

過酷な現場のニーズに応える

ZERO SHOCK ダブルロック

DUST PROOF

防塵

DRIP PROOF

防滴



COLD RESISTANCE

耐寒性

SHOCK RESISTANCE

耐衝撃

過酷な環境に適した堅牢性を備えたタブレット

- 耐衝撃・耐落下・耐振動テストをクリア
- -10℃～50℃対応で、寒冷地や炎天下での業務でも利用可能
- IP65準拠で、粉塵の多い工場や水濡れが懸念される食品工場でも利用可能
- 手袋でも操作可能なタッチパネル搭載で、手袋で作業する製造ラインでも利用可能
- 機能アップデートによる業務遅延を抑止するLTSB版Windows 10を搭載



ZEROSHOCKタブレットの利用シーン

現場を支援する業務用に特化したタブレットであらゆるシーンのIT化で生産・管理効率を高めます！

様々なシーンでご利用頂けるタフな産業用タブレットを長期供給。

充実したオプションで現場環境に合わせて便利にお使い頂けます。

既存システム環境、Windows® 10環境など、お客様のご要望に合わせてタブレットをご提供。



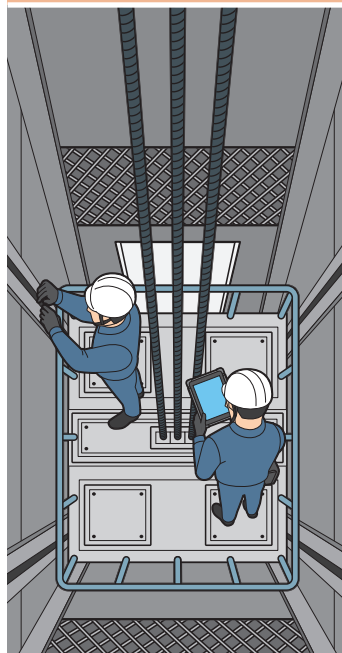
製造品質・工程の管理、監視



工場検査装置の点検



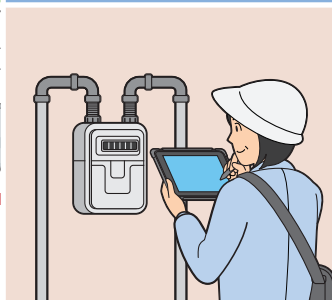
倉庫内の在庫管理



エレベーターの点検



救急隊員の携行端末



電気、ガス、水道の検針や点検



入出庫管理



ビル・家屋の設備点検



ピッキングカート搭載端末



フォークリフト搭載端末

ZEROSHOCKタブレットで解決します!

お客様のタブレットのお悩みをロジテックが解決します。



納期が遅い

発注から納品まで時間がかかりすぎる。



短納期対応

国内在庫から短納期でのご提供が可能。



長期保守を受けられない

タブレットが壊れたら買い替える必要がある。
同じ仕様のタブレットの入手ができなくなる。



最長5年の国内保守サポート

国内修理センターからの保守サポートで
同じ仕様のタブレットを継続してご利用が
可能。

※保守メニューはP.7へ



過酷な環境に耐えられない

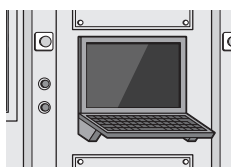
過酷な業務環境ではタブレットが壊れやすく、
業務が止まる。



耐衝撃・防塵・防滴対応

MIL-STD-810G準拠、IP65準拠により、
様々な環境で電子機器の導入が可能。
情報の有効活用が可能になります。

※無破損・無故障を保障するものではありません。



接続インターフェースが不足

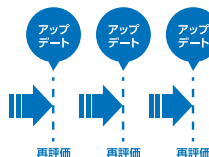
工場生産機械の固定式タッチパネルPCの
置き換えを検討するも、接続インターフェース
が足りない。



COM(RS232C)・有線LAN対応

タブレットにCOM(RS232C)・有線LAN
をオプションで拡張可能。
利用用途が広がります。

※オプション品はP.5へ



OSアップデートで再評価が必要

意図しないWindows®アップデートにより
自社アプリやデバイス制御の再評価が
必要になる。



Windows® 10 LTSC

最長10年間同じOSをご利用いただけます。
貴社アプリやデバイスなどの仕様は長期
間にわたり固定できます。

※バグフィックスとセキュリティアップデートは提供
されます。

ZEROSHOCK 導入事例

ホンダユーテック ホンダ オートオークション東京会場様



詳細はこちら

オークション会場の一つであるホンダオートオークション東京会場様(東京都立川市)で、
ロジテックのZEROSHOCKタブレットをご採用いただいた。



ご採用いただいたZEROSHOCKタブレット。
ハンドストラップに挟んでいるCDは、カーステレオのチェック用。



ZEROSHOCKタブレットを使うことで、効率がさらにアップ

この作業にタブレット端末を導入したのは5年前のことである。ただ、その当
時に使用していたのは一般的なタブレット端末だったため雨などに弱く、カバ
ーを装着すると操作がしにくいという弱点があった。また、バッテリーの持ちも
悪く、運用に課題が多かったという。

