

Logitec

法人向け

LX-VC03N

省スペースながら
豊富なインターフェースを搭載した
ファンレス&スリム筐体

省スペース
設計

miniBOX コントローラ

エントリーモデル

豊富な
インターフェース

ファンレス
設計



長期供給
モデル

	LX-VC01Nシリーズ	LX-VC03Nシリーズ	LX-VC04Nシリーズ	LB-JB18シリーズ
				
OS	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC or Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC or OS無し	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC or OS無し	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC or OS無し	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC or Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
CPU	Intel® Celeron® J3455	Intel® Celeron® J6412	Intel® Core™ i3-1115G4	Intel® Core™ i3-8100T or Intel® Core™ i5-8500T
CPU世代	Apollo Lake	Elkhart Lake	Tiger Lake	Coffee Lake
メモリ	4GB or 8GB	8GB	8GB	8GB
ストレージ	120GB or 240GB mSATA SSD	128GB or 256GB M.2 SSD	256GB M.2 SSD	240GB SSD / 1TB HDD
主要インターフェース	USB 4 5Gbps ポート USB2.0 2 ポート LAN 2 ポート HDMI 2 ポート COM 1 ポート	USB 4 10Gbps ポート USB2.0 2 ポート LAN 2 ポート HDMI 2 ポート COM 1 ポート	USB 4 10Gbps ポート USB2.0 2 ポート LAN 2 ポート HDMI 2 ポート	USB 4 10Gbps ポート USB2.0 2 ポート LAN 2 ポート HDMI 2 ポート COM 2 ポート
外形寸法	幅150×奥行149×高33mm	幅150×奥行149×高33mm	幅170×奥行125×高36.0mm	幅170×奥行195×高65mm
質量	約800g	約800g	約940g	約1.8kg

省スペースながら豊富なインターフェースを搭載 ファンレス&スリム筐体miniBOXコントローラ [エントリーモデル]



LX-VC03Nシリーズ 2028年4月末まで生産予定

- Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64bit
- Intel® Celeron® J6412(Elkhart Lake)
- メモリ 8GB
- ストレージ 128GB/256GB M.2 SATA SSD
- インターフェース
 - USB10Gbps(USB3.2 Gen2) (Type-A)×4 (背面)
 - USB2.0(Type-A)×2 (前面)
 - COM(D-Sub 9pin)×1 (背面) [RS-232]
 - LAN(10/100/1000Mbps)×2 (背面)
[LAN1:Intel® i225LM, LAN2:Intel® i2225LM, Wake On LAN設定可能]
 - HDMI×2 (背面) [4096x2160 @60Hz]
 - MIC IN, LINE OUT×1 (前面)
- 耐衝撃 50G
- 耐振動 5G
- 動作温度範囲 0~40℃(要0.5m/sエアフロー)
- サイズ 150.0×149.0×33.0mm
- 重量 約800g

キッティングサービス(国内自社工場)

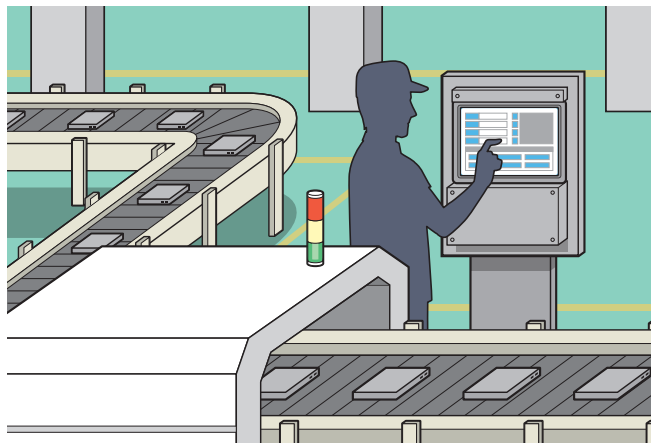
お客様のご要望により、ご利用環境に必要なソフトウェアをプリインストール。各種設定や端末管理シールの貼り付けも可能で、導入時の負担を削減します。

