

# Intel® 次世代ATOMシリーズ Elkhart Lake 搭載 評価ボード

近日中に貸し出し開始します

## 特長

- 最新I/Fの実装・・・USB Type-C、Ethernet 2.5G
- リアルタイム性 (TSN) やセキュリティ (TPM) への 対応も考慮
- 機能安全性 (FUSA) の実装も可能

## 外観



## 概略仕様

項目	仕様
CPU	Intel® ElkhartLake x6212RE (6W、1.2GHz、Industrial) 、x6414RE (9W、1.5GHz、Industrial) x6425RE (12W、1.9GHz、Industrial) 、x6427FE (12W、1.9GHz、FUSA) x6200FE (4.5W、1.0GHz、FUSA)
メモリ	DDR4-3200 SO-DIMM ×1スロット (最大32GB)
グラフィック	SoC内蔵グラフィックス・コントローラ、Display Port ×2ポート、 USB Type C Display Port Alternate mode ×1ポート
USB	USB Type C ×1ポート+ USB3.1 Type A ×3ポート + USB2.0 Type A ×1ポート
SATA	SATA Gen3.0 (6Gbps) 対応 M.2 Key M 2242コネクタ ×1 + SATA コネクタ(22pin) ×1
LAN	10Mbps/100Mbps/1Gbps/2.5Gbps SGMII、PHY : GPY211 (Intel) トランス内蔵 RJ45 コネクタ×2、TSN対応 (LINUXのみ)
microSD	SD Card 3.0、microSD カード・スロット ×1
拡張バス	PCI Express(Gen.3) x4 スロット ×1、PCIe x2接続
電源	DC+12V単一
基板サイズ	182×128 mm

Intel®はアメリカ合衆国のIntel Corporationの登録商標です。

