POINT 1 しっかり体制で［とことんサポート］

エレコムのサポートは自社運営。ユーザー様向け、販売店様向けに合計100名以上でしっかり対応しています！

弊社、サポートオペレーターの気持ちです

- 「初心者の方や設定が分からない方にも出来る限り、分かり易くお伝えさせて頂きます！」
- 「NAS単体が原因でなく、例え原因が他にあったとしても機器が繋がるようになるまで、手取り足取りとことんサポートさせて頂きます！」
- 「お客様の困り事をサポート出来る事に、やり甲斐を感じております！」

お困りの際は下記までお気軽にお問い合わせください！
法人の「お客様限定公開ダイヤル」も特設して「繋がらない…」を解消しております!!

自社運営

法人様専用回線	0570-070-040	月曜日～土曜日 9:00～12:00 / 13:00～18:00

購入前後に関わらず、販社様や法人IT部門の方からの設定方法や使い方についても、テクニカルカットでのご相談にお答えいたします！

POINT 2 ［デモ機のご用意］をさせていただきます！

- どんな製品か一度試してみたい！
- 設定をした事が無いので、一度試してみたい！
- 導入を考えているので、きちんと動作するか確認したい！

そんな時は…

ご用意いたします！
お気軽に営業・サポートセンターにお申し付けください！

■貸出製品例

Windows NAS / Linux NAS

法人向け
無線アクセスポイント

POINT 3 ショールームのご案内

東京支社の移転に合わせて、東京支社の1階に、エレコムグループの法人向け（BtoB向け）製品およびソリューションのショールームを開設いたしました。
ぜひお誘い合わせの上、お越しください。

※弊社ショールームは、企業様を対象としております。一般の方への公開は行っておりません。
※ご来場の際は事前に弊社営業担当までご連絡ください。

東京都千代田区九段北四丁1番28号　九段ファーストプレイス1F

都営地下鉄新宿線「市ヶ谷駅」出口徒歩3分、JR総武線「市ヶ谷駅」徒歩5分、
東京メトロ有楽町線「市ヶ谷駅」徒歩5分

エレコムが考える WORKSTYLE SHIFT とは？

一緒に考え、一緒に働き方を変えていきます

WORKSTYLE SHIFT NEW サイト

オフィスに、製造業に、小売業に
現場の課題を解決するヒントを満載！ OPEN!

https://workstyle.elecom.co.jp/

ELECOM LIFESTYLE INNOVATION　エレコム株式会社　www.elecom.co.jp

■法人様専用営業サポート
TEL.0120-975-579　FAX.0570-005-922
受付時間　9:00～18:00　月～金（祝・祭日、夏季、年末年始特定休業日を除く）

■各製品に掲載されている機能および付属のソフトウェアなどは、対応機種、対応OSに該当する環境でご使用の場合でも、パソコンの仕様やシステム環境によって、一部がご使用になれなかったり、機能に制限がある場合があります。　■掲載した製品の仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。■このカタログに掲載されている標準価格は、本体価格（税別価格）です。　■本カタログの表記について/本カタログに掲載されている商品名・社名等は一般に各社の商標ならびに登録商標です。

2019.11　CD-35Q027T

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ

ELECOM LIFESTYLE INNOVATION

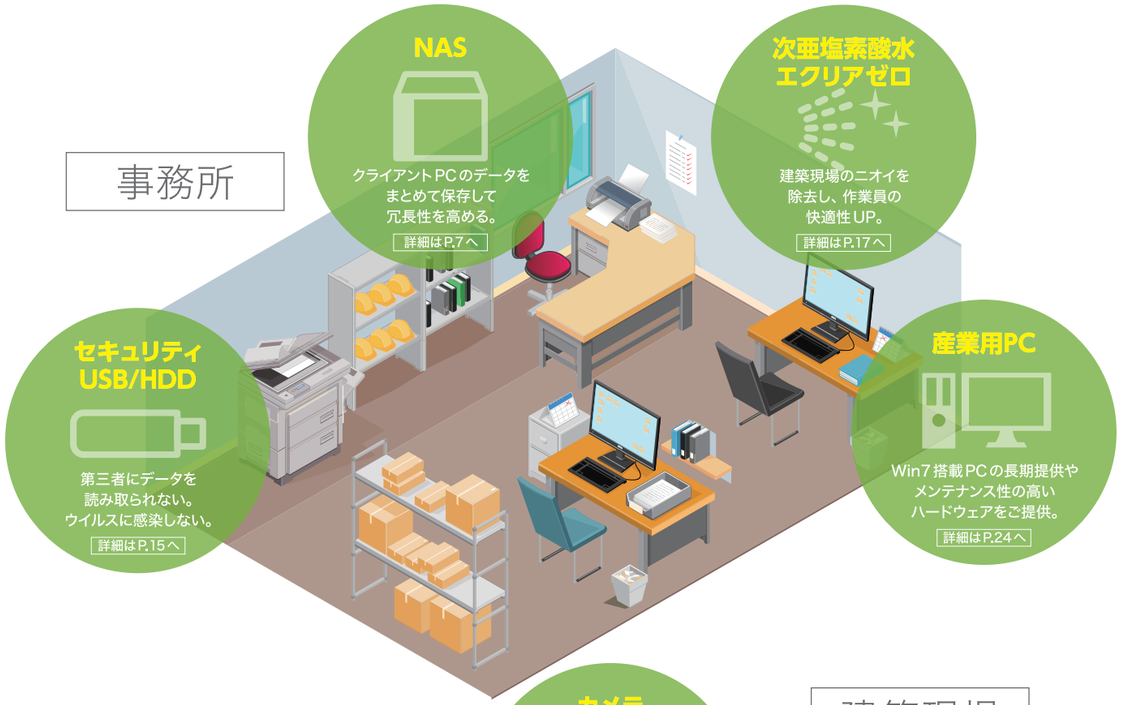
現場のペーパーレス化・省力化をサポート！

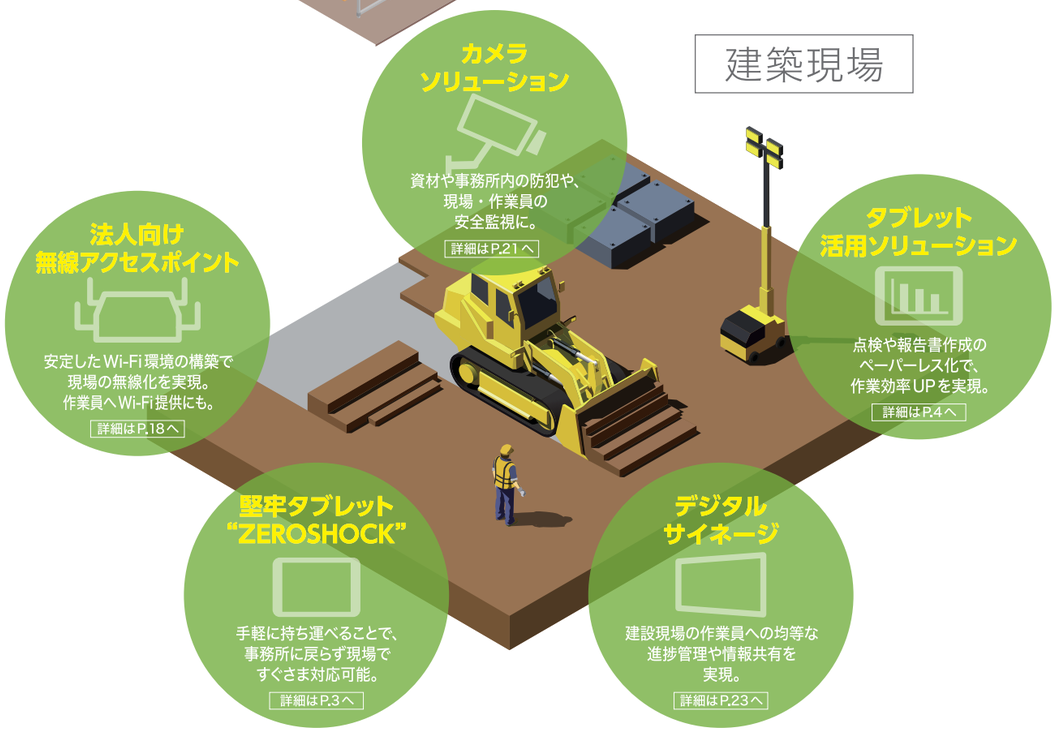
建設現場向け ICTソリューション

今すぐ始められるICT活用でエレコムが生産性向上をお手伝い！

エレコムグループの豊富な商品群で
現場のペーパーレス・省力化・快適性を実現！

エレコムグループは、「ペーパーレス化」「省力化」「快適性の向上」といった
建設現場の様々な課題をICTソリューションによって解決してまいります。





ペーパーレス化のメリット　タブレットを活用したペーパーレス化

建設現場でペーパーレス化を実現するメリット

建設現場でもペーパーレス化を実現すると様々なメリットが考えられます。特に、「大量の紙の資料を持ち運ばなくて良い」「最新のデータを現場で確認できる」「必要な資料をすぐに検索できる」ことは、建設現場の作業効率を改善する上でも大きなメリットです。

大量の紙の資料を持ち運ばなくて良い

建設現場では図面や作業指示書、工程管理表などの様々な資料を閲覧する必要があります。監督さんが現場を掛け持ちしているような場合には、複数現場分の資料を持ち運ぶことになるため大変です。しかし、ペーパーレス化を実現すると、タブレット端末などから図面を確認できるため、紙の資料を持ち運ぶ必要がありません。

最新のデータを現場で確認できる

図面や資料の変更や不備があった場合には、訂正した資料が必要になります。紙の資料しかなければ事務所まで取りに帰らないといけません。移動時間ももったいないですが、万が一、現場作業が止まってしまうと大きな損失です。しかし、ペーパーレス化が実現できていると、最新のデータを現場ですぐに確認することが可能なので、時間ロスが発生しません。

必要な資料をすぐに検索できる

建設プロジェクトでは、膨大な資料が必要とされます。紙で管理していると、探すだけでも一苦労です。しかし、ペーパーレス化が実現できていると、コンピューターを使って検索できますので、すぐに必要な資料を確認できます。

タブレットによるペーパーレス化のメリット

コストの削減
例えば会議で資料をペーパーレス化することで、用紙代とコピー代を削減できます。1回あたりの用紙代、コピー代が少なくても、年間で考えると大幅なコスト削減につながります。

データの共有化
サーバーなどに保存されたデータを共有することで、データに追加や修正があっても一元化されているため、全員が確実に最新のデータを利用できます。

業務効率のアップ
在庫管理や現地調査業務などの現場で、用紙に記録した後、事務所に戻って記録内容をPCに入力するといった二度手間を省き、業務を改善できます。

セキュリティ性の向上
個人が紙の資料を保管している場合、会社側は管理が難しく紛失や盗難のリスクがあります。データをクラウドやサーバーに置いて一元管理することで、データの漏えいリスクを大幅に軽減できます。

タブレットによるペーパーレス化のデメリット

過酷な環境では使えない
風雨にさらされたり、低温や高温など過酷な現場でタブレットを使うと、故障やトラブルになる恐れがある。このような現場では、従来どおり紙媒体に記録することになってしまう。

解決方法アリ！
エレコムでは防塵・防滴、動作温度−10〜50℃など過酷な現場にも適応できる堅牢タブレット“ZEROSHOCKタブレット”をラインナップし、幅広い現場ニーズに対応しています。（P.3参照）

ペーパーレスで情報化したデータの管理や漏えいリスクが心配

解決方法アリ！
エレコムのセキュリティ機能付きメモリや、NASでの管理で、データを安全・セキュアに管理することが可能です。（P.9、P.15参照）

過酷な現場での業務のペーパーレス化や効率化を実現！“ZEROSHOCKタブレット”

過酷な現場において、タブレット向けの業務アプリと組み合わせて使用するのに最適な堅牢タブレットです。
劣悪な環境が要因でタブレットが導入できなかった場所での利用を可能にし、
業務のペーパーレス化や効率化を可能にします。

- 耐振動/耐衝撃 MIL規格 810G
- 防塵/防滴 IP65
- 画面輝度 700cd/㎡ *1
- 手袋/雨天 タッチ操作
- ホットスワップバッテリ *1
- LTE モジュール搭載 *1
- 動作温度拡張 -10℃～50℃
- GPS 搭載
- 短納期
- 長期供給
- Windows 10 IoT Enterprise
- Windows 7 pro Emb
- intel CORE i5
- intel Celeron

*1 一部モデルを除く

利用想定シーン

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!

