

LIG-JB17Pシリーズ 2024.9.30まで生産予定※		LB-A08シリーズ 2024.6.30まで生産予定※	LB-A08/Bシリーズ 2024.6.30まで生産予定※
			
対応OS (選択)	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64bit(日本語版)	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64bit(日本語版) Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64bit(英語版) Windows® 7 Professional for Embedded Systems 64bit(日本語版) Windows® 7 Professional for Embedded Systems 32bit(日本語版)	
CPU (選択)	intel® Core™ i5-6300U(2.4GHz 6M C2/T4 LGA1151)	intel® Core™ i7-6700TE(2.4GHz 8M C4/T8 LGA1151) intel® Core™ i5-6500TE(2.3GHz 6M C4/T4 LGA1151) intel® Core™ i3-6100TE(2.7GHz 4M C2/T4 LGA1151)	
CPU世代	Skylake-U(第6世代)	Skylake(第6世代)	
チップセット	内蔵	Q170	
メモリ (選択)	PC-17000(DDR4-2133) SO-DIMM 4GB(4GB×1) PC-17000(DDR4-2133) SO-DIMM 8GB(8GB×1) PC-17000(DDR4-2133) SO-DIMM 16GB(16GB×1)	PC-17000(DDR4-2133) SO-DIMM 4GB(4GB×1) 温度拡張品 PC-17000(DDR4-2133) SO-DIMM 8GB(8GB×1) 温度拡張品 PC-17000(DDR4-2133) SO-DIMM 16GB(16GB×1) 温度拡張品	PC-17000(DDR4-2133) SO-DIMM 4GB(4GB×1) PC-17000(DDR4-2133) SO-DIMM 8GB(8GB×1) PC-17000(DDR4-2133) SO-DIMM 16GB(16GB×1)
ストレージ (選択)	mSATA SSD MLC 60GB 温度拡張品 mSATA SSD MLC 120GB 温度拡張品 mSATA SSD MLC 240GB 温度拡張品	SSD 2.5インチ MLC 60GB 温度拡張品 SSD 2.5インチ MLC 120GB 温度拡張品 SSD 2.5インチ MLC 240GB 温度拡張品	SSD 2.5インチ MLC 60GB SSD 2.5インチ MLC 120GB SSD 2.5インチ MLC 240GB
電源ユニット	DC12V 60W(専用ACアダプタ)※1 AC Power On対応※2	DC19V 120W(専用ACアダプタ)※1 AC Power On対応※2	
電源電圧	AC100-240V/50-60Hz	AC100-240V/50-60Hz、DC入力9-36V	
インターフェース	USB	USB3.0×4(前面)	
	COM	COM(RS-232)×2(前面)	
	オーディオ	MIC in、LINE out×1(前面)	
	LAN	LAN×2(10/100/1000Mbps)(前面) LAN1 intel219、LAN2 intel211 Wake On Lan対応※2	LAN×3(10/100/1000Mbps)(前面) intel i210 Wake On Lan対応※2
	グラフィック出力	HDMI×2(背面)、アナログVGA×1(背面)	
	その他	Cfastスロット×1(前面)、リモートスイッチ端子×1(前面)	
拡張スロット (出荷時に1個のみ 選択可能)	80pinオリジナル拡張スロット×1(側面) 拡張ポートA(USB3.0×4) 拡張ポートB(HDMI×1+5.1CHオーディオ×1(LINE in、LINE out、Mic)) 拡張ポートD(RS-232×2) 拡張ポートG(RS-232×3) 拡張ポートH(RS-232×2+USB2.0×1) 拡張ポートK(RS-232×2+LAN(10/100/1000Mbps)×1)	-	
耐環境性能※3	IP40※4、耐振動3G※5、耐衝撃50G※6	-	
認証規格	VCCI Class B、PSE	PSE	
動作環境	温度	-20℃～60℃ 要:0.5m/s エアフロー	0℃～50℃ 要:0.5m/s エアフロー
	湿度	0～90% (結露なきこと)	10～80% (結露なきこと)
外形寸法(mm)	W260.0×D137.0×H39.9(ゴム足含む)	W264.2×D156.2×H66.5(突起物を含まず)	
重量	約2.0kg(システム構成による)	約3.0kg(システム構成による)	
付属品	ACアダプタ、ウォールマウントキット	ACアダプタ、ウォールマウントキット、コネクタ(リモートスイッチ用、電源用)	

