



# ロジテック・ カスタムコントローラ ガイドブック

## VOL.9



タワー・デスクトップ



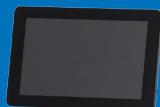
19インチラックマウント



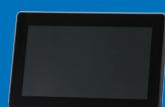
ミニボックス



Windows® タッチパネル



Android™  
バッテリーリース・タッチパネル



Windows®  
バッテリーリース・タッチパネル



堅牢タブレット



miniPOS

※ドロアとバーコードスキャナは、  
本体に含まれておりません

### ロジテック産業用PC事業と 製品・サービス・ソリューションのご案内

掲載ページ

ロジテック・カスタムコントローラとは？	2
ロジテックINAソリューションズについて	3
国内自社工場を拠点としたワンストップ・フルサポート体制	4
トータルコスト削減をもたらす国内自社工場	6
マルチベンダー・長期供給体制	7
キッティングサービス	8
保守サービス	9
ロジテック産業用PC製品採用事例	10
製品ラインアップ&スペック一覧	
タワー・デスクトップ	12
19インチ ラックマウント	16
ミニボックス	20
Windows® タッチパネル	23
Android™ バッテリーリース・タッチパネル	26
Windows® バッテリーリース・タッチパネル	28
堅牢タブレット	29
miniPOS	30
保守サービスメニュー・料金表	31
ロジコンナビ(BTO用WEB見積支援プログラム)のご案内 裏表紙	

## ロジテック・カスタムコントローラとは？

私たちの生産活動や消費活動をあらゆるシーンで支えている産業用PC。  
私たちは、産業用PCのメーカーとして、様々な機械設備やサービス機器を便利にしています。



「カスタムコントローラ」とは、その名の通り、お客様の注文で作る特別仕様(カスタム)の制御器(コントローラ)。PC用語としては、機械や装置を制御するための、いわゆる「産業用PC」を指します。

ロジテックでは、工場の製造機械や研究・開発設備のためのPCだけでなく、店舗などで活躍するPOSやチケット発行機といったサービス機器、さらにタッチパネル端末、デジタルサイネージ表示機などを動かすPCに対しても、「産業用PC」と位置づけ、「カスタムコントローラ」と呼んでいます。

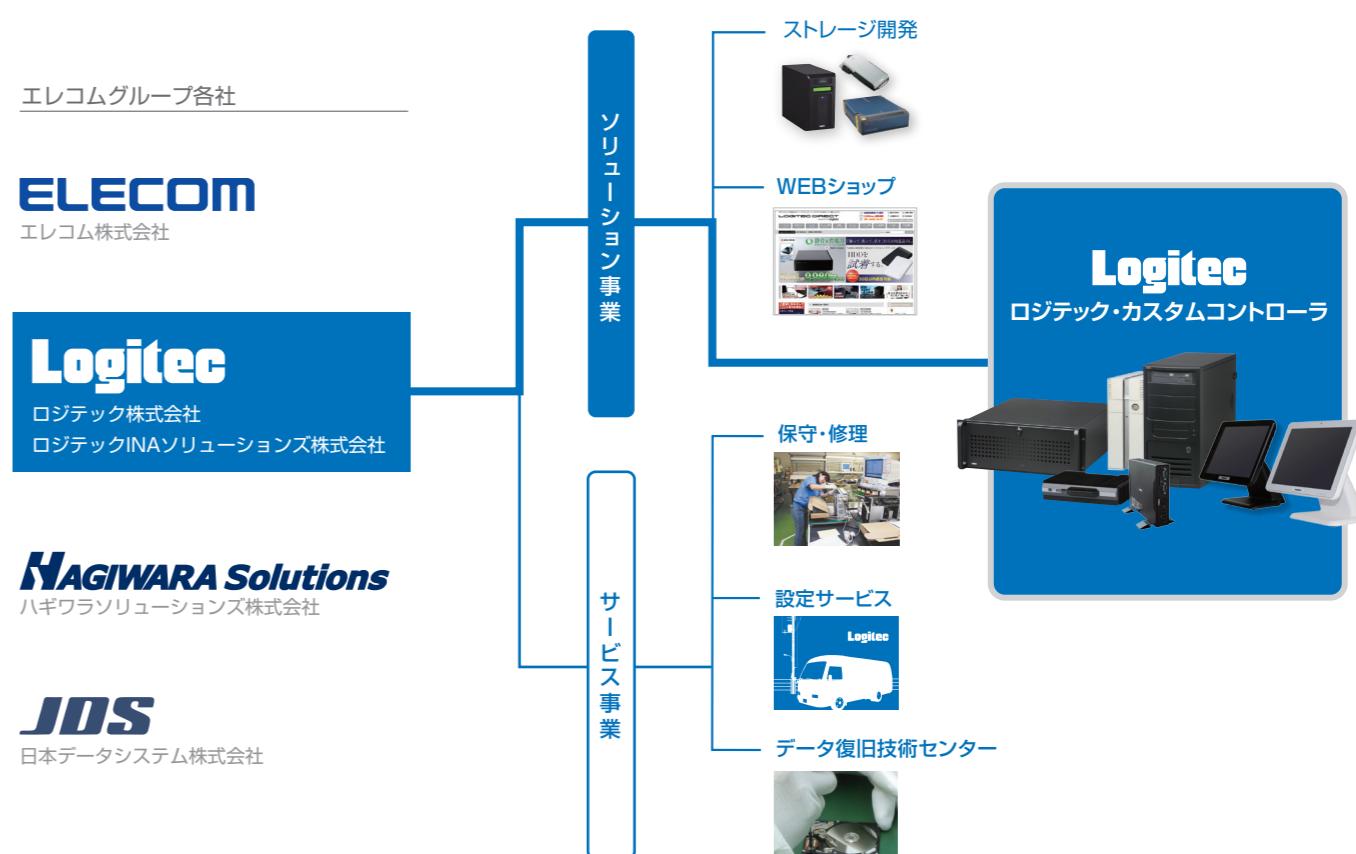
産業用PCメーカーとして、  
20年以上の実績を積み重ねてきた  
ロジテックブランド

ワークステーションとして運用するタイプから機器に取り付けるタイプ、タッチパネル搭載タイプ、無線LAN接続のタブレットなど、様々な形状の産業用PCを製造しています。産業用PCメーカーとして画期的な国内自社工場を有し、開発・製造から納入後の保守まできめ細かなサービスを提供しています。



## ロジテックINAソリューションズについて

PCならびにPC周辺機器の開発・製造から販売、さらに修理・保守までを、  
国内自社工場を拠点としたワンストップサービスで提供しています。



エレコムグループの一翼を担っている「ロジテックINAソリューションズ」は、お客様との直接的かつ長期的な信頼関係の構築を目指し、2011年4月に設立、長野県伊那市に位置する国内自社工場に本社を置き、事業を開始しました。

産業用の開発・製造の他、データ復旧に関する技術サービス、ストレージ開発、さらにWEBショップ運営をソリューション事業として展開するとともに、保守・修理・設定サービス業務をカスタマーサービス事業として推進。国内自社工場の充実した設備と高度な技術力をベースとしたビジネスを展開しています。



国内自社工場を拠点としたワンストップ・フルサポート体制を実現

## ロジテックINAソリューションズ伊那工場

### 充実した設備を有する国内自社工場に、 産業用PCに関するすべてのサービスを集約

ロジテックINAソリューションズの最も大きな特徴は、国内自社工場（長野県伊那市）の存在。企画・開発・製造・試験・検査、さらにメンテナンスサービスまでのすべてを集約し、「日本国内の工場」から「日本国内のお客様」をサポートする体制を築いていることです。これにより、産業用・業務用PC製品自体に求められる性能面での信頼性はもちろん、コストバランスに優れた企画提案が可能です。

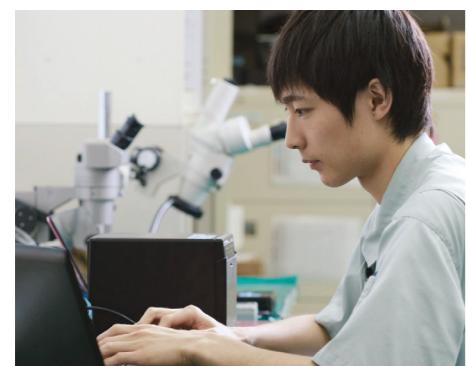


自社工場内に様々な試験・検査機器を有し、部材採用の品質基準テストを実施。

産業用PCとしての信頼性を充分に備えた高品質製品を提供しています



本社伊那工場における主な試験・測定項目		
● 低温・高温動作試験	● 絶縁抵抗試験	● 過電流保護試験
● 低温・高温起動試験	● 漏洩電流測定	● 静電気試験
● 非動作時振動試験	● 消費電流測定	● ACラインノイズ試験
● 梱包時振動試験	● DC電圧変動試験	● 妨害波電界強度測定
● 個装箱振動試験	● DC電流測定	● 電源端子妨害電圧測定
● 絶縁耐圧試験	● 突入電流測定	● 瞬時停電試験



### 品質マネージメントの国際規格「ISO9001」を取得

本社である伊那工場では品質マネージメントの国際規格「ISO9001」を取得しています。

弊社では、工場内の製造ラインや製品部品に関する徹底した管理は元より、お客様のご要望に対し、効率的な注文受付・納期の堅守・アフターフォローのサービス内容、さらに個別的な顧客対応に至るまで、企業組織として高い水準でプログラム化し、また、それらを恒常に堅持しています。



### すべての工程をひとつの国内自社工場で完結させる産業用の生産システム

充分な企画・開発、部品の試験・検査を経てセル生産方式を採用した製造で、高品質な多品種少ロット生産を実現。最大3倍まで、随时、生産能力を高めることができるので、急な大量オーダーもお気軽にご相談ください。



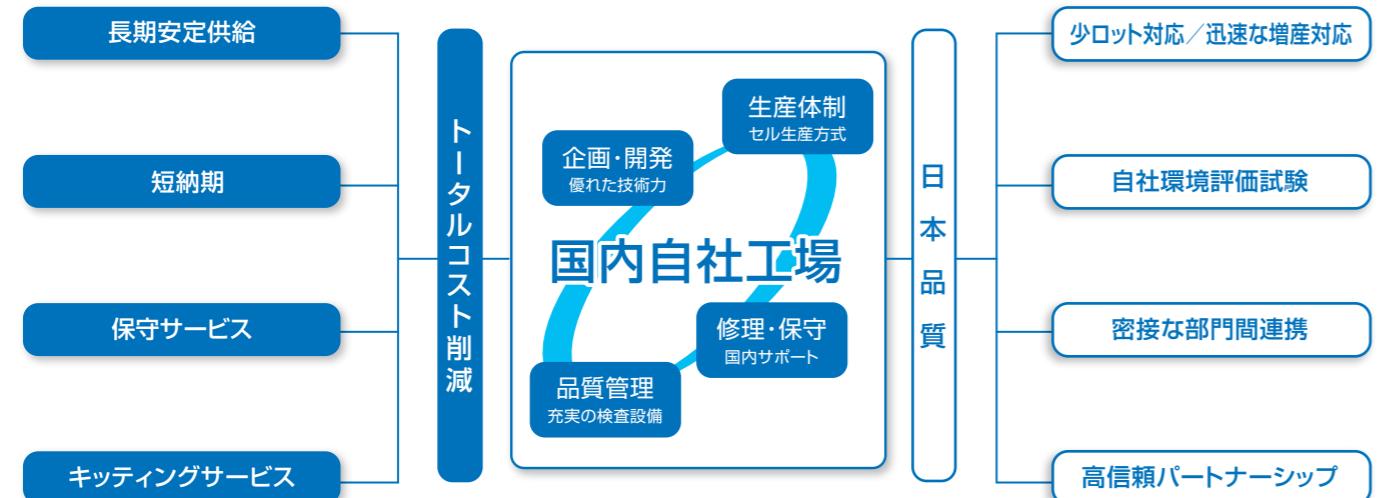
### 産業用PC製造20年の実績

産業用PCの分野に参入して20年以上もの間、安定した供給を続けてきた実績とともに、Intel社からプラチナ・メンバーとして認定を獲得。また、エレコムグループの一翼を担うブランドとして多くのユーザー様より大きな信頼をいただいている。



# トータルコスト削減をもたらす国内自社工場

製造から保守まで、柔軟でスピーディな対応と品質維持を実現。  
そして、長期安定供給により、コスト効率に優れた製品とサービスを安定供給します。



## 初期導入から長期の維持管理までトータルコスト削減をサポート

マーケットからの要求を踏まえた設計により、余剰も不足もない、最適なスペックで製造し、初期導入コストを削減します。そして、長期供給や修理サポート体制の充実により、運用コスト(お客様の検証コストを含め)を、トータルで削減します。



## 少ロットで複雑なオーダーにも、柔軟な生産システムで安定供給を実現

長年の産業用PC製造で得たノウハウを活かし、技術力に優れたスタッフを現場配置し、小回りの利く生産体制を確保。他メーカーでは対応しにくい少ロット生産を実現。需要が急増した場合のスピード増産などにも臨機応変に対応します。



## 開発から保守までがすべて国内! あらゆるシーンでスピード対応

開発、製造、品質保証、そして保守部品のストックまで、すべてを国内自社工場内で実施。急な増産、設計やパーツの変更にも迅速に対応します。製品の不具合に対処する際も、すべてを国内で連携するので、時間を無駄にすることなく的確に行います。



## 国内業界屈指の試験・検査設備で高信頼・高品質を維持

自社工場に最新鋭の試験検査設備を有しています。採用する諸パーツの品質基準テストを自社内で行い、信頼できるパーツのみを採用しています。万一、品質にトラブルが発生した際も、品質保証部門が製造部門と連携し、すみやかに対処します。

# マルチベンダー・長期供給体制

様々なパートナー各社との協業体制を構築。  
お客様の多岐に渡るご要望に対応できるバリエーションを取り揃えています。



## OS

マイクロソフト社とEmbedded Systems契約を締結。Windows®7などのレガシOSを、現在でもプリインストールして出荷することができます。また、Android™ OSを搭載したタブレットPCも供給しています。



※供給可能なOSは、各産業用PC製品により異なります。  
詳しくは12ページ以降をご参照ください。

## CPU

Celeron® からCore™ シリーズまで、各種Intel®プロセッサーの選択が可能です。Intel® Core™ i、Intel® Atom™をはじめ、Xeon® E5-2600 family シリーズ、Core™ iシリーズ "Haswell" などにも対応します。導入用途や運用状態にあわせて、効率的なプロセッサーを選択してセッティングすることができます。



Technology Provider  
Platinum 2016

※供給可能なCPUは、各産業用PC製品により異なります。  
詳しくは12ページ以降をご参照ください。

## マザーボード

リコー社などの国内設計・国内生産のマザーボードをラインアップ。さらに、海外製高品質CPU対応マザーボードなど、高信頼・高品質パーツを多种、用意しています。



- 安心感のある国内メーカー製や高性能なマザーボード
- 最新のCPU、バス (PCI) 対応マザーボード
- 長期供給可能なマザーボード
- PCIバス多スロット搭載／COM(RS-232C)搭載モデル

## 筐体

通常のPCからタッチパネルまで、あらゆる用途に対応した筐体を取り揃えています。内部パーツと同様、長期の供給が可能な体制です。



- タワー・デスクトップタイプ
- 19インチラックマウントタイプ
- ミニボックスタイプ
- タッチパネルタイプ
- バッテリーレス・タッチパネルタイプ
- 堅牢タブレットタイプ
- miniPOSタイプ