動画でご紹介 >>

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	1920×1200	
パネル輝度	800cd/㎡	350cd/㎡	700cd/㎡	
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

豊富なオプション

- デスクトップクレードル PC-LTWMDTCR01
- 車載クレードル PC-LTWMVHCR01
- バッテリー充電台 PC-LTWMBTCH01
- VESAマウントキット PC-LTWMVESA01
- ハンドストラップ PC-LTWMHDST01
- ショルダーストラップ PC-LTWMSDST01
- 有線LAN接続ケーブル PC-LTWMLAN03
- COM接続ケーブル PC-LTWMCOM03

信頼の日本品質

他社にないキッティング
必要なソフトのインストールや管理シールの貼付まで対応。

Windows® 10 IoT ENT LTSB
機能アップデートをしない産業用OS。
アップデートによる業務停止を回避!

保守メニュー最長5年
国内修理センターからの保守サポートで同じ仕様の端末の継続利用が可能。
※保守メニューは別料金です。

短納期対応
国内在庫からの納品で短納期を実現。

長期安定供給
2020年3月まで供給。
検証済みアプリの長期利用が可能。

ZEROSHOCKタブレット 推奨アプリ❶
株式会社テクノツリー XC-Gate

現場帳票の電子化で圧倒的な省力化！基幹連携型点検システム

紙代にコストがかかる… ファイリングが大変!保管場所もない! 全体像が見えない!

XC-Gateの概要

XC-Gateはタブレットを使った電子帳票システムです。

- 今までの紙帳票そのままのイメージを電子化できます！
- タブレットで入力する画面はExcelだけで作成！
- 離れた場所からでも最新の情報をリアルタイムで把握！
- 他システムのエントリーツールとしてもお使いいただけます！
- エレコム社「ZEROSHOCKタブレット」で過酷な現場にも対応！

XC-Gateの導入効果

コスト面

- ●帳票入力時間、帳票確認時間の短縮、集計の箇易化

データ管理面

- ●紙からExcelへの転記作業が必要なくなり、残業の原因が解消
- ●収集したデータを分析等に活用し、トラブルの未然防止が可能に
- ●生産日報に写真を添付するなど、より明確な生産実績データを保管
- ●現場での入力作業の進捗をその場で確認できる
- ●想定している用途以外の帳票も電子化できるなど、汎用的に利用
- ●他システムと連携することで二重入力を撤廃

ZEROSHOCKタブレット
推奨アプリ②

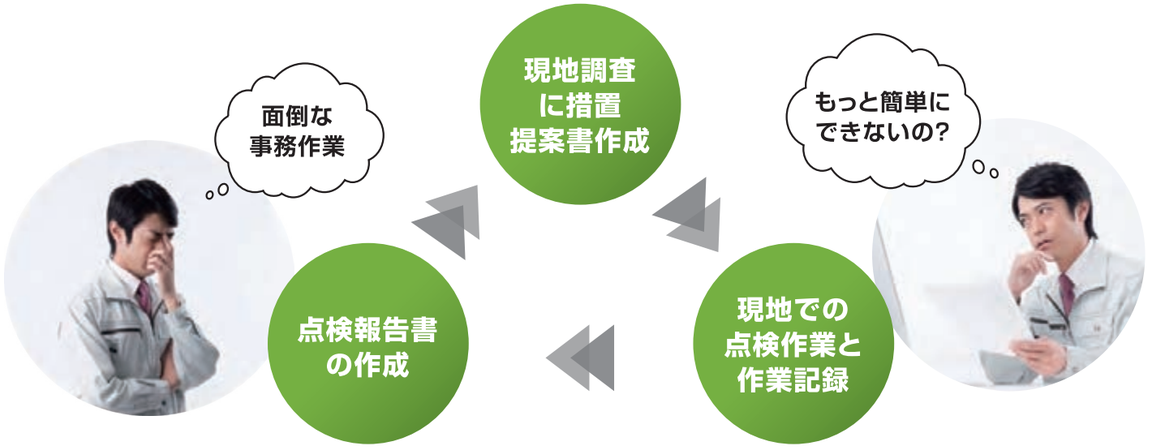
株式会社ビジー・ビー
点検エース for Excel®

報告書作成の作業時間を40%削減!

※株式会社ビジー・ビー試算

ZEROSHOCKタブレット ⊕ 点検エース for Excel®

設置・設備の点検業務…日々の報告書作成は、とても大変ですよね?



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!

[推奨タブレット]
ロジテック LT-WMT10シリーズ

現状の課題

❶大量の点検データが紙のまま未整理
❷現地画像が100枚を超えて管理が大変
❸多くの報告書の作成日が不明な状態

点検エースが解決

❶現地で点検データ入力が完了!
❷ファイル単位での管理が可能!
❸図面や帳票の履歴管理が可能!

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※

※株式会社ビジー・ビー試算

点検エース for Excel®の活用 5つのメリット

動画でご紹介

❶ いつものExcel®点検表をそのまま利用できます!
❷ 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!
❸ 作業品質向上!操作ログ、画像ログで作業を見える化!
❹ 何といってもシンプル!シートの組み込みも簡単2ステップ!
❺ オフラインで報告書が完成!

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。

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		薄型軽量モデル LZ-WA10/W1
	LT-WMT10L/BC**	LTEモジュール搭載 ※7 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 ※7 docomo版 LT-WMT10MD/BC** ソフトバンク版 LT-WMT10MS/BC** KDDI(au)版 LT-WMT10MK/BC**	LT-WMT10H/BC**	LTEモジュール搭載 ※7 docomo版 LT-WMT10HD/BC** ソフトバンク版 LT-WMT10HS/BC** KDDI(au)版 LT-WMT10HK/BC**	LZ-WA10/W1
OS	BC32:Windows® 7 Professional for Embedded Systems 32bit BC82:Windows® 7 Professional for Embedded Systems 64bit BC92:Windows® 10 IoT Enterprise LTSB 2016 64bit						Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 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)				10.1インチワイド(16:10) 1280×800 (WXGA)
液晶パネル輝度	350cd/㎡		700cd/㎡				400cd/㎡
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						静電容量式10点マルチタッチ(手袋対応※2、水漏れ対応※3)
防塵・防滴 ※4	IP65準拠						
耐落下衝撃 ※4	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		Intel Atom® x5-Z8350 1.44GHz (Quad Core)
メモリ	4GB						
ストレージ	64GB mSATA SSD				128GB mSATA SSD		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						USB3.0(Type-A) ×1 USB2.0(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						IEEE 802 11 a/b/g/n/ac (2.4GHz/5GHz) Bluetooth 4.2(Class2)
GPS	○						○ GPS、QZSS(みちびき) GLONASS、BeiDou
バッテリー容量	5140mAh						9000mAh
稼働時間 ※5	約6.2時間		約5.3時間		約5.0時間		約8.0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		電源オフ時: 約4.0時間 電源オン時: 約4.5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						1W ×1
動作温度・湿度	温度-10~50℃ 湿度10~90% (但し結露無きこと)						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)
入力電圧	19V(AC/DCアダプタ使用)						DC12V 2A (AC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)		幅268.0×高183.6×厚13.3(mm)
重量	1.2kg ※6				1.25kg ※6		795g
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						ハンドストラップ、ACアダプタ、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: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。※3: 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。※4:無破壊、無故障を保証するものではありません。※5: MobileMark2014。※6: スタイラスペン除く。標準バッテリー含む。※7: 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。

国内自社工場（長野県伊那市）にて製造からキッティング・サポートまで一貫体制

お客様の大切なデータを支える 信頼の国内INA品質の「エレコムNAS」

国内自社工場（長野県伊那市）を拠点に ワンストップ・フルサポート体制を展開

エレコムなら
キッティングサービスもご提供!!

エレコムのキッティングサービスとは

カスタムPC（業務用タブレット）、Windows NAS、Linux NASなどを、お客様のシステム環境ですぐに使えるように、国内自社工場で、ご使用になる環境に合わせてすぐに使えるように各種初期設定やソフトウェアのプリインストールを済ませて、製品をご提供するサービスです。
お客様の初期導入にかかる時間を大幅に短縮、新規導入に関わる負担や不安を軽減します。

国内自社工場※を有するエレコムだからできる NASのワンストップサービス

※エレコムグループ　ロジテックINAS　長野県 伊那工場

日本品質の様々な販売支援サービスをご提供

「導入」〜「運用」〜「保守」までエレコムがワンストップでサポート

導入
- 自社工場生産
- キッティングサービス
- 設置サービス

保守
- 保守サービス
- 自営保守サービス
- データ復旧サービス

運用

クラウド型NAS状態管理サービス
NASみる

法人様専用製品サポート
受付時間：9:00〜12:00／13:00〜18:00
月〜土
※祝祭日・夏季・年末年始特定休業日を除く

NASの選び方

NASは搭載OSにより、コストの抑制を図れる“Linux OS”を採用したLinux NASと、OSにWindowsクライアントと親和性が高い“Windows Storage Server”を採用したWindows NASの2種類に分けることができます。それぞれに特長があり、目的に合わせてモデルを選択することが重要です。エレコムでは、目的に合わせてお選びいただけるように、Linux NASシリーズとWindows NASシリーズの2種類をご用意しています。

Windows NAS シリーズ

Linux NAS シリーズ

Windows NAS		Linux NAS
△ 高機能だが比較的高価な価格帯	価格	◎ 導入しやすく、お求めやすい価格を実現
○ Active Directoryに完全対応。ただしADサーバーとしては利用できない	Active Directory対応	○ ActiveDirectoryと連携可能
◎ Windows OSなので、Windowsクライアントとの高い親和性	OS	○ NAS利用に最適化された独自のLinuxOS
◎ WorkgroupEdition：50人 StandardEdition：無制限	ユーザー数	◎ ローカルユーザー：300人 ActiveDirectory連携：10,000人
○ ノートPCクラスのCPU、メモリを搭載し、20台レベルの同時アクセスも問題なし	同時アクセス数	○ 50人までの小規模向けモデルや100人規模の中規模向けモデルがあります
○ ウイルス対策ソフト、バックアップソフトなどストレージ管理ソフトをインストールした運用が可能	ソフトウェア	△ エレコム提供のソフトウェアをインストール可能

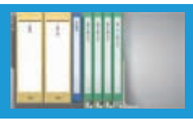
「業務効率」と「保全性」が求められる建設業界ニーズに応えるエレコムのNAS

蔵衛門御用達 Professional
※パソコン 1 台につき、1 ライセンス必要です。※5 ライセンス版はパソコン 5 台まで、10 ライセンス版はパソコン10 台まで、インストールすることができます。

×

エレコム WindowsNAS
最新 WSS2016 搭載
高速クアッドコア CPU 搭載
●2ベイモデル：最大BT対応（4Tx2）
●4ベイモデル：最大16T対応（4Tx4）

管理・利便性に優れた工事写真台帳



工事写真台帳電子納品対応

国土交通省等の仕様に準拠した電子納品データへの出力の他、同準拠データの読み込みに対応。

データバックアップ

作成した工事写真台帳を外付け HDD やクラウドにバックアップ可能。

複数クライアント同時アクセス

快適：同時アクセスによる作業効率改善
安心：大容量データの一元管理

NAS クラウド型NAS状態管理サービスの「NASみる」を利用することで管理負担が軽減！

運用負荷を軽減！

NASのトラブル発生時の早期障害復旧を支援する管理サービス！

クラウド型NAS状態管理サービス

NASみる

紹介動画はこちら

「NASみる」とはエレコム製NAS製品“NSBシリーズ”をご利用いただくことで、無償で利用できるクラウド型NAS状態管理サービスです。Webブラウザでの運用が可能で、OS環境を選ばず、インターネット経由でシステム管理者のPCで一元管理できます。離れた場所に設置したNASの管理負担を軽減できます。

環境や場所を選ばない クラウド型NAS状態管理サービス

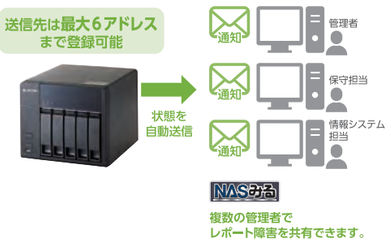
クラウドサービスにより、登録したNASの情報をいつでもどこでも、端末を選ばずにWebブラウザを使って確認することができます。
※管理対象のNASと「NASみる」を閲覧する端末がインターネットに接続されている必要があります。