※1: ACアダプタは有寿命部品となります。安定してご利用いただくためには定期的な交換が必要になります。(有寿命部品の交換時期の目安は、使用頻度や環境等の条件により異なります)※2: 機能をご利用いただくには、設定の変更が必要な場合がございます。※3: 無破壊、無故障を保証するものではありません。※4: 導電性および吸湿性の塵埃はなきこと。※5: 5～500Hz 3軸 30min(IEC60068-2-64)。※6: ハーフサイン波3軸 11m/s(IEC60068-2-27)。
※生産予定につきましては、諸処の事情により変更になる場合がございます。最新の生産予定はwebをご確認ください。

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

大阪本社 東京支社 大阪支店 北日本支店 名古屋支店 広島支店 福岡支店 立川営業所
埼玉営業所 横浜営業所 札幌営業所 高崎営業所 金沢営業所 京都営業所 岡山営業所
熊本営業所 東京物流センター 神奈川物流センター 大阪物流センター

各支店・営業所へのお問い合わせは
0120-975-579 受付時間: 9:00～18:00
月曜日～金曜日(祝・祭日、夏季、年末年始特定休業日を除く)

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

購入前お問い合わせ窓口【PCソリューション営業部】※はじめに、カスタムPCについてのご相談であることをお伝えください。

TEL. 0570-006409 (オーロジテック) **FAX. 0265-74-1439**
受付時間: 9:00～12:00/13:00～17:00 月曜日～金曜日(祝・祭日、夏季、年末年始特定休業日を除く)

E-mail: pc-info@logitec.co.jp

●掲載されている商品名・会社名等は、一般に各社の商標ならびに登録商標です。●掲載した商品の仕様、掲載内容については改良のため予告なく変更することがあります。●このカタログの掲載内容は、2020年2月現在のものです。●CS-35D054T

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ

過酷な環境にも耐える

温度拡張 miniBOX



温度拡張、ファンレスで
過酷な環境にも最適なminiBOXタイプ

- -20℃～60℃までの耐熱・耐寒性能 ※1
- 耐振動3G、耐衝撃50G、IP40に対応で幅広い環境に設置が可能 ※1
- ファンレス設計で、デスクトップ系Core i7まで搭載可能 ※2
- miniBOXタイプながら豊富なインターフェースを搭載
- 機能アップデートによる業務遅延を抑止するLTSC/LTSB版Windows® 10を搭載
- 最長10年間の保守メニューに対応 ※1

