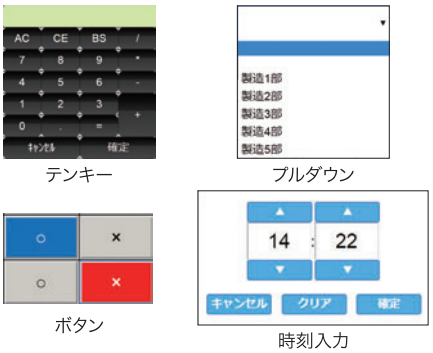
XC-Gateの機能紹介

その場で写真貼り付け・編集

タブレットのカメラで撮影した写真を帳票内に貼り付けできます。
写真編集ツールでメモ書きも可能です。

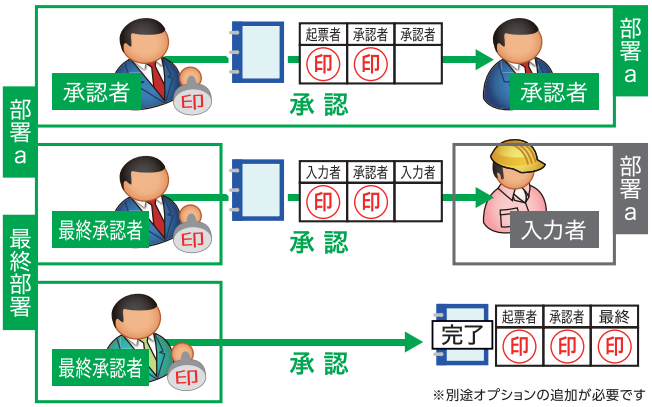


50種類を超える入力機能



承認ワークフロー※

帳票に承認ルートを設定することができます。また、承認された実績に印影を表示させることも可能です。



※別途オプションの追加が必要です

過去データの参照活用

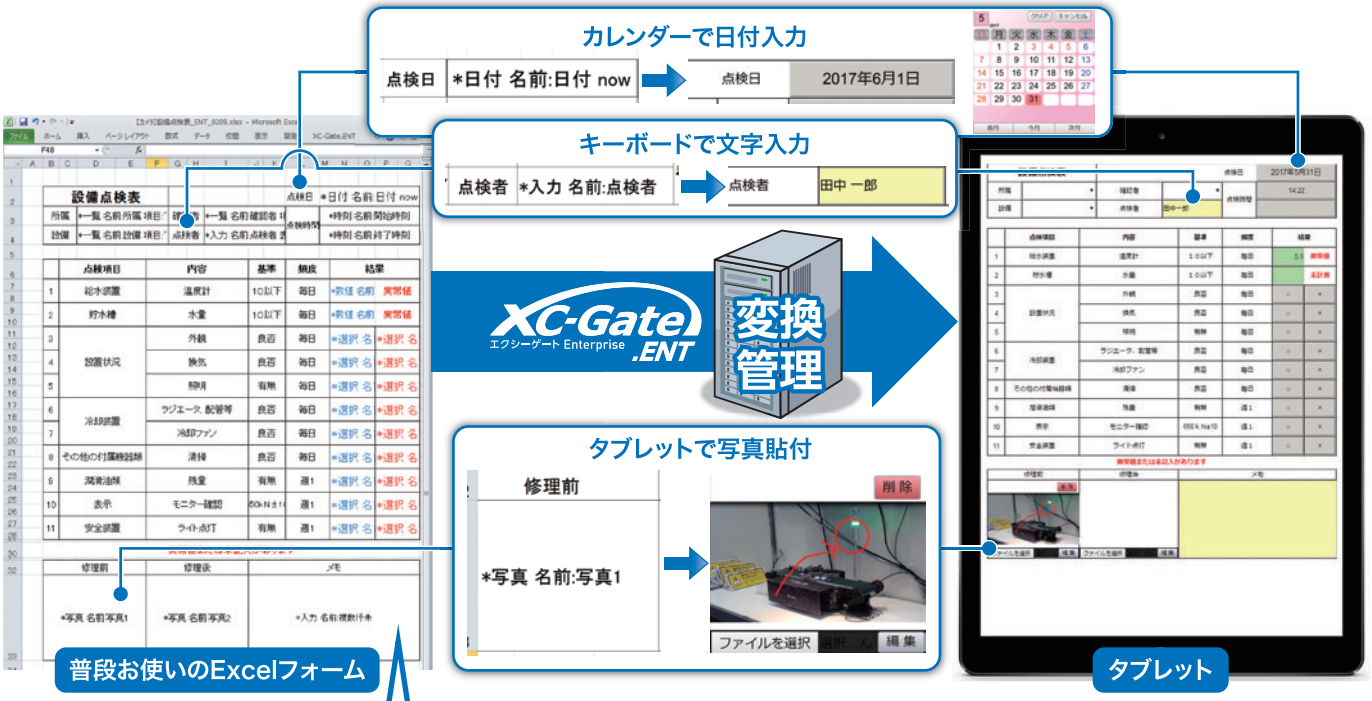
データベースへ登録済のデータを帳票上に参照可能です。
用途:前回点検データの比較
　　日報入力データから月報を自動作成

