

過酷な現場のニーズに応える

ZERO SHOCK タブレット SLIM

DUST PROOF

防塵

COLD RESISTANCE

耐寒性

DRIP PROOF

防滴

SHOCK RESISTANCE

耐衝撃

薄型・軽量モデル

過酷な環境に適した堅牢性と薄型・軽量を両立

- 薄型・軽量なので、長時間操作でも作業者の負担を大幅に軽減できます
- 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LTSC版Windows 10を搭載
- 2022年9月30日までの供給を予定

薄さ13.3mm、重さ795gの薄型・軽量モデル



ZERO SHOCKタブレット SLIM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。

堅牢性と薄型、軽量の両立したモデルで、様々な現場環境に合わせて便利にお使い頂けます。



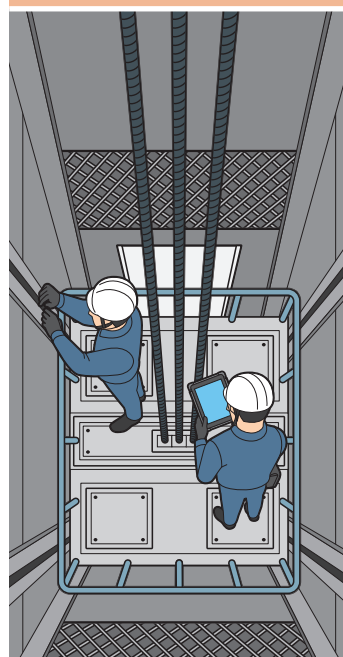
製造品質・工程の管理、監視



工場検査装置の点検



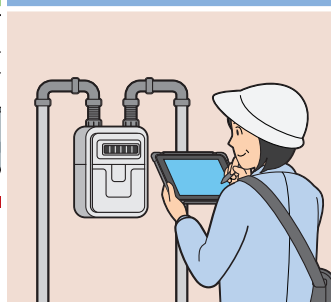
倉庫内の在庫管理



エレベーターの点検



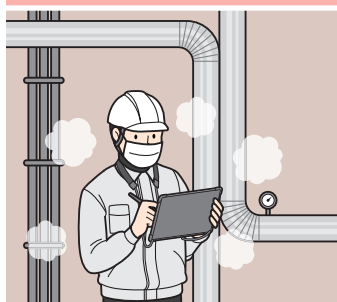
救急隊員の携行端末



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

「XC-Gate.ENT × ZEROSHOCKタブレット SLIM」 帳票ペーパーレス化による業務効率UPでHACCP対応!

- HACCP7原則
12手順
- 一般的衛生管理

課題1

記録と保存方法(電子化)

課題2

チェック漏れ防止

課題3

集計作業効率化

HACCP導入への必要課題

これらの課題を解決するためには文書化作業の効率化が必須

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!

カレンダーで日付入力

点検日 *日付 名前:日付 now → 点検日 2017年6月1日

キーボードで文字入力

点検者 *入力 名前:点検者 → 点検者 田中 一郎

Excelデータから
入力しやすい
Web画面に変換!
XC-Gate.ENT
が解決!

原料の取扱い・等点検票

品名	数量	検査項目	検査結果
小麦粉	10kg	水分	14.5%
小麦粉	10kg	灰分	0.5%
小麦粉	10kg	たんぱく質	12.5%
小麦粉	10kg	水分	14.5%
小麦粉	10kg	灰分	0.5%
小麦粉	10kg	たんぱく質	12.5%

※検査項目は、原料の品質を確保するための検査項目です。検査結果は、原料の品質を確保するための基準値と比較して判断されます。



タブレットで写真貼付



解決1: ペーパーレスおよび原因究明対策

電子化で入力帳票の転記・検索時間を削減
できます。

解決2: モニタリング、品質管理

Excelの関数を利用した閾値チェックや
タイムスタンプが可能です。

解決3: 分析、改善処置

実績集計用テンプレート登録でカンタン
に集計できます。

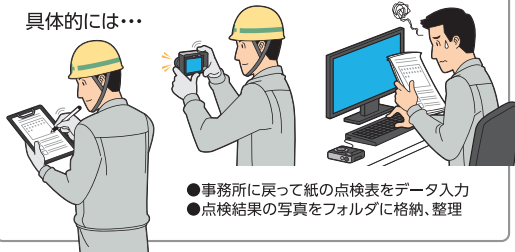
「点検エース for Excel® × ZEROSHOCKタブレット SLIM」 紙で行う点検・検査業務を効率化で報告書作成時間を40%削減!