※1: LIG-JB17Pシリーズ ※2: LB-A08シリーズ、LB-A08/Bシリーズ

温度拡張、ファンレスで過酷な環境にも最適！

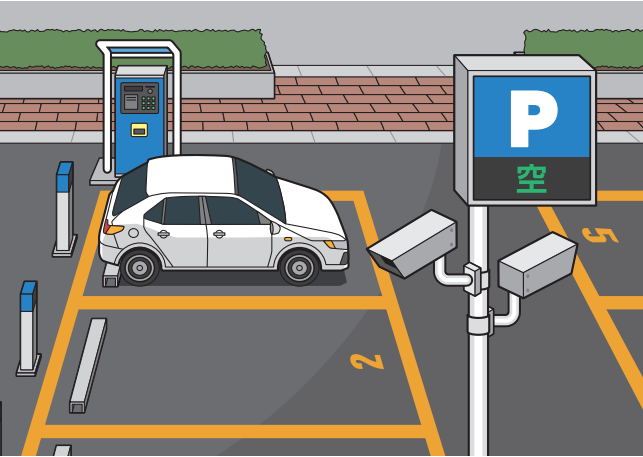


		LIG-JB17Pシリーズ	LB-A08シリーズ	LB-A08/Bシリーズ		
						
動作温度		-20℃～60℃	-20℃～55℃	0℃～50℃		
耐環境性能※1		耐振動3G、耐衝撃50G、IP40	—	—		
OS (選択)		Windows 10 IoT Ent 64bit	Windows 10 IoT Ent 64bit Windows 7 for Emb 64bit Windows 7 for Emb 32bit	Windows 10 IoT Ent 64bit Windows 7 for Emb 64bit Windows 7 for Emb 32bit		
CPU (選択)		intel CORE i5	intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3	intel CORE i7 intel CORE i5 intel CORE i3		
インターフェース	USBポート	USB 3.0 4ポート	拡張ボード搭載の場合※2	USB 3.0 4ポート USB 2.0 2ポート	USB 3.0 4ポート USB 2.0 2ポート	
	COMポート	COM 2ポート RS232		COM 5ポート RS232	COM 6ポート RS232/485/422	COM 6ポート RS232/485/422
	LANポート	Giga 2ポート		Giga 3ポート	Giga 3ポート	Giga 3ポート

※1 規格等の情報は裏面の製品仕様をご確認ください。
※2 標準搭載インターフェースと拡張ボードのインターフェースの総数となります。選択する拡張ボードによりポート数は異なります。拡張ボードについてはP4をご確認ください。