「NASみる」のおもな機能

早期障害復旧をサポート！

各種通知機能により 迅速な障害対応が可能

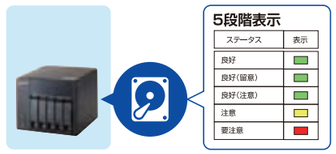
送信先は最大6アドレスまで登録可能



- ●最大6つの登録済みメールアドレス宛に通知可能
- ●通知イベントログに記録された異常検知情報をメールにて通知
- ●月次メール通知を有効にすることで、登録されたNASの情報を毎月1日にメールで通知

機能拡張 HDD健康レベル通知

NASの内蔵HDDのステータス情報から HDDの健康レベルを5段階に自動判定



HDDの健康レベル（ステータス）変更時にメールを配信。HDD故障、データ破損前に『気づき』を提供！

※NSB-5A/7Aシリーズのみ対応（2019年1月現在）

NASの情報を一元で管理できる！

運用に役立つ 豊富なステータス情報のご提供

- ●NAS本体のステータス情報
- ●NASに接続された外部ストレージ、UPSの情報
- ●各拠点に設置されたNASからインターネット経由で接続することで、管理者のPCから場所を選ばず一元管理

機能拡張 UPS残量表示

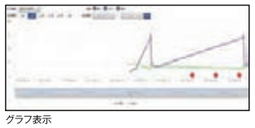
UPSの推定残り時間も「分」刻みでお知らせ！

万一の停電時にランタイム把握で安全なシャットダウンが出来るかどうか事前チェック！機器やデータの保護を強力にサポート！

NASの稼働状況が目に見える

統計グラフやイベントログなど見える情報

- ●NASの安定稼働確認指針として特に重要なCPU、メモリ負荷率、HDD内部温度などの情報をグラフ表示
- ●通知イベントログ一覧を表示可能、「情報」「エラー」［警告」の3段階に分類し、異常検知情報はカラーで表示
- ●通知イベントログ一覧やNAS製品情報をCSVファイルでダウンロード可能



グラフ表示

イベントログ表示

※本機能はシリーズによって対応が異なります。「NASみる」エージェントへのバージョンアップが必要になる場合がございます。

システム管理者の運用負担を大幅に軽減！

導入・運用、保守までワンストップサービス

導入	運用	保守
えれさぽ 各種機器との設定方法を紹介しています！	無償提供 NASみる	オンサイト保守 HDD返却不要オンサイト保守 デリバリー保守 センドバック延長保守 ※すべて有償（オプション）サービス
詳細マニュアル Q&Aなど	NAS管理 クラウドサービス	

ご相談無料！ 法人様専用製品サポートもご用意 ➡詳細は裏表紙へ

「NASみる」の建設現場での導入事例（活用事例）

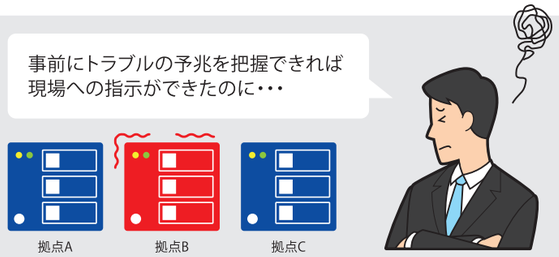
建設現場の工事写真は エレコムのNASに蓄積、管理。

建設現場・営業所では、データの共有やバックアップを目的に、各現場にNASが設置されている場合が多くあります。クラウドが普及しつつありますが、クラウドだけだとネットワークが遮断した場合に不安という声も。また、建設業者は営業所ごとに帳簿をつけ、5年間の保存が義務付けられており（「建設業法」第40条の3より）、簡易的にデータを共有できる点で評価頂いています。

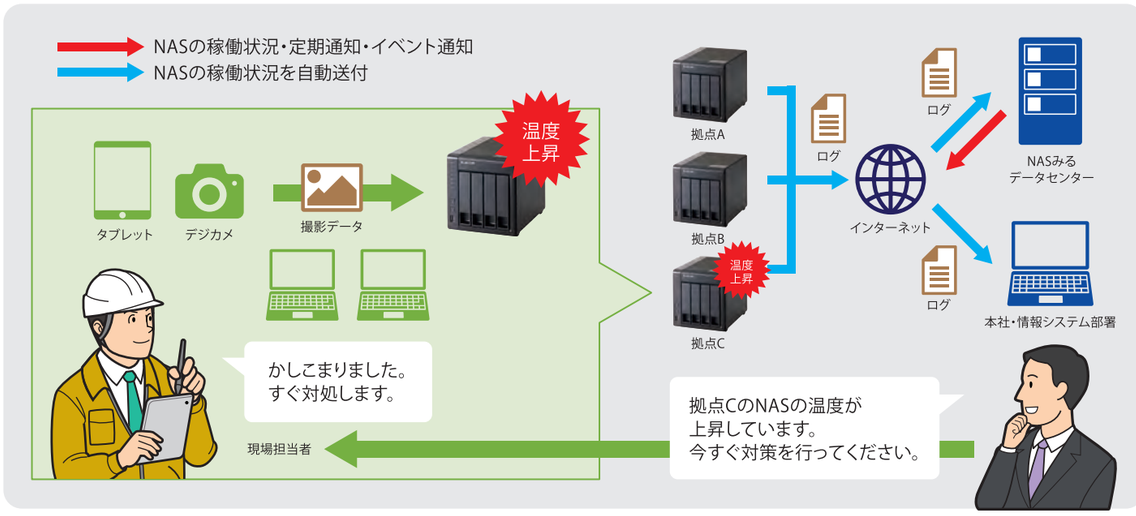
しかし

建設現場での NAS利用には課題も・・・

情報管理者が不在の建設現場では、トラブルが起こると復旧まで時間がかかるだけではなく、業務もストップしてしまうケースがあります。



これらの課題をエレコムのNAS&NASみるで解決しましょう!



建設現場以外でも、例えばこのような方にオススメ！

ひとり情シスなど IT管理者不足のスモールオフィスに

管理者のいる本社と 複数の支社に分かれている企業様

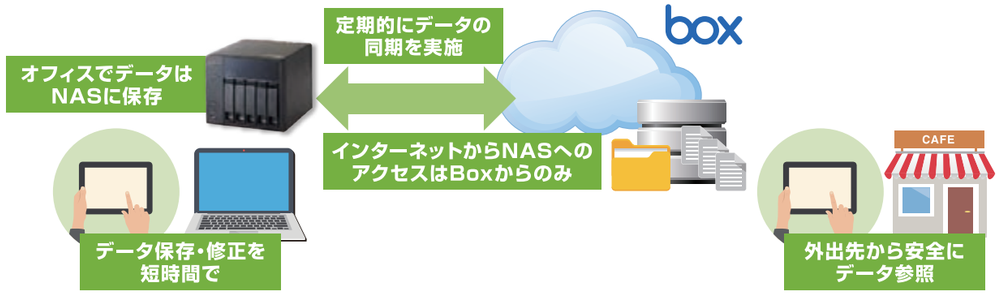
Linux NAS NSB-5A/7Aシリーズ

NetStor Backup アプリが「Box」連携機能 対応

Netstor Backupのバージョンアップで
「Box」連携機能に対応

Box連携でユーザーが簡単・セキュアにNASデータへアクセス

Box 連携により Box で保存・修正したデータは自動的に NAS に反映。ユーザーは外出先から面倒なリモートアクセス設定不要で
NAS へアクセスしつつも、NAS への直接アクセスが無い為、様々なセキュリティリスクから NAS を守ります。
もちろん、オフィス内なら高速な NAS アクセスを提供します。



様々な利用シーンに応じたバックアップパターンをご用意

Box⇄NAS の双方向同期

ユーザーはBoxへもNASへもアクセス。常にユーザーが居る場所に応じた快適なデータアクセスを提供。回線障害が発生しても業務継続可能で復旧後に相互データを最新へ同期。ビジネスを効率的にするお勧めの使い方。

NAS→Box へのアップロード

ユーザーは通常はNASへのアクセスがメインとなり、災害などでオフィスが被害を受けた場合の業務継続を考慮した使い方。

Box → NASへのダウンロード

ユーザーは通常はBoxへのアクセスがメインとなり、NASへは自社のバックアップ方針に沿ったデータ保存を行う場合などに使用。

NASとBox連携による利用シーン例

建設会社における例

利用環境

現場事務所において NAS を設置し、Box 連携機能を使用
電力会社系列インターネット回線（100Mbps）を敷設

連携目的

■NASに保存されたデータの保存確認
→セキュアにどこからでも下請けの業務進捗を確認することができる

■インターネット回線速度を補完しての業務効率アップ
→NASにすばやくデータ保存して、即座に現場に戻る

■様々な関連会社との設計データの共有
→Boxなら容量無制限で大容量データも簡単にデータ共有ができる

■NAS故障・破損時の業務停滞を防ぐ
→現場事務所の火事や盗難などでもデータがなくならない

Windows NAS Lineup

共通仕様：システムリカバリ / Web UI / メール通知機能 / OMRON UPS 対応 / APC UPS 対応 / 3年保証 / オプション オンサイト保守 / オプション デリバリー保守 / オプション HDD返却不要オンサイト保守 / EU RoHS 指令準拠 / グリーン購入法 適合商品

デスクトップモデル（2ベイモデル）

Windows Storage Server 2016　監視カメラ録画システム アロバビュー プリインストールモデル

国内工場組立モデル / RAID0/1対応 / HDD WD RED搭載 / ディスク暗号化 / ギガビット×2
VIA nano x4 (QuadCore 2GHz) / メモリ4GB / Active Directory完全対応 / SMB3.1 / 日本語LCD搭載

Workgroup Edition 登録可能ユーザー数 50人

1 NSB-7MS2CW6シリーズ

			税別価格	
2TB	NSB-7MS2T2CW6	受注	¥118,000	305885
4TB	NSB-7MS4T2CW6	受注	¥145,000	305908
6TB	NSB-7MS6T2CW6	受注	¥175,000	305922
8TB	NSB-7MS8T2CW6	受注	¥210,000	305946
12TB	NSB-7MS12T2CW6	受注	¥270,000	305861

Standard Edition 登録可能ユーザー数 無制限

4 NSB-7MS2CS6シリーズ

			税別価格	
2TB	NSB-7MS2T2CS6	受注	¥205,000	305878
4TB	NSB-7MS4T2CS6	受注	¥235,000	305892
6TB	NSB-7MS6T2CS6	受注	¥265,000	305915
8TB	NSB-7MS8T2CS6	受注	¥300,000	305939
12TB	NSB-7MS12T2CS6	受注	¥360,000	305854

ラックマウントモデル（4ベイ 1Uサイズ）

5年オンサイト保守付きモデルをご用意！ 詳しくはエレコム・ホームページまで

Windows Storage Server 2016　監視カメラ録画システム アロバビュー プリインストールモデル

国内工場組立モデル / RAID5/0/1対応 / HDD WD RED搭載 / ホットスワップ / ギガビット×2
Intel Celeron 2.0～2.4GHz / メモリ4GB / Active Directory完全対応 / SMB3.1 / スライドレール標準添付 / 低消費電力型

Workgroup Edition 登録可能ユーザー数 50人

3 NSB-75S4RW6シリーズ　※保守5年付モデルもあります。

			税別価格	
4TB	NSB-75S4T4RW6	受注	¥217,000	305595
8TB	NSB-75S8T4RW6	受注	¥250,000	305656
12TB	NSB-75S12T4RW6	受注	¥283,000	305410
16TB	NSB-75S16T4RW6	受注	¥368,000	305472
24TB	NSB-75S24T4RW6	受注	¥468,000	305533

Standard Edition 登録可能ユーザー数 無制限

6 NSB-75S4RS6シリーズ

			税別価格	
4TB	NSB-75S4T4RS6	受注	¥268,000	305588
8TB	NSB-75S8T4RS6	受注	¥298,000	305649
12TB	NSB-75S12T4RS6	受注	¥328,000	305403
16TB	NSB-75S16T4RS6	受注	¥418,000	305465
24TB	NSB-75S24T4RS6	受注	¥518,000	305526

デスクトップモデル（4ベイモデル）

5年オンサイト保守付きモデルをご用意！ 詳しくはエレコム・ホームページまで

Windows Storage Server 2016　監視カメラ録画システム アロバビュー プリインストールモデル

国内工場組立モデル / RAID5/0/1対応 / HDD WD RED搭載 / ディスク暗号化 / ホットスワップ / ギガビット×2
VIA nano x4 (QuadCore 2GHz) / メモリ4GB / Active Directory完全対応 / SMB3.1 / 日本語LCD搭載