## 記憶装置

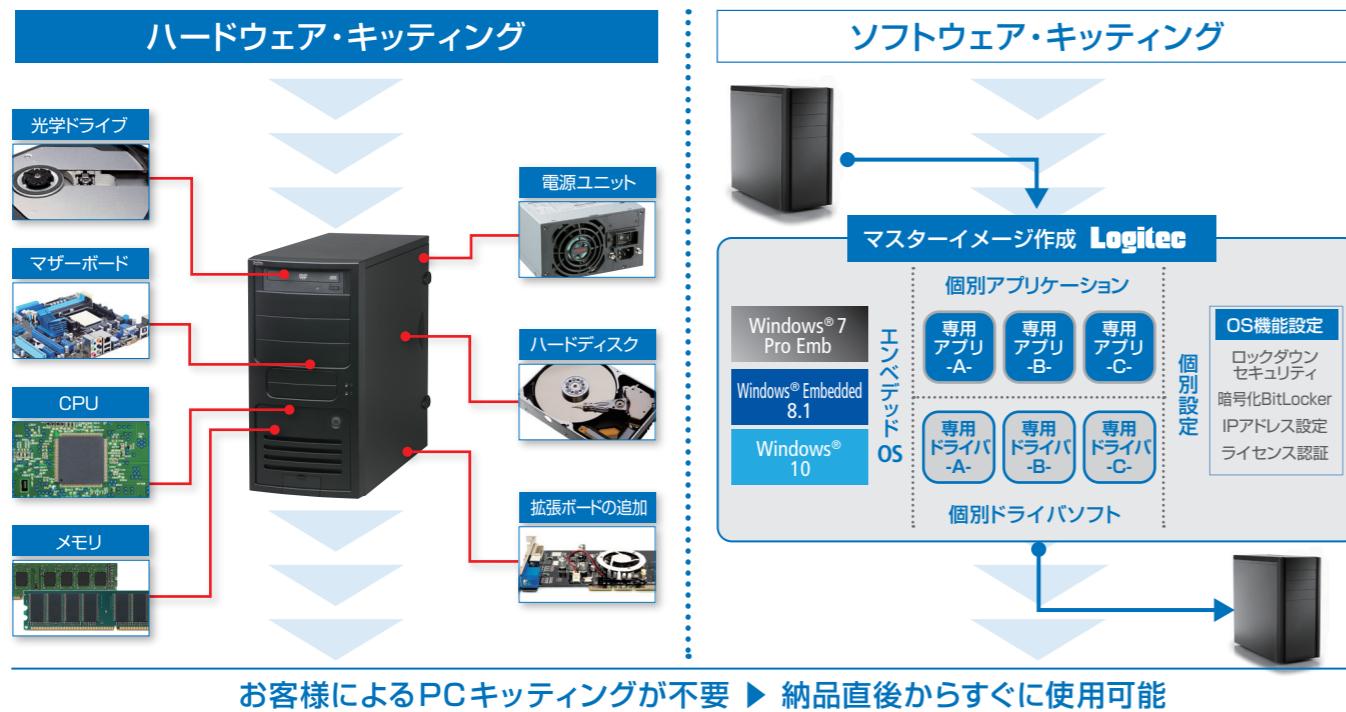
弊社とともにエレコムグループを構成する「ハギワラソリューションズ」で製造する組込用SSDなど、グループ内からのパーツ調達が可能です。また、弊社内で展開するストレージ製造事業で培った技術力を活かしたところでのカスタマイズも提案しています。



ハギワラソリューションズ製「電源断対策機能付きフラッシュストレージ」  
電源遮断に対する耐性を大幅に強化した産業用フラッシュストレージ。  
HDDとしてそのままの形状で置き換える可能なものから、組込に適した省スペース化が可能ななものまで幅広くラインアップします。

## キッティングサービス

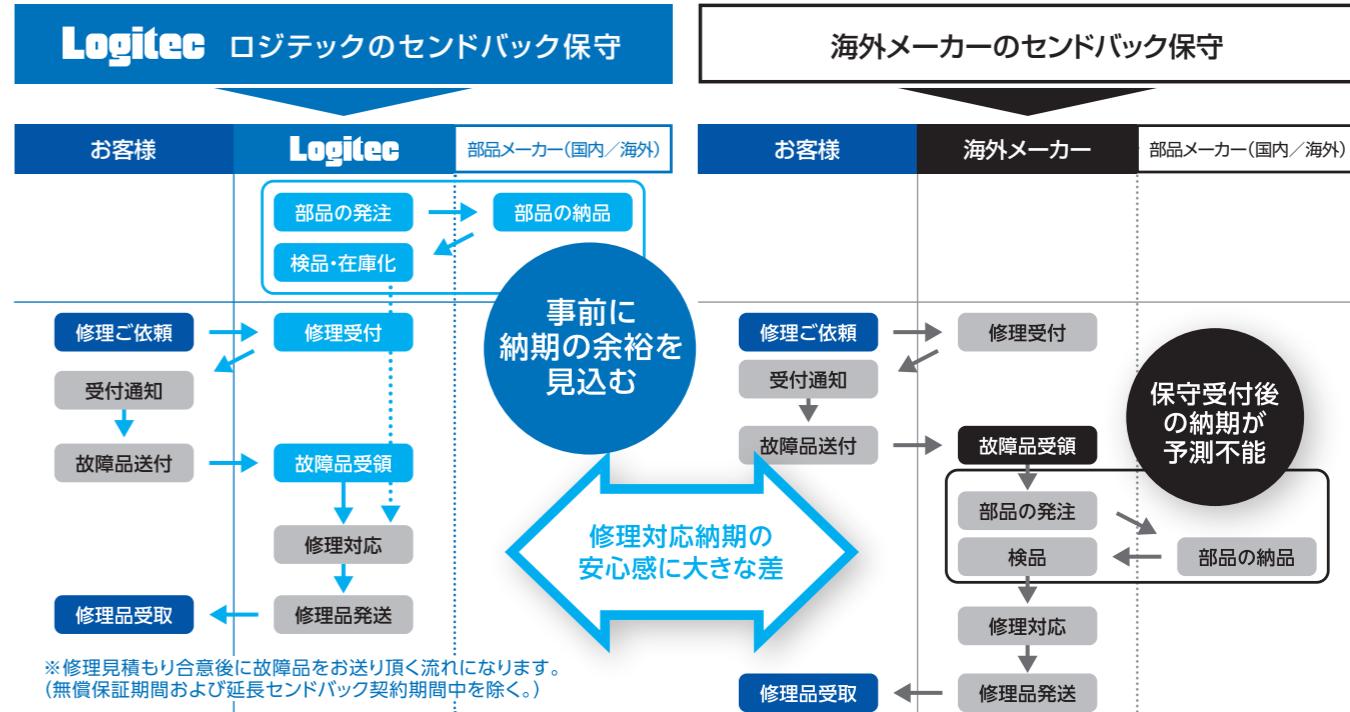
パーツの実装からOS、ドライバ、ソフト等のインストール、さらに環境設定まで完了させ、お客様の人的工数を大幅に削減します。



製品の製造時に、周辺機器やソフトウェアの設定、ソフトのインストール、ネットワーク設定などの作業をすべて済ませてから出荷する「キッティングサービス」を提供しています。お客様は、導入時にケーブルを接続するだけですぐに稼働させることができます。OSの設定はもちろん、お客様専用の拡張ボードの組み込み、ドライバソフトのインストール、HDDパーティションの分割など、特殊なご要望にも対応します。

## 保守サービス

国内自社工場内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を長期で安心してご使用いただける体制を構築しています。



ロジテックでは修理センターを、国内自社工場内に置き、修理パーツを工場内の倉庫に保管しています。ロジテック創業以来より培つて来た国内外ベンダー各社との協業体制を活かし、きめ細かなサービスを提供しています。製品の納入後も、各種パーツの長期供給はもちろん、最大5年の保守契約など、充実した内容のアフターフォローで、製品の長期の安定運用をサポートします。

ハードウェア・キッティングの対応例	ソフトウェア・キッティングの対応例
お客様ロゴ/エンブレム ・お客様デザインのエンブレムやラベルの作成 ・お客様支給のエンブレム貼付 ・お客様支給のラベル貼付（記載内容をPCごとに変えることも可能）	OS ・OS選択 ・多言語対応 ・OS追加作業 ・開発型OS WES7ポーティング ・暗号化対応 Windows BitLocker ・プロダクトID入力 ・ライセンス認証 ・各種ネットワーク設定 (IPアドレスの設定など)
筐体 ・OEM専用の筐体を使用 ・筐体設計 ・フロントパネル変更	マスター対応 ・HDDマスター作成代行 ・パーティション分割 ・お客様作成マスターで生産
拡張ボード追加 ・VGAボード ・RAIDボード ・LANボード ・その他ロジテック標準品以外のボード	BIOS固定 ・ご指定の起動画面に変更 ・BIOSバージョンの固定 ・BIOSのパラメータ設定 ・その他、お客様指定
その他部品搭載 ・ROM-WIN対応 ・SSDストレージ対応 ・CF搭載 ・UPS内蔵化	アプリケーション環境 ・指定アプリケーションインストール ・リカバリーディスク作成

国内自社工場内の保守パーツ倉庫	選べる3つの保守サービス
	<b>1 センダーバック保守</b>
	<b>2 デリバリ保守</b>
	<b>3 オンサイト保守</b>

- センドバック保守  
納入させていただいたお客様から修理対象製品をご送付いただき、弊社工場で修理し、修理完了品を返済致します。
- デリバリ保守  
お客様に修理部品、もしくは代替機をお送りし、お客様にて修理対応していただきます。
- オンサイト保守  
弊社からの納入製品が稼働しているお客様の「現場」に、弊社指定の技術者が訪問し修理対応致します。

※保守メニューは31ページ

様々な用途や環境に適応する優れた技術力と蓄積されたノウハウ

## ロジテック産業用PC製品採用事例

### オフセット印刷機

小型筐体+ハイスペックCPUの組み合わせで  
要求仕様を解決!

専任営業がお客様のご要望をひとつひとつ確認し、ファンレス小型筐体でハイスペックCPUを搭載できる端末を提供することができました。

**ベースモデル**

**LB-C16N ミニボックス**

- ▶ 静かな環境に置いても邪魔にならない
- ▶ Intel® Core™ i5プロセッサ搭載
- ▶ 小型筐体に豊富なインターフェース
- ▶ デュアルディスプレイ対応

### 飲食店コントロール端末

国内自社工場で  
設置環境に合わせた信頼性試験を実施

国内自社工場内にある環境試験設備をフルに活用。お客様の設置環境に合わせた信頼性試験を迅速に実施しました。

**ベースモデル**

**LB-C15N ミニボックス**

- ▶ 静かな環境に置いても邪魔にならない
- ▶ Intel® 第6世代CPU搭載
- ▶ 小型筐体に豊富なインターフェース
- ▶ デュアルディスプレイ対応

### スキンケアカウンセリングシステム

レガシーサポートをもったタッチパネル端末を採用

タッチパネルPCの多くにレガシーサポートであるシリアルインターフェース(COMポート)を標準搭載。周辺機器の接続問題も解決しています。

**ベースモデル**

**LT-J4102 タッチパネル 静電容量方式**

- ▶ 前背面とも防塵防滴設計で、悪条件下でも設置可能(前面:IP65/背面:IP41)
- ▶ 筐体色はブラックとホワイトから選択可能
- ▶ 5線式抵抗皮膜方式タッチパネル採用のLT-J3102も選択できます

### 生産管理端末

レガシーアンターフェース搭載モデルを  
多数ご提案可能

レガシーアンターフェースやレガシーオペレーティングシステムを搭載できるモデルを多数用意、お客様の要求仕様に適合できる端末を提供することができました。

**ベースモデル**

**LC-72N10 スリムタワー**

- ▶ 過去資産が使えるレガシーアンターフェース搭載
- ▶ 幅広いCPUが選択可能

### 半導体デバイス検査装置

国内自社工場でお客様から支給の  
画像処理ボードを装着して出荷!

伊那工場でお客様から支給いただいた画像処理ボードを装着して出荷、装置にそのまま組み込み、大幅な工数削減につながりました。

**ベースモデル**

**LC-72S23シリーズ スリムタワー**

- ▶ サーバ用で定評のあるSuperMicro製マザー採用
- ▶ 幅広いCPUが選択可能

### 検体検査自動化システム

国内自社工場でお客様固有の  
設定作業を実施して工数を削減!

伊那工場でお客様から指定いただいた設定をして出荷、装置にそのまま組み込み、大幅な工数削減につながりました。

**ベースモデル**

**LC-97S37シリーズ ミドルタワー**

- ▶ 第4世代 Intel® プロセッサー搭載の産業用PC
- ▶ 豊富なインターフェース
- ▶ 国産長寿命電源を標準搭載
- ▶ 長期供給で安心をお届け!

### 自動車部品工程管理端末

国内自社工場を活用して短納期を実現!

国内自社工場の充実した生産設備を活用。お客様のカスタマイズ要件にお応えしつつ、2週間という短納期を実現しました。

**ベースモデル**

**LT-J1151 タッチパネル 抵抗皮膜方式**

- ▶ 前背面とも防塵防滴設計で、悪条件下でも設置可能(前面:IP65/背面:IP41)
- ▶ 筐体色はブラックとホワイトから選択可能
- ▶ 静電容量方式タッチパネル採用のLT-J2151も選択できます
- ▶ スタンド収納式電源アダプタで省スペース化

### 緊急地震速報用サーバ

カスタマイズにより低コスト&信頼性の高い  
オリジナルシステムを構築

故障を極力減らすために可動部分にはSSDを採用、前面からドライブの入れ替えが可能など専用端末を仕立て、オリジナルシステムを構築。

**ベースモデル**

**LC-75S38 スリムタワー**

- ▶ 第4世代 Intel® Core™シリーズ "Haswell"が選択可能!
- ▶ フロントアクセスHDDベイだから、メンテナンスが楽々!
- ▶ 国産電源ユニットを標準搭載!
- ▶ 長期供給で安心をお届け!