- 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
miniBOXを
ご用意

生産管理システム



装置への組み込み



デジタルサイネージ



店舗管理システム



倉庫管理システム



ログ管理端末





省スペース設計

約0.738Lの省スペース設計を実現。
従来では設定が難しかった狭い場所や、組み込み用途にもご利用いただけます。



ファンレス設計

小型ながらファンレス設計を実現。
ストレージもSSDを採用しており、ゼロスピンドルを実現しています。



豊富なインターフェースを搭載

小型ながらデスクトップパソコン並のインターフェースを搭載。LANポートも標準で2ポート搭載しており、異なるネットワークに接続する環境にも最適です。

- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| ■前面 | ■背面 |
| USB2.0 (Type-A) ×2 | USB10Gbps (USB3.2 Gen2) (Type-A) ×4 |
| MIC IN, LINE OUT ×1 | COM (D-Sub 9pin) ×1 |
| | LAN (10/100/1000Mbps) ×2 |
| | HDMI ×2 |



フロント電源ランプ搭載

モニタレスでの利用を想定して、電源オン・オフを一目で判断できるよう電源にLEDを搭載。
端末背面にも電源、ディスクアクセスランプを搭載しています。



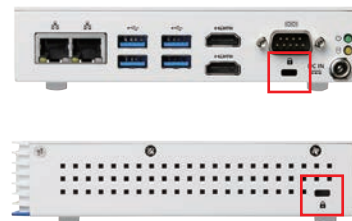
保守作業性の高い筐体設計

底面カバーを取り外すとストレージ、メモリにアクセス可能。
保守業務等でストレージやメモリを交換する際の作業性を向上させています。



スクリュータイプの抜け止めDCケーブルを採用

電源ケーブル抜けによるトラブルを防止するためにスクリュー型のDCジャックを採用しています。



セキュリティスロット搭載

セキュリティワイヤーで固定可能なセキュリティスロットを搭載。設置方法によって取り付け場所を選ぶよう、背面と側面にスロットを搭載しています。



設置面に固定可能な縦置きスタンドを付属

設置面に固定できる縦置きスタンドを付属しています。
ネジで台座を固定した端末も、ネジを緩めるだけで台座ごと端末を取り外すことが可能です。

機能アップデートがなく、最長10年間同じイメージを利用

アップデートによるアプリやFWが動作しないなどの影響がなく、アップデートが長時間になることによる業務への影響がありません

固定モデル LTSC



特定用途向け

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※

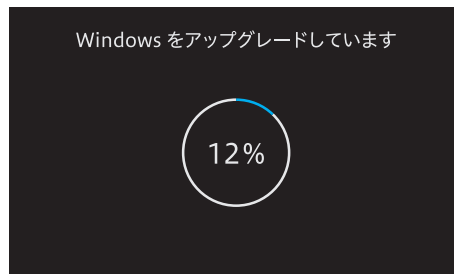
最長10年間同じイメージを利用可能

※機能アップデートは存在しない(ビルド番号が変更にならない)
※セキュリティ更新・バグフィックスは提供されます。

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...

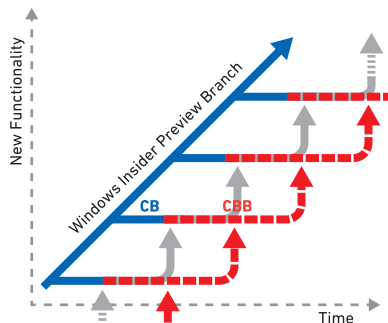
機能アップデートのないLTSC版※の
Windows® 10 IoT Enterpriseを搭載!