今回導入いただいたZEROSHOCKタブレットは、耐候性に優れるうえバッ
テリー交換も可能なため、従来の課題をクリアすることができた。

「雨の日も作業しますし、夏の車内は45℃ぐらいになります。ZEROSHOCK
タブレットの耐候性の高さはありがたいですね。また、バッテリーの問題も解決
できたので効率が大いに高くなりました」と吉田氏。

高耐久タイプのタブレット端末の採用にあたっては他社製品も候補にのぼっ
たが、ホンダオートオークション東京会場様とロジテックには、以前から取引が
あり信頼性があったこと、他社製に比べてラインナップが充実しており、用途
に合わせたモデルを選択できたため、導入コストを削減できたことが決め手と
なりご採用いただいた。



出品票に書かれている内容が正しいかどうか、
現車で1台ずつ確認を行う。屋外に駐車
されている車も多い。



出品車の検査は、AIS(Automobile
Inspection System)に委託。第三者の専門
会社による正確で公正な検査を実施している。

ZEROSHOCKタブレット

LT-WMT10シリーズ



ロゴなし加工

Logitecロゴを外すカスタマイズも可能です。(フロント部分のみ) 専用端末としてご利用いただく際に効果的です。



過酷な環境に適した堅牢性を備えたタブレット

- 耐衝撃・耐落下・耐振動テストをクリア
- 10℃～50℃対応で、冷蔵庫内や炎天下での業務でも利用可能
- IP65準拠で、粉塵の多い工場や水濡れが懸念される食品工場でも利用可能
- 手袋でも操作可能なタッチパネル搭載で、手袋で作業する製造ラインでも利用可能
- 機能アップデートによる業務遅延を抑止する LTSB版Windows 10を搭載



スタイラスペン
標準添付

キittingサービス(国内自社工場)

お客様のご要望により、ご利用環境に必要なソフトウェアをプリインストール。各種設定や端末管理シールの貼り付けも可能で、導入時の負担を削減します。

- 端末管理シールの貼付け
- アプリケーション等のインストール
- パーティション設定
- 各種ネットワーク設定
- ネットワーク機器へのコンフィグ投入



すぐに使える
タブレットを
ご用意

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

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。

高い視認性



約700cd/mi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。
※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。

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。

※LT-WMT10M、LT-WMT10H2



製造業・
メンテナンス業

「点検エース for Excel® × ZERO SHOCK タブレット」 紙で行う点検・検査業務を効率化で報告書作成時間を40%削減!

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!



OSアップデートによる業務遅延を抑止

Windows® 10 IoT Enterprise LTSB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。

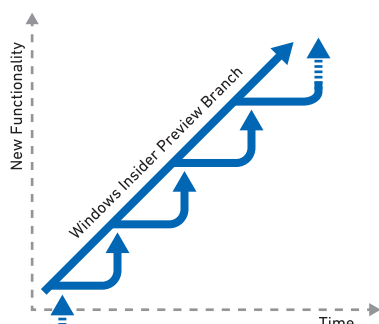
- アップデート時間は1時間以上になることも...
- Wi-Fiドライバを更新しないと正常動作しないことも...

LT-WMT10シリーズは、機能アップデートのないLTSB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

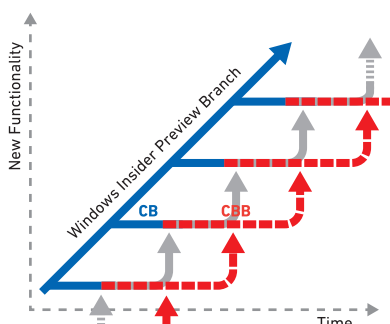
最新化モデル(SACT/CB)の場合

- 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



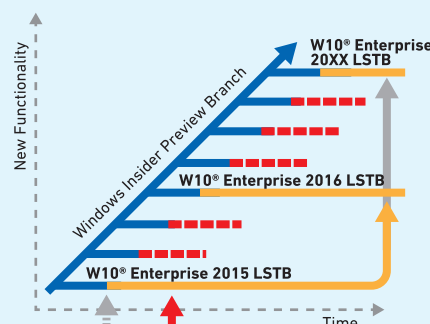
企業向け最新化モデル(SAC/CBB)の場合

- 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グ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