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!

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
コストをかけ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できない

具体的には...



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



Excelデータを
アインソフトで
そのまま活用!

**点検エース
for Excel®**
が解決!



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※

ZEROSHOCKタブレット SLIM

LZ-WA10シリーズ

2022年9月30日まで生産予定



ロゴなし加工

Logitechロゴを外すカスタマイズも可能です(リア部分のみ)。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と薄型・軽量を両立

- 薄型・軽量なので、長時間操作でも作業者の負担を大幅に軽減できます
- 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LTSC版Windows 10を搭載
- 2022年9月30日までの供給を予定



ハンドストラップ
標準添付

キッティングサービス(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

耐環境性能

耐衝撃・耐振動性能



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(動作時) ※MIL-STD-810Gよりも厳しい条件
動作時、18方向(面6、角4、辺8)x2回 120cmから大理石に落下

耐振動試験(動作時)

MIL-STD-810G相当の試験：前後・左右・上下に、合計3時間
かけて振動を与え続ける

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。

※バッテリー稼働時

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



操作モードを切り替え不要で操作可能

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

手袋での動作：

すべての手袋の動作を保証するものではありません。
お客様にて事前に動作確認をお願いします。

雨天時の動作：

水滴がついた状態での操作を想定しています。
お客様にて事前に動作確認をお願いします。

多機能

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。



従来モデル
LT-WMT10L

サイズ：271.8×197.2×19.0mm
重量：1.2kg



新製品
LZ-WA10

サイズ：268×183.6×13.3mm
重量：795g

30%
薄型

30%
軽量

長時間使用

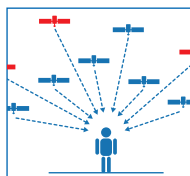


最長約8時間※の連続稼働

最長約8時間の連続稼働が可能なので、業務の
途中で充電することなく使用できます。

※JEITA2.0

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)

カメラ搭載



フロントカメラ200万画素、リアカメラ500万画素
高解像度リアカメラ(500万画素)を内蔵。点検
業務など現場の状況を鮮明に撮影することがで
きます。また、microSDカードスロットを搭載し
ているので、撮影した写真をmicroSDカードに
保存して、共有することも可能です。

セキュリティワイヤースロット搭載



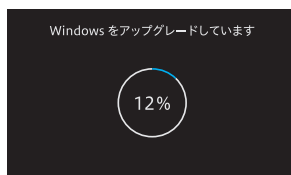
セキュリティワイヤーのスロットを装備している
ため、ワイヤーと組み合わせれば盗難防止に役
立ちます。

Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC

OSアップデートによる業務遅延を抑止

Windows® 10 IoT Enterprise 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...

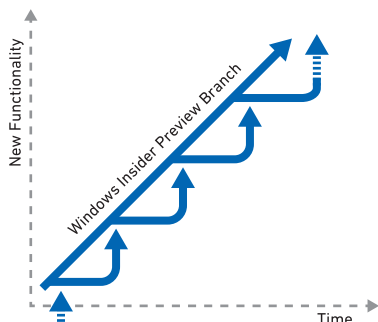
LZ-WA10シリーズは、機能アップデートのないLTSC版※の
Windows 10 IoT Enterpriseを搭載!

※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)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

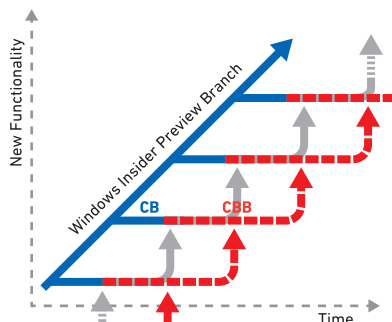
※機能アップデートの遅延、回避は不可能



企業向け最新化モデル(SAC)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

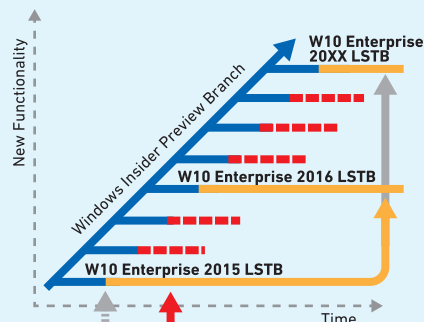
※機能アップデートの遅延、回避は不可能



固定モデル(LTSC)

