

Logitec

法人向け

LX-VC04W

-10℃から50℃までの過酷な環境に対応
豊富なインターフェースを搭載した

省スペース
設計

miniBOX コントローラ

-10℃～50℃
まで対応

Core i3 モデル

豊富な
インターフェース

長期供給
モデル



	LX-VC04Nシリーズ	LX-VC04Wシリーズ
		
OS	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC or OS無し	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC or OS無し
CPU	Intel® Core™ i3-1115G4	Intel® Core™ i3-1115G4
CPU世代	Tiger Lake	Tiger Lake
メモリ	8GB	8GB
ストレージ	256GB M.2 SSD	256GB M.2 SSD
主要インターフェース	   	   
使用環境温度	温度：0℃～40℃(要0.5m/sエアフロー)	温度：-10℃～50℃(要0.5m/sエアフロー)
外形寸法	幅170×奥行125×高36.0mm	幅170×奥行125×高50.0mm
質量	約940g	約1,300g

	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

-10℃から50℃までの過酷な環境に対応
省スペースながら豊富なインターフェースを搭載
スリム筐体miniBOXコントローラ[Core i3モデル]



ファンは筐体から着脱可能



I/Oポートカバーを標準添付



LX-VC04Wシリーズ 2028年10月末まで生産予定

- Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64bit
- Intel® Core™ i3-1115G4 (Tiger Lake)
- メモリ 8GB
- ストレージ 256GB M.2 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)
 - LAN (10/100/1000Mbps) ×2 (背面)
 - [Intel® i225LM, Intel® i219LM, Wake On LAN設定可能]
 - HDMI ×2 (背面)
 - [4096x2304 @60Hz、デュアルディスプレイ対応]
 - MIC IN、LINE OUT ×1 (前面)
- 耐衝撃 50G
- 耐振動 5G
- 動作温度範囲 -10~50℃ (要0.5m/sエアフロー)
- サイズ 170.0×125.0×50.0mm
- 重量 1,300g

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。

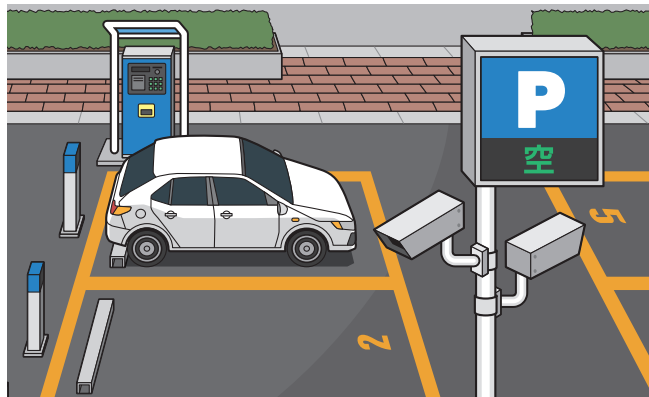
- 端末管理シールの貼付け
- アプリケーション等のインストール
- パーティション設定
- 各種ネットワーク設定
- ネットワーク機器へのコンフィグ投入



