

CONEXIOBlackBear : 4つの特徴

LTE通信版



5G対応モデル : 2022年12月リリース



AWS IoT Greengrass認定デバイス
Azure Certified for IoT認定デバイス
SORACOM認定デバイス

1

海外対応

世界45ヶ国対応

2

車載可能

CAN標準搭載、耐環境性能

3

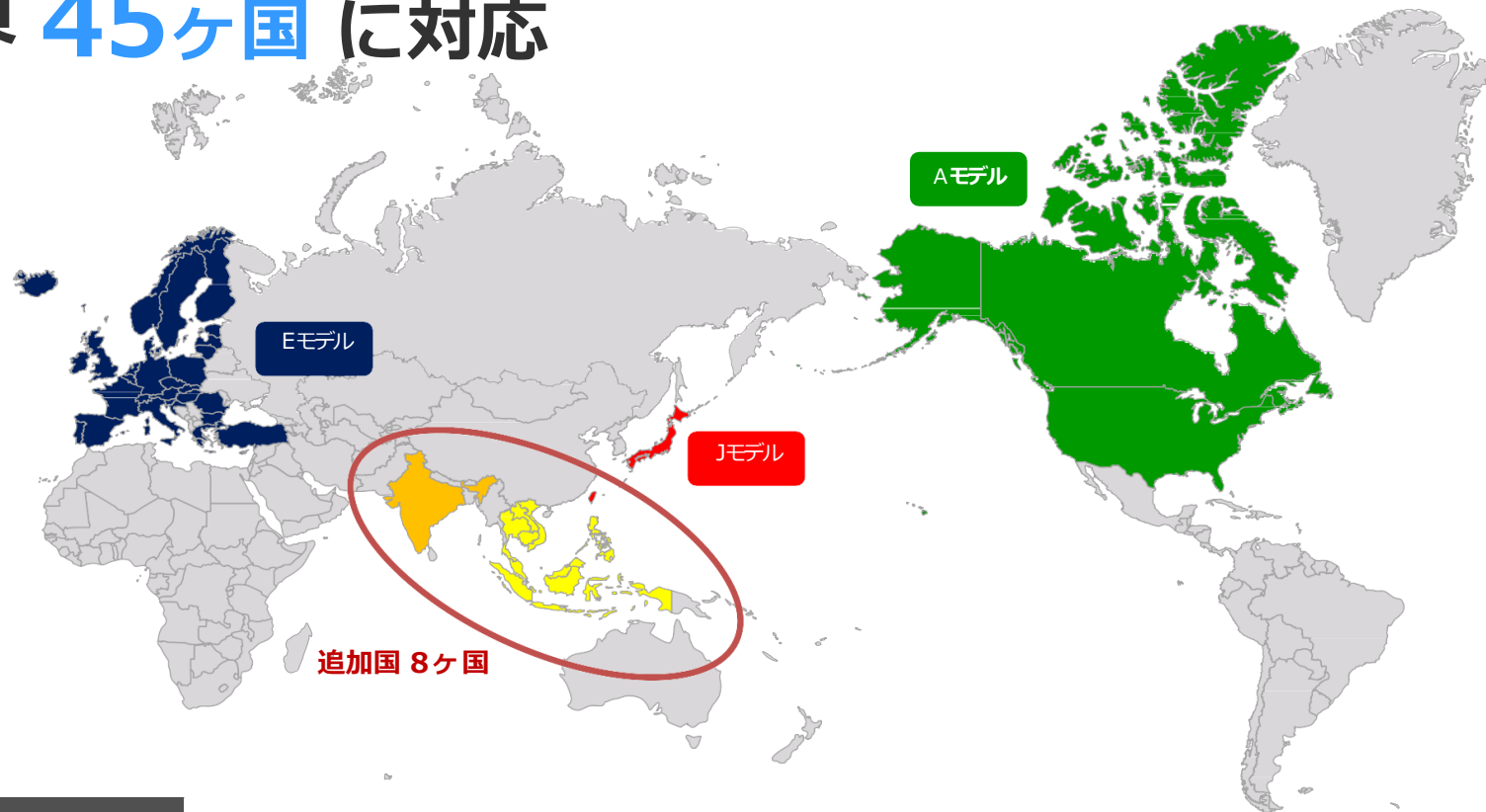
エッジコンピューティング

4

豊富なインターフェース

1 海外対応

世界 45ヶ国 に対応



Jモデル

日本/台湾

Aモデル

アメリカ/カナダ

Eモデル

EU28ヶ国 (フランス/ドイツ/イタリア/ベルギー/オランダ/ルクセンブルク/イギリス,デンマーク/アイルランド/ギリシャ/スペイン/ポルトガル/オーストリア
スウェーデン/フィンランド/キプロス/チェコ/エストニア/ハンガリー/ラトビア/リトアニア/マルタ/ポーランド/スロバキア/スロベニア/ブルガリア/ルーマニア/クロアチア)
アイスランド/ノルウェー/スイス/リヒテンシュタイン/トルコ
追加国(8ヶ国) ASEAN7ヶ国(インドネシア/マレーシア/フィリピン/タイ/ブルネイ/ベトナム/カンボジア)インド



2 車載可能

車載利用に適した **堅牢性** と **インターフェース** を装備。
特に特殊車両など複数の **CANデータを取得したい** 場合に適しています。

- ✓ **CANI/F 2系統を標準搭載**
エンジン系統/制御系統など複数系統のCANデータ取得が可能

- ✓ **耐環境性能**

耐振動性	2.8G
耐衝撃性	50G
動作温度	-20℃～70℃
電源電圧	9～32V バッテリーで安定稼動(DC対応)

3 エッジコンピューティング

エッジ処理 に適したスペックを装備

- ✓ NXP i.MX6シリーズのCPU搭載
- ✓ AWS Greengrass/Microsoft Azure認可
- ✓ 現場で取得したデータをゲートウェイ内でエッジ判定
- ✓ リアルタイム性が向上
- ✓ 通信量の削減
- ✓ セキュリティ強化



4 豊富なインターフェース

✓ さまざまな **センサー/カメラ/PLC** などを接続可能

※標準拡張基板ボードに他拡張ボード搭載可能
出荷時はDI/DOポートを搭載