- 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

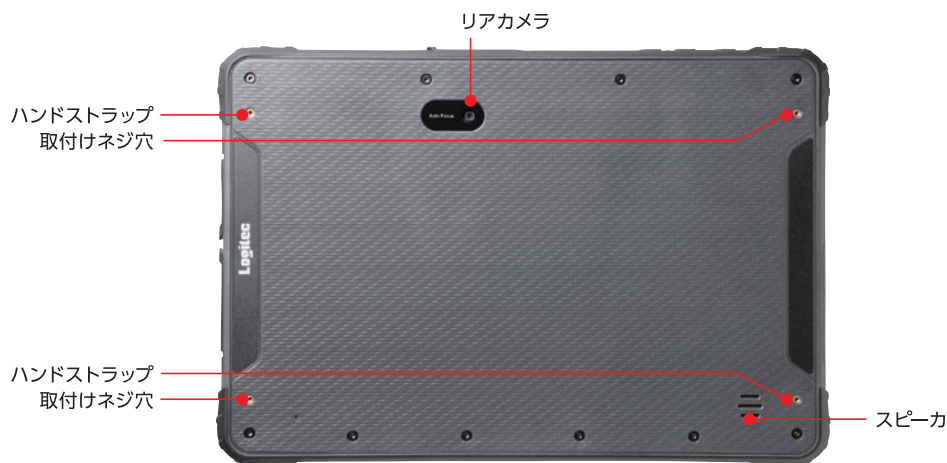


外観とIOポート

フロント



リア



薄型軽量スタイル

付属品



動作確認済みアイテム



セキュリティワイヤー
(薄型シリンダー錠)

ESL-7N
¥4,900

薄型ノートパソコン・液晶モニター・タブレットに最適。セキュリティスロットにセットすることで、盗難から守る径9.5mmの極小シリンダー錠のセキュリティワイヤー。



タブレット保管庫 (24台収納)

SC15L-DD24
¥220,000

タブレットを最大24台収納できる保管庫。270度開閉扉により、扉自体が邪魔にならず、前面からまとめて取り出し可能です。



超感度スリムタッチペン

P-TPSLIMCBK
OPEN

超感度×高密度ファイバーチップを採用。ガラスフィルムでも軽いタッチで反応し、快適に使用できる超感度スリムタッチペン。



Bluetooth
3ボタンIR LEDマウス
M-K7BRBK/RS
¥4,780

1000万回高耐久性能スイッチ、保証期間3年で安心して使用できる。EU RoHS指令に準拠(10物質)し、オフィスでの仕様に最適なBluetooth(R)4.0 3ボタンIR LEDマウス。