すぐ使える
miniBOXを
ご用意

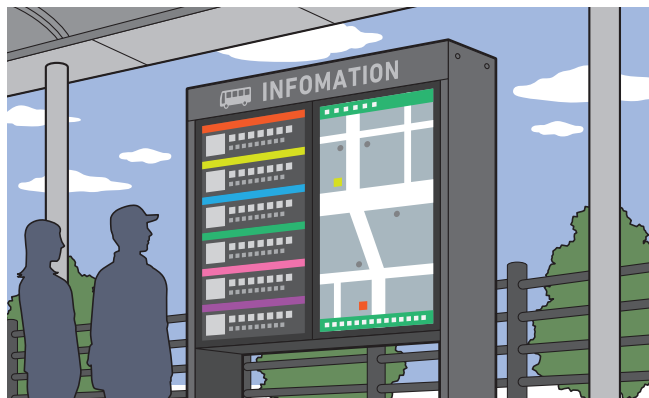
駐車場管理システム

有料駐車場の料金・ゲート管理端末



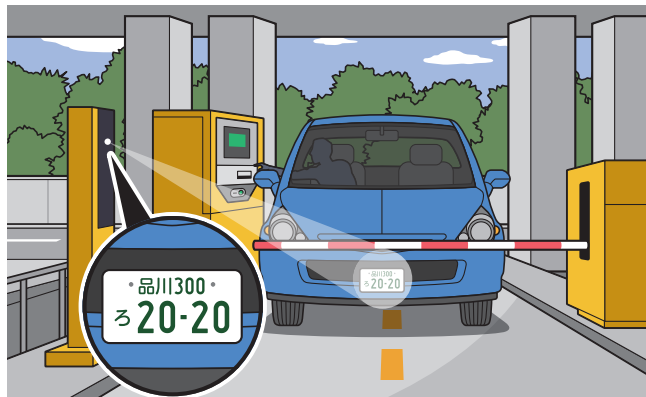
屋外サイネージ

サイネージのコンテンツ管理端末



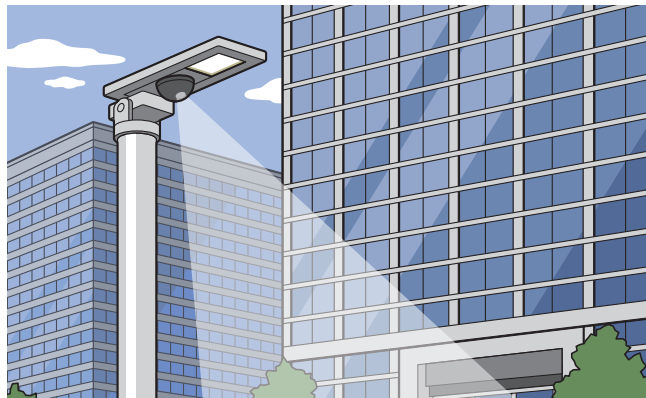
車番認識システム

車番認識の録画コントロール端末



街路灯監視カメラシステム

監視カメラの録画コントロール端末



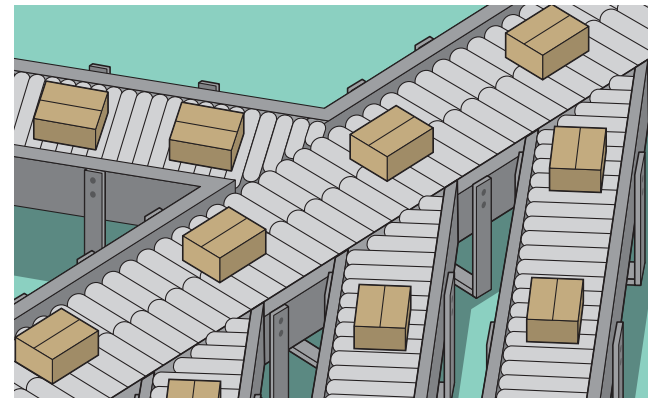
列車ホーム進入検知システム

列車がホームに進入してきたことを検知して映像表示をコントロールする端末



物流自動ソーター

物流自動ソーターのコントロール端末





省スペース設計

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。



温度拡張対応

-10℃～50℃※の耐熱性能。
耐熱・耐寒性能に優れているため、幅広い環境下に設置が可能です。ファンは交換可能です。

※要0.5m/sエアフロー



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。

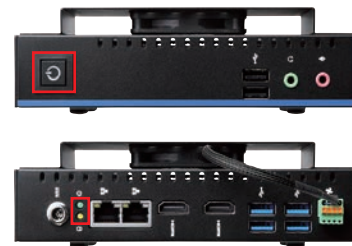


豊富なインターフェースを搭載

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
USB2.0 (Type-A) ×2
MIC IN, LINE OUT ×1

■背面
USB10Gbps (USB3.2 Gen2) (Type-A) ×4
LAN (10/100/1000Mbps) ×2
HDMI ×2



フロント電源ランプ搭載

モニター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。



不要なポートをカバーする I/Oポートガードを標準添付

I/Oポートを塞ぐポートガードを添付。機器を接続せず空いているポートを使用されることを抑止することが可能です。

USBポートガード:6個
LANポートガード:2個
HDMIポートガード:2個
Audioポートガード:2個



縦置きスタンドとVESAマウントキットを付属

縦置きスタンドを付属しています。
またVESA規格で固定可能な専用キットを付属していますので、液晶モニターの裏側などに設置することが可能です。

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※

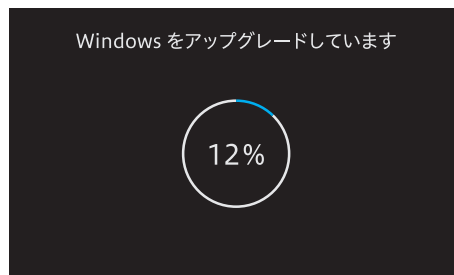
最長10年間同じイメージを利用可能

※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...