## 製品ラインアップ&amp;スペック一覧

## タワー・デスクトップ

産業用途に最適な高い耐久性と使用用途に応じた幅広いスペックのラインアップが充実

主な業種・用途		対応保守サービス	
電子機器制御	インターネットカフェ	センドバック保守	詳細は P31
映像編集	WEBカメラ制御	デリバリ保守	
画像処理装置		オンサイト保守	

カテゴリ
シリーズ

## タワー ミドルタワータイプ

LC-97シリーズ



LC-9A シリーズ



## タワー スリムタワータイプ

LC-72シリーズ



## カテゴリ

シリーズ

型番	LC-97N10	LC-97S37	LC-97S30	LC-9AS51	
対応OS	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	
CPU	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3  intel Pentium intel Celeron	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3  intel Pentium intel Celeron	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3  intel Pentium intel Celeron	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3  intel Pentium intel Celeron	
生産予定	2017.12.31まで生産予定	2018.10.31まで生産予定	2018.1.31まで生産予定	2022.3.31まで生産予定	
特徴	最大5ポートのシリアル(COM)搭載 第四世代 intel® プロセッサー搭載の産業用カスタムコントローラ	コストパフォーマンスに優れたスタンダードモデル 第6世代の intel® プロセッサー搭載			
メモリ	PC3-10600(DDR3-1333) DDR3 SDRAM 240Pin DIMM 4スロット Dual Channel DDRサポート(MAX 4GB/32GB (64Bit)ECC未対応)	PC3-12800/10600(DDR3-1600/1333) SDRAM 240Pin DIMM 4スロット Dual Channel DDRサポート(MAX 4GB/32GB (64Bit)ECC未対応)	PC3-12800/10600(DDR3-1600/1333) SDRAM 240Pin DIMM 4スロット Dual Channel DDRサポート(MAX 32GB)	PC4-17000(DDR4-2133) SDRAM 288Pin DIMM 4スロット Dual Channel DDRサポート(MAX 32GB)	
拡張スロット	PCI Express×16 1スロット(320mm(MAX)) PCI 3スロット(320mm (MAX) 2スロット)、(270mm(MAX)1スロット)  PCI Express×8 1スロット(270mm (MAX)) PCI Express×16 のソケット形状)  PCI Express×1 3スロット(320mm (MAX) 2スロット)、(270mm (MAX)1スロット)  PCI 2スロット(270mm(MAX)) *1の合計が16レーン以下	PCI Express×16 1スロット(320mm(MAX)) PCI Express×4 2スロット(340×145mm(MAX) 1スロット)、(270×145mm (MAX) 1スロット)(PCI Express×8 のソケット形状)  PCI Express×1 2スロット(340×145mm(MAX) 1スロット)、(270×145mm (MAX) 1スロット)  PCI 1スロット(270×145mm(MAX))	PCI Express 3.0×16 1スロット*1 PCI Express 3.0×8 1スロット*2 PCI Express 3.0×1 3スロット(オープンエッジ) PCI 2スロット(接続可能サイズ 290×110mm)  *1:ビデオボードを実装した場合、オンボードのグラフィック機能はご利用いただけません。 *1,*2:合計16レーン以下、 *2:PCI Express×16 のソケット形状	PCI Express×16 1スロット(340×145mm(MAX) 1スロット)、(270×145mm (MAX) 1スロット) PCI Express×4 2スロット(340×145mm(MAX) 1スロット)、(270×145mm (MAX) 1スロット) PCI Express×1 2スロット(340×145mm(MAX) 1スロット)、(270×145mm (MAX) 1スロット) PCI 1スロット(270×145mm(MAX))	
LANポート	2ポート	2ポート	2ポート	2ポート	
電源ユニット	500W (MAX) 国産ニプロン社製長寿命電源「ePCSA-500P-X2S」	500W (MAX) 国産ニプロン社製長寿命電源「ePCSA-500P-X2S」	500W (MAX) 国産ニプロン社製長寿命電源「ePCSA-500P-X2S」	500W (MAX) 国産ニプロン社製長寿命電源「ePCSA-500P-X2S」	
電源電圧	AC100～240V	AC100～240V	AC100～240V	AC100～240V	
グラフィック出力	HDMI 1ポート アナログVGA 1ポート(デュアルモニタ対応)	DisplayPort/HDMI/DVI-D/VGA 各×1(CPU内蔵グラフィックス機能を利用、デュアルモニタ対応)	HDMI 2ポート アナログVGA 1ポート(デュアルモニタ対応)	DisplayPort 1.2/HDMI 1.4/DVI-D 各×1	
インターフェース	USB 3.0 High-Speed 4ポート(背面) USB 2.0 High-Speed 4ポート(前面) 2ポート(内部ヘッダー) PS/2(キーボード/マウス) 2ポート シリアル(COM) 2ポート(背面) 3ポート(内部ヘッダー) パラレル(LPT) 1ポート(内部ヘッダー)	USB 3.0 Super-Speed 6ポート(背面 2ポート) USB 2.0 High-Speed 8ポート(前面 4ポート、背面 4ポート) PS/2(キーボード/マウス) 2ポート シリアル(COM) 2ポート(内部ヘッダー) サウンド 7.1ch High Definition Audio(背面)(Realtek ALC1150) 3ポート(内部ヘッダー) Serial ATA/600 8ポート	USB 3.0 Super-Speed 2ポート(背面 Type-A) USB 2.0 High-Speed 8ポート(前面 4ポート、背面 4ポート) USB 2.0 High-Speed 4ポート(正面 2ポート、背面 2ポート, Type-A) PS/2(キーボード/マウス) 1ポート シリアル(COM) 1ポート(背面) サウンド 7.1ch High Definition Audio(背面)(Realtek ALC888) 1ポート(内部ヘッダー)	USB 3.1 Super-Speed 2ポート(背面) USB 2.0 High-Speed 6ポート(前面 4ポート、背面 4ポート) USB 2.0 High-Speed 4ポート(正面 2ポート、背面 2ポート) PS/2(キーボード/マウス) 1ポート シリアル(COM) 4ポート(内部ヘッダー) サウンド Realtek High Definition Audio (LineIn, LineOut, MicIn) *前面の LineOut, MicIn は機能しません	USB 3.0 Super-Speed 2ポート(背面) USB 2.0 High-Speed 6ポート(前面 2ポート、背面 4ポート) USB 2.0 High-Speed 4ポート(正面 2ポート、背面 2ポート) PS/2(キーボード/マウス) 1ポート シリアル(COM) 4ポート(内部ヘッダー) サウンド 7.1ch High Definition Audio (Realtek ALC888) *前面の LineOut, MicIn は機能しません
拡張ベイ	5.25型ベイ×4 3.5型ベイ×5(内部3 外部2)	5.25型ベイ×4 3.5型ベイ×5(内部3 外部2)	5.25型ベイ×4 3.5型ベイ×5(内部3 外部2)	5.25型ベイ×4 3.5型ベイ×6(内部5 外部1)	5.25型ベイ×4 3.5型ベイ×6(内部5 外部1)
動作環境	+5～40°C W:210×D:485×H:425.5	+5～40°C W:210×D:485×H:425.5	+10～35°C W:210×D:485×H:425.5	+5～40°C W:200×D:488×H:430	+10～40°C W:136×D:380×H:329
外形寸法(mm)	-	-	-	-	-
カラー	-	-	-	-	-

型番	LC-9AR20	LC-75S38	LC-72S38	LC-72S23
対応OS	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb
CPU	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3  intel Pentium intel Celeron	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3  intel Pentium intel Celeron	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3  intel Pentium intel Celeron	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3  intel Pentium intel Celeron
生産予定	2019.8.31まで生産予定	2019.5.31まで生産予定	2019.5.31まで生産予定	2018.2.28まで生産予定
特徴	国産マザー、国産電源を採用し高い信頼性を実現	低消費電力でパワフルな高パフォーマンスマネジメントモデル	第四世代 intel® プロセッサー搭載のスリムタワーカスタムコントローラ	第2世代 (Sandy Bridge) 採用の高性能産業用PC
メモリ	PC3-12800/10600(DDR3-1600/1333) SDRAM 240Pin DIMM 4スロット Dual Channel DDRサポート(MAX 4GB/32GB (64Bit)ECC未対応)	PC3-12800/10600(DDR3-1600/1333) SDRAM 240Pin DIMM 4スロット Dual Channel DDRサポート(MAX 32GB)	PC3-12800/10600(DDR3-1600/1333) SDRAM 240Pin DIMM 4スロット Dual Channel DDRサポート(MAX 4GB/32GB (64Bit) ECC未対応)	PC3-10600(DDR3-1333) SDRAM 240Pin DIMM 4スロット Dual Channel DDRサポート(MAX 4GB/32GB ECC未対応)
拡張スロット	PCI Express×16 1スロット(320mm(MAX)) PCI 3スロット(320mm (MAX) 2スロット)、(270mm(MAX)1スロット)  PCI Express×8 1スロット(270mm (MAX)) PCI Express×16 のソケット形状)  PCI Express×1 3スロット(320mm (MAX) 2スロット)、(270mm (MAX)1スロット)  PCI 2スロット(270mm(MAX)) *1の合計が16レーン以下	PCI Express×16 1スロット(340×145mm(MAX) 1スロット)、(270×145mm (MAX) 1スロット) PCI Express×4 2スロット(340×145mm(MAX) 1スロット)、(270×145mm (MAX) 1スロット) PCI Express×1 2スロット(340×145mm(MAX) 1スロット)、(270×145mm (MAX) 1スロット) PCI 1スロット(270×145mm(MAX))	PCI Express 3.0×16 1スロット*1 PCI Express 3.0×8 1スロット*2 PCI Express 3.0×1 3スロット(オープンエッジ) PCI 2スロット(接続可能サイズ 290×110mm)  *1:ビデオボードを実装した場合、オンボードのグラフィック機能はご利用いただけません。 *1,*2:合計16レーン以下、 *2:PCI Express×16 のソケット形状	PCI Express×16 1スロット(290×110mm(MAX)) PCI Express×4 1スロット(290×110mm(MAX)) PCI Express×1 1スロット(290×110mm(MAX)) PCI 4スロット(290×110mm(MAX))
LANポート	2ポート	2ポート	2ポート	2ポート
電源ユニット	500W (MAX) 国産ニプロン社製長寿命電源「ePCSA-500P-X2S」	500W (MAX) 国産ニプロン社製長寿命電源「ePCSA-500P-X2S」	400W (MAX) 国産ニプロン社製長寿命電源「HPCSF-400P-X2S」	400W (MAX) 国産ニプロン社製長寿命電源「HPCSF-400P-X2S」
電源電圧	AC100～240V	AC100～240V	AC100～240V	AC100～240V
グラフィック出力	DVI-D 1ポート アナログVGA 1ポート(デュアルモニタ対応)	DisplayPort/HDMI/DVI-D/VGA 各×1(CPU内蔵グラフィックス機能を利用、デュアルモニタ対応)	DVI-D 1ポート アナログVGA 1ポート(デュアルモニタ対応)	HDMI 2ポート アナログVGA 1ポート
インターフェース	USB 3.0 High-Speed 4ポート(背面) USB 2.0 High-Speed 4ポート(前面) 2ポート(内部ヘッダー) PS/2(キーボード/マウス) 2ポート シリアル(COM) 2ポート(背面) 3ポート(内部ヘッダー) パラレル(LPT) 1ポート(内部ヘッダー)	USB 3.0 Super-Speed 6ポート(背面 2ポート) USB 2.0 High-Speed 8ポート(前面 4ポート、背面 4ポート) USB 2.0 High-Speed 4ポート(正面 2ポート、背面 2ポート, Type-A) PS/2(キーボード/マウス) 2ポート シリアル(COM) 2ポート(内部ヘッダー) サウンド 7.1ch High Definition Audio(背面)(Realtek ALC1150) 3ポート(内部ヘッダー) Serial ATA/600 8ポート	USB 3.1 Super-Speed 2ポート(背面) USB 2.0 High-Speed 6ポート(前面 4ポート、背面 4ポート) USB 2.0 High-Speed 4ポート(正面 2ポート、背面 2ポート) PS/2(キーボード/マウス) 1ポート シリアル(COM) 4ポート(内部ヘッダー) サウンド Realtek High Definition Audio (LineIn, LineOut, MicIn) *前面の LineOut, MicIn は機能しません	USB 3.0 Super-Speed 2ポート(背面) USB 2.0 High-Speed 6ポート(前面 2ポート、背面 4ポート) USB 2.0 High-Speed 4ポート(正面 2ポート、背面 2ポート) PS/2(キーボード/マウス) 1ポート シリアル(COM) 4ポート(内部ヘッダー) サウンド 7.1ch High Definition Audio (Realtek ALC888) *前面の LineOut, MicIn は機能しません
拡張ベイ	5.25型ベイ×4 3.5型ベイ×5(内部3 外部2)	5.25型ベイ×4 3.5型ベイ×5(内部3 外部2)	5.25型ベイ×1 3.5型ベイ×2(前面着脱式HDD専用)	5.25型ベイ×1 3.5型ベイ×2(内部1 外部1)
動作環境	+5～40°C W:210×D:485×H:425.5	+5～40°C W:210×D:485×H:425.5	+10～40°C W:200×D:488×H:430	+10～40°C W:136×D:380×H:329
外形寸法(mm)	-	-	-	-
カラー	-	-	-	-

## タワー・デスクトップ

主な業種・用途		対応保守サービス	
電子機器制御	インターネットカフェ	センドバック保守	詳細は P31
映像編集	WEBカメラ制御	デリバリ保守	
画像処理装置		オンサイト保守	

カテゴリ	タワー スリムタワータイプ			LC-72 シリーズ
シリーズ				
型番	LC-72R19	LC-72N10	LC-72S52	
対応OS	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	
CPU	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3 intel Pentium intel Celeron	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3 intel Pentium intel Celeron	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3 intel Pentium intel Celeron	
生産予定	2019.8.31まで生産予定	2017.12.31まで生産予定	2022.3.31まで生産予定	
特徴	国産マザー、国産電源採用の高信頼性モデル	PCI 3スロット搭載のレガシー仕様モデル	第6世代のIntel®プロセッサー搭載	
メモリ	PC3-12800/10600(DDR3-1600/1333) SDRAM 240Pin DIMM 2スロット Dual Channel DDRサポート(MAX16GB)	PC3-12800/10600(DDR3-1600/1333) SDRAM 240Pin DIMM 2スロット Dual Channel DDRサポート(MAX16GB)	PC4-17000(DDR4-2133) SDRAM 288Pin DIMM 4スロット Dual Channel DDRサポート(MAX32GB)	
拡張スロット	PCI Express×16 1スロット(200mm(MAX)) PCI Express×4 1スロット(200mm(MAX)) PCI Express×1 1スロット(200mm(MAX)) PCI 1スロット(200mm(MAX))	PCI Express×16 1スロット(200mm(MAX)) PCI 3スロット(200mm(MAX))	PCI-Express 3.0×16 1スロット(200mm(MAX)) PCI-Express 3.0×4 2スロット(200mm(MAX)) PCI-Express 3.0×1 1スロット(200mm(MAX))	
LANポート	2ポート	2ポート	2ポート	
電源ユニット	400W(MAX)国産ニプロン社製長寿命電源 「HPCSF-400P-X2S」	400W(MAX)国産ニプロン社製長寿命電源 「HPCSF-400P-X2S」	400W(MAX)国産ニプロン社製長寿命電源 「HPCSF-400P-X2S」	
電源電圧	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V	
グラフィック出力	DVI-D 1ポート アナログ/VGA 1ポート(デュアルモニタ対応)	HDMI 1ポート アナログ/VGA 1ポート(デュアルモニタ対応)	DisplayPort 1ポート HDMI 1ポート DVI-D 1ポート	
インターフェース	USB 3.0 Super-Speed 2ポート(背面) USB 2.0 High-Speed 6ポート(前面 2ポート、背面 2ポート、内部ヘッダー 2ポート) PS/2(キーボード/マウス) 2ポート シリアル(COM) 2ポート(背面)、2ポート(内部ヘッダー)	USB 3.0 High-Speed 4ポート(背面) USB 2.0 High-Speed 2ポート(前面)、4ポート(内部ヘッダー) PS/2(キーボード/マウス) 1ポート シリアル(COM) 4ポート(内部ヘッダー)	USB 3.0 Super-Speed 2ポート(背面) USB 2.0 High-Speed 6ポート(前面 2ポート、背面 4ポート) PS/2(キーボード/マウス) 1ポート シリアル(COM) 1ポート(背面)、1ポート(内部ヘッダー) サウンド 7.1+2 High Definition Audio (Realtek ALC888S)	オーディオ(背面マイク、Line-IN、Line-OUT各×1)
拡張ベイ	5.25型ベイ×1 3.5型ベイ×2(内部1外部1)	5.25型ベイ×1 3.5型ベイ×2(内部1外部1)	5.25型ベイ×1 3.5型ベイ×2(内部1外部1)	
動作環境	+5~40°C	+10~35°C	+10~35°C	
外形寸法(mm)	W:136×D:380×H:329	W:136×D:380×H:329	W:136×D:380×H:329	
カラー	—	—	—	