Bluetooth
超薄型ミニキーボード
TK-FBP100BK
¥8,340

一枚板のように美しい最薄部6.5mmの薄型設計! ペアリングした最大3台までのデバイスを瞬時に切り替えられるBluetooth(R)薄型ミニキーボード。

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



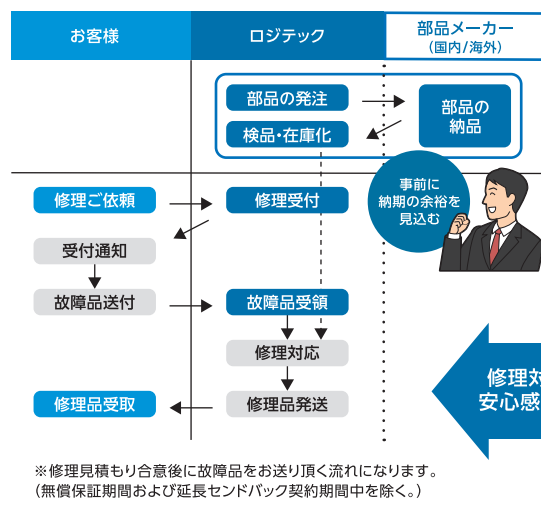
落下試験機

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

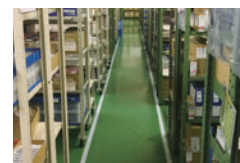
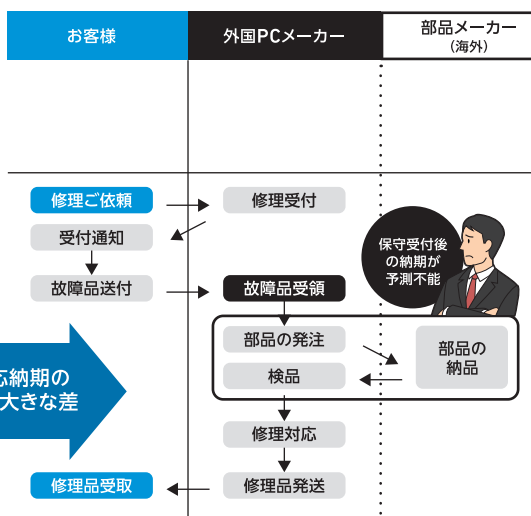
保守・サポート体制

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

LZ-WA10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

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

LZ-WA10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

バッテリー交換メニュー

バッテリー消耗時における有償バッテリー交換サービス。修理センターへ端末を送付いただき、バッテリーを交換します。お申込みの際、窓口担当者に対象製品名及びバッテリー交換サービス希望の旨をお伝えください。

■ ロジテックINAソリューションズ株式会社 8番窓口 PC修理センター

〒396-0111 長野県伊那市美篁8268番地1000 TEL:0570-881-649
コール受付時間／ 9:00～12:00、13:00～17:00 月～金(祝祭日・夏季・年末年始特定休業日を除く)
※IP電話、光電話、携帯電話、PHS等をお使いでナビダイヤルをご利用できない方はこちらへおかけください
→ TEL:0265-74-5071
対象モデル: LZ-WA10シリーズ ¥25,000

製品仕様

ZEROSHOCKタブレット SLIM [薄型軽量モデル]	
	
型番	LZ-WA10/W1
本体希望小売価格	OPEN
OS	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64bit
画面サイズ・解像度	10.1インチ ワイド(16:10) 1280×800(WXGA)
液晶パネル輝度	400cd/m ²
タッチ方式	静電容量式10点マルチタッチ(手袋対応※1、水濡れ対応※2)
防塵・防滴 ※3	IP65準拠
耐落下衝撃 ※3	MIL-STD-810G準拠 1.2m(非動作時)
CPU	Intel Atom® x5-Z8350 1.44GHz(Quad Core)
メモリ	4GB
ストレージ	64GB eMMC
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
HDMI	micro HDMI ×1
無線通信	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac(2.4GHz/5GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.2(Class2)
位置測位	GPS、QZSS(みちびき)、GLONASS、BeiDou
バッテリー容量	9,000mAh (34.2Wh)
稼働時間	約8時間(JEITA2.0)
充電時間	電源オフ時: 約4.0時間／電源オン時: 約4.5時間
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 モノラル ×1
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)
保管温度・湿度	温度-20～60℃ 湿度20～90% (但し結露無きこと)
入力電圧	DC12V 2A(ACアダプタ使用)
外形寸法	幅268 × 高183.6 × 厚13.3(mm)
重量	795g
保証	ご購入後1年間
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

※1: すべての手袋の動作を保証するものではありません。お客様にて事前に動作確認をお願いします。
※2: 水滴がついた状態での操作を想定しています。お客様にて事前に動作確認をお願いします。
※3: 無破壊、無故障を保証するものではありません。

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、夏季、年末年始特定休業日を除く)

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**

受付時間: 9:00～12:00/13:00～17:00 月曜日～金曜日(祝・祭日、夏季、年末年始特定休業日を除く)

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9月現在のものです。●CS-35D019T

現場帳票の電子化・ペーパーレス化に
最適なWebアプリ

XC-Gate.ENT



■XC-Gateのお問い合わせ
株式会社テクノツリー
<http://www.technotree.com/>
TEL. 078-940-8556
受付時間: 平日9:00～18:00(土日祝日を除きます)

報告書作成アプリケーション
点検エース for EXCEL®



■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