



車載

移動体や遠隔地へ設置できる

耐振動・耐衝撃・耐環境コンピュータ

標準モデル Linux ETC-L018(L9X)M32 第11世代 Intel Core i7 1185GRE 搭載
Windows ETC-L018(W10XC)M32

- **耐衝撃：100G, 耐振動：5G**
- **FANレス, HDDレス**でメンテナンスフリー
- 冷凍庫から車内まで **温度範囲：-40℃～+70℃**
- スリムサイズ **高さ29mm**
- **選べるCPU** (Core i7, Atom)
- **DC+6V～DC+37V** 電源電圧が不安定な環境に対応



車載はCAN標準搭載

CAN FD/CAN でエンジン回転, 車速, 車輪速等、様々な情報を計測信号として利用することができます。CAN Open のカスタマイズ対応も承ります。

- シリーズ登場から約15年。形状互換を維持しており資産継承できます。
- 電源ブチ切り® に対応しており不安定な電源環境でもシステム起動ドライブが壊れません。Power ON 起動による電源復旧で自動起動も可能です。
- 4Kモニタ対応, 最大4画面の多画面表示も可能です。*一部製品に限る
- 2.5インチSATAスロットの補助ドライブを用意しており、大容量のドライブを実装できます。*一部製品に限る


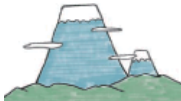



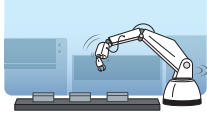
頑丈コネクタモデルも登場 **新製品**

- 車載規格コネクタを使用
- 路線バス, 緊急車両, ヘリコプター, 船舶, 建設機等、さらに安心してお選びいただける製品です。



車載CD だけど **車載だけ** じゃない!!

車載用途以外にも様々な実績があります

<p>自動運転</p> 	<p>屋外設置 (高地 / 寒冷地)</p> 	<p>道路情報表示</p> 	<p>表示用PC</p> 	<p>入退出管理</p> 	<p>ロボット</p> 
--	--	---	---	--	---



Tiger Lake 搭載



- ・クアッドコアCPU Core i7(Tiger Lake) 1.80GHz搭載
- ・動作温度は-40℃~+70℃に対応
- ・ECCメモリ対応
- ・Ethernet 1GbE×3
- ・USB 3.0×4, USB 2.0×2, DisplayPort v1.4a採用

選択項目	CPU	Core i7 1185GRE
	OS	Windows 10 IoT 2021 Windows 10 IoT 2019 Linux 9
	ストレージ	起動デバイス:SSD 32GB 補助デバイス:なし SSD 64GB
I/O追加 I/O付きモデル タフコンCD への変更		

頑丈コネクタモデル



- ・ラッチ付き車載用途向け頑丈コネクタを採用し、耐環境性能を向上
- ・車載コネクタ(USB3.0×1, RS-232C×1, CAN/CAN FD×2, デジタル入出力 入力8点 出力8点, 外部入出力×1, HDMI 1.4b TypeE)
- ・クアッドコアCPU Atom E3950(Apollo Lake) 1.60GHz搭載
- ・動作温度は-40℃~+70℃に対応 ・耐防塵性能IP5Xに対応
- ・ECCメモリ対応 ・Ethernet 1GbE(M12コネクタ)×3
- ・USB 3.0×2, USB 2.0×2, DisplayPort v1.2, DVI-D採用

選択項目	CPU	Atom E3950
	OS	Windows 10 IoT 2019 Linux 9
	ストレージ	起動デバイス:SSD 32GB 補助デバイス:なし SSD 64GB
I/O追加 I/O付きモデル タフコンCD への変更		

Apollo Lake 搭載



- ・クアッドコアCPU Atom E3950(Apollo Lake) 1.60GHz搭載
- ・動作温度は-40℃~+70℃に対応
- ・ECCメモリ対応
- ・Ethernet 1GbE×3
- ・USB 3.0×2, USB 2.0×4, DisplayPort v1.2, DVI-D採用

選択項目	CPU	Atom E3950
	OS	Windows 10 IoT 2019 Windows 10 IoT 2016 Linux 8
	ストレージ	起動デバイス:SSD 32GB 補助デバイス:なし CFast 16GB / 32GB
I/O追加 I/O付きモデル タフコンCD への変更		

Bay Trail 搭載



- ・クアッドコアCPU Atom E3845(Bay Trail) 1.91GHz搭載
- ・動作温度は-30℃~+70℃に対応
- ・USB 3.0×1, USB 2.0×4, DisplayPort v1.1a採用

選択項目	CPU	Atom E3845
	OS	Windows 10 IoT 2016 Windows Embedded Standard 7 Linux 8 Linux 7
	ストレージ	起動デバイス:CFast 16GB / 32GB 補助デバイス:なし CFast 4GB / 8GB / 16GB / 32GB HDD 100GB(温度拡張) / 500GB / 1TB SSD 16GB / 32GB / 64GB
I/O追加 I/O付きモデル タフコンCD への変更		