デスクトップタイプ	デスクトップ スリムデスクトップタイプ			LC-64 シリーズ
LC-5A シリーズ	LC-66 シリーズ	LC-66N10	LC-64S23	型番
LC-5AS30	LC-66S23	LC-66N10	LC-64S23	型番
対応OS	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	対応OS
CPU	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3 intel Pentium intel Celeron	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3 intel Pentium intel Celeron	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3 intel Pentium intel Celeron	CPU
生産予定	2017.12.31まで生産予定	2018.2.28まで生産予定	2017.12.31まで生産予定	生産予定
特徴	ウォールマウント対応のカスタムコントローラ	スリム筐体にSupermicro社マザーボードを搭載	PCI 3スロット搭載のレガシー仕様	特徴
メモリ	PC3-12800/10600(DDR3-1600/1333) SDRAM 240Pin DIMM 4スロット Dual Channel DDRサポート(MAX32GB)	PC3-10600(DDR3-1333) SDRAM 240Pin DIMM 4スロット Dual Channel DDRサポート(MAX16GB)	PC3-10600(DDR3-1333) SDRAM 240Pin DIMM 4スロット Dual Channel DDRサポート(MAX16GB)	メモリ
拡張スロット	PCI Express×16 1スロット(340×110mm(MAX)) PCI Express×4 2スロット(340×110mm(MAX)) *1スロットはPCI Express×8のソケット形状 PCI Express×1 2スロット(340×110mm(MAX)) PCI 1スロット(340×110mm(MAX))	PCI Express×16 1スロット(190mm(MAX)LowProfile) PCI Express×4 1スロット(190mm(MAX)LowProfile) PCI Express×1 1スロット(190mm(MAX)LowProfile) PCI 1スロット(190mm(MAX)LowProfile)	PCI Express×16 1スロット(168×65mm(MAX)LowProfile) PCI Express×4 1スロット(190mm(MAX)LowProfile) PCI Express×1 1スロット(165×65mm(MAX)LowProfile) PCI 1スロット(190mm(MAX)LowProfile)	拡張スロット
LANポート	2ポート	2ポート	2ポート	LANポート
電源ユニット	500W(MAX)国産ニプロン社製長寿命電源 「ePCSA-500P-X2S」	300W(MAX)	300W(MAX)	電源ユニット
電源電圧	AC100~240V	AC100V, AC230V	AC100V, AC230V	電源電圧
グラフィック出力	HDMI 2ポート アナログ/VGA 1ポート(デュアルモニタ対応)	HDMI 1ポート アナログ/VGA 1ポート(デュアルモニタ対応)	HDMI 2ポート アナログ/VGA 1ポート(デュアルモニタ対応)	グラフィック出力
インターフェース	USB 3.0 Super-Speed 2ポート(背面) USB 2.0 High-Speed 6ポート(前面 2ポート、背面 4ポート) PS/2(キーボード/マウス) 1ポート シリアル(COM) 4ポート(内部ヘッダー)	USB 3.0 Super-Speed 2ポート(背面) USB 2.0 High-Speed 6ポート(前面 2ポート、背面 4ポート) PS/2(キーボード/マウス) 1ポート シリアル(COM) 1ポート(背面)、3ポート(内部ヘッダー) サウンド 7.1+2 High Definition Audio (Realtek ALC889)	USB 3.0 Super-Speed 2ポート(背面) USB 2.0 High-Speed 6ポート(前面 2ポート、背面 4ポート) PS/2(キーボード/マウス) 1ポート シリアル(COM) 1ポート(背面)、3ポート(内部ヘッダー) オーディオ(背面マイク、Line-IN、Line-OUT各×1)	インターフェース
拡張ベイ	5.25型ベイ×2 3.5型ベイ×2(内部1外部1)	5.25型ベイ×1 3.5型ベイ×1	5.25型ベイ×1 3.5型ベイ×1	拡張ベイ
動作環境	+5~35°C	+10~35°C	+10~35°C	動作環境
外形寸法(mm)	W:204.2×D:407.7×H:330	W:96×D:400×H:330	W:96×D:400×H:330	外形寸法(mm)
カラー	—	—	—	カラー

## 製品ラインアップ&amp;スペック一覧

## 19インチ ラックマウント

産業用カスタムコントローラの本格ブランドとしての地位を確立したロジテックの主力機

主な業種・用途	
半導体製造装置	液晶パネル検査装置
外観検査装置	工作機械装置
工場ライン制御装置	

対応保守サービス	詳細は P31
センドバック保守	
デリバリ保守	
オンサイト保守	

カテゴリ
シリーズ

## 19インチ ラックマウント 4Uタイプ

LR-41 シリーズ



## 19インチ ラックマウント 4Uタイプ

LR-45 シリーズ



型番	LR-41S49	LR-41S46	LR-41S37	LR-41S30	
対応OS	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	
CPU	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3  intel Pentium intel Celeron	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3  intel Pentium intel Celeron	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3  intel Pentium intel Celeron	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3  intel Pentium intel Celeron	
生産予定	2021.8.31まで生産予定	2021.8.31まで生産予定	2018.10.31まで生産予定	2018.1.31まで生産予定	
特徴	RAS機能搭載の産業用カスタムコントローラ	「Haswell-E」世代のXeon®プロセッサーを2基搭載	第四世代 intel®プロセッサー搭載の産業用カスタムコントローラ	コストパフォーマンスに優れた長期供給モデル	
メモリ	PC4-17000(DDR4-2133) SDRAM 288Pin DIMM 8スロット  Dual Channel DDRサポート Xeon®搭載時:MAX 4GB/64GB(64bit) Registered ECC Core™i7搭載時:MAX 4GB/64GB(64bit) ECC未対応	PC4-17000(DDR4-2133) SDRAM 288Pin DIMM 8スロット  Dual Channel DDRサポート (MAX 4GB/32GB(64bit) Registered ECC)	PC3-12800/10600(DDR3-1600/1333) SDRAM 240Pin DIMM 4スロット  Dual Channel DDRサポート (MAX 4GB/32GB(64bit) ECC未対応)	PC3-12800/10600(DDR3-1600/1333) SDRAM 240Pin DIMM 4スロット  Dual Channel DDRサポート (MAX 32GB)	
拡張スロット	PCI Express 3.0×16 4スロット(320mm(MAX)) *以下のどちらかの構成で使用可能 構成1:×16動作 2スロット、×8動作 1スロット (1スロット使用不可) 構成2:×16動作 1スロット、×8動作 3スロット  PCI Express×1 2スロット(320mm (MAX))、 PCI Express×4 のソケット形状	PCI Express 3.0×16 1スロット(320mm(MAX)) PCI Express 3.0×8 3スロット(320mm(MAX)) PCI Express×8 1スロット(270×110mm(MAX)) PCI Express×16 1スロット(270×110mm(MAX)) PCI Express×4 1スロット (320mm (MAX)) CPU2搭載必須 PCI Express×13 3スロット(270×110mm(MAX)) PCI Express×12 2スロット(340×110mm(MAX)) PCI 2スロット(270×110mm (MAX)) PCI 1スロット(340×110mm (MAX))	PCI Express×16 1スロット(340×110mm(MAX)) PCI Express×4 2スロット(340×110mm (MAX)) PCI Express×16 1スロット(270×110mm(MAX)) PCI Express×12 2スロット(340×110mm (MAX)) PCI Express×1 2スロット(340×110mm (MAX)) PCI 2スロット(270×110mm (MAX)) PCI 1スロット(340×110mm (MAX))	PCI Express×16 1スロット(320mm(MAX)) PCI Express×4 1スロット(320mm(MAX)) PCI Express×1 1スロット(320×110mm(MAX)) PCI 4スロット(320×110mm (MAX))	
LANポート	2ポート IPMI専用 1ポート	2ポート	2ポート	2ポート	
電源ユニット	500W(MAX) 国産ニプロン社製長寿命電源「ePCSA-500P-X2S」	1000W(MAX) 国産ニプロン社製長寿命電源「HPCSA-1000P-E2S」	500W(MAX) 国産ニプロン社製長寿命電源「ePCSA-500P-X2S」	500W(MAX) 国産ニプロン社製長寿命電源「ePCSA-500P-X2S」	
電源電圧	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V	
グラフィック出力	アナログVGA 1ポート(オンボード)	アナログVGA 1ポート(オンボード)	DisplayPort/HDMI/DVI-D/アナログVGA 各×1	HDMI 2ポート アナログVGA 1ポート(デュアルモニタ対応)	
インターフェース	USB 3.0 Super-Speed 8ポート(背面 6ポート、前面 2ポート) PS/2(キーボード/マウス) 1ポート サウンド 7.1ch High Definition Audio(背面)(Realtek ALC1150) Serial ATA3 10ポート シリアル(COM) 1ポート(内部ヘッダー)	USB 3.0 Super-Speed 4ポート(背面 2ポート、前面 2ポート) USB 2.0 4ポート(背面 2ポート、前面 2ポート) USB 2.0 High-Speed 6ポート(前面 2ポート、背面 4ポート) PS/2(キーボード/マウス) 1ポート シリアル(COM) 1ポート(背面)、1ポート(内部ヘッダー) シリアル(COM) 2ポート(内部ヘッダー) サウンド 7.1ch High Definition Audio(背面)(Realtek ALC889) Serial ATA/600 8ポート	USB 3.0 Super-Speed 6ポート(背面 2ポート、内部ヘッダー 4ポート) USB 2.0 High-Speed 6ポート(前面 2ポート、背面 4ポート) PS/2(キーボード/マウス) 1ポート シリアル(COM) 1ポート(背面)、1ポート(内部ヘッダー) シリアル(COM) 1ポート(背面)、1ポート(内部ヘッダー) オーディオ (背面マイク、Line-IN, Line-OUT 各×1)	USB 3.0 Super-Speed 2ポート(背面) USB 2.0 High-Speed 6ポート(前面 2ポート、背面 4ポート) PS/2(キーボード/マウス) 2ポート シリアル(COM) 4ポート(背面)、1ポート(内部ヘッダー) シリアル(COM) 2ポート(背面)、2ポート(内部ヘッダー) パラレル(LPT) 1ポート(内部ヘッダー) オーディオ (背面マイク、Line-IN, Line-OUT 各×1)	USB 3.0 Super-Speed 2ポート(背面) USB 2.0 High-Speed 6ポート(前面 2ポート、背面 4ポート) PS/2(キーボード/マウス) 2ポート シリアル(COM) 1ポート(背面)、1ポート(内部ヘッダー) シリアル(COM) 2ポート(背面)、1ポート(内部ヘッダー) オーディオ (背面マイク、Line-IN, Line-OUT 各×1)
拡張ベイ	5.25型ベイ×3 3.5型ベイ×3(内部2 外部1)	5.25型ベイ×3 3.5型ベイ×3(内部2 外部1)	5.25型ベイ×3 3.5型ベイ×3(内部2 外部1)	5.25型ベイ×3 3.5型ベイ×3(内部2 外部1)	5.25型ベイ×3 3.5型ベイ×3(内部2 外部1)
動作環境	+5~40°C	+5~40°C	+5~40°C	+10~35°C	+5~40°C
外形寸法(mm)	W:430×D:505×H:173	W:430×D:505×H:173	W:430×D:505×H:173	W:430×D:505×H:173	W:427×D:355×H:177
カラー	—	—	—	—	—

型番	LR-41R20	LR-41N10	LR-45S30	LR-45S37	
対応OS	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	
CPU	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3  intel Pentium intel Celeron	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3  intel Pentium intel Celeron	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3  intel Pentium intel Celeron	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3  intel Pentium intel Celeron	
生産予定	2019.8.31まで生産予定	2017.12.31まで生産予定	2018.1.31まで生産予定	2018.10.31まで生産予定	
特徴	国産マザーボード採用の産業用ラックマウント	最大5ポートのシリアル(COM)搭載	コストパフォーマンスに優れた長期供給モデル!	第四世代intel® プロセッサー搭載の産業用カスタムコントローラ	
メモリ	PC3-12800/10600(DDR3-1600/1333) SDRAM 240Pin DIMM 4スロット  Dual Channel DDRサポート (MAX 4GB/32GB(64bit) ECC未対応)	PC3-10600(DDR3-1333) SDRAM 240Pin DIMM 4スロット  Dual Channel DDRサポート (MAX 32GB)	PC3-12800/10600(DDR3-1600/1333) SDRAM 240Pin DIMM 4スロット  Dual Channel DDRサポート (MAX 32GB)	PC3-12800/10600(DDR3-1600/1333) SDRAM 240Pin DIMM 4スロット  Dual Channel DDRサポート (MAX 32GB)	
拡張スロット	PCI Express×16 1スロット(320mm(MAX)) PCI Express×4 2スロット(320mm(MAX)) PCI Express×8 1スロット(270×110mm(MAX)) PCI Express×16 1スロット(270×110mm(MAX)) PCI Express×12 2スロット(340×110mm (MAX)) PCI 2スロット(270×110mm (MAX)) PCI 1スロット(340×110mm (MAX))	PCI Express×16 1スロット(320mm(MAX)) PCI Express×4 2スロット(320mm(MAX)) PCI Express×8 1スロット(270×110mm(MAX)) PCI Express×16 1スロット(270×110mm(MAX)) PCI Express×12 2スロット(340×110mm (MAX)) PCI 2スロット(270×110mm (MAX)) PCI 1スロット(340×110mm (MAX))	PCI Express×16 1スロット(270×110mm(MAX)) PCI Express×4 2スロット(270×110mm(MAX)) PCI Express×8 1スロット(270×110mm(MAX)) PCI Express×16 1スロット(270×110mm(MAX)) PCI Express×12 2スロット(340×110mm (MAX)) PCI 2スロット(270×110mm (MAX)) PCI 1スロット(340×110mm (MAX))	PCI Express×16 1スロット(270×110mm(MAX)) PCI Express×4 2スロット(270×110mm(MAX)) PCI Express×8 1スロット(270×110mm(MAX)) PCI Express×16 1スロット(270×110mm(MAX)) PCI Express×12 2スロット(340×110mm (MAX)) PCI 2スロット(270×110mm (MAX)) PCI 1スロット(340×110mm (MAX))	
LANポート	2ポート	2ポート	2ポート	2ポート	
電源ユニット	500W(MAX) 国産ニプロン社製長寿命電源「ePCSA-500P-X2S」	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V	
電源電圧	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V	
グラフィック出力	DVI-D 1ポート アナログVGA 1ポート(デュアルモニタ対応)	HDMI 1ポート アナログVGA 1ポート(デュアルモニタ対応)	HDMI 2ポート アナログVGA 1ポート(デュアルモニタ対応)	DisplayPort/HDMI/DVI-D/アナログVGA 各×1	
インターフェース	USB 3.0 Super-Speed 2ポート(背面) USB 2.0 High-Speed 6ポート(前面 2ポート、背面 4ポート) PS/2(キーボード/マウス) 2ポート シリアル(COM) 1ポート(背面)、1ポート(内部ヘッダー) シリアル(COM) 2ポート(内部ヘッダー) サウンド 7.1ch High Definition Audio(背面)(Realtek ALC889)	USB 3.0 Super-Speed 2ポート(背面) USB 2.0 High-Speed 6ポート(前面 2ポート、背面 4ポート) PS/2(キーボード/マウス) 2ポート シリアル(COM) 1ポート(背面)、1ポート(内部ヘッダー) シリアル(COM) 2ポート(内部ヘッダー) オーディオ (背面マイク、Line-IN, Line-OUT 各×1)	USB 3.0 Super-Speed 2ポート(背面) USB 2.0 High-Speed 6ポート(前面 2ポート、背面 4ポート) PS/2(キーボード/マウス) 2ポート シリアル(COM) 1ポート(背面)、1ポート(内部ヘッダー) シリアル(COM) 2ポート(背面)、2ポート(内部ヘッダー) パラレル(LPT) 1ポート(内部ヘッダー) オーディオ (背面マイク、Line-IN, Line-OUT 各×1)	USB 3.0 Super-Speed 2ポート(背面) USB 2.0 High-Speed 6ポート(前面 2ポート、背面 4ポート) PS/2(キーボード/マウス) 2ポート シリアル(COM) 1ポート(背面)、1ポート(内部ヘッダー) シリアル(COM) 2ポート(背面)、2ポート(内部ヘッダー) オーディオ (背面マイク、Line-IN, Line-OUT 各×1)	USB 3.0 Super-Speed 2ポート(背面) USB 2.0 High-Speed 6ポート(前面 2ポート、背面 4ポート) PS/2(キーボード/マウス) 2ポート シリアル(COM) 1ポート(背面)、1ポート(内部ヘッダー) シリアル(COM) 2ポート(背面)、2ポート(内部ヘッダー) オーディオ (背面マイク、Line-IN, Line-OUT 各×1)
拡張ベイ	5.25型ベイ×3 3.5型ベイ×3(内部2 外部1)	5.25型ベイ×3 3.5型ベイ×3(内部2 外部1)	5.25型ベイ×3 3.5型ベイ×3(内部2 外部1)	5.25型ベイ×3 3.5型ベイ×3(内部2 外部1)	5.25型ベイ×3 3.5型ベイ×3(内部2 外部1)
動作環境	+5~40°C	+5~40°C	+5~40°C	+10~35°C	+5~40°C
外形寸法(mm)	W:430×D:505×H:173	W:430×D:505×H:173	W:430×D:505×H:173	W:430×D:505×H:173	W:427×D:355×H:177
カラー	—	—	—	—	—

