

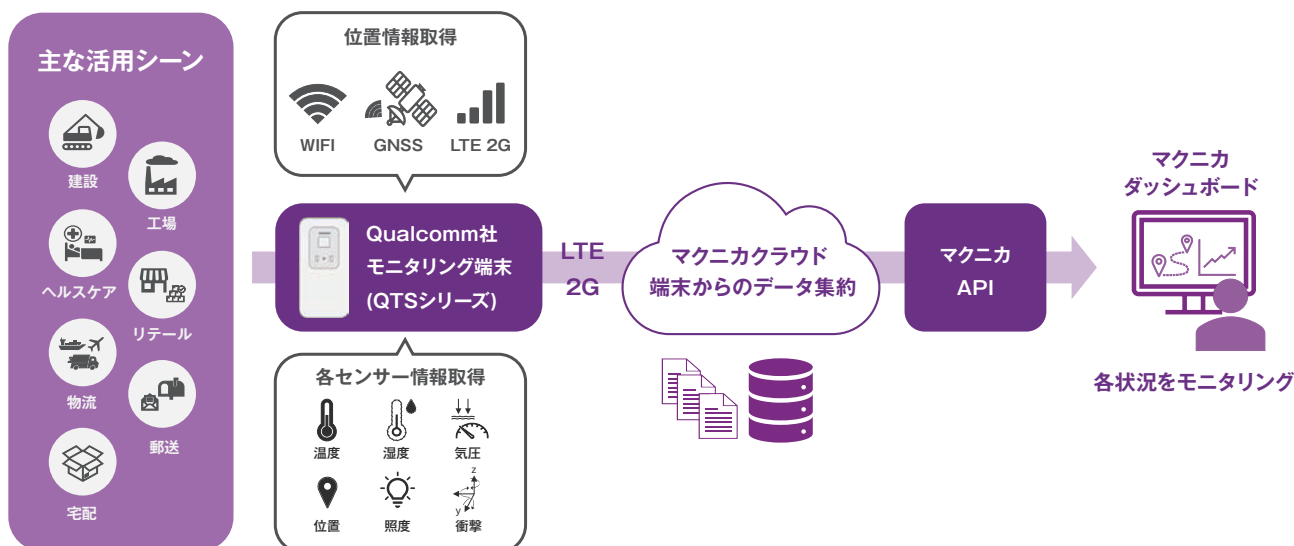
\すぐに使える!/\

位置情報・温湿度・衝撃・盗難等の状態監視

# 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100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)<br>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<br>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,<br>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100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\_202407-03

お問い合わせフォームはこちら

[https://go.macnica.co.jp/aware\\_toiawase](https://go.macnica.co.jp/aware_toiawase)



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: 鷺巣)



qcom-aware@macnica.co.jp

**MACNICA**