外観とI/Oポート

フロント：3モデル共通



I/Oポート

- ・micro HDMI
- ・LAN/COM Combo Connector
- ・USB 3.0

デスクトップクレードル



背面

- ・電源 (12-19V DC In)
- ・USB 2.0×2
- ・LAN (10/100Mbps) ×1
- ・アナログVGA×1
- ・RS232C×1

USB 2.0×2

車載クレードル



底面

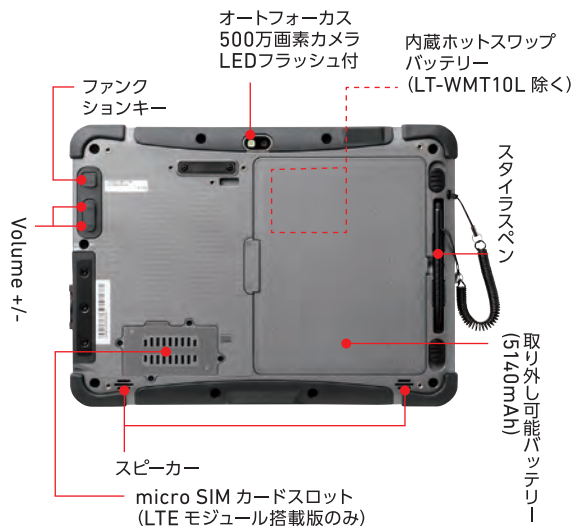
- ・RS232C×1
- ・LAN (10/100Mbps) ×1
- ・USB 2.0×2
- ・電源 (12-32V DC In)

※Terminal Block

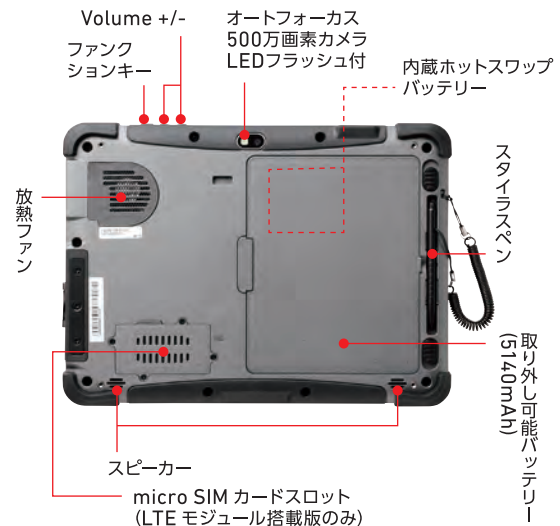
USB 2.0×2

- ・オーディオ (Line Out / Mic In)
- ・micro SDスロット
- ・電源 (19V DC In)

リア：LT-WMT10L、LT-WMT10M



リア：LT-WMT10H2



オプション品



品質基準テスト

国内自社工場の環境評価試験設備にて品質基準テストを実施



恒温恒湿槽



振動試験機



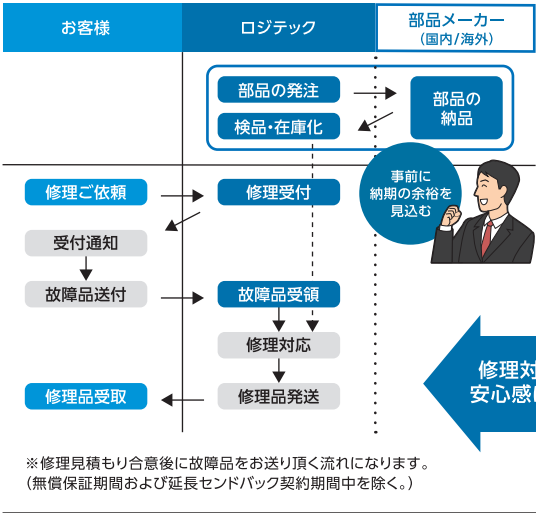
落下試験機

試験・測定項目	目的・内容
低温・高温試験（動作時）	低温、高温環境での正常動作を確認
低温・高温起動試験	低温、高温放置後に正常動作するかを確認
振動試験（非動作）	振動による部品の脱落や破損がないかの試験
振動試験（梱包時）	輸送中の振動を想定して梱包材の強度試験
落下試験（個装箱）	輸送中の衝撃を想定して梱包材の強度試験
絶縁耐圧試験 絶縁抵抗試験 漏洩電流測定	感電の危険性など電気的な安全性の試験、測定
消費電流測定 DC電圧変動試験 DC電流測定 突入電流測定 過電流保護試験	製品が電氣的仕様に適合しているかの試験、測定
静電気試験 ACラインノイズ試験	静電気や電源線のノイズの耐久度試験
妨害波電界強度測定 電源端子妨害電圧測定	VCCI規格に適合しているかの測定
瞬時停電試験	落雷などによる瞬間的な停電の耐久度試験