## 19インチ ラックマウント

主な業種・用途		対応保守サービス	
半導体製造装置	液晶パネル検査装置	センドバック保守	詳細は P31
外観検査装置	工作機械装置	デリバリ保守	
工場ライン制御装置		オンサイト保守	

カテゴリ	19インチ ラックマウント 4Uタイプ			19インチ ラックマウント 3Uタイプ			19インチ ラックマウント 2Uタイプ			カテゴリ
シリーズ	LR-45 シリーズ			LR-31 シリーズ			LR-36 シリーズ			シリーズ
										
型番	LR-45R20	LR-45N10	LR-31S30	LR-31R20	LR-36R20	LR-36S30	LR-36S37	LR-21N10	型番	
対応OS	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	対応OS	
CPU	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3  intel Pentium intel Celeron	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3  intel Pentium intel Celeron	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3  intel Pentium intel Celeron	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3  intel Pentium intel Celeron	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3  intel Pentium intel Celeron	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3  intel Pentium intel Celeron	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3  intel Pentium intel Celeron	intel Xeon intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3  intel Pentium intel Celeron	CPU	
生産予定	2019.8.31まで生産予定	2017.12.31まで生産予定	2018.1.31まで生産予定	2019.8.31まで生産予定	2019.8.31まで生産予定	2018.1.31まで生産予定	2018.10.31まで生産予定	2017.12.31まで生産予定	生産予定	
特徴	国産マザーボード採用の産業用ラックマウント	最大5ポートのシリアル(COM)搭載	コストパフォーマンスに優れた長期供給モデル!	国産マザー、国産電源を採用し高い信頼性を実現	国産マザー、国産電源を採用し高い信頼性を実現	第3世代 intel®プロセッサー搭載の産業用カスタムコントローラ	第四世代 intel®プロセッサー搭載の産業用カスタムコントローラ	高いパフォーマンスを実現する産業用カスタムコントローラ	特徴	
メモリ	PC3-12800/10600 (DDR3-1600/1333) SDRAM 240Pin DIMM 4スロット Dual Channel DDRサポート (MAX 32GB)	PC3-10600 (DDR3-1333) SDRAM 240Pin DIMM 4スロット	PC3-12800/10600 (DDR3-1600/1333) SDRAM 240Pin DIMM 4スロット	PC3-12800/10600 (DDR3-1600/1333) SDRAM 240Pin DIMM 4スロット	PCI Express×16 1スロット (270×110mm(MAX)) PCI Express×4 1スロット (270×110mm(MAX)) PCI Express×1 1スロット (270×110mm(MAX)) PCI 4スロット (270×110mm(MAX))	PCI Express×16 1スロット (340×110mm(MAX)) PCI Express×4 1スロット (340×110mm(MAX)) PCI Express×1 1スロット (340×110mm(MAX)) PCI 4スロット (340×110mm(MAX))	PCI Express×16 1スロット (340×145mm(MAX)) PCI Express×4 2スロット (340×145mm(MAX)) PCI Express×1 1スロット (312×110mm(MAX)) PCI 4スロット (270×110mm(MAX))	PCI Express×16 1スロット (312×110mm(MAX)) PCI Express×8 1スロット (270×110mm(MAX)) PCI Express×16のソケット形状 PCI Express×1 3スロット (270×110mm(MAX)) PCI 2スロット (270×110mm(MAX)) PCI 1スロット (340×145mm(MAX)) VGAポートを実装した場合、オンボードのグラフィック機能はご使用いただけません。 *合計16レーン以下	メモリ	
拡張スロット	PCI Express×16 1スロット (270×110mm(MAX)) PCI Express×4 1スロット (270×110mm(MAX)) PCI Express×1 1スロット (270×110mm(MAX)) PCI 4スロット (270×110mm(MAX))	PCI 3スロット (270×110mm(MAX))	PCI Express×16 1スロット (340×110mm(MAX)) PCI Express×4 1スロット (340×110mm(MAX)) PCI Express×1 1スロット (340×110mm(MAX)) PCI 4スロット (340×110mm(MAX))	PCI Express×16 1スロット (340×110mm(MAX)) PCI Express×4 1スロット (340×110mm(MAX)) PCI Express×1 1スロット (340×110mm(MAX)) PCI 4スロット (340×110mm(MAX))	PCI Express×16 1スロット (270×110mm(MAX)) PCI Express×4 1スロット (270×110mm(MAX)) PCI Express×1 1スロット (270×110mm(MAX)) PCI 4スロット (270×110mm(MAX))	PCI Express×16 1スロット (340×145mm(MAX)) PCI Express×4 2スロット (340×145mm(MAX)) PCI Express×1 1スロット (312×110mm(MAX)) PCI 4スロット (270×110mm(MAX))	PCI Express×16 1スロット (312×110mm(MAX)) PCI Express×8 1スロット (270×110mm(MAX)) PCI Express×16のソケット形状 PCI Express×1 3スロット (270×110mm(MAX)) PCI 2スロット (270×110mm(MAX)) PCI 1スロット (340×145mm(MAX)) VGAポートを実装した場合、オンボードのグラフィック機能はご使用いただけません。 *合計16レーン以下	拡張スロット		
LANポート	2ポート	2ポート	2ポート	2ポート	2ポート	2ポート	2ポート	2ポート	LANポート	
電源ユニット	500W (MAX) 国産二プロン社製長寿命電源「ePCSA-500P-X2S」	500W (MAX) 国産ニプロン社製長寿命電源「ePCSA-500P-X2S」	400W (MAX) 国産ニプロン社製長寿命電源「HPCSF-400P-X2S」	400W (MAX) 国産ニプロン社製長寿命電源「HPCSF-400P-X2S」	400W (MAX) 国産ニプロン社製長寿命電源「HPCSF-400P-X2S」	400W (MAX) 国産ニプロン社製長寿命電源「HPCSF-400P-X2S」	400W (MAX) 国産ニプロン社製長寿命電源「HPCSF-400P-X2S」	400W (MAX) 国産ニプロン社製長寿命電源「HPCSF-400P-X2S」	電源ユニット	
電源電圧	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V	電源電圧	
グラフィック出力	DVI-D 1ポート アナログVGA 1ポート (デュアルモニタ対応)	HDMI 1ポート アナログVGA 1ポート (デュアルモニタ対応)	HDMI 2ポート アナログVGA 1ポート (デュアルモニタ対応)	DVI-D 1ポート アナログRGB 1ポート (デュアルモニタ対応)	DVI-D 1ポート アナログVGA 1ポート (デュアルモニタ対応)	HDMI 2ポート アナログVGA 1ポート (デュアルモニタ対応)	HDMI 2ポート アナログVGA 1ポート (デュアルモニタ対応)	HDMI 1ポート アナログVGA 1ポート (デュアルモニタ対応)	グラフィック出力	
インターフェース	USB 3.0 Super-Speed 2ポート (背面) USB 2.0 High-Speed 6ポート (前面2ポート、背面2ポート、内部ヘッダー2ポート) PS/2(キーボード/マウス) 2ポート シリアル(COM) 2ポート (背面)、2ポート (内部ヘッダー) サウンド Realtek High Definition Audio (LineIn, LineOut, MicIn) オーディオ (背面マイク, Line-IN, Line-OUT 各×1)	USB 3.0 High-Speed 4ポート (背面) USB 2.0 High-Speed 6ポート (Windows® XPの場合はUSB 2.0動作) USB 2.0 High-Speed 2ポート (前面2ポート、背面4ポート) PS/2(キーボード/マウス) 1ポート シリアル(COM) 1ポート (背面)、1ポート (内部ヘッダー) サウンド Realtek High Definition Audio (LineIn, LineOut, MicIn)	USB 3.0 Super-Speed 2ポート (背面) USB 2.0 High-Speed 6ポート (前面2ポート、背面2ポート、内部ヘッダー2ポート) PS/2(キーボード/マウス) 1ポート シリアル(COM) 2ポート (背面)、2ポート (内部ヘッダー) サウンド Realtek High Definition Audio (LineIn, LineOut, MicIn)	USB 3.0 Super-Speed 2ポート (背面) USB 2.0 High-Speed 6ポート (前面2ポート、背面4ポート) PS/2(キーボード/マウス) 1ポート シリアル(COM) 2ポート (背面)、2ポート (内部ヘッダー) サウンド Realtek High Definition Audio (LineIn, LineOut, MicIn)	USB 3.0 Super-Speed 2ポート (背面) USB 2.0 High-Speed 6ポート (前面2ポート、背面4ポート) PS/2(キーボード/マウス) 1ポート シリアル(COM) 2ポート (背面)、2ポート (内部ヘッダー) サウンド Realtek High Definition Audio (LineIn, LineOut, MicIn)	USB 3.0 Super-Speed 2ポート (背面) USB 2.0 High-Speed 6ポート (前面2ポート、背面4ポート) PS/2(キーボード/マウス) 1ポート シリアル(COM) 1ポート (背面)、1ポート (内部ヘッダー) サウンド Realtek High Definition Audio (LineIn, LineOut, MicIn)	USB 3.0 Super-Speed 2ポート (背面) USB 2.0 High-Speed 6ポート (前面2ポート、背面4ポート) PS/2(キーボード/マウス) 1ポート シリアル(COM) 1ポート (背面)、1ポート (内部ヘッダー) サウンド Realtek High Definition Audio (LineIn, LineOut, MicIn)	USB 3.0 Super-Speed 2ポート (背面) USB 2.0 High-Speed 6ポート (前面2ポート、背面4ポート) PS/2(キーボード/マウス) 1ポート シリアル(COM) 2ポート (背面)、3ポート (内部ヘッダー) オーディオ (背面マイク, Line-IN, Line-OUT 各×1)	インターフェース	
拡張ベイ	5.25型ベイ×1 3.5型ベイ×2 (内部2)	5.25型ベイ×1 3.5型ベイ×2 (内部2)	5.25型ベイ×1 3.5型ベイ×1 (薄型) 3.5型ベイ×4 (内部2 外部2)	5.25型ベイ×1 3.5型ベイ×2	5.25型ベイ×1 (薄型)	5.25型ベイ×1 (薄型)	5.25型ベイ×1 (薄型)	5.25型ベイ×1 3.5型ベイ×2	拡張ベイ	
動作環境	+5~40°C	+5~40°C	+10~35°C	+5~40°C	+5~40°C	+10~35°C	+5~40°C	+5~40°C	動作環境	
外形寸法(mm)	W:427×D:355×H:177	W:427×D:355×H:177	W:429.8×D:430×H:133	W:429.8×D:430×H:133	W:430×D:350×H:133	W:430×D:350×H:133	W:430×D:350×H:133	W:429×D:532×H:88	外形寸法(mm)	
カラー	—	—	—	—	—	—	—	—	カラー	

## 製品ラインアップ&amp;スペック一覧

## ミニボックス

産業用PCにおける豊富な経験とノウハウに裏打ちされたきめ細かなカスタマイズ供給を実現

主な業種・用途	
シンクライアント	デジタルサイネージ(KINECT)
アプライアンスサーバ	制御装置組込み
工程管理	データロガー
対応保守サービス	詳細は P31
センドバック保守	
デリバリ保守	

カテゴリ
シリーズ

## ミニボックス ミニボックス型

LBシリーズ



## ミニボックス ミニボックス型

LBシリーズ



型番	LB-JB07	LB-JB08	LB-JB09
対応OS	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb
CPU	intel Atom intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3 intel Pentium intel Celeron	intel Atom intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3 intel Pentium intel Celeron	intel Atom intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3 intel Pentium intel Celeron
生産予定	2018.12.31まで生産予定	2019.2.28まで生産予定	2019.2.28まで生産予定
タイプ	ファンレス型	ファンレス型	ファンレス型
特徴	ファンレス仕様の耐環境産業用BOX コントローラ	2.5インチリムーバブルベイ搭載ファンレスMini-BOX	2.5インチリムーバブルベイ搭載ファンレスMini-BOX
メモリ	PC3L-10600(DDR3L-1333) SDRAM 204Pin SO-DIMM 1スロット(MAX 8GB)	PC3L-10600(DDR3L-1333) SDRAM 204Pin SO-DIMM 1スロット(MAX 8GB)	PC3L-10600(DDR3L-1333) SDRAM 204Pin SO-DIMM 1スロット(MAX 8GB)
ストレージ	SATA 2×2.5型 Drive Bay	2.5型リムーバブルベイ×1	2.5型リムーバブルベイ×1
拡張スロット	—	Mini PCI Express 2スロット	Mini PCI Express 2スロット
LAN	2ポート (10/100/1000Mbps) *intel® 82579LM & intel® 82574L	3ポート (10/100/1000Mbps) *intel® I211	1ポート (10/100/1000Mbps) *intel® I211
電源ユニット	90W(MAX)専用ACアダプタ	ACアダプタ DC+12V 5A(MAX)	ACアダプタ DC+12V 5A(MAX)
電源電圧	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V
グラフィック出力	DVI-I/HDMI 各1ポート (デュアルモニタ対応:CPU内蔵グラフィックス機能を利用)	HDMI 1ポート(1920×1200@60Hz) アナログVGA 1ポート(2560×1080@60Hz) デュアルモニタ対応	HDMI 1ポート アナログVGA 1ポート(2560×1080@60Hz)
インターフェース	USB 3.0 Super-Speed 4ポート(背面) USB 2.0 High-Speed 2ポート(前面) シリアル(COM) 2ポート(背面) Audio Line-In, Line-OUT, Mic-In (Realtek ALC892 Supports 5.1-Ch Audio)	USB 3.0 Super-Speed 1ポート(前面) USB 2.0 High-Speed 4ポート(背面) シリアル(COM) 4ポート*1 PS/2(キーボード/マウス) 2ポート*2 サウンド Realtek High Definition Audio (LineIn, LineOut, MicIn)*2 *1:3ポート(背面)、マルチファンクションケーブル装着により計4ポート機能します *2:マルチファンクションケーブル装着により機能します	USB 3.0 Super-Speed 1ポート(前面) USB 2.0 High-Speed 2ポート(背面) シリアル(COM) 2ポート*1 PS/2(キーボード/マウス) 2ポート*2 サウンド Realtek High Definition Audio (LineIn, LineOut, MicIn)*2 *1:1ポート(背面)、マルチファンクションケーブル装着により計2ポート機能します *2:マルチファンクションケーブル装着により機能します
動作環境	HDD及びACアダプタ:温度0~40°C SSD及び外部電源:温度0~50°C	+5~40°C	+5~40°C
外形寸法(mm)	W:250×D:220×H:60	W:240×D:170×H:60	W:240×D:170×H:60
カラー	—	—	—