※セキュリティ更新・バグフィックスは提供されます

企業向け最新化モデル(GAC)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

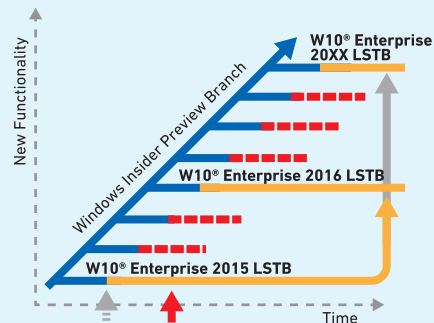
※機能アップデートの回避は不可能



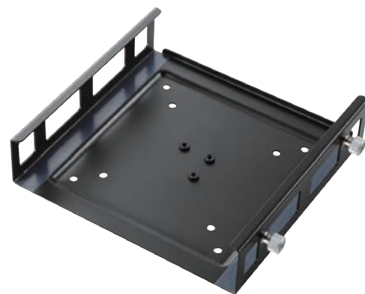
固定モデル(LTSC)

- 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



VESAマウントキット



VESAマウントキット
PC-LXVCVESA01B
OPEN

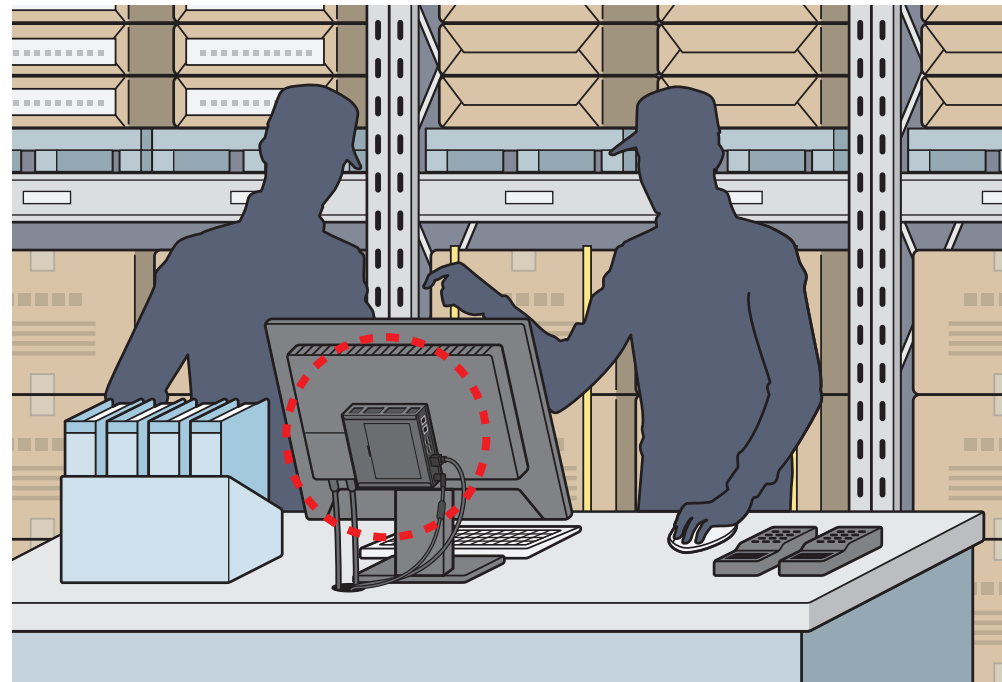
LX-VC03Nを壁面や液晶モニター裏に固定する際に便利なVESA金具です。

※75×75mm、100×100mm
※M4×8mmのネジ4本付属



取り付けイメージ

※液晶モニター：アイ・オー・データ LCD-AH271EDB-A
※筐体色は白となります



VESAマウントキットを組み合わせることで液晶モニターの背面などへ取り付けすることが可能。
机の上を広く使いたい、設置場所が狭い、といったお困りごとを解決します。

■イメージバックアップソフト搭載USBバックアップツール

イメージバックアップソフトがインストール済の専用USBツール(バックアップ&リストア合計20回分)