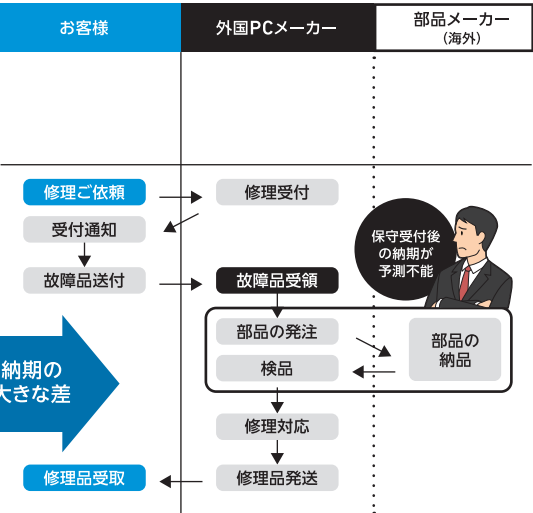
保守・サポート体制

国内自社工場に修理センターと修理パーツ倉庫を開設し、日本国内からのサポートを実施。
産業用PCを長期で安心して使用いただける体制を構築しています。

● ロジテックのセンドバック保守スタイル



● 外国PCメーカーのセンドバック保守スタイル



保守サービスに必要なパーツは、国内自社工場内の倉庫に確保済み。メンテナンスや修理に際しては、お客様の業務停止を最低限に止めます。

センドバック延長保守メニュー

製品購入時に別途「延長保守」を契約いただくことで、無償保証期間終了後に修理を依頼される場合、都度のお支払いが不要となるサービス。※無償保証期間は1年間

デリバリ保守メニュー

製品購入時に別途「デリバリ保守」を契約※いただくことで、障害発生時の原因切り分け後、代替機もしくは代替部品を先にお届けするサービス。※契約期間は最長5年間

LT-WMT10シリーズ センドバック延長保守

1年間延長 (2年保証)	2年間延長 (3年保証)	3年間延長 (4年保証)	4年間延長 (5年保証)
—	SB-LTST-SS-02	—	SB-LTST-SS-04
—	¥24,000	—	¥51,000

LT-WMT10シリーズ デリバリ保守

1年間	2年間	3年間	4年間	5年間	1年間延長 (最長5年迄)
SB-LTST-DS-01	SB-LTST-DS-02	SB-LTST-DS-03	SB-LTST-DS-04	SB-LTST-DS-05	SB-LTST-DS-11
¥29,000	¥40,000	¥58,000	¥76,000	¥95,000	¥29,000

製品仕様

製品仕様

	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※	
	 LT-WMT10L/BC**	LTEモジュール搭載 ※5  docomo版 LT-WMT10LD/BC** ソフトバンク版 LT-WMT10LS/BC** KDDI (au) 版 LT-WMT10LK/BC**	 LT-WMT10M/BC**	LTEモジュール搭載 ※5  docomo版 LT-WMT10MD/BC** ソフトバンク版 LT-WMT10MS/BC** KDDI (au) 版 LT-WMT10MK/BC**	 LT-WMT10H2BC**	LTEモジュール搭載 ※5  docomo版 LT-WMT10HD2BC** ソフトバンク版 LT-WMT10HS2BC** KDDI (au) 版 LT-WMT10HK2BC**
OS	BC32:Windows® 7 Professional for Embedded Systems 32bit BC82:Windows® 7 Professional for Embedded Systems 64bit BC92:Windows® 10 IoT Enterprise LTSP 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/m ²		700cd/m ²			
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™ i5-5350U 1.80GHz		
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-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 4.0 (Class2)					
位置測位	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、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。最新の生産予定はwebをご確認ください。

販売元 **エレコム株式会社** <https://www.elecom.co.jp/>

大阪本社 東京支社 大阪支店 北日本支店 名古屋支店 広島支店 福岡支店 立川営業所
埼玉営業所 横浜営業所 札幌営業所 高崎営業所 金沢営業所 京都営業所 岡山営業所
熊本営業所 東京物流センター 神奈川物流センター 大阪物流センター

各支店・営業所へのお問い合わせは

0120-975-579

受付時間: 9:00～18:00
月曜日～金曜日 (祝・祭日、夏期、年末年始定休日を除く)

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

●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12月現在のものです。 ●CS-35D051T

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