

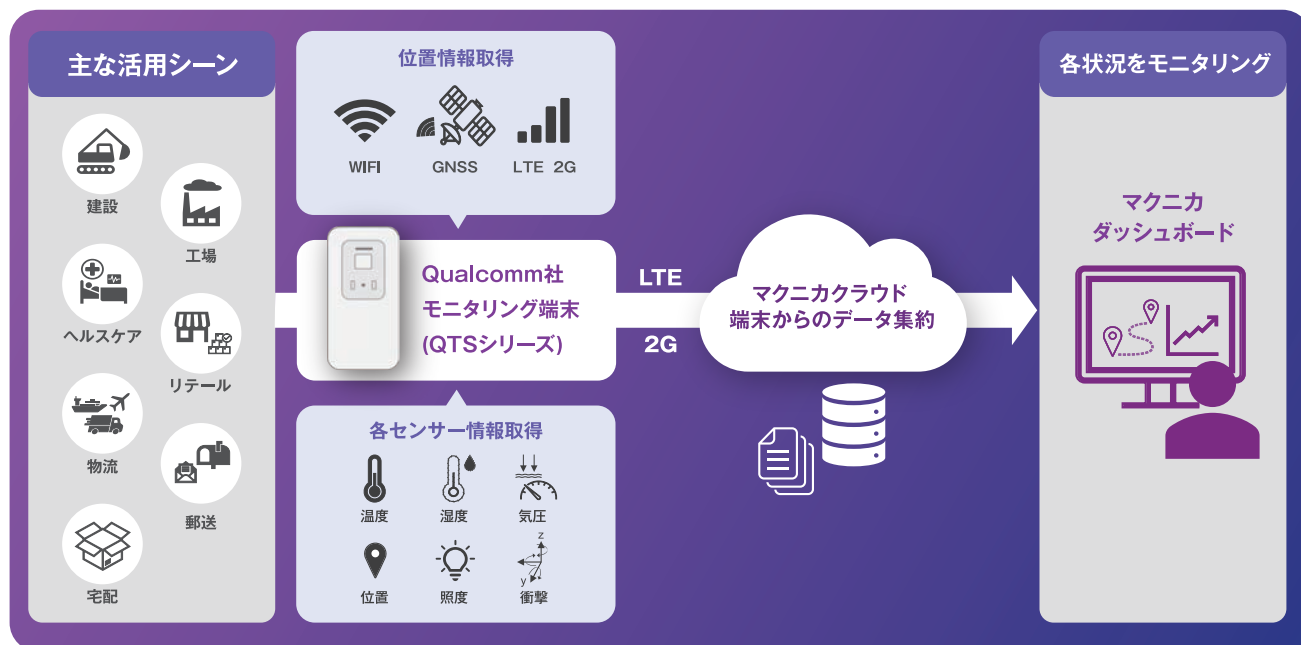
\すぐに使える!/\

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



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 (Macnica Tracks™) 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℃ to 60℃ (放電時)、5℃ to 60℃ (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		1 x 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_202409-04

お問い合わせフォームはこちら

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