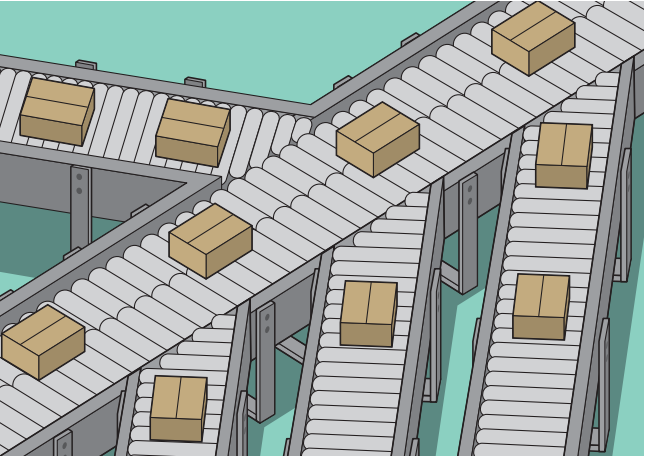
駐車場管理システム

有料駐車場の料金・ゲート管理端末



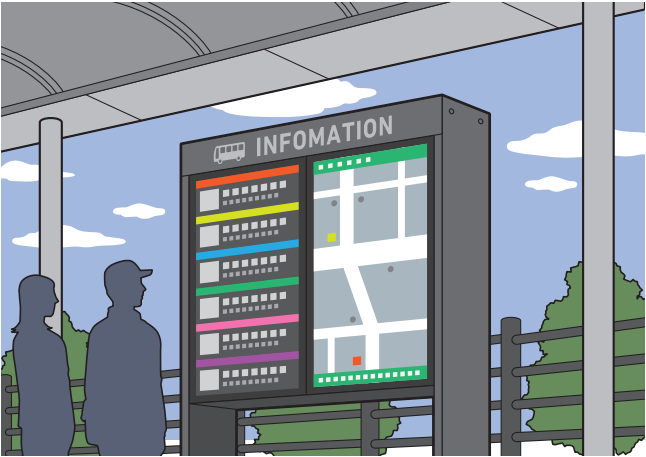
物流自動ソーター

物流自動ソーターのコントロール端末



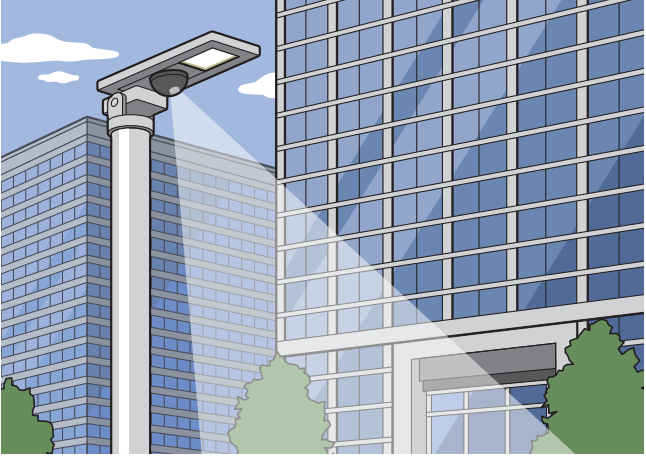
屋外サイネージ

サイネージのコンテンツ管理端末



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



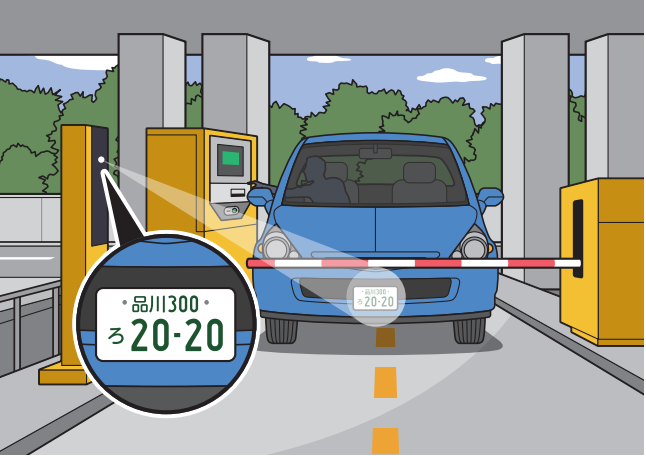
住民票発券端末

住民票発券のコントロール端末



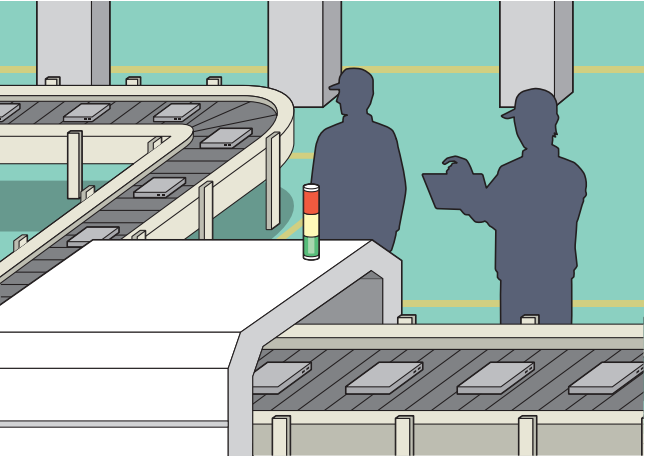
車番認識システム

車番認識の録画コントロール端末



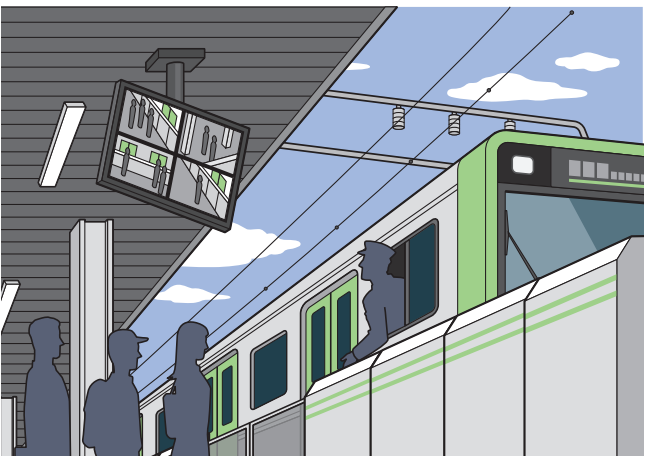
製造・生産システム

生産ラインのコントロール端末・ログ収集端末



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

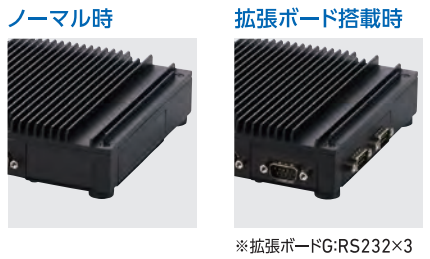
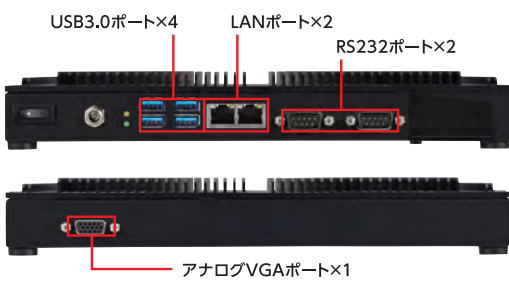


温度拡張、耐振動、耐衝撃、防塵設計で、
最長10年間の保守メニューに対応!