メリット

1 紙で使い慣れた帳票をそのままのイメージで電子化!

お客様自身がExcelだけで入力画面を自由に作成できます!

XC-Gateでは、普段お使いのExcelフォームをそのままWeb帳票へ変換します。
帳票をExcelで作成しているお客様の場合、従来の帳票イメージのまま、電子帳票に移行できます。



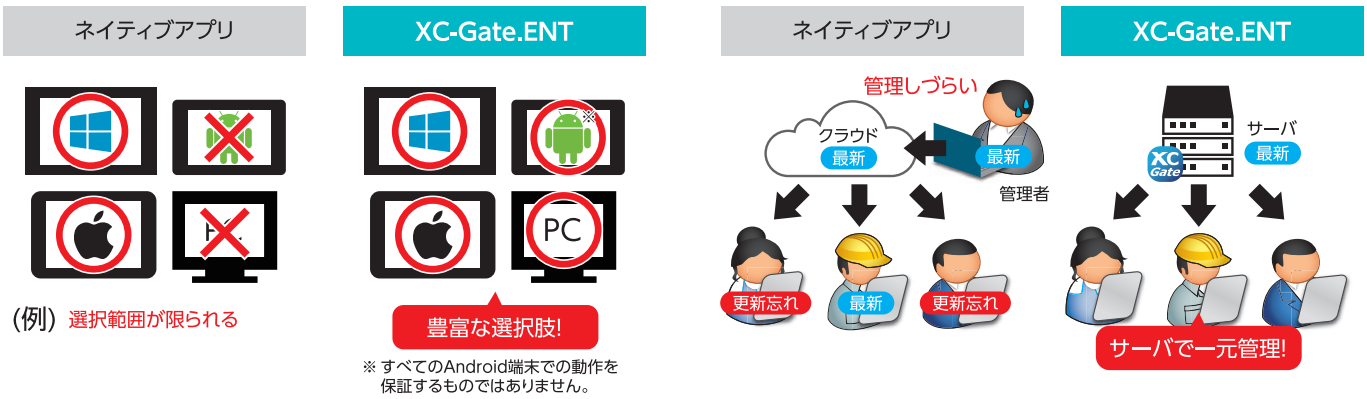
入力機能の設定はExcelセルに日本語の命令文を記述するだけ!

メリット

2 WEBシステムなのでアプリは不要!

ブラウザで操作可能なため、タブレットやPCなど様々な端末から入力できます。

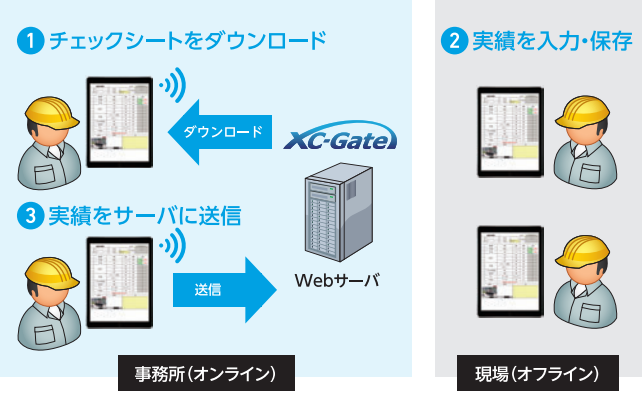
サーバ以外に専用ソフトはインストール不要のため、クライアント側のバージョン管理は不要。



メリット

3 オフラインでも帳票入力が可能!