BIOSからソフトウェア起動後、
ワンクリックでバックアップ&リストアが可能

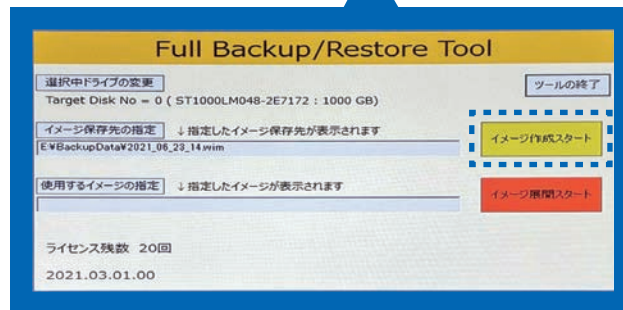


ハギワラソリューションズ製
高信頼性USBフラッシュメモリ 32GB(小型モデル)
PC-USBBU03

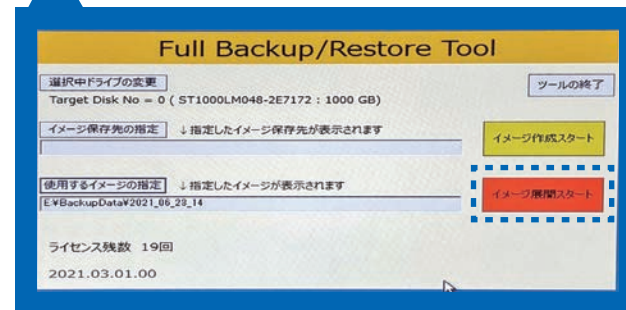
■バックアップ対応製品

LX-VC01N
LX-VC03N
LX-VC04N
LX-VC04W
LB-JB18

専用バックアップツールで再設定作業を大幅に削減します！



USBメモリを端末の背面のUSBポートに接続→BIOS画面からソフトウェアを起動→「イメージ作成スタート」をクリックしてバックアップを開始します。



「使用するイメージを指定」をクリックしてリストアするバックアップデータを選択。→「イメージ展開スタート」をクリックしてリストアを開始します。

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



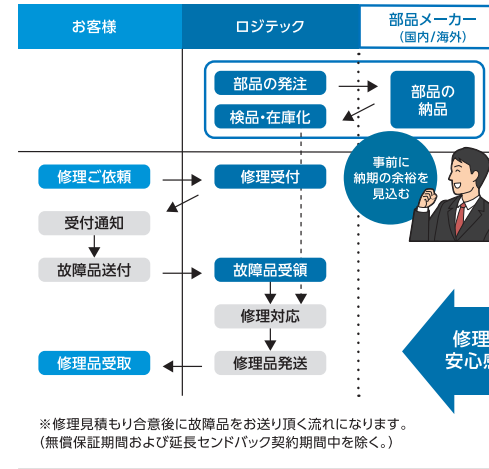
落下試験機

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

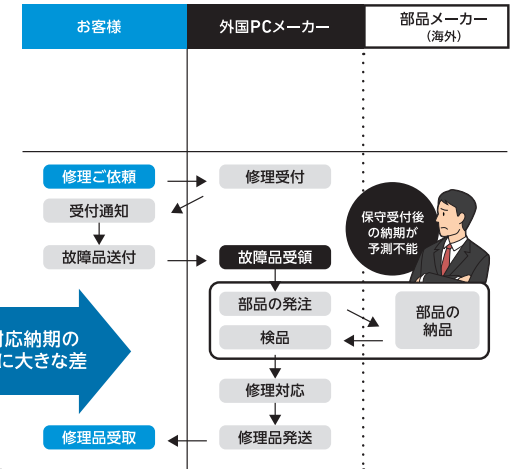
保守・サポート体制

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



LX-VC03N 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-LB-SS-02	—	SB-LB-SS-04
—	¥17,800	—	¥32,200