LIG-JB17Pシリーズ(-20℃～60℃対応)
2024年9月30日まで生産予定



外観・インターフェース



特徴

温度拡張対応
-20℃～60℃の耐熱・耐寒性能。
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。

ファンレス設計
空冷ファンが無いため、気になる風切り音が発生しません。
さらに記憶装置にSSDを使用することにより、HDD特有の回転ノイズもありません。

温度	-20～60℃
防塵・防滴	IP40
耐振動	3G
耐衝撃	50G

耐振動・耐衝撃、防塵設計
耐振動3G、耐衝撃50G、IP40対応。
耐振動・耐衝撃性能に優れているため、幅広い環境下に設置が可能です。

薄型設計
ゴム足含めて厚み40mm以下の薄型設計。
狭所への設置を考慮した筐体は、スクリーン裏や筐体内部など狭い環境への設置も可能です。

拡張ボードによる豊富なインターフェイス
6種類の拡張ボードから1種類を選択して搭載可能。
拡張ボード搭載で、USB最大8個、RS232最大5個、LAN最大3個など、ご利用に合ったインターフェイスを選択していただけます。

最長10年間の保守メニューに対応
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。(別途保守契約が必要になります)
※保守メニューはP7をご確認ください

OSアップデートによる業務遅延を抑止
Windows® 10 IoT Enterprise LTSB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。
※詳しくはP6をご確認ください

拡張ボード

専用拡張ボード(出荷時1個のみ拡張可能)

A:USB3.0x4

B:HDMI+5.1ch Audio

D:RS232x2

G:RS232x3

H:RS232x2+USB2.0x1

K:RS232x2+LANx1

付属品

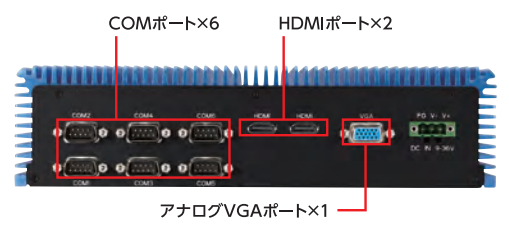
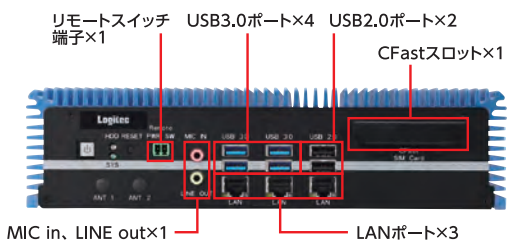


デスクトップ系CPUのCore i7まで搭載可能で、
ファンレス、温度拡張を実現!

LB-A08(-20℃～55℃対応)・LB-A08/B(0℃～50℃対応)
2024年6月30日まで生産予定



外観・インターフェース



特徴

温度拡張対応
-20℃～55℃の耐熱・耐寒性能。
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。
※LB-A08シリーズ

ファンレス設計
空冷ファンが無いため、気になる風切り音が発生しません。
さらに記憶装置にSSDを使用することにより、HDD特有の回転ノイズもありません。

デスクトップ系CPU Core i7まで搭載可能
ファンレスながら、デスクトップ系CPUのCore i7まで搭載可能。処理能力が必要な装置のコントローラとしてご活用いただけます。
※Core i7、i5、i3から選択可能

リモートスイッチ用コネクタを標準添付
リモートスイッチ用のコネクタを標準添付しているため、端末から離れた場所で、電源ON/OFF操作を可能にするリモートスイッチを取り付け可能です。
※リモートスイッチは付属していません
※電源OFFの操作はOSの設定が必要です