XC-Gate はWebシステムですが、電波の届かない場所でも入力業務が可能なように、オフライン機能をご用意しております。
電波の届かない施設内、地下、山間部などでもそのままお使いいただけます。



オフライン入力可能

オフライン入力機能をご用意しているため、ネットワークがつながらない環境でも利用できます。

アプリ版オフライン

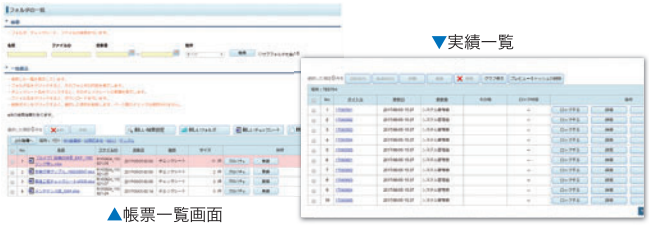
ブラウザ版オフライン

メリット

4 蓄積したデータを検索・集計に活用!

XC-Gateなら貯めた実績データを様々なシーンで活用できます!

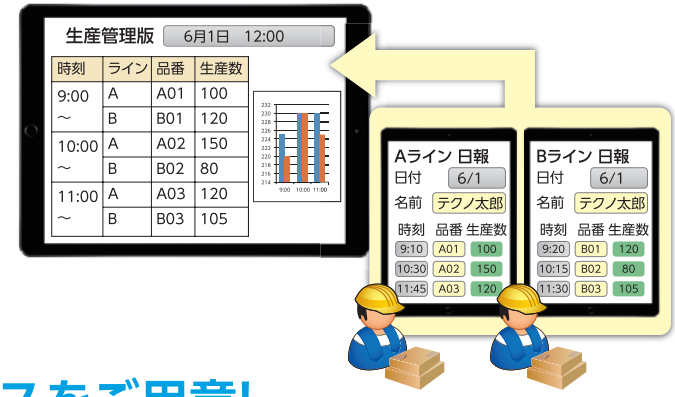
入力データはサーバ内のデータベースに、帳票フォーム毎で整理されて保存されます。



▼実績一覧

▲帳票一覧画面

●複数実績集約



メリット

5 オンプレミス・クラウドサービスをご用意!

XC-Gateシリーズは、お客様の運用に合わせたサービス提供が可能です。
自社サーバーにシステムをインストールするオンプレミス版、サーバー管理不要なクラウドサービス、 ライトユーザー向けのサブスクリプションサービスの3サービスご用意しています。

サービス名	XC-INO	XC-Gate cloud	XC-Gate .ENT エクシーゲート Enterprise
サービス形態	サブスクリプションサービス	クラウドサービス	オンプレミス
各シリーズは こんな方におすすめ	●XCシリーズを初めて利用する ●安価に帳票電子化したい ●じっくりトライアルしたい ●帳票の数・写真枚数が少ない	●データ保証やセキュリティを重視 ●承認ワークフローを使いたい ●写真を多く撮る運用をしている ●帳票の数・種類が多い	●外部にデータを保管したくない ●承認ワークフローを使いたい ●社内システムの一部として・ ●システム間の連携を前提に利用したい ●オプション機能を利用したい
金額	月額35000円～	月額60000円～	お問合せください
初期費用	0円	50000円	お問合せください
ユーザー数	5～	10～	5～
無償トライアル期間	2ヶ月	1ヶ月	1ヶ月
承認ワークフロー機能	×	○	○
グラフ表示	○(標準)	×	○(オプション)
その他オプション提供機能	△	×	○

