



I仕様

モデル名		ETS - 204
受信方式		日本標準電波 JJY40KHz/60KHz信号 / GPS信号
入出力ポート	入力	LF アンテナ / GPSアンテナ
	出力	Ethernet Port(RJ-45), 9Pin D-SUB Port
情報表示	LCD	入力信号の種類、現在時刻、電波/GPS信号受信可否
	LED	Alarm LED (正常-消灯、異常-点灯)
通信規格	Interface	Ethernet (10/100 Base), RS-232
	Protocol	NTP V3, NTPV4, SNTP, RS-232 Data Protocol
制御		前面部ボタン
RoHS		対応
Backup バッテリー		Li-ion Polymer 300mA (約15日間維持可能-出荷時基準)
RTC バッテリー		SEIKO Lithum 5.5mA (約15日間維持可能-出荷時基準)
消費電力		DC5V, Max.250mA (1.3W)
動作温度		5℃~40℃ / 41℉~104℉
動作湿度		0% ~ 80% / non-condensing
サイズ(mm)		120(W) x 100(H) x 30(D)
重量		約200g

※ 上記の仕様は製品改善のため予告なく変更する場合があります。

※ バックアップバッテリー、RTCバッテリーは消耗品のため、運営状況によっては交換が必要となる場合があります。

I本体



Front Panel



Back Panel

I付属品



GPSアンテナ



USBケーブル



LANケーブル



電波受信用外付けアンテナ(オプション)



ACアダプタ(オプション)

製造元

EVERTREND Co., LTD

〒140-752

D-1003 Yongsan Park Xi, 50-1 Hangangro 1ga,

Yongsan-gu, Seoul, Korea

TEL +82-2-6356-9994 FAX +82-2-719-0484

販売代理店

NTP SERVER ETS-204



NETWORK TIME SERVER

ETS-204

ETS-204設置時の注意事項

- ① ETS本体及び電波受信用の外付けアンテナの設置場所は、電波/GPS信号を受信しやすい窓側等にしてください。
 - ② ETS-204のLCD画面で設置場所の電波受信状況を確認してから設置を行ってください。
- ※ 周辺環境の影響により、時刻電波を受信できない場合があります。
- 高圧線(電線)、電車の架線、空港(通信施設)の近い場所など
 - 中、高層ビルまたは谷、地下及び地下鉄など



INTRO DUCE

- PC Type、Embedded Type情報機器の時刻補正用NTPサーバー
- 多様な時刻受信方法：内部アンテナ又は外部・延長アンテナ(オプション)による時刻電波受信、GPSアンテナによる時刻受信
- 日本標準電波JJY(40KHz/60KHz)の受信地域で使用可能(海外等の電波受信不可地域ではGPS方式で対応)
- 標準時刻電波(JJY40KHz/60KHz)又はGPS信号を受信して正確な時刻を維持し、情報機器の時刻をネットワークで補正するための装置です。(接続する情報機器はネットワーク時刻同期化(NTP)に対応する必要があります。)
- 情報機器のUSBポートから電源供給が可能なので、別途の外部電源が不要(必要の場合は外部ACアダプタ接続可能)
- 1台のETS-204システムに複数の情報機器を接続し、時刻補正が可能(最大253台)
- 状態LEDから正常動作の確認が可能(正常=消灯、異常=点灯)
- LCD画面に現在時刻、受信電波の種類(GPS使用時はGMT)、信号受信状態、内部・外部アンテナの使用状態が表示されます。
- バックアップバッテリーを内蔵しているため、停電時にも独立動作が可能(出荷時基準-15分以上動作)
- 電波受信またはGPS信号受信が難しい場所では電波受信用の延長・外付けアンテナ(オプション)接続で対応可能(延長・外部アンテナのケーブルの長さ=標準10m、最大50mまで延長が可能)
- 電波またはGPS信号の受信不可の場合、内部時計による現在の時刻表示が可能(電波またはGPS信号の再受信時には内部時刻の自動的に補正)
- 内部時刻は20分周期で更新を行い、常に正確な時刻の維持が可能



SERVICE GUIDE