型番	LB-JB10	LB-JB11	LB-JB15	LB-6AS40
対応OS	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb
CPU	intel Atom intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3 intel Pentium intel Celeron	intel Atom intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3 intel Pentium intel Celeron	intel Atom intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3 intel Pentium intel Celeron	intel Atom intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3 intel Pentium intel Celeron
生産予定	2018.3.31まで生産予定	2019.10.31まで生産予定	2020.12.31まで生産予定	2019.12.31まで生産予定
タイプ	ファンレスコンパクト型	ファンレス・ハイパフォーマンス型	ファンレス・コンパクト型	—
特徴	小型、FANレス、Quad core CPU搭載のMini-BOXコントローラ	第4世代 intel® プロセッサー搭載のファンレス産業用BOXコントローラ	サイネージ用途に最適なファンレスMini-BOX	長期供給モデル。ハイパフォーマンスMini-BOXコントローラ
メモリ	PC3L-10600(DDR3L-1333) SDRAM 204Pin SO-DIMM 1スロット(MAX 8GB)	PC3L-12800/10600(DDR3L-1600/1333) SDRAM 204Pin SO-DIMM 1スロット(MAX 8GB ECC未対応)	PC3L-10600(DDR3L-1333) SDRAM 204Pin SO-DIMM 1スロット(MAX 8GB ECC未対応)	PC3L-12800/10600(DDR3L-1600/1333) SDRAM 204Pin SO-DIMM 2スロット(MAX 16GB ECC未対応)
ストレージ	2.5型ベイ×1(内部)	2.5型ベイ×1(内部)	2.5型ベイ×1(内部)	2.5型ベイ×1(内部)
拡張スロット	Mini PCI Express 1スロット(内部)	mSATA 1スロット	Mini PCI Express フルサイズ1スロット(内部)	MiniPCI Express 1スロット(内部)
LAN	2ポート (10/100/1000Mbps) *intel® I210AT & intel® I217LM	2ポート (10/100/1000Mbps) *intel® I210AT & intel® I217LM	2ポート (10/100/1000Mbps)	2ポート (10/100/1000Mbps)
電源ユニット	DC12V 60W 専用ACアダプタ	90W(MAX)専用ACアダプタ	DC12V 60W 専用ACアダプタ	—
電源電圧	AC100~240V *付属ACアダプタ使用	AC100~240V	AC100~240V *付属ACアダプタ使用	AC100~240V
グラフィック出力	アナログVGA/HDMI 各1ポート	DVI-I 1ポート/HDMI 2ポート (デュアルモニタ対応:CPU内蔵グラフィックス機能を利用)	アナログVGA 1ポート HDMI 1ポート	アナログVGA/HDMI/DVI-I 各1ポート(CPU内蔵グラフィックス機能を利用、デュアルモニタ対応)
インターフェース	USB3.0 1ポート(背面) USB2.0 2ポート(前面)/3ポート(背面) オーディオ Mic-IN, Line-IN, Line-OUT(背面) COM 2ポート(前面)/2ポート(背面)	USB3.0 4ポート(背面) USB2.0 2ポート(前面) オーディオ Mic-IN, Line-IN, Line-OUT(背面) COM 4ポート(背面)	USB3.0 1ポート(背面) USB2.0 2ポート(前面) オーディオ マイク入力(背面)、ヘッドフォン出力(背面) COM 1ポート(前面)	USB3.0 2ポート(背面) USB2.0 2ポート(前面)/2ポート(背面)/1ポート(内部) オーディオ Line-IN, Line-OUT(背面) COM 3ポート(背面) SerialATAII 2ポート(内部) SerialATAIII 2ポート(内部:1ポートはMini PCIeと排他)
動作環境	HDD及びACアダプタ:温度0~40°C SSD及び外部電源:温度0~50°C	+5~40°C	—	+10~35°C
外形寸法(mm)	W:178×D:142×H:50	W:250×D:220×H:60	W:175×D:110×H:40	W:275×D:215×H:65
カラー	—	—	ブラック	ブラック

## ミニボックス



カテゴリ  
シリーズ

ミニボックス ミニボックス型  
LB シリーズ



型番	LB-C12	LB-C15N	LB-C16N
対応OS	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb
CPU	intel Atom intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3 intel Pentium intel Celeron	intel Atom intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3 intel Pentium intel Celeron	intel Atom intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3 intel Pentium intel Celeron
生産予定	2019.4.30まで生産予定	2017.12.31まで生産予定	2017.12.31まで生産予定
タイプ	ハイパフォーマンス型	—	—
特徴	小型、ハイパフォーマンス Mini-BOXコントローラ	ファンレス&スリム筐体 Mini-BOXコントローラ	第6世代 intel® Coreプロセッサー搭載で ファンレス&スリム
メモリ	DDR3-1600/1333(MAX 16GB、ECC非対応)	PC3L-12800/10600(DDR3L-1600/1333) SDRAM 204Pin SO-DIMM 2スロット(MAX 16GB ECC未対応)	PC3L-12800/10600(DDR3L-1600/1333) SDRAM 204Pin SO-DIMM 2スロット(MAX 16GB ECC未対応)
ストレージ	2.5型ベイ×1(内部)	2.5型ベイ×1(内部) M.2ベイ(Mx2280)×1(内部)	2.5型ベイ×1(内部)
拡張スロット	MiniPCI Express フルサイズ 1スロット ハーフサイズ 1スロット(内部)	—	—
LAN	2ポート (10/100/1000Mbps)	2ポート (1000Mbps) *intel® i211 & i219LM	2ポート (1000Mbps) *intel® i211 & i219LM
電源ユニット	ACアダプタ	ACアダプタ	ACアダプタ
電源電圧	DC19V 90W ACパワーサプライ	DC入力 19V *DC19V 65W 専用ACパワーサプライ付属	DC入力 19V *DC19V 65W 専用ACパワーサプライ付属
グラフィック出力	DisplayPort 2ポート HDMI 1ポート *2ポート同時使用可能 *4K動画出力条件: intel HD Graphics 4600以上搭載のCPU使用時。DisplayPort 1ポートに対して出力可能	2ポート (HDMI:3840×2160@24Hz, アナログVGA:1920×1080@60Hz)	2ポート (DisplayPort: 4096×2304@60Hz, HDMI: 3840×2160@24Hz)
インターフェース	USB3.0 2ポート(背面) USB2.0 4ポート(前面)/2ポート(背面) オーディオ Line-IN, Line-OUT(前面) COM 2ポート(背面) SDカードスロット(前面) リモートスイッチ端子(背面)	USB3.0 2ポート(前面) USB2.0 2ポート(前面)/2ポート(背面) オーディオ Line-IN, Line-OUT(背面) COM 2ポート(前面) SDカードスロット(前面) リモートスイッチ端子(背面)	USB3.0 2ポート(前面) USB2.0 2ポート(前面)/2ポート(背面) オーディオ Line-IN, Line-OUT(背面) COM 2ポート(前面) SDカードスロット(前面) リモートスイッチ端子(背面)
動作環境	0~40°C	+5~40°C	+5~40°C
外形寸法(mm)	W:165×D:190×H:43	W:165×D:200×H:39.5	W:165×D:200×H:39.5
カラー	ブラック	ブラック	ブラック

## 製品ラインアップ&amp;スペック一覧

## Windows® タッチパネル

ショップ、工場等での長時間にわたる安定稼働と高速処理が特徴のタッチパネル

カテゴリ  
シリーズ

タッチパネル (for Windows®) 据置型  
LT-J シリーズ



型番	LT-J1151	LT-J2151	LT-J3151	LT-J4151	
対応OS	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	
CPU	intel Atom	intel Atom	intel Atom	intel Atom	
タッチパネル	静電容量 抵抗皮膜	静電容量 抵抗皮膜	静電容量 抵抗皮膜	静電容量 抵抗皮膜	
生産予定	2018.3.31まで生産予定	2018.3.31まで生産予定	2019.12.31まで生産予定	2019.12.31まで生産予定	
モニタ	15型スクエア 1024×768(XGA)	15型スクエア 1024×768(XGA)	15型スクエア 1024×768(XGA)	15型スクエア 1024×768(XGA)	
特徴	15インチファンレスタッチパネル	15インチファンレスタッチパネル	15インチファンレスタッチパネル	15インチファンレスタッチパネル	
メモリ	最大搭載容量 4096MB(4GB) スロット数 1スロット/空き 0スロット	最大搭載容量 4096MB(4GB) スロット数 1スロット/空き 0スロット	最大搭載容量 8192MB(8GB) スロット数 1スロット/空き 0スロット	最大搭載容量 8192MB(8GB) スロット数 1スロット/空き 0スロット	
ストレージ	2.5型ベイ×1(内部)	2.5型ベイ×1(内部)	2.5型ベイ×1(内部)	2.5型ベイ×1(内部)	
拡張スロット	—	—	—	—	
LAN	1ポート(10/100/1000Mbps)	1ポート(10/100/1000Mbps)	2ポート(10/100/1000Mbps)	2ポート(10/100/1000Mbps)	
電源ユニット	電源(AC)アダプタ(スタンド部格納済み)	電源(AC)アダプタ(スタンド部格納済み)	電源(AC)アダプタ(スタンド部格納済み)	電源(AC)アダプタ(スタンド部格納済み)	
電源電圧	Input 100~240V/50~60Hz	Input 100~240V/50~60Hz	Input 100~240V/50~60Hz	Input 100~240V/50~60Hz	
VESAマウント(mm)	75×75	75×75	75×75	75×75	
グラフィック出力	アナログVGA 1ポート	アナログVGA 1ポート	HDMI 1ポート	HDMI 1ポート	
インターフェース	USB2.0 6ポート PS/2(キーボード、マウス)×1	USB2.0 6ポート PS/2(キーボード、マウス)×1	USB2.0 3ポート COM 3ポート COM1:RS232(D-Sub 9pin) COM2:RS232(D-Sub 9pin) COM3:RS232(D-Sub 9pin) 9pin 5V or 12V電源供給可能(COM1及びCOM3) ドロワー RJ-11(12V/24V) 1ポート	USB2.0 3ポート USB2.0 3ポート 合計6ポート COM 3ポート COM1:RS232(D-Sub 9pin) COM2:RS232(D-Sub 9pin) COM3:RS232(D-Sub 9pin) 9pin 5V or 12V電源供給可能(COM1及びCOM2) ドロワー RJ-11(12V/24V) 1ポート	USB2.0 3ポート USB2.0 3ポート 合計6ポート COM 3ポート COM1:RS232(D-Sub 9pin) COM2:RS232(D-Sub 9pin) COM3:RS232(D-Sub 9pin) 9pin 5V or 12V電源供給可能(COM1及びCOM2) ドロワー RJ-11(12V/24V) 1ポート
動作温度	温度+5~35°C 湿度10~80% (ただし結露無きこと)	温度+5~35°C 湿度10~80% (ただし結露無きこと)	温度0~40°C 湿度10~90% (ただし結露無きこと)	温度0~40°C 湿度10~90% (ただし結露無きこと)	
非動作温度	温度-10~50°C 湿度10~90% (ただし結露無きこと)	温度-10~50°C 湿度10~90% (ただし結露無きこと)	温度0~50°C 湿度10~90% (ただし結露無きこと)	温度0~50°C 湿度10~90% (ただし結露無きこと)	
防塵防滴設計	前面IP65/背面IP41	前面IP65/背面IP41	前面IP65/背面IP41	前面IP65/背面IP41	
外形寸法(mm)	W:362×D:244×H:349	W:362×D:244×H:349	W:362×D:244×H:349	W:362×D:244×H:349	
カラー	ブラック・ホワイト	ブラック・ホワイト	ブラック・ホワイト	ブラック・ホワイト	

## Windows® タッチパネル

主な業種・用途		対応保守サービス	
POS	KIOSK端末	センドバック保守	詳細は P31
受発注管理	工程管理	デリバリ保守	
工作機械制御	勤怠管理	オンサイト保守	
入退室管理			