Workgroup Edition 登録可能ユーザー数 50人

2 NSB-75S4DW6シリーズ　※保守5年付モデルもあります。

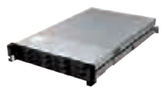
			税別価格	
4TB	NSB-75S4T4DW6	受注	¥190,000	305564
8TB	NSB-75S8T4DW6	受注	¥210,000	305625
12TB	NSB-75S12T4DW6	受注	¥250,000	305380
16TB	NSB-75S16T4DW6	受注	¥300,000	305441
24TB	NSB-75S24T4DW6	受注	¥400,000	305502

Standard Edition 登録可能ユーザー数 無制限

5 NSB-75S4DS6シリーズ

			税別価格	
4TB	NSB-75S4T4DS6	受注	¥268,000	305557
8TB	NSB-75S8T4DS6	受注	¥300,000	305618
12TB	NSB-75S12T4DS6	受注	¥340,000	305373
16TB	NSB-75S16T4DS6	受注	¥388,000	305434
24TB	NSB-75S24T4DS6	受注	¥470,000	305496

ラックマウントモデル（12ベイ 2Uサイズ）



Windows Storage Server 2016

国内工場組立モデル / RAID6/5/0/1対応 / HDD WD RED搭載 / ホットスワップ / ギガビット×4
Haswell Core i3 Dual Core 3.5GHz / メモリ8GB / Active Directory完全対応 / SMB3.1 / スライドレール標準添付 / 低消費電力型

Standard Edition 登録可能ユーザー数 無制限

7 NSB-96R48T12RS6

			税別価格	
48TB	NSB-96R48T12RS6	受注	¥1,280,000	107129

※本製品の保守サービスの詳細は、エレコム・ホームページでご確認ください。

Linux NAS Lineup

共通仕様：HDD WD RED搭載 / ディスク暗号化 / ホットスワップ / アプリケーション追加機能 AppCenter / Active Directory連携 / 3年保証 / オプション オンサイト保守 / オプション デリバリー保守 / オプション HDD返却不要オンサイト保守

Linux NAS NSB-5Aシリーズ

1ベイ

Annapurna Labs AL212デュアルコア / ギガビット×1

7 NSB-5A1BLシリーズ

		税別価格
1TB	NSB-5A1T1BL	¥46,800
2TB	NSB-5A2T1BL	¥53,820
3TB	NSB-5A3T1BL	¥61,120
4TB	NSB-5A4T1BL	¥74,720

2ベイ

Annapurna Labs AL212デュアルコア / RAID0/1/JBOD対応 / ギガビット×2

8 NSB-5A2BLシリーズ

		税別価格
2TB	NSB-5A2T2BL	¥64,000
4TB	NSB-5A4T2BL	¥89,000
6TB	NSB-5A6T2BL	¥99,000
8TB	NSB-5A8T2BL	¥115,000

4ベイ

Annapurna Labs AL212デュアルコア / RAID 0/1/5/6/10/JBOD対応 / RAIDアクセラレーター搭載 / ギガビット×2

9 NSB-5A4BLシリーズ

		税別価格
4TB	NSB-5A4T4BL	¥119,000
8TB	NSB-5A8T4BL	¥129,000
12TB	NSB-5A12T4BL	¥145,000
16TB	NSB-5A16T4BL	¥191,000

1U 4ベイ

Annapurna Labs AL314クアッドコア / RAID 0/1/5/6/10/JBOD対応 / RAIDアクセラレーター搭載 / 10G(SFP+)オプション対応 / ギガビット×2 / ガイドレール付

10 NSB-5A4RLシリーズ

		税別価格
4TB	NSB-5A4T4RL	¥155,000
8TB	NSB-5A8T4RL	¥165,000
12TB	NSB-5A12T4RL	¥193,000
16TB	NSB-5A16T4RL	¥248,000

Linux NAS NSB-7Aシリーズ

4ベイ（2ベイ空き）

Annapurna Labs AL212デュアルコア / RAID0/1/JBOD対応※1 / RAIDアクセラレーター搭載※2 / 10G(SFP+)オプション対応 / ギガビット×2

※1：HDDを増設することでRAID5/6に対応
※2：RAID5/6で使用時のみ

11 NSB-7A4BLシリーズ

		税別価格
2TB	NSB-7A2T4BL	¥78,000
4TB	NSB-7A4T4BL	¥98,000
6TB	NSB-7A6T4BL	¥119,000
8TB	NSB-7A8T4BL	¥141,000

5ベイ（1ベイ空き）

Annapurna Labs AL314クアッドコア / RAID 0/1/5/6/10/JBOD対応 / RAIDアクセラレーター搭載 / 10G(SFP+)オプション対応 / ギガビット×2

12 NSB-7A5BLシリーズ

		税別価格
4TB	NSB-7A4T5BL	¥139,000
8TB	NSB-7A8T5BL	¥179,000
12TB	NSB-7A12T5BL	¥195,000
16TB	NSB-7A16T5BL	¥239,000

1U 4ベイ

Annapurna Labs AL314クアッドコア / RAID 0/1/5/6/10/JBOD対応 / RAIDアクセラレーター搭載 / 10G(SFP+)オプション対応 / ギガビット×2 / ガイドレール付

13 NSB-7A4RLシリーズ

		税別価格
4TB	NSB-7A4T4RL	¥169,000
8TB	NSB-7A8T4RL	¥187,000
12TB	NSB-7A12T4RL	¥220,000
16TB	NSB-7A16T4RL	¥250,000

ELECOM

NAS
導入レポート

[三井住友建設様]

ゼネコンの土木工事現場事務所に、エレコムのWindows NASをファイルサーバとして導入! 施工管理ソフト「デキスパート」との相性の良さを考慮。

三井住友建設様は、旧三井建設と旧住友建設が2003年(平成15年)に合併して発足したゼネコンで、土木・建築・海外を3本柱に事業展開している。
土木事業ではPC(プレストレスト)橋梁・トンネル・リニューアル、建築事業では高層マンションや商業施設に強みを持ち、海外事業では東南アジア、インドを中心に、日系企業の進出支援やODA事業を通じて国際社会の発展に貢献している。
同社土木本部ではこの度、国内の現場事務所に設置するファイルサーバとして、エレコムのWindows NASをご採用いただいた。
その経緯や運用方法などについて、同社土木管理グループの坂井課長と同社グループ会社であるコスモプラニング様の関戸グループリーダーに話を伺った。

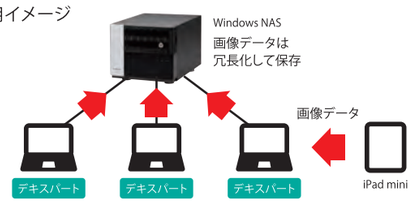
施工管理ソフト「デキスパート」の導入に合わせ Linux NASからWindows NASへ移行

土木工事の現場では、作業工程等を管理する現場監督が駐在するために、プロジェクトのスタートと同時に現場事務所が設置される。現場監督の仕事のひとつが品質管理で、工事が設計通りに進んでいるかどうかを記録するために写真を多数撮影し、竣工後には必要書類とともに発注者に提出する必要がある。

三井住友建設様では、これまでデジタルカメラで撮影したデータを現場事務所のLinuxサーバーに保管、そこから必要な写真を選びExcelやWordベースで提出書類を作成していたという。この度、業務のICT化を推進する一環として、株式会社建設システム製の「デキスパート」という施工管理システムを導入することになった。ただ、このデキスパートはLinux NASとの相性が悪く、PCで作成したデータに不具合が出ることがあるため、Windows NASの導入検討を始められたという。

また、三井住友建設様では、大切なデータをより安全に保管するために、クラウドを通じて本社のデータセンターに同時にデータを保管し、バックアップをとる取り組みも推進中である。このシステムもWindows OSで動作するため、やはりWindows NASが必要になると判断された。

■ 運用イメージ



Windows NASに豊富な実績を持つ エレコム製を選択

Windows NASの導入を決めた坂井氏は、三井住友建設グループで情報システム機器などの販売・導入支援を担う、コスモプラニング様の関戸氏に機種の選定を依頼したところ、エレコム製が候補に挙がった。

「エレコムさんはWindowsストレージサーバーの導入実績が非常に多かったことが採用のポイントになった」と選択の理由について関戸氏は話す。

また、坂井氏も「以前、建設システムさんとエレコムさんで、Windows NASを使ってデキスパートの実証実験をしたという記事を読んだことがあり、土木分野に強いイメージがあった」という。

「また、導入時期がちょうどWindowsストレージサーバーのバージョンが2012から2016に上がるタイミングでしたが、エレコムさんがいち早く販売されていたので、それも大きかった(関戸氏)」とのことであった。

iPad miniを配布し、電子小黒板入りの現場写真を撮影

国土交通省では建設現場の生産性向上を目指してICTの導入を図る「i-Construction(アイ-コンストラクション)を推進するなか、「電子小黒板」の利用を推奨している。

電子小黒板とは、従来の「工事用小黒板」に変わるもので、工事件名・工事場所・施工者・工事概要などの情報を現場写真とともに撮影するものだ。これを電子化することにより、現場で小黒板に手書きするよりはるかに撮影の手間を省くことができる。さらに、画像の改ざんを防ぐ仕組みも広がりつつある。

三井住友建設様でも、デキスパートの導入とともに電子小黒板の利用を進めており、iPad miniで撮影した写真に、電子小黒板を表示させる取り組みを進めている。

「まだ新しい取り組みなので、スマートデバイスなどに馴染みのない世代からはとまどいの声も届いていますが、時代は確実にICT化に進んでいますので、当社としても積極的に取り組んでいきたい」と坂井氏は語る。

撮影した画像は2つのハードディスクを持つWindows NASに蓄積され、安全性を高めるためバックアップがとられる。

国内の土木現場事務所に1台ずつ設置されているWindows NAS。

全国のNASの状況がつかめるよう「NASみる」の進化に期待

現在は国内各地にある現場事務所で、スタンドアローンの形で運用されているWindows NAS。本来は、それぞれの機器の調子を本社で「見える化」できることが望ましい。

エレコムでは、離れた場所のNASの状況を管理できるクラウド型NASサービス「NASみる」を用意しているが、管理対象のNASがすべてインターネットに接続している必要がある。

「将来的には本社で全てのNASの状況が管理でき、不具合があればすぐに対応できる体制をとっていきたいですね。より『NASみる』の機能が進化することを期待しています(坂井氏)」

現在、導入後1年が経つが、故障などのトラブルは全くないという。決して撮り直しができない工事現場の写真データ。全国の土木現場事務所でエレコムのWindows NASが、大切なデータを守り続けている。

三井住友建設株式会社
土木本部 土木工事管理部
土木管理グループ 課長
坂井氏

株式会社コスモプラニング
テクノサービス事業部
テクノソリューショングループ
グループリーダー
関戸氏

「NASみる」は、エレコム製NAS製品"NSBシリーズ"をご利用いただくにあたって、無償で利用できる便利でお得なサービスです。
Webブラウザでの運用が可能で、OS環境を選ばないクラウド型NAS管理サービスです。各地に配置された"NSBシリーズ"をインターネット経由で、システム管理者のPCで一元管理できますので、システム管理者によるNAS製品の運用管理の負担を軽減することができ、またIT管理者不足のオフィスや管理者不在の建設現場などでも、NAS運用を容易に実現できます。

三井住友建設

三井住友建設株式会社

旧三井建設と旧住友建設が2003年(平成15年)に合併して三井住友建設株式会社が発足しました。
三井グループ・住友グループのゼネコンとして、『はしも、まちも、ひとも。』というメッセージを掲げ、「ものづくり」とともに「ひとづくり」に力を注ぎ、国内および海外で事業を展開。 数ある建設会社のなかでも、土木分野においてはPC(プレストレストコンクリート)橋梁建設、建築分野においては超高層集合住宅建設や免制震技術のパイオニアとして業界トップクラスの施工実績と技術力を誇ります。

■ ご採用機器

法人向けWindows NAS
NSB-7MS4T2CW6
NSB-7MS8T2CW6
Windows Storage Sever 2016 Workgroup採用のボックス型2ベイNASユニット。HDDを2台搭載しRAID1(ミラー)対応しています。電源ユニット内蔵、日本語液晶搭載、クアッドコアCPUの採用により処理能力を強化したビジネス用途に最適なNASです。