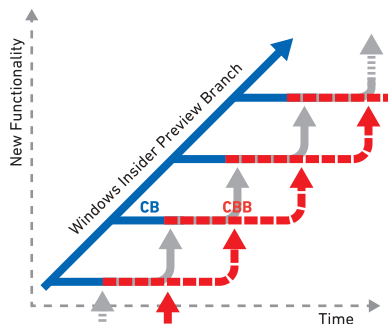
機能アップデートのないLTSC版※の
Windows® 10 IoT Enterpriseを搭載!

※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

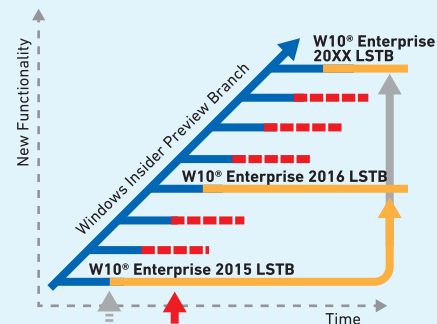
※機能アップデートの回避は不可能



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



■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

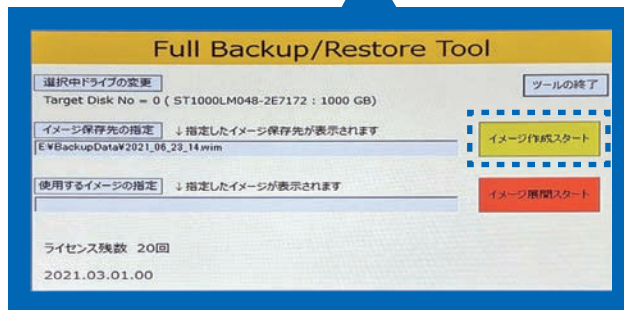
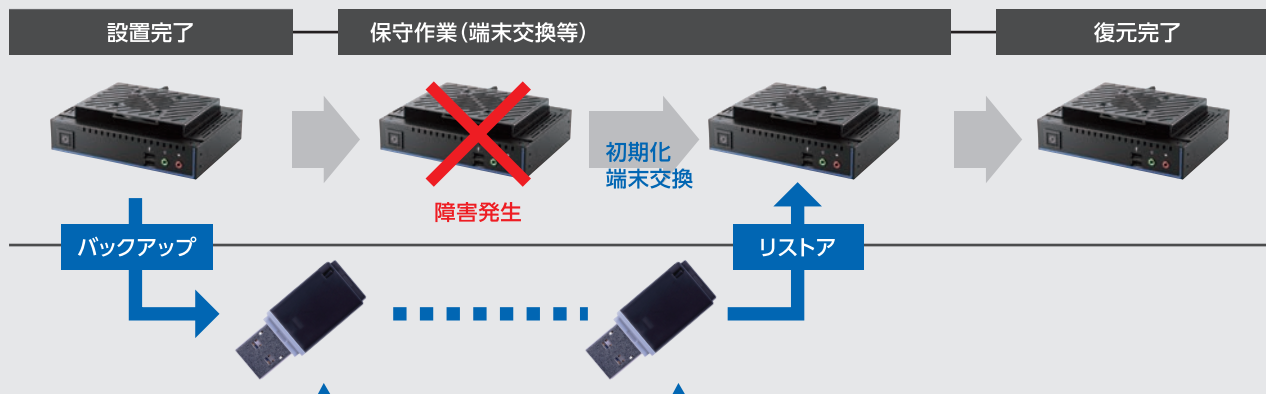