カテゴリ	タッチパネル (for Windows®) 据置型				カテゴリ	
	LT-J シリーズ		LT-J シリーズ			
型番	LT-J1121	LT-J2121	LT-J3121	LT-J4121	型番	
対応OS	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	Windows 10 IoT Ent Embedded 8.1 Industry Pro Windows 7 for Emb	対応OS	
CPU	intel Atom	intel Atom	intel Atom	intel Atom	CPU	
タッチパネル	静電容量 抵抗皮膜	静電容量 抵抗皮膜	静電容量 抵抗皮膜	静電容量 抵抗皮膜	タッチパネル	
生産予定	2018.3.31まで生産予定	2018.3.31まで生産予定	2019.12.31まで生産予定	2019.12.31まで生産予定	生産予定	
モニタ	12.1型スクエア 1024×768(XGA)	12.1型スクエア 1024×768(XGA)	12.1型スクエア 1024×768(XGA)	12.1型スクエア 1024×768(XGA)	モニタ	
特徴	12インチファンレスタッチャパネル	12インチファンレスタッチャパネル	12インチファンレスタッチャパネル	12インチファンレスタッチャパネル	特徴	
メモリ	最大搭載容量 4096MB(4GB) スロット数 1スロット/空き 0スロット	最大搭載容量 4096MB(4GB) スロット数 1スロット/空き 0スロット	最大搭載容量 8192MB(8GB) スロット数 1スロット/空き 0スロット	最大搭載容量 8192MB(8GB) スロット数 1スロット/空き 0スロット	メモリ	
ストレージ	2.5型ベイ×1(内部)	2.5型ベイ×1(内部)	2.5型ベイ×1(内部)	2.5型ベイ×1(内部)	ストレージ	
拡張スロット	—	—	—	—	拡張スロット	
LAN	1ポート(10/100/1000Mbps)	1ポート(10/100/1000Mbps)	2ポート(10/100/1000Mbps)	2ポート(10/100/1000Mbps)	LAN	
電源ユニット	電源(AC)アダプタ(スタンド部格納済み) input 100~240V/50~60Hz	電源(AC)アダプタ(スタンド部格納済み) input 100~240V/50~60Hz	電源(AC)アダプタ(スタンド部格納済み) input 100~240V/50~60Hz	電源(AC)アダプタ(スタンド部格納済み) input 100~240V/50~60Hz	電源ユニット	
VESAマウント(mm)	75×75 *VESA金具標準添付	75×75 *VESA金具標準添付	75×75 *VESA金具標準添付	75×75 *VESA金具標準添付	VESAマウント(mm)	
グラフィック出力	アナログVGA 1ポート	アナログVGA 1ポート	HDMI 1ポート	HDMI 1ポート	グラフィック出力	
インターフェース	USB2.0 6ポート PS/2(キーボード、マウス)×1 COM 3ポート COM1:RS232(D-Sub 9pin) COM2:RS232(D-Sub 9pin) COM3:RS232(D-Sub 9pin) 9Pin 5V or 12V電源供給可能 BIOS上で設定可能 ドロワー RJ-11(12V/24V) 1ポート サウンド出力 1ポート	USB2.0 6ポート PS/2(キーボード、マウス)×1 COM 3ポート COM1:RS232(D-Sub 9pin) COM2:RS232(D-Sub 9pin) COM3:RS232(D-Sub 9pin) 9Pin 5V or 12V電源供給可能 BIOS上で設定可能 ドロワー RJ-11(12V/24V) 1ポート サウンド出力 1ポート	USB3.0 3ポート USB2.0 3ポート 合計6ポート COM 3ポート COM1:RS232(D-Sub 9pin) COM2:RS232(D-Sub 9pin) COM3:RS232(D-Sub 9pin) 9Pin 5V or 12V電源供給可能 COM1及びCOM2 ドロワー RJ-11(12V/24V) 1ポート サウンド出力 1ポート	USB3.0 3ポート USB2.0 3ポート 合計6ポート CCOM 3ポート COM1:RS232(D-Sub 9pin) COM2:RS232(D-Sub 9pin) COM3:RS232(D-Sub 9pin) 9Pin 5V or 12V電源供給可能 COM1及びCOM2 ドロワー RJ-11(12V/24V) 1ポート サウンド出力 1ポート	USB3.0 3ポート USB2.0 1ポート 合計4ポート COM 3ポート COM1:RS232(D-Sub 9pin) COM2:RS232(D-Sub 9pin) COM3:RS232(D-Sub 9pin) 9Pin 5V or 12V電源供給可能 COM1及びCOM2 ドロワー RJ-11(12V/24V) 1ポート サウンド出力 1ポート	USB3.0 3ポート USB2.0 1ポート 合計4ポート COM 2ポート COM1:RS232(D-Sub 9pin) COM2:RS232(D-Sub 9pin) COM3:RS232(D-Sub 9pin) 9Pin 5V or 12V電源供給可能 ドロワー RJ-11(12V/24V) 1ポート
動作温度	温度+5~35°C 湿度10~80% (ただし結露無きこと)	温度+5~35°C 湿度10~80% (ただし結露無きこと)	温度0~40°C 湿度10~90% (ただし結露無きこと)	温度0~40°C 湿度10~90% (ただし結露無きこと)	動作温度	
非動作温度	温度0~50°C 湿度10~90% (ただし結露無きこと)	温度0~50°C 湿度10~90% (ただし結露無きこと)	温度0~50°C 湿度10~90% (ただし結露無きこと)	温度0~50°C 湿度10~90% (ただし結露無きこと)	非動作温度	
防塵防滴設計	前面IP65/背面IP41	前面IP65/背面IP41	前面IP65/背面IP41	前面IP65/背面IP41	防塵防滴設計	
外形寸法(mm)	W:322×D:47×H:250	W:322×D:47×H:250	W:322×D:47×H:250	W:272×D:42×H:178	外形寸法(mm)	
カラー	ブラック・ホワイト	ブラック・ホワイト	ブラック・ホワイト	ブラック・ホワイト	カラー	
スタンドオプション	PC-LTSTND/B3(ブラック) PC-LTSTND/W3(ホワイト)	PC-LTSTND/B3(ブラック) PC-LTSTND/W3(ホワイト)	PC-LTSTND/B3(ブラック) PC-LTSTND/W3(ホワイト)	PC-LTSTND/B3(ブラック) PC-LTSTND/W3(ホワイト)	スタンドオプション	

## 製品ラインアップ&amp;スペック一覧

## Android™バッテリーレス・タッチパネル

デジタルサイネージ&amp;据置運用に特化したバッテリーレス設計が特徴

主な業種・用途	
工程管理	受発注管理
入出庫管理	設備点検
KIOSK端末	デジタルサイネージ
商品検索	ナビゲーション

対応保守サービス 詳細はP31

センドバック保守
デリバリ保守

カテゴリ  
シリーズ

## バッテリーレス・タブレット for Android™ 据置型

LT-H シリーズ



型番	LT-H0307A1	LT-H0310A/SE	LT-H0315
対応OS	Android™ 4.4.4 <small>Android is a trademark of Google Inc. ・本製品はGooglePlayストアに対応しておりません。 Android™ 4.4.4の固定OSバージョンになります。</small>	Android™ 4.4.4 <small>Android is a trademark of Google Inc. ・本製品はGooglePlayストアに対応しておりません。 Android™ 4.4.4の固定OSバージョンになります。</small>	Android™ 4.4.4 <small>Android is a trademark of Google Inc. ・本製品はGooglePlayストアに対応しておりません。 Android™ 4.4.4の固定OSバージョンになります。</small>
CPU	Rockchip RK3188	Rockchip RK3188	Rockchip RK3188
タッチパネル	静電容量	静電容量	静電容量
生産予定	2019.3.31まで生産予定	2019.3.31まで生産予定	2019.3.31まで生産予定
モニタ	7型ワイド 1024×600 (WSVGA)	10.1型ワイド 1280×800 (WXGA)	15.6型ワイド 1366×768 (Full-WXGA)
特徴	7インチ 1024×600 WSVGA for Android™ 4.4.4 有線LAN搭載／長期供給モデル	10.1インチ 1280×800 WXGA for Android™ 4.4.4 有線LAN搭載／長期供給モデル	15.6インチワイド 1366×768 HD for Android™ 4.4.4 有線LAN搭載／長期供給モデル
メモリ	1GB	2GB	2GB
ストレージ	8GB eMMC	8GB eMMC	8GB eMMC
拡張スロット	—	—	—
無線LAN	IEEE802.11 b/g/n (2.4GHz)	IEEE802.11 b/g/n (2.4GHz)	IEEE802.11 b/g/n (2.4GHz)
Bluetooth	—	Bluetooth4.0	Bluetooth4.0
有線LAN	1ポート(10/100Mbps)	1ポート(10/100Mbps)	1ポート(10/100Mbps)
電源ユニット	電源(AC)アダプタ input AC100V-240V 50/60Hz	電源(AC)アダプタ input AC100V-240V 50/60Hz	電源(AC)アダプタ input AC100V-240V 50/60Hz
VESAマウント(mm)	75×48	75×75	100×100
グラフィック出力	—	—	—
インターフェース	USB2.0(Type-A) 1ポート USB2.0(micro-B) 1ポート 音声入出力端子 ステレオミニジャック×1 カードスロット micro SD/SDHC(MAX2GB)×1	USB2.0(Type-A) 1ポート USB2.0(micro-B) 1ポート 音声入出力端子 ステレオミニジャック×1 カードスロット SD/SDHC(MAX32GB)×1	USB2.0(Type-A) 5ポート USB2.0(micro-B) 1ポート 音声入出力端子 ステレオミニジャック×1 シリアルポートRS232(RJ45コネクタ)×2 カードスロット SD/SDHC(MAX32GB)×1
動作温度	温度0°C～40°C 湿度20%～80% (ただし、結露無きこと)	温度0°C～40°C 湿度20%～80% (ただし、結露無きこと)	温度0°C～40°C 湿度20%～80% (ただし、結露無きこと)
非動作温度	温度-20°C～50°C 湿度10%～90% (ただし、結露無きこと)	温度-20°C～50°C 湿度10%～90% (ただし、結露無きこと)	温度-20°C～50°C 湿度10%～90% (ただし、結露無きこと)
外形寸法(mm)	W:188×D:24×H:120	W:252×D:24×H:178	W:387×D:27×H:240
カラー	ブラック	ブラック	ブラック

バッテリーレス・タブレット for Android™ STB型  
LB-HMB シリーズ

型番	LT-H0321	LB-HMB543
対応OS	Android™ 4.4.4 <small>Android is a trademark of Google Inc. ・本製品はGooglePlayストアに対応しておりません。 Android™ 4.4.4の固定OSバージョンになります。</small>	Android™ 4.4.2 <small>Android is a trademark of Google Inc. ・本製品はGooglePlayストアに対応しておりません。 Android™ 4.4.2の固定OSバージョンになります。</small>
CPU	Rockchip RK3188	Rockchip RK3288
タッチパネル	静電容量	—
生産予定	2019.3.31まで生産予定	2019.3.31まで生産予定
モニタ	21.5型ワイド 1920×1080 (Full-HD)	—
特徴	21.5インチ 1920×1080 Full-HD for Android™ 4.4.4 有線LAN搭載／長期供給モデル	Full-HD対応(HDMI)セットトップボックス for Android™ 4.4.2 有線LAN搭載
メモリ	2GB	2GB
ストレージ	8GB eMMC	—
拡張スロット	—	—
無線LAN	IEEE802.11 b/g/n (2.4GHz)	IEEE802.11 b/g/n (2.4GHz)
Bluetooth	Bluetooth4.0	—
有線LAN	1ポート(10/100Mbps)	1ポート(10/100Mbps)
電源ユニット	電源(AC)アダプタ input AC100V-240V 50/60Hz	電源(AC)アダプタ input AC100V-240V 50/60Hz
VESAマウント(mm)	100×100	75×122/100×122
グラフィック出力	HDMI 1ポート	—
インターフェース	USB2.0(Type-A) 2ポート USB2.0(micro-B) 1ポート 音声入出力端子 ステレオミニジャック×1 シリアルポートRS232(RJ45コネクタ)×2 カードスロット SD/SDHC(MAX32GB)×1	USB2.0(Type-A) 4ポート HDMI 1ポート 音声入出力端子 ステレオミニジャック×1 音声入出力端子 ステレオミニジャック×1 光デジタル/SPDIF×1 シリアルポート (RJ45コネクタ)×2 カードスロット SD/SDHC(MAX32GB)×1
動作温度	温度0°C～40°C 湿度20%～80% (ただし、結露無きこと)	温度0°C～40°C 湿度20%～80% (ただし、結露無きこと)
非動作温度	温度-20°C～50°C 湿度10%～90% (ただし、結露無きこと)	温度-20°C～50°C 湿度10%～90% (ただし、結露無きこと)
外形寸法(mm)	W:528×D:43.5×H:347	W:133.4×D:153.3×H:30.5
カラー	ブラック	ブラック

7インチ用マグネットスタンド  
PC-H0307STD01  
¥3,80010.1インチ用スタンド  
(/SEモデルに付属)  
PC-H0310STD01  
¥6,80015インチ用簡易スタンド  
PC-H0315STD01  
¥6,800

## 製品ラインアップ&amp;スペック一覧

## Windows® バッテリーレス・タッチパネル

様々なビジネスシーンに特化したバッテリーレス・タッチパネル

対応保守サービス [詳細は P31]  
センドバック保守  
デリバリ保守

カテゴリ	Windows® バッテリーレス・タッチパネル 据置型		
シリーズ	LT-JA シリーズ		
型番	LT-JA1101/BC92	LT-JA1151/BC92	LT-JA1211/BC92
対応OS	Windows 10 IoT Ent	Windows 10 IoT Ent	Windows 10 IoT Ent
CPU	intel Atom	intel Atom	intel Atom
タッチパネル	静電容量	静電容量	静電容量
生産予定	2019.6.30まで生産予定	2019.6.30まで生産予定	2019.6.30まで生産予定
モニタ	10.1型ワイド 1280×800(WXGA)	15.6型ワイド 1920×1080(Full-HD)	21.5型ワイド 1920×1080(Full-HD)
特徴	据置利用に特化した10.1型電池レスタッチPC for Windows	据置利用に特化した15.6型電池レスタッチPC for Windows	据置利用に特化した21.5型電池レスタッチPC for Windows
メモリ	2GB	2GB	2GB
ストレージ	オンボード eMMC 32GB	オンボード eMMC 32GB	オンボード eMMC 32GB
拡張スロット	—	—	—
無線LAN	IEEE802.11 b/g/n(2.4GHz)	IEEE802.11 b/g/n(2.4GHz)	IEEE802.11 b/g/n(2.4GHz)
Bluetooth	Bluetooth4.0	Bluetooth4.0	Bluetooth4.0
有線LAN	1ポート(10/100Mbps)	1ポート(10/100Mbps)	1ポート(10/100Mbps)
電源ユニット	電源(AC)アダプタ	電源(AC)アダプタ	電源(AC)アダプタ
VESAマウント(mm)	input AC100V-240V 50/60Hz	input AC100V-240V 50/60Hz	input AC100V-240V 50/60Hz
グラフィック出力	ACコード 3Pin	ACコード 3Pin	ACコード 3Pin
インターフェース	75×75	100×100	100×100
動作温度	intel® Gen7HDGraphic	intel® Gen7HDGraphic	intel® Gen7HDGraphic
非動作温度	USB2.0(Type-A) 2ポート	USB2.0(Type-A) 2ポート	USB2.0(Type-A) 2ポート
防塵防滴設計	COM 無し	COM 1ポート	COM 1ポート
外形寸法(mm)	外部映像出力 HDMI 1ポート	外部映像出力 HDMI 1ポート	外部映像出力 HDMI 1ポート
カラ	オーディオ Line out 1ポート	オーディオ Line out 1ポート	オーディオ Line out 1ポート
動作温度	温度0°C~40°C 湿度0%~90% (ただし、結露無きこと)	温度0°C~40°C 湿度0%~90% (ただし、結露無きこと)	温度0°C~40°C 湿度0%~90% (ただし、結露無きこと)
非動作温度	温度-10°C~60°C 湿度0%~90% (ただし、結露無きこと)	温度-10°C~60°C 湿度0%~90% (ただし、結露無きこと)	温度-10°C~60°C 湿度0%~90% (ただし、結露無きこと)
防塵防滴設計	IP65 *前面のみ	IP65 *前面のみ	IP65 *前面のみ
外形寸法(mm)	W:255.2×D:33.7×H:169.4	W:391.2×D:37.3×H:249	W:505×D:42×H:303.3
カラ	ブラック	ブラック	ブラック