豊富なインターフェイス
豊富なインターフェイスを標準で搭載。
・USB3.0x4、USB2.0x2
・COM(RS232/485/422)x6
・Gigabit LANx3
・HDMIx2、アナログVGAx1

ウォールマウントキット標準添付
壁などに取り付けられるキットが標準添付されているため、様々なスタイルの設置が可能です。

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。
※詳しくはP6をご確認ください

付属品



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

Windows® 10 IoT Enterprise LTSC/LTSBとは？

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/LTSB



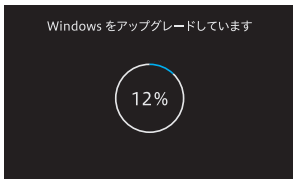
特定用途向け
セキュリティ更新とパッチのみ提供
機能アップデートなし※
最長10年間同じイメージを利用可能

※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・パッチは提供されます。

OSアップデートによる業務遅延を抑止

Windows® 10 IoT Enterprise LTSC/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。



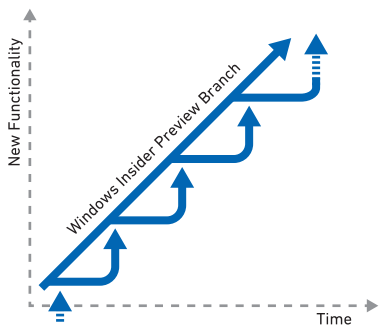
Windows® 10 Proの大型アップデート。

- 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/LTSB版※のWindows® 10 IoT Enterpriseを搭載!
※セキュリティ更新・パッチは提供されます

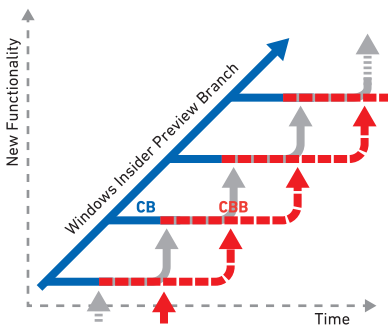
最新化モデル(SACT/CB)の場合

- コンシューマ向け
 - 常に最新の機能を、いち早く提供
- ※機能アップデートの遅延、回避は不可能



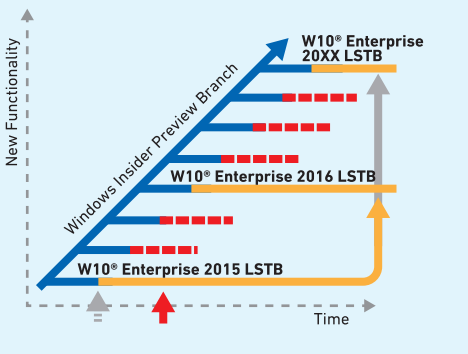
企業向け最新化モデル(SAC/CBB)の場合

- 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/LTSB)

- 特定システム向け
 - セキュリティ更新とパッチのみ提供
 - 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



ロックダウン機能を利用したセキュリティ対策が可能



統合書き込みフィルター(UWF:Unified Write Filter)

ストレージに書き込みをしないデバイスを制作可能。特定の書き込みを許可する設定も可能

- 設定例 ●ファイル、フォルダ、レジストリ単位で設定



USBデバイスへのアクセス制限

USBメモリーなどのデバイスを制限できます。また、許可されたUSBデバイスのみを許可することも可能です。

- 設定例 ●あらゆるデバイスのインストールを防ぐ
●許可されたデバイスのみをユーザーがインストールできるよう設定
●禁止されたデバイスのインストールを防ぐ
●リムーバブルメディアでの読み取り/書き込みアクセス許可を制御



