



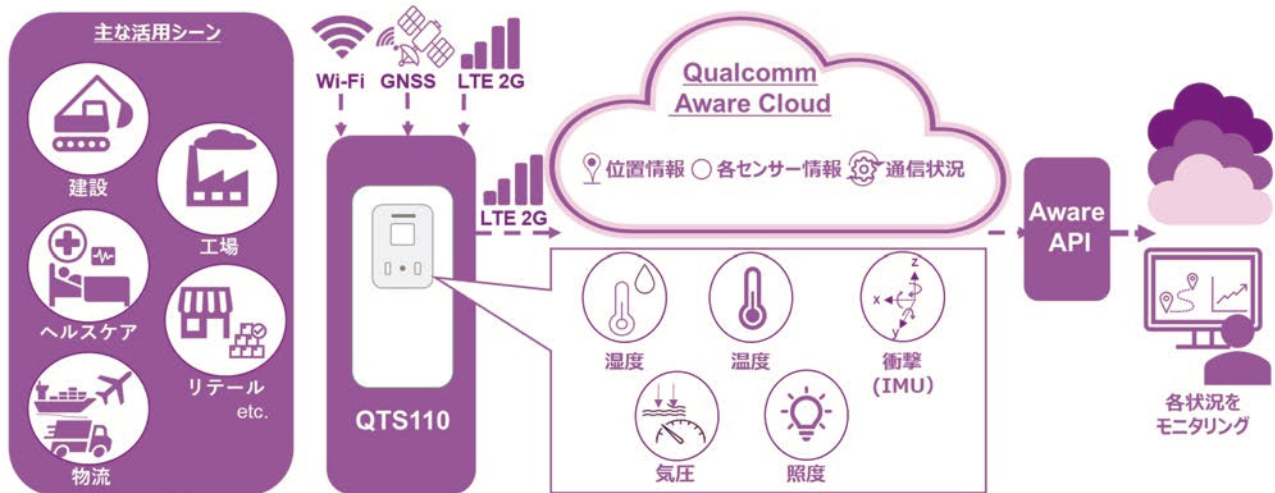
\すぐに使える!/\

位置情報・温湿度・衝撃等の状態監視

輸送/保管状態モニタリング・追跡端末 Qualcomm® QTS110

輸送時の
品質管理
できてますか?

本端末+クラウドサービスまで一括提供可能!
MVNOとして通信回線も提供! 世界各国での契約は不要



クラウドサービス (Qualcomm® Aware Cloud) 連携のイメージ

- 国際輸送も対応可能! 海外200か国以上 (グローバルSIM対応)
- 長時間バッテリー (駆動時間例: 最大150日程度連続動作可能※)
※使用例: 15分毎計測 & 1時間毎にデータ送信の場合
- 防水防塵対応 (IP65)
- 各国電波認証取得済: CE/UK/FCC/ISED, JATE/TELEC

Qualcomm® QTS110 仕様

| | | | |
|-------------|---|---|---|
| 本体寸法 (mm) | 50 × 125 × 14 | | |
| 本体重量 (g) | 125 | | |
| 動作範囲 | 温度: -20°C to 60°C (放電時)、5°C to 60°C (充電時) 相対湿度(RH): 85% 結露なきこと | | |
| 無線通信 | セルラー方式 | EGPRS/MSC33: 3GPP Rel.12 LTE Cat.M1, LTE Cat.NB2: 3GPP Rel.14 Class5 (20dBm) | |
| | LTE (Cat.M1) | Low Band | B5,B8,B12,B13,B14,B18,B19,B20,B26,B27,B28,B85 |
| | | Middle Band | B1,B2,B3,B4,B25,B66 |
| | LTE (Cat.NB2) | Low Band | B5,B8,B12,B13,B14,B17,B18,B19,B20,B26,B28,B85 |
| | | Middle Band | B1,B2,B3,B4,B25,B66 |
| | 2G | Low Band | GSM850,GSM900 |
| | | Middle Band | GSM1800,GSM1900 |
| GNSS | GPS/Galileo/GLONASS/Beidou/QZSS, L1 band (1575.42 MHz) | | |
| Wi-Fi | 2.4 GHz (IEEE 802.11b/g/n) | | |
| 位置測位 | GNSS + Cellular + Wi-Fi (2.4GHz only) | | |
| バッテリー | 容量・電源電圧 | リチウムイオン二次電池 2600 mAh, 3.7 V | |
| | 充電方法 | USB Type-C / 専用クレードルベース(4台まで同時充電可)※ | |
| 駆動時間(参考値) | 最大150日程度の連続動作(15min毎計測、1h 毎にデータ送信の場合)(注)動作環境により駆動時間は異なる場合があります。 | | |
| OS | ThreadX 2.0 (Delta FOTAによるアップデート可能) | | |
| SIM | 1x eSIM | | |
| LED | 1 x Red/Green/Blue LED | | |
| センサー | 加速度・角速度(IMU)、光、温湿度、気圧 | | |
| フライトモード機能 | FAA advisory circular A.C 91.21-1D. 準拠 | | |
| 防水防塵規格 (IP) | IP65 | | |
| 認証 | CE/UK/FCC/ISED, JATE/TELEC | | |

記載の会社名、商品名、製品名、ブランド名は、各社の登録商標、商標、サービスマークです。記載されている内容は予告無く変更される場合があります。

MAC-QCM_202310-02

お問い合わせフォームはこちら

https://go.macnica.co.jp/contact_qualcomm



株式会社マクニカ
フィネッセ カンパニー

〒222-8561 横浜市港北区新横浜1-6-3 マクニカ第1ビル



045-470-9831 (担当者: 徳田、太田)



qcom-aware@macnica.co.jp

Co.Tomorrowing
MACNICA