## 製品ラインアップ&amp;スペック一覧

## 堅牢タブレット

過酷な現場のニーズに応えるZERO SHOCKタブレット

カテゴリ	堅牢タブレット			オプション品				
シリーズ	LT-RT1090 シリーズ		LT-JT1101 シリーズ					
型番	LT-RT1090/BC32 LT-RT1090/BC82 LT-RT1090/BC52 LT-RT1090/BC92	BC32 Windows 7 for Emb 32bit	BC82 Windows 7 for Emb 64bit	B52 Embedded 8.1 Industry Pro 64bit	BC92 Windows 10 IoT Ent 64bit	BC52 Embedded 8.1 Industry Pro 32bit	BC92 Windows 10 IoT Ent 32bit	BCC2* Android™ 4.4.4
対応OS	Windows 7 for Emb 32bit	Windows 7 for Emb 64bit	Embedded 8.1 Industry Pro 64bit	Windows 10 IoT Ent 64bit	Embedded 8.1 Industry Pro 32bit	Windows 10 IoT Ent 32bit	Android™ 4.4.4	
CPU	intel Celeron	intel Atom	intel Celeron	intel Atom				
タッチパネル	静電容量	静電容量	静電容量	静電容量	静電容量	静電容量		
生産予定	2021.1.31まで生産予定	2019.6.30まで生産予定	2019.6.30まで生産予定	2021.1.31まで生産予定	2019.6.30まで生産予定	2019.6.30まで生産予定		
モニタ	9.7 inch	10.1 inch	10.1 inch	9.7 inch	10.1 inch	10.1 inch		
特徴	1.2m落下衝撃耐性／全面IP65準拠防水防滴	1.2m落下衝撃耐性／全面IP65準拠防水防滴	1.2m落下衝撃耐性／全面IP65準拠防水防滴	着脱可能バッテリー(2270mAh) 稼働:3時間20分 給電:2時間	着脱可能バッテリー(2400mAh) 稼働:7時間 給電:2時間	内臓バッテリー(450mAh) 稼働:30分		
メモリ	4GB	2GB	2GB	電源(AC)アダプタ	電源(AC)アダプタ	電源(AC)アダプタ		
ストレージ	64GB mSATA SSD	32GB eMMC	32GB eMMC	input 100~240V/50~60Hz	input 100~240V/50~60Hz	input 100~240V/50~60Hz		
拡張スロット	—	—	—	ACコード 3Pin	ACコード 3Pin	ACコード 3Pin		
無線LAN	IEEE 802.11 a/b/g/n(2.4GHz/5GHz)	IEEE 802.11 a/b/g/n(2.4GHz)	IEEE 802.11 a/b/g/n(2.4GHz)	ACコード 3Pin	ACコード 3Pin	ACコード 3Pin		
Bluetooth	Bluetooth4.0	Bluetooth4.0	Bluetooth4.0	電源ユニット	電源ユニット	電源ユニット		
有線LAN	1ポート(10/100Mbps)	1ポート(10/100Mbps)	1ポート(10/100Mbps)	VESA75対応	VESA75対応	VESA75対応		
電源ユニット	電源(AC)アダプタ	電源(AC)アダプタ	電源(AC)アダプタ	USB3.0(Type-A) 1ポート	USB2.0 1ポート	USB2.0 1ポート		
VESAマウント(mm)	input 100~240V/50~60Hz	input 100~240V/50~60Hz	input 100~240V/50~60Hz	USB2.0(Micro Type-B) 1ポート	外部映像出力 micro HDMI 1ポート	外部映像出力 micro HDMI 1ポート		
グラフィック出力	ACコード 3Pin	ACコード 3Pin	ACコード 3Pin	外部映像出力 mini-HDMI 1ポート	オーディオ Line out 1ポート	オーディオ Line out 1ポート		
インターフェース	75×75	100×100	100×100	カードスロット micro SD/SDHC/SDXC×1	カードスロット micro SD/SDHC/SDXC×1	カードスロット micro SD/SDHC/SDXC×1		
動作温度	intel® Gen7HDGraphic	intel® Gen7HDGraphic	intel® Gen7HDGraphic	温度-20~45°C 湿度10~95%	温度0~40°C 湿度0~90%	温度0~40°C 湿度0~90%		
非動作温度	USB2.0(Type-A) 2ポート	USB2.0(Type-A) 2ポート	USB2.0(Type-A) 2ポート	(ただし、結露無きこと)	(ただし、結露無きこと)	(ただし、結露無きこと)		
防塵防滴設計	COM 無し	COM 1ポート	COM 1ポート	温度-20~45°C 湿度10~95%	温度0~40°C 湿度0~90%	温度0~40°C 湿度0~90%		
外形寸法(mm)	外部映像出力 HDMI 1ポート	外部映像出力 HDMI 1ポート	外部映像出力 HDMI 1ポート	(ただし、結露無きこと)	(ただし、結露無きこと)	(ただし、結露無きこと)		
カラ	オーディオ Line out 1ポート	オーディオ Line out 1ポート	オーディオ Line out 1ポート	IP65	IP54	IP54		
動作温度	オーディオ Line out 1ポート	オーディオ Line out 1ポート	オーディオ Line out 1ポート	温度-10~60°C 湿度10~95%	温度-10~60°C 湿度10~95%	温度-10~60°C 湿度10~95%		
非動作温度	オーディオ Line out 1ポート	オーディオ Line out 1ポート	オーディオ Line out 1ポート	(ただし、結露無きこと)	(ただし、結露無きこと)	(ただし、結露無きこと)		
防塵防滴設計	IP65 *前面のみ	IP65 *前面のみ	IP65 *前面のみ	IP65	IP54	IP54		
外形寸法(mm)	75×75	100×100	100×100	W:260×D:30.6×H:200	W:282×D:21.4×H:201	W:282×D:21.4×H:201		
カラ	静電容量	静電容量	静電容量	ブラック	ブラック	ブラック		

\*Android is a trademark of Google Inc.  
\*本製品はGoogle Playストアに対応しておりません。  
Android™ 4.4の固定OSバージョンになります。

## 製品ラインアップ&amp;スペック一覧

## miniPOS

レシートプリンタ内蔵、セカンドモニタ付オールインワン型miniPOS端末

カテゴリ	miniPOS
シリーズ	LT-JP1101 シリーズ



動作検証済み推奨品	
-----------	--

## キャッシュドロア

4紙幣6貨幣対応  
キャッシュドロア  
【日本ブリックス】  
NP-DR3200

型番	LT-JP1101/BC52 LT-JP1101/BC92
対応OS	BC52 BC92 Embedded Windows 8.1 Industry Pro Windows 10 IoT Ent

CPU	intel Atom
-----	------------

タッチパネル	静電容量
	*セカンドモニタは非対象

生産予定	2019.6.30まで生産予定
------	-----------------

メインモニタ	10.1型ワイド 1280×800(WXGA)
--------	----------------------------

セカンドモニタ	5型ワイド 1280×720(HD720P)
---------	---------------------------

特徴	10.1インチワイドレシートプリンタ一体型タッチパネルPC
----	-------------------------------

メモリ	2GB
-----	-----

ストレージ	32GB eMMC
-------	-----------

拡張スロット	-
--------	---

LAN	1ポート (10/100Mbps)
-----	-------------------

電源ユニット	電源(AC)アダプタ input 100~240V/50~60Hz
--------	--------------------------------------

VESAマウント(mm)	ACコード 3Pin 75×75
--------------	---------------------

グラフィック出力	内蔵グラフィックス機能
----------	-------------

インターフェース	USB2.0 4ポート COM RS-232(D-Sub 9Pin) 2ポート キヤッショドロア RJ-11(12/24V) 1ポート オーディオ 内蔵スピーカー(モノラル)
----------	--

動作温度	温度+5~40°C 湿度0~95% (ただし、結露無きこと)
------	-----------------------------------

非動作温度	温度-10~60°C 湿度0~95% (ただし、結露無きこと)
-------	------------------------------------

プリンタ	用紙 幅58/80mm(最大外径80mm、最小内径12mm) カット方式 フルカットまたはバーチャルカット 印刷速度 200mm/s
------	--

外形寸法(mm)	W:299×D:273×H:129
----------	-------------------

カラー	ブラック
-----	------

対応保守サービス	
センドバック保守	詳細はP31
デリバリ保守	

## 保守サービスメニュー・料金表

## 1. センドバック延長保守メニュー

※下記に記載の金額は消費税別途となります。無償保証期間は1年間となります。契約期間は最長5年間です。

カテゴリ	対象型番シリーズ	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)
タワー・デスクトップ	LC-9シリーズ / LC-7シリーズ LC-6シリーズ / LC-5シリーズ	SB-LC-SS-01 ¥18,000-	SB-LC-SS-02 ¥32,000-	SB-LC-SS-03 ¥48,000-	SB-LC-SS-04 ¥58,000-
19インチラックマウント	LR-21シリーズ LR-31シリーズ LR-41シリーズ	SB-LR-SS-01 ¥23,000-	SB-LR-SS-02 ¥37,000-	SB-LR-SS-03 ¥60,000-	SB-LR-SS-04 ¥74,000-
ミニボックス	LB-Cシリーズ LB-JBシリーズ LB-6Aシリーズ	— —	SB-LB-SS-02 ¥16,000-	— —	SB-LB-SS-04 ¥29,000-
Windows®タッチパネル	LT-Jシリーズ ※LT-JP / LT-JA / LT-JTシリーズを除く	— —	SB-LTPC-SS-02 ¥18,000-	— —	SB-LTPC-SS-04 ¥30,000-
Android™バッテリーレス・タッチパネル	LT-H03シリーズ LB-HMB543	— —	SB-LTA1-SS-02 ¥13,000-	— —	SB-LTA1-SS-04 ¥28,000-
LT-H0321	— —	SB-LTA2-SS-02 ¥16,000-	— —	SB-LTA2-SS-04 ¥29,000-	SB-LTA2-SS-04 ¥29,000-
Windows®バッテリーレス・タッチパネル	LT-JAシリーズ	— —	SB-LTPC-SS-02 ¥18,000-	— —	SB-LTPC-SS-04 ¥30,000-
堅牢タブレット	LT-RT1090 LT-JT1101	— —	SB-LTST-SS-02 ¥24,000-	— —	SB-LTST-SS-04 ¥51,000-
miniPOS	LT-JP1101	— —	SB-LTPC-SS-02 ¥18,000-	— —	SB-LTPC-SS-04 ¥30,000-

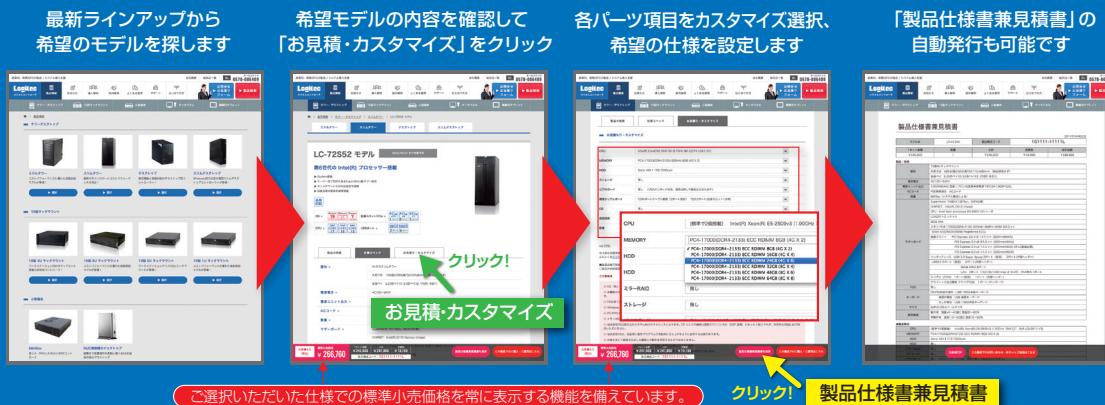
## 2. デリバリ保守

※下記に記載の金額は消費税別途となります。契約期間は最長5年間です。

カテゴリ	対象型番シリーズ	1年間	2年間	3年間	4年間	5年間	1年間延長(最長5年まで)
タワー・デスクトップ	LC-9シリーズ / LC-7シリーズ LC-6シリーズ / LC-5シリーズ	SB-LC-DS-01 ¥30,000-	SB-LC-DS-02 ¥42,000-	SB-LC-DS-03 ¥59,000-	SB-LC-DS-04 ¥79,000-	SB-LC-DS-05 ¥99,000-	SB-LC-DS-11 ¥30,000-
19インチラックマウント	LR-21シリーズ LR-31シリーズ LR-41シリーズ	SB-LR-DS-01 ¥34,000-	SB-LR-DS-02 ¥47,000-	SB-LR-DS-03 ¥66,000-	SB-LR-DS-04 ¥89,000-	SB-LR-DS-05 ¥108,000-	SB-LR-DS-11 ¥34,000-
ミニボックス	LB-Cシリーズ LB-JBシリーズ LB-6Aシリーズ	SB-LB-DS-01 ¥19,000-	SB-LB-DS-02 ¥25,000-	SB-LB-DS-03 ¥34,000-	SB-LB-DS-04 ¥53,000-	SB-LLB-DS-05 ¥66,000-	SB-LLB-DS-11 ¥19,000-
Windows®タッチパネル	LT-Jシリーズ ※LT-JP / LT-JA / LT-JTシリーズを除く	SB-LTPC-DS-01 ¥22,000-	SB-LTPC-DS-02 ¥37,000-	SB-LTPC-DS-03 ¥47,000-	SB-LTPC-DS-04 ¥65,000-	SB-LTPC-DS-05 ¥79,000-	SB-LTPC-DS-11 ¥22,000-
Android™バッテリーレス・タッチパネル	LT-H03シリーズ LB-HMB543	SB-LTA1-DS-01 ¥17,000-	SB-LTA1-DS-02 ¥22,000-	SB-LTA1-DS-03 ¥29,000-	SB-LTA1-DS-04 ¥46,000-	SB-LTA1-DS-05 ¥56,000-	SB-LTA1-DS-11 ¥17,000-
LT-H0321	— —	SB-LTA2-DS-01 ¥19,000-	SB-LTA2-DS-02 ¥25,000-	SB-LTA2-DS-03 ¥34,000-	SB-LTA2-DS-04 ¥53,000-	SB-LTA2-DS-05 ¥66,000-	SB-LTA2-DS-11 ¥19,000-
Windows®バッテリーレス・タッチパネル	LT-JAシリーズ	SB-LTPC-DS-01 ¥22,000-	SB-LTPC-DS-02 ¥37,000-	SB-LTPC-DS-03 ¥47,000-	SB-LTPC-DS-04 ¥65,000-	SB-LTPC-DS-05 ¥79,000-	SB-LTPC-DS-11 ¥22,000-
堅牢タブレット	LT-RT1						

# 産業用PC WEB見積支援プログラム “ロジコンナビ”を使ってご希望のコントローラをカスタムメイド!

1 ロジテック・カスタムコントローラの詳しい情報はホームページをご覧ください。 <http://pc.logitec.co.jp/>



ロジテックでは、様々な環境や条件に見合ったコンピュータを作り上げることができる、産業用PCの見積支援プログラム「ロジコンナビ」をWEB上で公開しています。市販PCのオンライン販売のカスタムメイドとは違い、長期供給も可能なマザーボードや国産長寿命電源を選択したり、様々な仕様を自由に変更して、その場で標準価格を確認することができます。

2 完全オリジナルモデルや、特別な仕様をご要望されるモデルの場合は下記、弊社販売店までご連絡ください。

弊社販売店とお取引がない場合は、ロジテックINAソリューションズ株式会社  
またはエレコム株式会社の各支店・営業所までご連絡ください。

ロジテックINAソリューションズ株式会社  
※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。

オーロジテック  
**TEL.0570-006409**  
**FAX.0265-74-1439**

エレコム株式会社 営業お問い合わせ窓口

東日本のお客様 **0120-975-579**

西日本のお客様 **0120-898-793**

受付時間：9:00～19:00

月曜日～金曜日（祝・祭日、夏期、年末年始定休業日を除く）

販売元 エレコム株式会社



<http://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 盛岡営業所 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 沖縄営業所 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>

東日本のお客様 **0120-975-579** 西日本のお客様 **0120-898-793**

受付時間：9:00～19:00／月曜日～金曜日（祝・祭日、夏期、年末年始定休業日を除く）

ロジテックINAソリューションズ株式会社 <http://pc.logitec.co.jp/>

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、2017年4月現在のものです。

CPC-1111-A

お問い合わせは、下記の販売店へどうぞ