レイアウトコントロール機能

スタートメニューやレイアウトを専用用途デバイス向けにカスタマイズすることができる機能です。



APPLocker

操作、実行可能なアプリケーションを制御する機能です。

- 設定例 ●ファイルの場所や署名、ハッシュをもとに決定



Shell Lancer

単一のWin32アプリケーションエクスペリエンスを有効に



Assigned Access

単一のUniversal Windowsアプリケーションエクスペリエンスを有効に

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



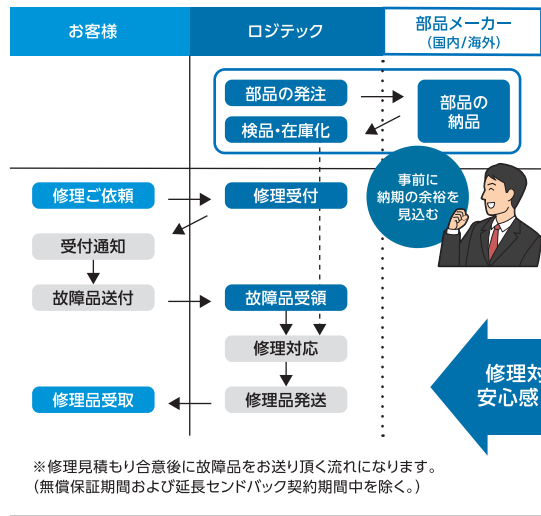
振動試験機

落下試験機

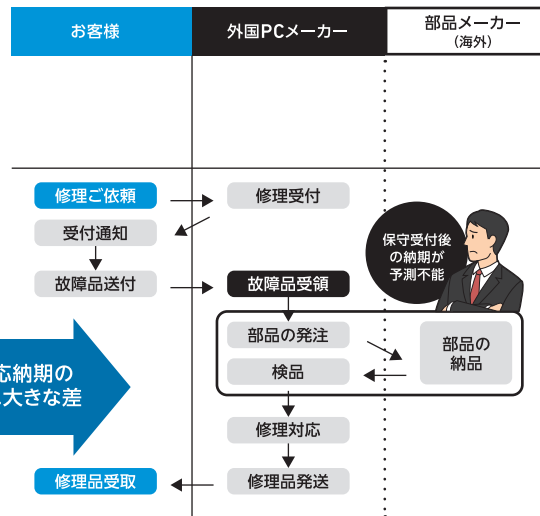
保守・サポート体制

国内自社工場に修理センターと修理パーツ倉庫を開設し、日本国内からのサポートを実施。産業用PCを長期で安心して使用いただける体制を構築しています。

●ロジテックのセンドバック保守スタイル



●外国PCメーカーのセンドバック保守スタイル



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

センドバック延長保守メニュー

製品購入時に別途「延長保守」を契約いただくことで、無償保証期間終了後に修理を依頼される場合、都度のお支払いが不要となるサービス。※無償保証期間は1年間

デリバリ保守メニュー

製品購入時に別途「デリバリ保守」を契約いただくことで、障害発生時の原因切り分け後、代替機もしくは代替部品を先にお届けするサービス。

オンサイト保守メニュー

製品購入時に別途「オンサイト保守」を契約いただくことで、弊社サービス拠点より技術者がお客様先に訪問し修理を行うサービス。尚、お客様よりご連絡いただいた内容を確認させていただき、弊社が訪問が必要と判断した場合となります。

LB-A08シリーズ、LB-A08/Bシリーズ センドバック延長保守

1年間延長(2年保証)	2年間延長(3年保証)	3年間延長(4年保証)	4年間延長(5年保証)
—	SB-LB-SS-02	—	SB-LB-SS-04
—	¥16,000	—	¥29,000

LB-A08シリーズ、LB-A08/Bシリーズ デリバリ保守

1年間	2年間	3年間	4年間	5年間	1年間延長(最長5年迄)
SB-LB-DS-01	SB-LB-DS-02	SB-LB-DS-03	SB-LB-DS-04	SB-LB-DS-05	SB-LB-DS-11
¥19,000	¥25,000	¥34,000	¥53,000	¥66,000	¥19,000

LIG-JB17Pシリーズ デリバリ保守

5年間	7年間	10年間	1年間延長(最長10年間)
SB-PEMB-DS-05	SB-PEMB-DS-07	SB-PEMB-DS-10	SB-PEMB-DS-11
¥59,000	¥81,000	¥123,000	¥27,000

LIG-JB17Pシリーズ オンサイト保守

5年間	7年間	10年間	1年間延長(6~10年目)
SB-PEMB-HP-05	SB-PEMB-HP-07	SB-PEMB-HP-10	SB-PEMB-HP-11
¥155,000	¥206,000	¥309,000	¥42,000