鉄建建設株式会社様　一般社団法人宮崎県宅地建物取引業協会様　その他教育施設、企業様

最新の導入事例をご紹介! WEBでCHECK! ▶▶▶

手軽で便利を「弱点」にしないデータセキュリティ

大切なデータの改ざん防止や紛失時の漏えい対策の強化にセキュリティ機能付きメモリデバイスがおすすめです。USBメモリやポータブルHDDなど、普段のスタイルで、手軽さと利便性はそのまま、安全性の高いデータ管理を実現。また、従業員のデータ持ち帰りなどによる、万一のインシデントにもクラウドと連携して運用管理を効率化。

solution 01

ウイルス感染の媒体にさせない

ウイルス感染対策

USBメモリなどの外部メモリを媒体として拡散するウイルス。対策しないと被害者ではなく加害者にもなる恐れもあります。データ書き込み時にウイルスチェックを行い、ウイルス感染を防ぐ機能を搭載しています。

solution 02

紛失・盗難時のリスクを低減

情報漏えい対策

USBメモリやポータブルHDDは、紛失や盗難による情報漏えいのリスクがつきまといます。パスワード認証と自動暗号化により、第三者によるデータへのアクセスを制限します。

solution 03

管理者が利用状況を把握

運用管理

セキュリティUSBメモリやセキュリティポータブルHDDを導入しても、それらが適切に運用されていなければ、その効果は低いものとなってしまいます。管理者が利用状況やウイルス感染のインシデントを把握し、管理することができるオプションのクラウドサービスをラインナップしています。

solution 04

セキュリティポリシーをカスタマイズ

管理者用ソフトで利用制限

利用できる環境を制限することで、セキュリティの強度はさらに高まります。利用できる端末や期間を制限したり、パスワードポリシーを変更したり、セキュリティUSBメモリとセキュリティポータブルHDD両方の設定をカスタマイズすることができる管理者用ソフトをラインナップしています。

USBメモリ	外付けHDD	ウイルスチェック機能	製品機能
MF-PUVT3M シリーズ	ELP-S3 シリーズ	Powered by TREND MICRO™	
HUD-PUVM3M シリーズ	H-PMPH シリーズ	Powered by McAfee™	
HUD-PL3 シリーズ	H-PLPH シリーズ		

データ暗号化
情報漏えい対策機能

ウイルス対策機能

運用管理

運用管理クラウドサービス「INFO BANKER」

- 利用状況
- ウイルスチェック結果
- ライセンス情報
- 遠隔データ消去

万が一のインシデントを把握・管理

運用管理クラウドサービス

「INFO BANKER」

対応デバイスに保存された各種ログデータを収集して管理。
運用状況の確認だけでなく、セキュリティUSB/HDDの遠隔使用停止やデータ削除などの制御も可能にします。

対応デバイス

ワクチンUSB3

セキュリティUSBメモリ

セキュリティポータブルHDD

画面イメージ

ウイルス対策機能"Trend Micro USB Security 2.1"を搭載したセキュリティUSBメモリ

ELECOM

MF-PUVT3A シリーズ

高速転送USB3.0対応

ウイルス対策機能 ハンドメイク2 / AES 256bit ハードウェア / パスワードロック機能

ライセンス&ハードウェア保証期間								
	1年間		3年間		5年間			
容量	製品型番	価格	製品型番	価格	製品型番	価格		
2GB	MF-PUVT302GA1	本体 ¥5,900 (税別)	MF-PUVT302GA3	本体 ¥7,800 (税別)	MF-PUVT302GA5	本体 ¥9,600 (税別)		
4GB	MF-PUVT304GA1	本体 ¥6,800 (税別)	MF-PUVT304GA3	本体 ¥8,800 (税別)	MF-PUVT304GA5	本体 ¥10,800 (税別)		
8GB	MF-PUVT308GA1	本体 ¥11,800 (税別)	MF-PUVT308GA3	本体 ¥13,800 (税別)	MF-PUVT308GA5	本体 ¥15,800 (税別)		
16GB	MF-PUVT316GA1 受注	本体 ¥15,800 (税別)	MF-PUVT316GA3 受注	本体 ¥17,800 (税別)	MF-PUVT316GA5 受注	本体 ¥19,800 (税別)		
32GB	MF-PUVT332GA1 受注	本体 ¥20,800 (税別)	MF-PUVT332GA3 受注	本体 ¥22,800 (税別)	MF-PUVT332GA5 受注	本体 ¥24,800 (税別)		
64GB	MF-PUVT364GA1 受注	本体 ¥28,600 (税別)	MF-PUVT364GA3 受注	本体 ¥31,070 (税別)	MF-PUVT364GA5 受注	本体 ¥33,540 (税別)		

MF-PUVT3M シリーズ

高速転送USB3.0対応

ウイルス対策機能 ハンドメイク2 / AES 256bit ハードウェア / パスワードロック機能

管理者用ソフト対応

操作ログ記録機能 / コピーガード機能 / パスワードポリシー設定

1年延長ライセンス

10ライセンスパック	MF-PUVT1L010	¥9,300 (税別)
50ライセンスパック	MF-PUVT1L050	¥46,000 (税別)
100ライセンスパック	MF-PUVT1L100	¥91,500 (税別)

ハードウェア保証付き1年延長ライセンス

10ライセンスパック	MF-PUVT1LA010	¥28,000 (税別)
50ライセンスパック	MF-PUVT1LA050	¥137,500 (税別)
100ライセンスパック	MF-PUVT1LA100	¥270,000 (税別)

※ハードウェア保証は最長で5年までとなります。

※管理者用ソフトウェアは別売です。

ライセンス&ハードウェア保証期間								
	1年間		3年間		5年間			
容量	製品型番	価格	製品型番	価格	製品型番	価格		
2GB	MF-PUVT302GM1	本体 ¥8,700 (税別)	MF-PUVT302GM3 受注	本体 ¥10,600 (税別)	MF-PUVT302GM5 受注	本体 ¥12,500 (税別)		
4GB	MF-PUVT304GM1	本体 ¥9,800 (税別)	MF-PUVT304GM3 受注	本体 ¥11,800 (税別)	MF-PUVT304GM5 受注	本体 ¥13,800 (税別)		
8GB	MF-PUVT308GM1	本体 ¥13,800 (税別)	MF-PUVT308GM3 受注	本体 ¥15,800 (税別)	MF-PUVT308GM5 受注	本体 ¥17,800 (税別)		
16GB	MF-PUVT316GM1 受注	本体 ¥18,800 (税別)	MF-PUVT316GM3 受注	本体 ¥20,800 (税別)	MF-PUVT316GM5 受注	本体 ¥22,800 (税別)		
32GB	MF-PUVT332GM1 受注	本体 ¥25,800 (税別)	MF-PUVT332GM3 受注	本体 ¥27,800 (税別)	MF-PUVT332GM5 受注	本体 ¥29,800 (税別)		
64GB	MF-PUVT364GM1 受注	本体 ¥34,710 (税別)	MF-PUVT364GM3 受注	本体 ¥37,180 (税別)	MF-PUVT364GM5 受注	本体 ¥38,800 (税別)		

■ W20.8×D60.0×H7.8mm（USBコネクタ収納時）

Win 8.1 / 10 / 8 / 7 / Vista SP1-SP2 / XP SP3 / server2012 / server2008 R2 / server2003 R2 SP2 / Mac 10.4-10.12　Mac OSではウイルスチェック機能は動作しません。

※1:日本語OS以外の環境では英語表示されます。 ※2:ソフトウェア自動アップデート機能、ログ保存/出力/閲覧機能、Autorun.inf自動削除機能、オプション設定、コピーガード機能、セキュリティUSBマネージャーの一部機能が動作しません。(Mac OS 10.10対応予定)

McAfee社製ウイルススキャンエンジンを搭載したセキュリティUSBメモリ

HAGIWARA Solutions

HUD-PUVM3A シリーズ

高速転送USB3.0対応

ウイルス対策機能 ハンドメイク2 / AES 256bit ハードウェア / パスワードロック機能

ライセンス&ハードウェア保証期間								
	1年間		3年間		5年間			
容量	製品型番	価格	製品型番	価格	製品型番	価格		
2GB	HUD-PUVM302GA1	本体 ¥5,900 (税別)	HUD-PUVM302GA3 受注	本体 ¥7,800 (税別)	HUD-PUVM302GA5 受注	本体 ¥9,600 (税別)		
4GB	HUD-PUVM304GA1	本体 ¥6,800 (税別)	HUD-PUVM304GA3 受注	本体 ¥8,800 (税別)	HUD-PUVM304GA5 受注	本体 ¥10,800 (税別)		
8GB	HUD-PUVM308GA1	本体 ¥11,800 (税別)	HUD-PUVM308GA3 受注	本体 ¥13,800 (税別)	HUD-PUVM308GA5 受注	本体 ¥15,800 (税別)		
16GB	HUD-PUVM316GA1 受注	本体 ¥15,800 (税別)	HUD-PUVM316GA3 受注	本体 ¥17,800 (税別)	HUD-PUVM316GA5 受注	本体 ¥19,800 (税別)		
32GB	HUD-PUVM332GA1 受注	本体 ¥20,800 (税別)	HUD-PUVM332GA3 受注	本体 ¥22,800 (税別)	HUD-PUVM332GA5 受注	本体 ¥24,800 (税別)		
64GB	HUD-PUVM364GA1 受注	本体 ¥28,600 (税別)	HUD-PUVM364GA3 受注	本体 ¥31,070 (税別)	HUD-PUVM364GA5 受注	本体 ¥33,540 (税別)		

HUD-PUVM3M シリーズ

高速転送USB3.0対応

ウイルス対策機能 ハンドメイク2 / AES 256bit ハードウェア / パスワードロック機能

管理者用ソフト対応

操作ログ記録機能 / コピーガード機能 / パスワードポリシー設定

1年延長ライセンス

10ライセンスパック	HUD-PUVM1L010	¥9,300 (税別)
50ライセンスパック	HUD-PUVM1L050	¥46,000 (税別)
100ライセンスパック	HUD-PUVM1L100	¥91,500 (税別)

ハードウェア保証付き1年延長ライセンス

10ライセンスパック	HUD-PUVM1LA010	¥28,000 (税別)
50ライセンスパック	HUD-PUVM1LA050	¥137,500 (税別)
100ライセンスパック	HUD-PUVM1LA100	¥270,000 (税別)

※ハードウェア保証は最長で5年までとなります。

※管理者用ソフトウェアは別売です。

ライセンス&ハードウェア保証期間								
	1年間		3年間		5年間			
容量	製品型番	価格	製品型番	価格	製品型番	価格		
2GB	HUD-PUVM302GM1	本体 ¥8,700 (税別)	HUD-PUVM302GM3 受注	本体 ¥10,600 (税別)	HUD-PUVM302GM5 受注	本体 ¥12,500 (税別)		
4GB	HUD-PUVM304GM1	本体 ¥9,800 (税別)	HUD-PUVM304GM3 受注	本体 ¥11,800 (税別)	HUD-PUVM304GM5 受注	本体 ¥13,800 (税別)		
8GB	HUD-PUVM308GM1	本体 ¥13,800 (税別)	HUD-PUVM308GM3 受注	本体 ¥15,800 (税別)	HUD-PUVM308GM5 受注	本体 ¥17,800 (税別)		
16GB	HUD-PUVM316GM1 受注	本体 ¥18,800 (税別)	HUD-PUVM316GM3 受注	本体 ¥20,800 (税別)	HUD-PUVM316GM5 受注	本体 ¥22,800 (税別)		
32GB	HUD-PUVM332GM1 受注	本体 ¥25,800 (税別)	HUD-PUVM332GM3 受注	本体 ¥27,800 (税別)	HUD-PUVM332GM5 受注	本体 ¥29,800 (税別)		
64GB	HUD-PUVM364GM1 受注	本体 ¥34,710 (税別)	HUD-PUVM364GM3 受注	本体 ¥37,180 (税別)	HUD-PUVM364GM5 受注	本体 ¥38,800 (税別)		

■ W20.8×D60.0×H7.8mm（USBコネクタ収納時）

Win 8.1 / 10 / 8 / 7 / Vista SP1-SP2 / XP SP3 / server2012 / server2008 R2 / server2003 R2 SP2 / XPEmb SP2 / Mac 10.4-10.12　Mac OSではウイルスチェック機能は動作しません。