ZEROSHOCKタブレットのラインナップ

使用環境・用途に合わせて機種が選べる!
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	薄型軽量モデル LZ-WA10/W1	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
画面サイズ	10.1インチ ワイド(16:10)			
コスト	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★★
OS	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB		
CPU	Atom®	Celeron®		Core™i5
パネル解像度	1280×800(WXGA)		1920×1200(WUXGA)	
パネル輝度	400cd/m2	350cd/m2	700cd/m2	
ストレージ	64GB			128GB
ホットスワップバッテリー	×		○(対応)	
位置測位	GPS/GLONASS/QZSS(みちびき)/BeiDou	GPS		
重量	795g	1.2kg		1.25kg

※コストの★はイメージです

機能紹介

耐衝撃・耐振動性能

米国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

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。

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。

薄型・軽量設計

厚み13.3mm、重量795gの薄型軽量モデル

ロジテックの従来モデル(LT-WMT10シリーズ)から、約30%の薄型化、軽量化を実現。
※LZ-WA10/W1

高い視認性

約700cd/㎡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ので、屋外の建設現場や点検業務などでも安心して使えます。
※LT-WMT10M、LT-WMT10H2

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

長時間使用

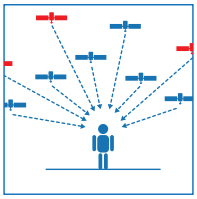
バッテリー交換可能

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。
※LT-WMT10L、LT-WMT10M、LT-WMT10H2

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ので、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。
※LT-WMT10M、LT-WMT10H2

位置測位



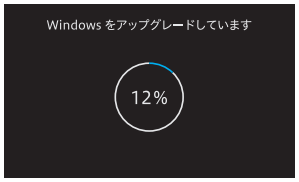
GPS／GLONASS／QZSS(みちびき)、BeiDouに対応

2018年11月1日にサービスを開始した日本のQZSS(みちびき)も対応。より精度の高い位置情報を取得することが可能ですのでタブレットの活用範囲が広がります。
※QZSS=準天頂衛星システム(愛称:みちびき)
※LZ-WA10/W1

OSアップデートによる業務遅延を抑止

Windows® 10 IoT Enterprise LTSB/LTSC搭載

専用システム向けのエンベデッドOSを搭載しているため、Windows® 10の機能アップデートによる業務遅延を起こしません。



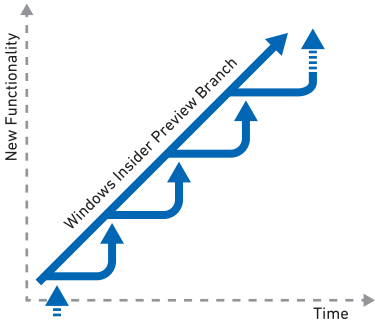
Windows® 10 Proの大型アップデート。
●アップデート時間は1時間以上になることも…
●Wi-Fiドライバを更新しないと正常動作しないことも…

▼

ZEROSHOCKタブレットは、機能アップデートのないLTSB/LTSC版※のWindows® 10 Iot Enterpriseを搭載!
※セキュリティ更新・バグフィックスは提供されます

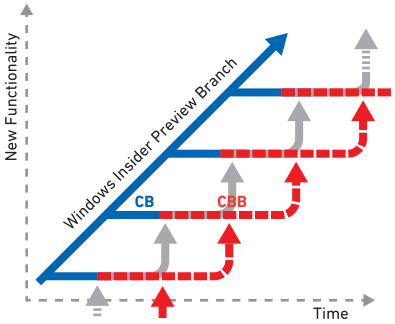
最新化モデル(SACT/CB)の場合

●コンシューマ向け
●常に最新の機能を、いち早く提供
※機能アップデートの遅延、回避は不可能



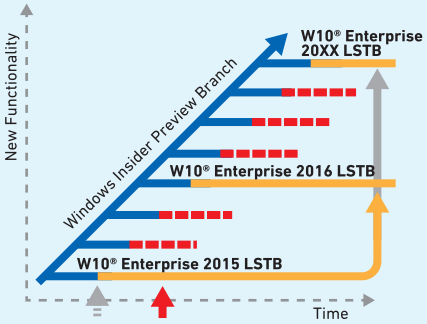
企業向け最新化モデル(SAC/CBB)の場合

●ビジネスユーザー向け
●アップデートを一定期間遅らせることができる
※機能アップデートの遅延、回避は不可能



固定モデル(LTSC/LTSB)

