

NTP サーバー設定一覧 (別表)

ファームウェアバージョン Ver.1.26.00 以上対応

	設定名	内容	選択肢、設定値 [デフォルト値]	備考	
1	FIX IP ADDRESS	固定 IP アドレスを設定します。	[192.168.001.100]	保存情報のみの更新(DHCP 無効で、 次回リセット時有効)	
2	FIX SUBNETMASK	固定サブネット・マスクのアドレスを設定します。	[255.255.255.000]		
3	FIX GATEWAY	固定ゲートウェイのアドレスを設定します。	[192.168.001.001]		
4	FIX DNS SERVER	固定 DNS サーバーのアドレスを設定します。	[192.168.001.255]		
5	DHCP USE/UNUSE	DHCP で IP アドレスを自動取得するかを切り替えます。	[ENABLE]: IP アドレスは自動取得する [DISABLE]: IP アドレスは固定する	保存情報のみの更新(次回リセット時有効)	
6	BCAST ADDR.	時刻を配信する NTP アドレスを設定します。	[192.168.001.255]		
7	BCAST INTVL	NTP 時刻配信サーバーが時刻を配信する間隔(秒)を設定します。	[0] or 65535: 無効 1~65534: 有効 BCAST LED 点灯条件	保存情報更新及び即時反映	
8	BCAST CAL RECV.	NTP 時刻配信サーバーからのブロードキャストデータにより時刻を補正するか設定します。	[ENABLE(NTP MODE)] 補正する ホーリング無効 [DISABLE] 補正しない ホーリングのみ		
9	TIME ZONE	世界のタイム・ゾーンの設定	[JST UTC+9:00]: 日本標準時 例:CCT UTC+8:00: 中国湾岸時間 例:UTC UTC+0:00: 世界標準時		
10	GPS NODATA TIMER	GPS から NMEA データが来ない場合、サーバーの時刻同期状態を保つ時間設定(秒)	[180] 0: 判定無効 1~65535: 時間経過後 TIME DATA RCVER エラー		
11	GPS UNSYNC TIMER	時刻データが無効になる等同期が保てなくなつてから、サーバーが時刻同期状態を保つ時間(秒)設定	[900] 0: 判定無効 1~65535: 時間経過後 UNSYNC TIMEUP エラー		
12	NMEA SENTENCE	GPS の NMEA データ中、時刻に採用するセンテンスを設定します。	[FURUNO],\$GPZDA: 古野電機モジュール UNIV.(\$GPRMC) : 汎用モジュール UNIV.(\$GPZDA) : 汎用モジュール		AE-GPS 使用時 FURUNO 以外
13	1PPS EDGE	GPS からの 1PPS で時刻補正(0ms)するセンエッジを設定します。	[FALL EDGE] : 立下がりエッジ 古野製モジュール RISE EDGE : 立上りエッジ		AE-GPS 使用時 FALL EDGE
14	NTP RX TIMEOUT	NTPサーバーへのホーリング問い合わせ時、タイムアウト・エラーするまでの時間設定(m 秒)	[180]		
15	ADJUST WIDTH	NTT モードと JJY モードに於いて、許容するサーバー側と時刻源との時間差(秒)	[2000] これよりも多くずれている時刻は破棄し、突然時刻が大きく変動するのを防止する。		
16	GPS BAUD RATE	GPS との通信ボーレートを設定します。	1,200/2,400/4,800/9,600/19,200/38,400/57,600 baud [38,400 baud]	AE-GPS 使用時 9,600	
17	HOUR SYSTEM	24/28/30 時間制表示を選択します。	24/ 28/ 30 HOUR SYSTEM [24 HOUR SYSTEM]	28/30 は液晶表示のみ	

18	QUIT TO MAIN	【 設定画面を抜けて通常画面へ戻る 】		10 秒待たず設定動作から強制離脱
----	--------------	---------------------	--	-------------------

NTP サーバー通常液晶表示詳細



※1 について

・NTP モード

- A: 参照先サーバーアラーム常態
- I: うるう年予告(挿入)
- D: うるう年予告(削除)
- R: ブロードキャスト補正モード

数字: NTP サーバー参照位置(次回)

・GPS モード

G: 固定表示

・JJY モード

J: 固定表示

※2 について

1文字目 GPS 時刻採用センテンス

- F: 古野(\$GPtps)
- R: UNIV.\$GPRMC)
- Z: UNIV.\$GPZDA)

2文字目 1PPS の採用エッジ

- R: 立上リエッジ
- F: 立下リエッジ

※3 について 時刻ステータス

- A: NTP/JJY 正常
- I: 受け取った時刻情報がおかしい
- U: 補正されていない(初期状態)
- T: NTP 受信タイムアウト
- R: GPS RTC モード FURUNO
- G: GPS GPS モード FURUNO
- U: GPS UTC モード 共通
- P: GPS PPS モード 共通
- V: GPS 時刻データ無効 汎用モジュール
- N: GPS 時刻入力なし/JJY RTR 入力なし

別 表