※1:日本語OS以外の環境では英語表示されます。Windows Server 2008 R2/2012では、管理者権限でのみ動作します。 ※2:ソフトウェア自動アップデート機能、ログ保存/出力/閲覧機能、Autorun.inf自動削除機能、オプション設定、コピーガード機能、セキュリティUSBマネージャーの一部機能が動作しません。(Mac OS 10.10対応予定)

パスワードロックと自動暗号化機能を搭載したセキュリティUSBメモリ

HUD-PL3Mシリーズ/パスワードロッカー4

容量	製品型番	価格
2GB	HUD-PL302GM	本体 ¥7,800 (税別)
4GB	HUD-PL304GM	本体 ¥8,800 (税別)
8GB	HUD-PL308GM	本体 ¥11,800 (税別)
16GB	HUD-PL316GM	本体 ¥15,800 (税別)
32GB	HUD-PL332GM	本体 ¥21,800 (税別)
64GB	HUD-PL364GM	本体 ¥29,400 (税別)

■ W20.8×D60.0×H7.8mm（USBコネクタ収納時）

Win 8.1 / 10 / 8 / 7 / Vista SP1-SP2 / XP SP3 / 2000 SP3-SP4 / server2012 / server2008 SP2 / server2008 R2 / server2003 SP2 / server2003 R2 SP2 / XPEmb SP2 / Mac 10.4-10.12

HAGIWARA Solutions

AES 256bit ハードウェア / パスワードロック機能

管理者用ソフト対応

操作ログ記録機能 / コピーガード機能 / パスワードポリシー設定

※管理者用ソフトウェアは別売です。

高速転送USB3.0対応

※1:日本語OS以外の環境では英語表示されます。※2:ソフトウェア自動アップデート機能、ログ保存/出力/閲覧機能、Autorun.inf自動削除機能、オプション設定、コピーガード機能、セキュリティUSBマネージャーの一部機能が動作しません。

MF-ENU3Aシリーズ

容量	製品型番	価格
2GB	MF-ENU3A04GBK	本体 ¥5,800 (税別)
4GB	MF-ENU3A08GBK	本体 ¥8,800 (税別)
16GB	MF-ENU3A16GBK	本体 ¥11,800 (税別)
32GB	MF-ENU3A32GBK	本体 ¥15,800 (税別)
64GB	MF-ENU3A64GBK	本体 ¥21,840 (税別)

■ W20.8×D60.0×H7.8mm（USBコネクタ収納時）

Win 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1 / Vista SP1-SP2 / XP SP3 / server2012 / server2008 SP2 / server2008 R2 / server2003 SP2 / server2003 R2 SP2 / Mac 10.4-10.12

ELECOM

AES 256bit ハードウェア / パスワードロック機能

高速転送USB3.0対応

- パスワードを設定・入力しなければ使用できない「パスワードロック機能」を装備し、紛失・盗難による情報漏洩を防止
- 常に最新のソフトウェアで使用できる「ソフトウェアの自動アップデート機能」を装備
- パソコンに接続するとパスワード入力画面が自動起動
- ソフトウェアのインストールや設定変更は不要
- セキュリティ機能/パスワードロック機能、ハードウェア暗号化機能

※1:日本語OS以外の環境では英語表示されます。※2:ソフトウェア自動アップデート機能、ログ保存/出力/閲覧機能、Autorun.inf自動削除機能、オプション設定、コピーガード機能、セキュリティUSBマネージャーの一部機能が動作しません。

ウイルスチェックやパスワードロック機能を搭載したセキュリティHDD

セキュリティ対策用
ポータブル
ハードディスク
ELP-S3
シリーズ

ELECOM　TREND MICRO

高速転送USB3.0対応

1TB / 2TB / 3年保証 / ウイルスチェック(3年のみ) HW暗号化 / AES 256bit HW暗号化 / パスワードロック機能 / 管理用ソフト対応 / INFO BANKER対応

Win 7 / 8 / 8.1 / 10　server2008 / server2008 R2 / server2012 / server2012 R2 / server2016

容量	製品型番	保証機関	価格
1TB	ELP-S010T3	3年	オープン価格
2TB	ELP-S020T3	3年	オープン価格

セキュリティHDD
Model-M
H-PMPH
シリーズ

HAGIWARA Solutions　McAfee Together is power.

高速転送USB3.0対応

1TB / 2TB / 3年保証 / ウイルスチェック(3年のみ) HW暗号化 / AES 256bit HW暗号化 / パスワードロック機能 / 管理用ソフト対応 / INFO BANKER対応

Win 7 / 8 / 8.1 / 10　Embedded OS / server2008 / server2008 R2 / server2012 / server2012 R2 / server2016

※1:Stadard 7/POSReady 7のみ動作検証完了

容量	製品型番	保証機関	価格
1TB	H-PMPH001TM3	3年	オープン価格
2TB	H-PMPH002TM3	3年	オープン価格

パスワードロッカー
HDD
H-PLPH
シリーズ

ELECOM　TREND MICRO

高速転送USB3.0対応

1TB / 2TB / 3年保証 / AES 256bit HW暗号化 / パスワードロック機能 / 管理用ソフト対応 / INFO BANKER対応

Win 7 / 8 / 8.1 / 10　server2008 / server2008 R2 / server2012 / server2012 R2 / server2016

容量	製品型番	保証機関	価格
1TB	H-PLPH001TM3	3年	オープン価格
2TB	H-PLPH002TM3	3年	オープン価格

現場環境を快適に！現場環境改善費としてエクリアゼロを

ECLEAR

エクリア ゼロ

公共工事における積算基準が改定され、現場環境改善費（旧イメージアップ経費）の実施内容と経費率が見直されました。

営繕関係の実施内容には、現場事務所や休憩所の快適化、女性が働きやすい環境づくり、健康関連設備の充実などが含まれています。

専用噴霧器や加湿器を設置してエクリアゼロを使うことで、ニオイ物質の分解や菌・ウイルスの抑制が可能です。

エクリアゼロは、嫌なニオイの無い快適な空間づくり、衛生的な環境づくりを通して、魅力的な現場環境づくりに貢献します。

	エクリア ゼロ			エクリア ゼロ ライト		
型　番	HCE-DLC10004	HCE-DLC10010	HCE-DLC10020	HCE-DLC5004	HCE-DLC5010	HCE-DLC5020
価格（税別定価）	7,000円	10,000円	16,000円	6,000円	8,500円	12,000円
内 容 量	4L	10L	20L	4L	10L	20L
濃　度	100ppm			50ppm		
外形寸法 H×W×D (mm)	273×193×122	245×245×240	297×297×291	273×193×122	245×245×240	297×297×291
成　分	次亜塩素酸、精製水					
液　性	弱酸性					

エクリアゼロの活用方法例　快適トイレの快適性UP

小型噴霧器や加湿器を使いトイレ内にセットすれば、アンモニア臭などトイレ特有の嫌なニオイを軽減できます。

スプレーボトルに入れて
手軽に強力な消臭スプレーに!

小型加湿器と使えば
更に快適な空間に!

クリーンルームの設置

野外テントなどに噴霧器やイスをセットし、クリーンルームを作ることが出来ます。仕事終わりに作業着についたニオイ対策や、付着菌を除菌することで作業者のリフレッシュをはかります。

休憩所や更衣室の消臭・除菌

汗臭・加齢臭などのニオイ物質も元から分解!空間はもちろん、備品などに付着した菌やウイルス抑制にもお使いいただけます。

喫煙スペースの消臭

タバコのニオイを軽減し、スメハラ対策にもお使いいただけます。

工事現場のWi-Fi導入で施工サポート＆休憩所の快適化を実現

公衆無線LANサービス「SkylinkSPOT」

公衆無線LANとは？

誰でも使える アンライセンスバンド

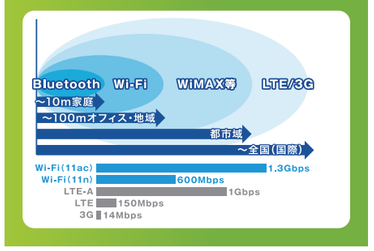
許可（ライセンス）が不要なため、誰でも利用できるインフラです。

どこでも使える デファクトスタンダード

国際標準規格に対応した端末であれば、世界中のWi-Fiスポットで利用できます。

サービスエリアは スポットだが高速

エリア範囲は狭いが、高速・大容量の通信ができます。



※出展：無線LANビジネス推進連絡会資料（公衆無線LAN利用促進セミナー）

エレコムなら工事から設置、ユーザー認証、回線までワンストップで実現可能です！

1 ゼロコンフィグで導入

複雑な設計/構築作業は不要。運用作業は管理センターが代行いたします。

運用代行

- 初期設定/導入/構築
- セキュリティ設定
- デバイス毎の接続設定相談
- MACアドレス登録、変更、削除
- ファームウェアのアップデート

通信安定とセキュリティ

- 切断/遅延の回避
- 干渉波フィルタリング
- チャネルチューニング
- ステルスモードの適用
- AD/RADIUS認証など

※こちらはハイセキュアプランのみの機能です。

障害復旧

- 電話・メールでの障害切り分け
- 無線アクセスポイントの死活監視
- ログの記録/保管
- 機器故障時の代替機器送付 ※先出しセンドバック

2 「繋がらない」を解消

無線LAN通信の不安定さを回避。不通や干渉の原因を特定＆改善します。

チャネルチューニング

電波同士が衝突しないようにチャネルを適切に切換え、通信を安定化いたします。

干渉波フィルタリング

干渉波フィルタリング機能を使って、他機器からの電波干渉をカットします。

※こちらはハイセキュアプランのみの機能です。

不安定要因の発見と対処

無線通信が安定しない原因は多数存在します。専門スタッフがクラウドから適切に調整します。

デバイスサポート

端末の多様化は今後も加速していきます。ヘルプデスクが、具体的な技術的支援を行います。

3 ビジネスセキュリティを実現

ビジネスに必須の各種セキュリティ設定を網羅。最新のファームを自動適用することで、常に安心・安全なセキュリティを保ちます。

自動ファーム更新

セキュリティホールをふさぐファームウェア更新を自動適用します。

セパレータ機能

隣のデバイスからの盗聴、盗み見をブロックします。

MAC機能/RADIUS連携

許可された端末のみ無線LANへ接続を許可や、認証基盤を利用して、ユーザー単位でネットワークアクセスを制御できます。

ステルス機能

ステルス機能で外部から不可視化します。

4 迅速なスタートが低コストで

3ステップで迅速に無線LAN環境をスタート。コントローラ不要だからスモールスタートできる導入設計費/作業費が不要です。

導入から稼働まで簡単3ステップ

見えないコストを大幅削減、圧倒的に安いWiFi構築費用

無線LANに関わる設定変更や障害対応などの運用をすべてアウトソーシングできるので、導入作業費はもちろん、日々の運用リソースや技術習得コストなど、見えないコストまで大幅削減します。

公衆向けサービスは不要だが
Wi-Fiは導入したい!

エレコムなら、低コスト・簡単工事でWi-Fi化を実現

環境・要望に合わせて選べる2つの方式

現地調査からお手伝い

①LAN配線ができる環境のお客様

1,000件以上の施工実績

LAN配線方式 | セキュアなネットワーク環境 | 安定通信

無線が切れない!
レーダー波を常時監視。レーダー波を感知すると、事前に確認している空きチャンネルへ即座に移動し、無線LANの停止を回避します。

②LAN配線ができない環境のお客様

既存のテレビ共聴設備を利用 | 短工期

同軸配線方式 | 配線工事不要 | 高速通信が可能 最大通信速度1Gbps(理論値) | 親機1台に対し子機最大30台まで接続可能※1

長期利用でも快適
親機はシールド性・放熱性にすぐれた金属シャーシを採用。マンションや商業施設などの収納盤への設置にも最適です!

安心のセキュリティ
子機間通信防止タイプで、セキュリティ確保。暗号化された有線通信だから、情報漏えいの心配も不要です!