LX-VC03N デリバリ保守

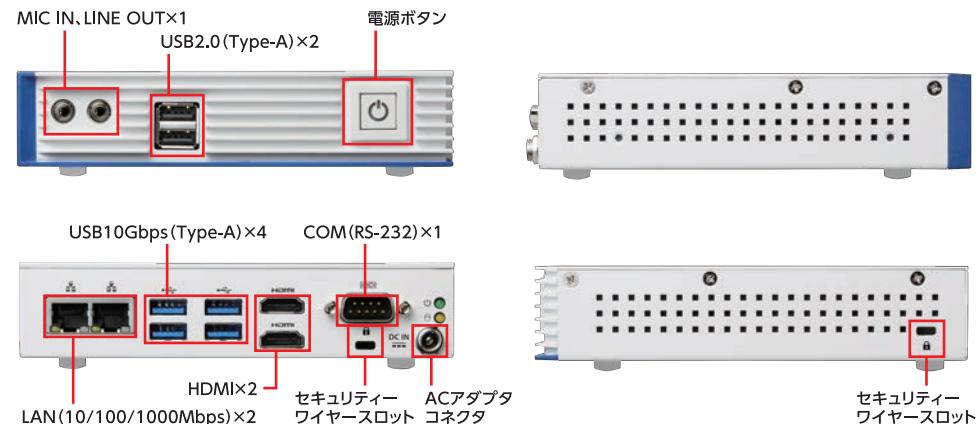
1年間	2年間	3年間	4年間	5年間	1年間延長 (最長5年迄)
SB-LB-DS-01	SB-LB-DS-02	SB-LB-DS-03	SB-LB-DS-04	SB-LB-DS-05	SB-LB-DS-11
¥21,100	¥27,800	¥37,800	¥58,900	¥73,300	¥21,100



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。

OS	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64bit(日本語版)
CPU	Intel® Celeron® J6412(1.5Mキャッシュ、2.00GHz/最大2.60GHz、4コア/4スレッド)
CPU世代	Elkhart Lake
チップセット	CPU内蔵
メモリ	8GB
ストレージ	128GB or 256GB M.2 SSD
インターフェース	USB10Gbps(USB3.2 Gen2) (Type-A)×4(背面)、USB 2.0(Type-A)×2(前面) LAN(10/100/1000Mbps)×2(背面) ※Intel® I225LM ※Wake On LAN設定可能 COM(D-Sub 9pin)×1(背面) [RS-232] HDMI×2(背面) ※4096×2304 @60Hz ※デュアルディスプレイ対応 MIC IN×1(前面)、LINE OUT×1(前面)
システムファン	－
VESAマウント	75×75mm、100×100mm ※オプション品「PC-LXVCESA01B」を使用した場合
キーボード	－
マウス	－
動作ランプ	電源ランプ、ストレージアクセスランプ
電源	入力:AC100～240V、50/60Hz(ACアダプタ使用)、出力:DC12V、5A(ACアダプタ使用)、ACケーブル:2pin ケーブル長:約1.8m(ACケーブル)、約1.5m(DCケーブル) ※AC Power On設定可能
消費電力	約25W(最大)
耐環境条件	IP40(全面)、耐振動5G、耐衝撃50G
使用環境条件	温度:0℃～40℃(要エアフロー:0.5m/s)、湿度:0～95%(結露無きこと)
保管環境条件	温度:-10℃～50℃、湿度:0～95%(結露無きこと)
外形寸法	幅150×奥行149×高33mm(突起部含まず)
質量	約800g
保証期間	ご購入後1年間(センドバック修理対応)
関連規格	VCCI Class B、電気用品安全法/PSE(ACアダプタ、ACケーブル)、RoHS(10物質)
付属品	ACアダプタ、ACケーブル、ゴム足、縦置きスタンド、リカバリーディスク(OS選択時)、ドライバディスク(OS無しモデル選択時)

外観とI/Oポート



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

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ソリューションズ株式会社 <https://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】

E-mail: **pc-info@logitech.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、2023年12月現在のものです。●CS-39D076