ハギワラソリューションズ製
高信頼性USBフラッシュメモリ 32GB(小型モデル)
PC-USBBU03

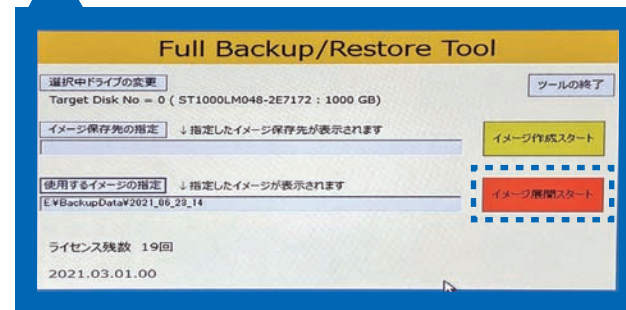
■バックアップ対応製品

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

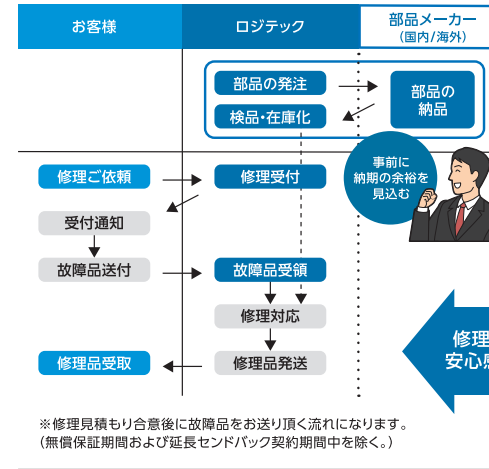


試験・測定項目	目的・内容
低温・高温試験(動作時)	低温、高温環境での正常動作を確認
低温・高温起動試験	低温、高温放置後に正常動作するかを確認
振動試験(非動作)	振動による部品の脱落や破損がないかの試験
振動試験(梱包時)	輸送中の振動を想定して梱包材の強度試験
落下試験(個装箱)	輸送中の衝撃を想定して梱包材の強度試験
絶縁耐圧試験 絶縁抵抗試験 漏洩電流測定	感電の危険性など電気的な安全性の試験、測定
消費電流測定 DC電圧変動試験 DC電流測定 突入電流測定 過電流保護試験	製品が電氣的仕様に適合しているかの試験、測定
静電気試験 ACラインノイズ試験	静電気や電源線のノイズの耐久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

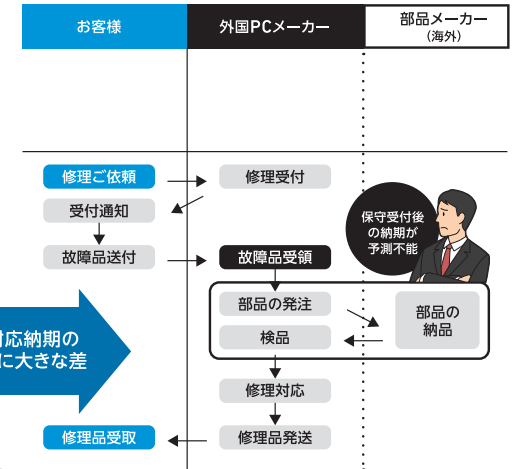
保守・サポート体制

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-VC04W 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-VC04W デリバリー保守

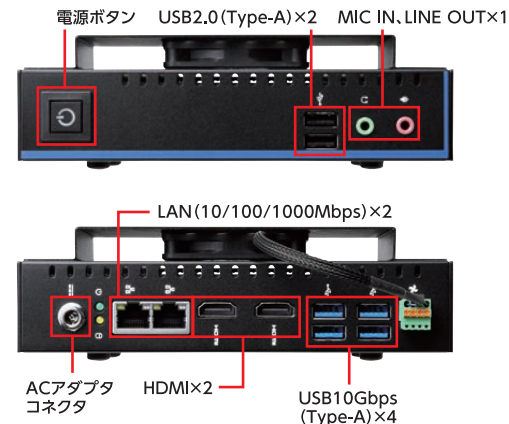
1年間	2年間	3年間	4年間	5年間	1年間延長 (最長5年迄)
SB-LB-DS-01	SB-LB-DS-02	SB-LB-DS-03	SB-LB-DS-04	SB-LB-DS-05	SB-LB-DS-11
¥21,100	¥27,800	¥37,800	¥58,900	¥73,300	¥21,100



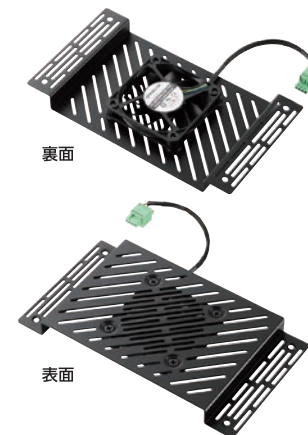
保守サービスに必要なパーツは、国内自社工場内の倉庫に確保済み。メンテナンスや修理に際しては、お客様の業務停止を最低限に止めます。

OS	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64bit(日本語版)
CPU	Intel® Core™ i3-1115G4 (28W、6Mキャッシュ、最大4.10GHz、2コア/4スレッド)
CPU世代	Tiger Lake
チップセット	CPU内蔵
メモリ	8GB
ストレージ	256GB M.2 SATA 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、Intel® I219LM ※Wake On LAN設定可能 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	外付けファン×1
VESAマウント	75×75mm、100×100mm ※付属のVESAマウントキット使用した場合
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40W(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:-10℃～50℃(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:-20℃～60℃、湿度:0～95%(結露無きこと)
外形寸法	幅170×奥行125×高50mm(突起部含まず)
質量	約1.3Kg
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、VESAマウントキット、VESAマウントキット用ネジ、縦置きスタンド、縦置きスタンド用ネジ、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



ファン(脱着可能)



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-39D077