MU-MIMO対応モデル

複数端末の同時通信を強化する法人向け無線AP

1733+400 Mbps | 11ac | nagb | WiFi CERTIFIED

MU MIMO対応 | 平等通信対応 | ビームフォーミング | PoE対応 | セキュリティカバー付

- ●2133Mbps(理論値)の超高速通信で複数端末を高速処理
- ●ICT授業において各端末に平等に通信機会を与える平等通信対応
- ●802.11ac Wave2 MU-MIMO対応、ビームフォーミングとの組み合わせで最大3台の端末と同時通信が可能
- ●5GHz対応機器と2.4GHz対応機器、同時に最大250台(2.4GHz:50台、5GHz:200台)まで接続可能(推奨は2.4GHz:25台、5GHz:100台、合計125台)
- ■本体:W183×D183×H33mm、セキュリティカバー:W199×D252×H34mm(共に突起部含まず)
- ■おもな付属品:専用シリアルケーブル×1、マグネットセット×4、マグネット用プレート×2、壁/天井設置用金具×1枚、セキュリティーカバーセット×1

セキュリティカバー

WAB-M2133 税別価格 ¥49,800

専用オプション

DFS障害による業務の中断・停止リスクを軽減する「DFS障害回避アダプター」

11ac | nagb | 3年保証 | オプション デリバリー保守 | オプション センドバック延長保守 グループA

- ●5GHz DFS帯使用時でも切れない無線環境を構築し、現場における安定通信を実現
- ●利用が少ない5Hz帯(W53/W56)を有効に活用し、混雑の少ない快適通信を実現
- ●レーダー波の常時監視で事前に空きチャンネルを確認し、DFS帯使用時も即座に利用可能なチャンネルに移動可能
- ●2.4GHz帯電波も常時監視し、高精度で最適なチャンネルを定期的に選択

- ■対応機種:WAB-M2133(2018年9月現在)
- ■W70×D70×H23.5mm(ネジ固定部除く)/70g(本体のみ)
- ■給電用USBケーブル(約50cm)×1、LANケーブル(約50cm)×1、設置ネジ1組、設置用両面テープ

WAB-EX-DFS 税別価格 ¥9,980

アンテナ内蔵モデル

最大同時接続100台対応の高速、高性能モデル

1300+450 Mbps | 11ac | nagb | WiFi CERTIFIED

最大同時接続100台 | PoE対応 | PoE/パススルー対応 | セキュリティカバー付 | 管理用シリアルポート搭載

- ●最大1300Mbps(5G)+450Mbps(2.4G)で同時通信が可能 ※理論値
- ●5GHz対応機器と2.4GHz対応機器、同時に最大100台(2.4GHz:50台、5GHz:50台)まで接続可能(推奨:2.4GHz 25台、5GHz 25台、合計最大50台)
- ●セキュリティカバー、管理用シリアルポートなど、より高いセキュリティや管理機能を搭載

WAB-I1750-PS 税別価格 ¥29,800

11ac対応の最大867+300Mbpsの高速モデル

867+300 Mbps | 11ac | nagb | WiFi CERTIFIED

最大同時接続50台 | PoE対応 | PoE/パススルー対応

- ●最 大867Mbps(5G)+300Mbps(2.4G)で同時通信が可能 ※理論値
- ●5GHz対応機器と2.4GHz対応機器、同時に最大50台(2.4GHz:25台、5GHz:25台)まで接続可能(推奨:2.4GHzと5GHz合計で最大25台)

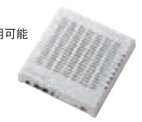
WAB-S1167-PS 税別価格 ¥19,800

11n/a対応のエントリーモデル

300 Mbps | nagb | WiFi CERTIFIED

最大同時接続25台 | PoE対応

- ●11n/a対応、5GHz帯と2.4GHzを切り替えて使用可能
- ●エントリーモデルながら、法人向けの基本機能をしっかりとサポート



WAB-S300 税別価格 ¥14,800

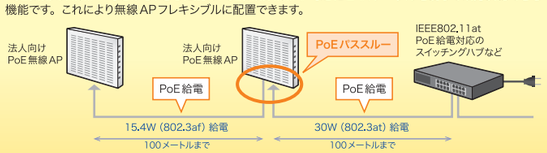
共通仕様
■W178×D183mm×H40mm/約460g
■おもな付属品※:マグネット×4、設置用プレート×2、壁掛けプレート×1
※WAB-I1750-PSは、セキュリティカバー(W230×D246×H55mm)も付属 ※WAB-S300は、壁掛けプレートのみ付属

壁面設置プレートなどが付属

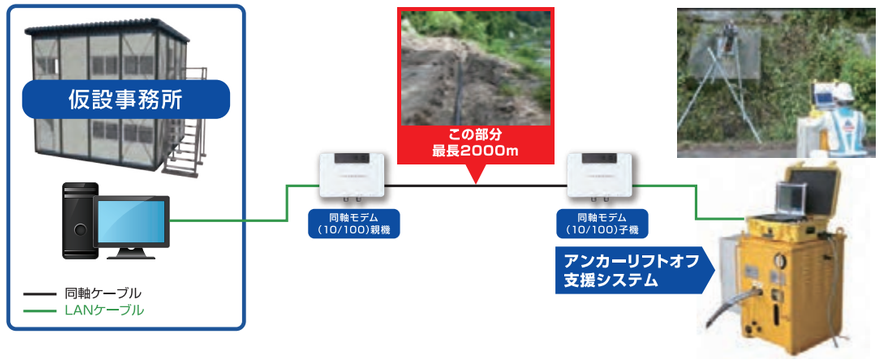
共通オプション
専用ACアダプタ
WAB-EX-AC12 税別価格 ¥5,800

PoE受電
PoE対応スイッチングハブやPoEインジェクターからLANケーブルを使ってPoE対応無線アクセスポイントに電源を供給できます。無線APの周囲に電源がない場合でも、電気工事が不要で工事コストの削減につながります。

PoEパススルー
PoE対応の無線APなどから、さらに別のPoE対応無線APなどにLANケーブルを使って電力供給できる機能です。これにより無線APフレキシブルに配置できます。



同軸線モデル によるネットワーク構築①



現状ローカルPCで保存し、USBメモリで都度データを運んでおられますが、同軸ケーブルを使ったNW構築により、遠隔でタイムリーにデータを確認することが可能になります。

同軸線モデル によるネットワーク構築②

無線アクセスポイントを付けることにより、電波のとどかない作業現場のインフラを整えることができます。また、PoEタイプの同軸モデムですので電源も不要です。

最大通信速度 1Gbps(理論値) 高速同軸線モデム 通信方式G.hn

同軸線モデム(親機)

ECG12M1 オープン価格

同軸線モデム(子機)

ECG12T1 オープン価格

最大通信速度 240Mbps(理論値) 同軸線モデム 通信方式HD-PLC

同軸線モデム(親機・子機)

EOC10C01
※親機 子機兼用
親機と子機の設定:自動

EOC11C01
※子機
親機と子機の設定:手動

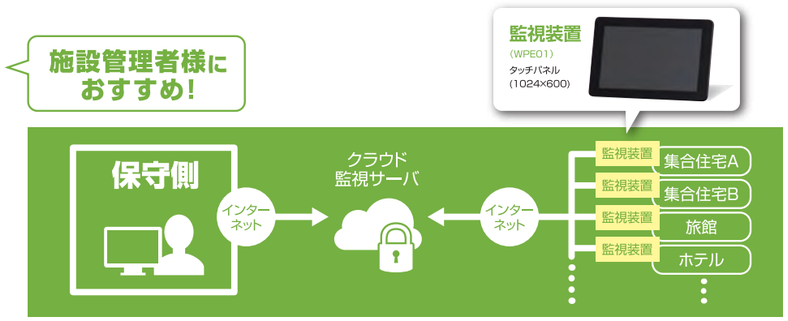
EOC12C01
※子機
親機と子機の設定:自動

オープン価格

DX監視サービス(別売)

施設管理者様におすすめ!

高速同軸線モデム導入済の各施設に、専用監視装置(WPE01)を設置することで、クラウド監視サーバを介して、保守側(施設管理者様)にてネットワーク機器の状態を遠隔監視することができます。



※価格・納期については、弊社営業担当までお問い合わせください。

遠隔から防犯・安全監視を実現

工事現場向け監視カメラソリューション

工事現場では施錠が難しい場合が多く、資材の盗難や立入禁止エリアへの侵入等のリスクが高まりやすい状況にあります。こうした問題を解決するために監視カメラの導入がおすすめです。
また、盗難・侵入防止だけでなく現場の安全確認・遠隔からの指示等のサポートにも使用でき、様々な用途でお使いいただけます。

エレコムなら、用途や環境に合わせたシステムの選定・提案から設置・工事まで一貫したサービスをご提供します。

1 低コストで導入可能

予算に合ったご提案

2 資材盗難抑止 立入禁止エリアの監視

防犯対策として

3 地下現場への 遠隔指示

安全面のアピールとして

4 ワイヤレスタイプなら 簡単に使い回しが可能

設置が簡単!

同軸カメラ 既存の配線を利用しての設置が可能! 高画質で低価格

アナログHD※1 アナログHDシステム

HD-TVIビュレットカメラ

HD-TVIドームカメラ

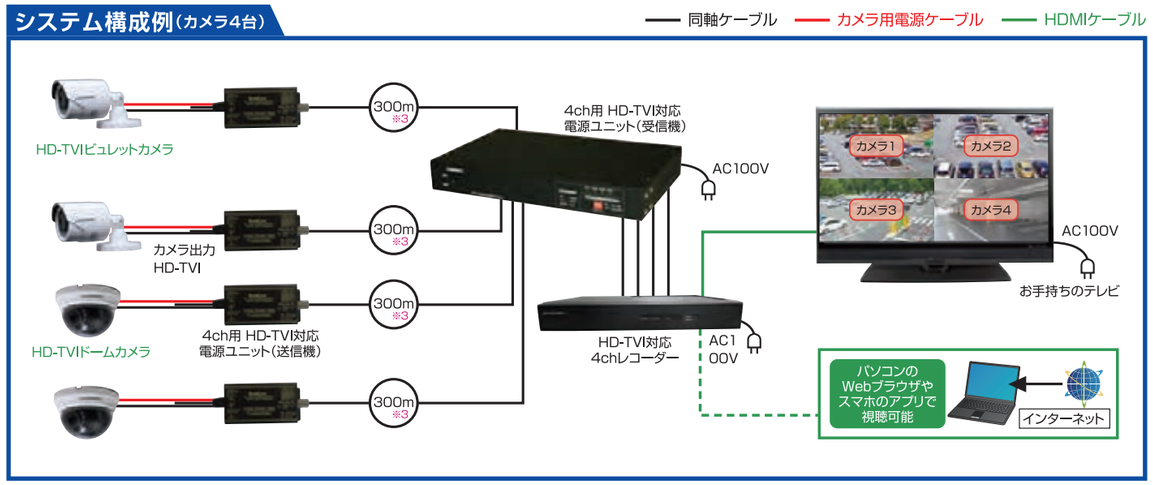
- フルHDカメラ
- お手持ちのテレビが使える
- スマホ・タブレットで遠隔監視可能

基本伝送距離	カメラ画素数	特　徴
300m※2 ACアダプター使用時は600m	約200万画素	低コスト

ここがPoint!

※1　アナログ方式でフルハイビジョン相当の映像を伝送可能なハイビジョンみまもりシステムの当社固有の呼称です。
※2　アナログHDシステムはカメラ:SMT20CW1/SMT20CD1・レコーダー:SMT20R21使用時で、同軸ケーブルに電源重畳する場合で比較。

システム構成例(カメラ4台)



※3 S-5C-FB使用時。同軸ケーブルの種類や状態などにより、伝送距離は異なります。

ワイヤレスカメラ ワイヤレスだから設置が簡単 設置・撤去が容易で、現場間使い回し可能

夜間でもカラー撮影可能! センサーライト付き!

