

802.11b/g対応 Wi-Fi無線タグ (温湿度・加速度検知対応) CWT-1000G

人や資産を追跡し、位置を特定するための小型 Wi-Fiタグは小型で長寿命のバッテリーを持ち、装着方法が多彩ですので、各種のアプリケーション端末として利用できます。また、移動情報はもちろん状態管理（温湿度、加速度検知）も可能であり、資産管理をより高い精度でおこなう事ができます。



製品仕様 (注：写真は実物と異なります。)

項目		仕様
通信機能	Wi-Fi 仕様	DSSS (CCK-11, CCK-5.5, DQPSK-2, DBPSK-1)
	Wi-Fi 規格	802.11b/g
	物理層方式	CSMA/CA
	受信感度	-85dBm / 1-11Mb (802.11b), 6-54Mbps(802.11g)
	送信出力	10dBm ±1.0dBm
	周波数範囲	2.402~2.480GHz
	ネットワーク・プロトコル	TCP/IP, UDP
	設定方法	WLAN/USB経由
セキュリティ	WEP	WEP 64/128Bit
	WAP	WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK
インターフェース	電源インターフェース	1400mAh リチウム・イオン充電可能
	アンテナ	内部, 無指向性
	電源キー	ON/OFF
	LED(2色)	電源状態、通信状態、低電アラーム 電池
センサー	温度センサー	-10°C~85°C±1°C
	相対湿度センサー	0~80%RH、±3%RH
	Gセンサー搭載	対応
	問い合わせ応答	管理センタ指令（サーバー）で、データアップロード
	タイマーによるデータアップロード	1分間~24時間設定可能（1分単位）
	温度範囲検知	超過時にデータアップロード
	湿度範囲検知	超過時にデータアップロード
加速度範囲検知	超過時にデータアップロード	
電池寿命	使用時間	10日間以上（-20°C低温運用時、7日間）
	チャージ時間	2h以内
	電池	外部：DC電源入力(5V DC/1000mA)
	認証	TELEC / JATE
	周波数帯域	Channels 1-14: 日本
使用環境	動作温度	-10°C ~ 50°C
	保存温度	-20°C ~ 60°C
	湿度	0 ~ 90% 結露無し, 相対湿度
外形寸法(mm)		88x54x7.5mm (カードタイプ)
重量		約50g