●特定システム向け
●セキュリティ更新とバクフィックスのみ提供
●機能アップデートなし
●最長10年間同じイメージを利用可能
※機能アップデートは存在しない



製品仕様

	薄型軽量モデル 2023年3月31日まで生産予定※	エントリーモデル LT-WMT10L 2023年3月31日まで生産予定※		スタンダードモデル LT-WMT10M 2021年3月31日まで生産予定※		ハイエンドモデル LT-WMT10H2 2021年3月31日まで生産予定※	
	 LZ-WA10/W1	 LT-WMT10L/BC92	LTEモジュール搭載 ※4 docomo版 LT-WMT10LD/BC92 ソフトバンク版 LT-WMT10LS/BC92 KDDI(au)版 LT-WMT10LK/BC92	 LT-WMT10M/BC92	LTEモジュール搭載 ※4 docomo版 LT-WMT10MD/BC92 ソフトバンク版 LT-WMT10MS/BC92 KDDI(au)版 LT-WMT10MK/BC92	 LT-WMT10H2BC92	LTEモジュール搭載 ※4 docomo版 LT-WMT10HD2BC92 ソフトバンク版 LT-WMT10HS2BC92 KDDI(au)版 LT-WMT10HK2BC92
OS	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64bit	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	400cd/㎡	350cd/㎡		700cd/㎡			
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 Atom® x5-Z8350 1.44GHz(Quad Core)	Intel® Celeron® N2930 1.83GHz(Quad Core)				Intel® Core™ i5-5200U 2.20GHz	
メモリ	4GB						
ストレージ	64GB　eMMC	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 USB2.0(Type-A)×1	USB3.0(Type-A) ×1					
HDMI	micro HDMI ×1						
COM	–	オプション: RS232C ×1(拡張ケーブル:PC-LTWMCOM03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-LTWMLAN03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	Bluetooth 4.2(Class2)	Bluetooth 4.0(Class2)					
位置測位	GPS、QZSS(みちびき)、GLONASS、BeiDou	GPS					
バッテリー容量	9,000mAh (34.2Wh)	5140mAh					
稼働時間	約8時間(JEITA2.0)	約6.2時間(MobileMark 2014)		約5.3時間(MobileMark 2014)		約5.0時間(MobileMark 2014)	
充電時間	電源オフ時: 約4.0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4.5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 ×1	1W ×2					
動作温度・湿度	バッテリー稼働時: 温度-10～50℃ 湿度20～90%(但し結露無きこと) ACアダプター接続時: 温度0～40℃ 湿度20～90%(但し結露無きこと)	バッテリー稼働時:　温度-10～50℃　湿度10～90%(但し結露無きこと) ACアダプター接続時: 温度0～35℃　湿度10～90%(但し結露無きこと)					
入力電圧	DC12V 2A(ACアダプタ使用)	19V(ACアダプタ使用)					
外形寸法	幅268 × 高183.6 × 厚13.3(mm)	幅271.8 × 高197.2 × 厚19.0(mm)				幅276.1 × 高201.5× 厚27.6(mm)	
重量	795g	1.2kg ※3				1.25kg ※3	
付属品	ハンドストラップ、ACアダプター、リカバリディスク	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: スタイラスペン除く。標準バッテリー含む。※4: NTTドコモ、ソフトバンクもしくはKDDI(au)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。※生産予定につきましては、諸処の事情により変更になる場合がございます。また、モデルによって異なる場合がございます。最新の生産予定はwebをご確認ください。

■ ZEROSHOCKタブレットのお問い合わせ

エレコム株式会社　https://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　https://pc.logitec.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@logitec.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、2019年1月現在のものです。●CS-35D050T