ワイヤレス フルHDカメラ&モニターセット　WSC610S　オープン価格

- 手動・検知・タイマー付 センサーライト
- 210万画素(1080p) フルHDカメラ
- タッチパネル式 9(充電式)インチ液晶モニター

※モニターの解像度は1024×600となります。

高画質撮影 フルHD(1080p)　発電/蓄電/通信距離 300m　双方向通話　センサーライト　録画再生　最大4台 カメラ増設　スマートフォン・タブレット対応　暗視撮影モード　人感センサー　防水・防塵カメラ(IP65)　8GB microSDカード付属

スマホ・タブレットで遠隔監視可能

ワイヤレス HDカメラ&モニターセット　WSC410S　オープン価格

- 92万画素(720p) HDカメラ
- タッチパネル式 7(充電式)インチ液晶モニター

※モニターの解像度は800×480となります。

高画質撮影 HD(720p)　発電/蓄電/通信距離 300m　双方向通話　録画再生　最大4台 カメラ増設　スマートフォン・タブレット対応　暗視撮影モード　人感センサー　防水・防塵カメラ(IP65)　8GB SDカード付属

「現場のKPIの見える化」「外国人労働者への情報共有」に最適

ランニングコストゼロで始める 高機能サイネージ

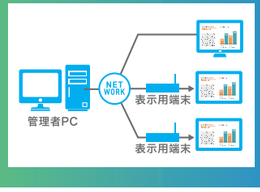
掲示板 NEXT

- 各種社内掲示物（本社連絡、クレーム情報etc）
- 各種ポスー　●生産進捗状況
- 来訪者・見学者情報

何箇所もの張替え作業で時間がかかる！

更新作業が漏れていて最新の情報になっていない！

月額コストゼロ
クラウドサーバ不要だから月額コストがかかりません。



簡単操作
コンテンツ作成、スケジュール配信も簡単。

クイックスタート
複雑な設定なしで利用開始できます。

デジタルサイネージはワンストップでエレコムにおまかせ！

ディスプレイや設置設定・コンテンツ制作サービスも承ります。お気軽にご相談ください。

ディスプレイ・設置

多様な製品と設置サービスでお客様の要望にお応えします。

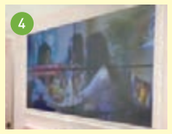
屋内ディスプレイ

屋外ディスプレイ（高輝度・防水・防塵対応）

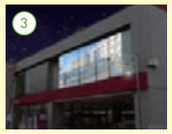
キャスター付きスタンド

壁掛け

高輝度プロジェクタ


マルチディスプレイ

×


スクリーン投影

天吊り

透明ディスプレイ

小型タブレット

壁埋め込み

イーゼル型スタンド

※写真はイメージです

保守

2種類の保守で安心をお届け。

- スポット保守
- デリバリー保守

回線・電気工事

インターネット回線や電源工事の手配もおまかせいただけます。

コンテンツ制作サービス

対応内容別に3種類のメニューをご用意しています。

素材を元に制作
動画・画像の編集

テンプレート制作
パワーポイントのテンプレートを制作

完全オリジナル制作
素材撮影～制作まで

ご要望をお伺いしてお客様にピッタリのご提案をさせていただいております。お気軽にご相談ください。

配信型コンテンツ

日々情報が更新されるコンテンツの配信サービスです。貴社製品・サービスの販促コンテンツと一緒にお客様の役に立つコンテンツを放映することで、サイネージに注目を集め、宣伝効果の向上が期待できます。

天気予報

ニュース

スポット天気予報

鉄道運行情報

コンテンツ配信元：ニッポンダイナミックシステムズ

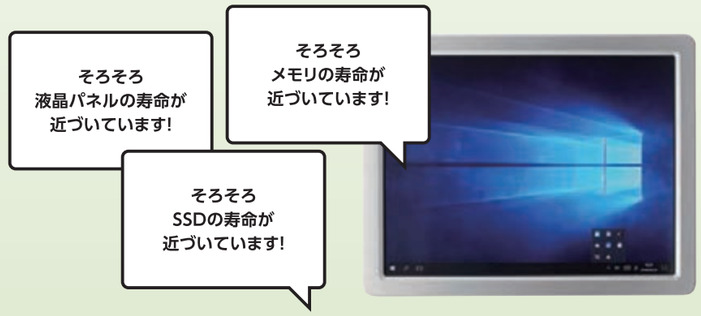
IT要員不在の仮設事務所のPC・・・故障や不具合は死活問題

メンテナンスコールPC

寿命を予知して事前に通知、コンポーネント単位で交換が可能！

特許出願中

構成コンポーネントの寿命を事前に教えてくれる産業用PC



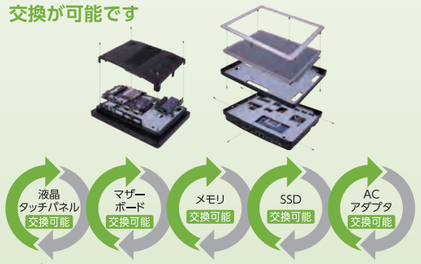
- 筐体
- マザーボード　予知可能
- メモリ　予知可能
- SSD　予知可能
- 液晶/タッチパネル　予知可能※
- ACアダプタ　予知可能
- 専用拡張ボード

※タッチパネルモデルのみ

高い耐環境性能

	タッチパネルモデル	miniBOXモデル
温度	-10～50℃	-20～60℃
防塵・防滴	IP65（フロント） IP41（リア）	IP40
耐振動	2G	3G
耐衝撃	20G	50G

保守・修理もコンポーネント単位で交換が可能です



※タッチパネルモデルのみ

“最長10年間”のオンサイト保守もしくはデリバリー保守を契約可能です

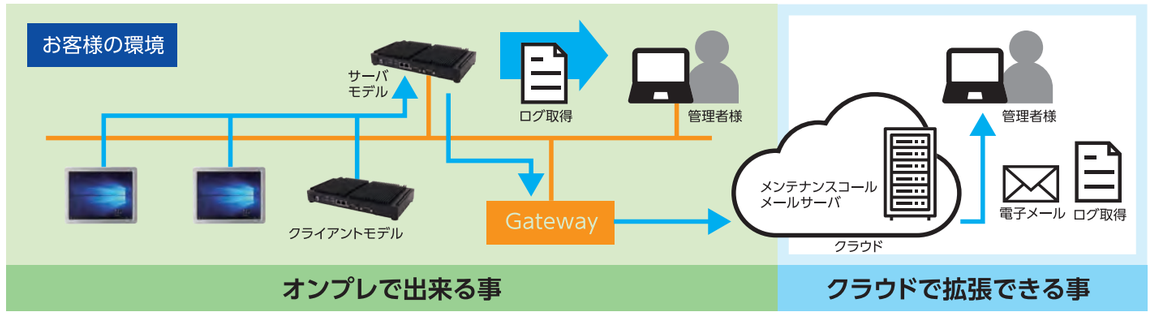
オンサイト保守
技術者がお客様先に訪問し修理対応いたします

デリバリ保守
修理部品、もしくは代替機をお届けいたします

予知通知に基づく部品交換を前提としたメンテナンスとなります。
そのため翌日対応保守ではなく、訪問日程は発生時に個別に調整となります。部品については、一部アッパーコンパチとなります。

IT管理者不在の現場でも安心　一括管理機能

複数のメンテナンスコールPCの状態を遠隔で把握、
遠隔地の管理者用PCへアラートメールを通知し、ログデータを出力することができます。

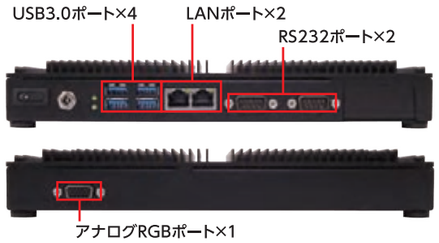


メンテナンスコールPCの特長

様々な業務シーンで利用できる仕様と充実したオプション。

メンテナンスコールPC タッチパネルモデル

メンテナンスコールPC miniBOXタイプ

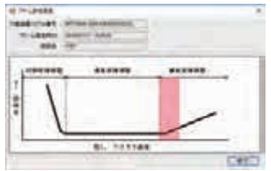


特長

寿命予知機能

コンポーネントごとに寿命を予測してアラート通知

コンポーネントごとの劣化材料と使用環境を基にした専用アルゴリズムで部品ごとの寿命を予知します。



メンテナンス性の高い構成

コンポーネントごとに保守・修理交換が可能

コンポーネント単位で部品を交換できるので、メンテナンスが非常に楽になります。

※タッチパネルモデルのみ

一括管理機能 miniBOX（サーバモデル）のみ

サーバモデル経由で複数端末を集約可能

複数のメンテナンスコールPCの状態を一括で把握する「サーバ」としても稼働させることが可能。サーバから、管理者へアラートメール通知することも可能です。

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。

高い拡張性

用途に合わせて専用拡張ボードを追加可能

6種類の専用拡張ボードで、用途に合わせてインターフェースを追加することが可能です。（出荷時1個のみ増設可能）

手袋操作可能 タッチパネルモデルのみ

抵抗皮膜式タッチパネルで手袋でも操作可能

5線抵抗皮膜式を採用していますので、手袋でもタッチパネル操作が可能です。倉庫内業務などの利用にも最適です。

※タッチ操作の頻度により座標にズレが生じる可能性があります。キャリブレーションにより座標を修正することが可能です。

耐環境性能

−10℃～50℃の耐熱・耐寒性能、耐振動2G・耐衝撃20G※ タッチパネルモデル

−20℃～60℃の耐熱・耐寒性能、耐振動3G・耐衝撃50G※ miniBOXモデル

耐熱・耐寒性能に優れているため、寒冷地や炎天下の倉庫や冷蔵倉庫内の操作端末でも活用できます。※動作時

ロジテック独自仕様

Made in Japanのオリジナルアルゴリズムを搭載

予知機能アルゴリズム、制御アプリケーションはMade in Japanのロジテック独自仕様です。

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、ご利用環境で必要なソフトウエ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すので、ご導入時のご担当者様のご負担を減らす事が可能です。

- ●端末管理シールの貼り付け
- ●セキュリティソフト等のインストール
- ●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

※利用環境等についてご相談させていただくことがあります。

製品仕様

タッチパネルモデル

型番		LKM-JT12*（12 インチモデル）	LKM-JT15*（15 インチモデル）
本体希望小売価格		OPEN	OPEN
OS		Windows®10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64bit	
パネル	液晶サイズ	12.1インチ（4:3）	15インチ（4:3）
	解像度	1024×768（XGA）	
	液晶パネル輝度	600cd/m²	400cd/m²
	タッチ方式	5線抵抗被膜	
システム	CPU	Intel® Core™ i5-6300U（2Core、2.4GHz/Skylake-U）	
	メモリ	4GB（8GB、16GBを選択可能）	
ストレージ		60GB SSD（2.5インチ SATA）（120GB、240GBを選択可能）	
外部インターフェース	USB	USB3.0×4	
	COM	RS232×2	
	LAN	10/100/1000Base-TX（RJ45）×2	
	Audio	内蔵スピーカ　0.6W×2	
拡張インターフェース（内部）		80pin オリジナル拡張スロット×1（専用拡張ボードをサポート）	
筐体	形状	ファンレス、液晶パネル一体型、VESA対応（75×75mm、100×100mm）	
	寸法	283×222.1×62.2mm	350×273.9×65.5mm
	質量	約3.0kg	約4.1kg
電源		60W（ACアダプタ）	
消費電力		約44W	約47W
環境条件	動作温度	-10℃～50℃（湿度0～90%、結露なきこと）	
	保存温度	-20℃～60℃（湿度0～90%、結露なきこと）	
耐環境性能		フロントIP65、リアIP41、耐振動2G、耐衝撃20G	
認証規格		VCCI Class B、PSE、RoHS	
ソフトウェア		予知保全機能（制御、設定、通知）	
付属品		ACアダプタ、リカバリーディスク、VESA用ネジ4個、マニュアル	
保証		1年間	

miniBOXモデル

型番		LIG-JB17C*（クライアントモデル）	LIG-JB17S*（サーバモデル）
本体希望小売価格		OPEN	OPEN
OS		Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64bit	
システム	CPU	Intel® Core™ i5-6300U（2Core、2.4GHz/Skylake-U）	
	メモリ	4GB（8GB、16GBを選択可能）	
ストレージ		60GB SSD（mSATA）（120GB、240GBを選択可能）	
外部インターフェース	USB	USB3.0×4	
	COM	RS232×2	
	LAN	10/100/1000Base-TX（RJ45）×2	
	VGA	VGA（640×480、800×600、1024×768、1280×720 BIOSで設定）×1	
	Audio	なし	
拡張インターフェース（内部）		80pin オリジナル拡張スロット×1（専用拡張ボードをサポート）	
筐体	形状	ファンレス、薄型ボックス、専用壁掛金具対応（オプション）	
	寸法	260×137×39.9mm（ゴム足含む）	
	質量	約2.0kg	
電源		60W（ACアダプタ）	
消費電力		約32W	
環境条件	動作温度	-20℃～60℃（湿度0～90%、結露なきこと）	
	保存温度	-25℃～65℃（湿度0～90%、結露なきこと）	
耐環境性能		IP40、耐振動3G、耐衝撃50G	
認証規格		VCCI Class B、PSE、RoHS	
ソフトウェア		予知保全機能（制御、設定、通知）	予知保全機能（制御、設定、通知） 予知保全ログ・アラート収集（20台接続可能） クラウドへのアップロード機能
付属品		ACアダプタ、リカバリーディスク、マニュアル	
保証		1年間	