

テレビクロックシリーズ新製品 電波時計用TOTリピーター「TOTLFR」発売のお知らせ



電波時計用TOTリピーター

TOTLFR

JANコード：4962736836628



地デジの電波を使用し、 電波時計の時刻のズレによる トラブルや保守の手間を軽減

POINT 地デジが受信できれば利用可能

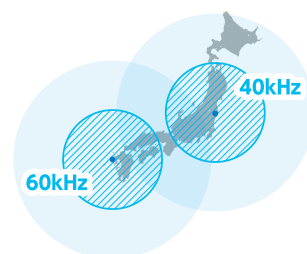
POINT 簡単設置設置場所も自由

POINT 工事不要

開発の背景

正確だと思っている電波時計も時刻がズレることがあります

電波時計は福島県と佐賀県にある2カ所の送信所電波（標準電波）を受信して、時刻を合わせています。標準電波が届きにくいエリアや、電波を通しにくいコンクリート製の建物や地下施設など設置場所によっては電波時計の時刻にズレが生じることがあります。時刻がずれていることに気づかず、計画していることが予定通りに進まない・相手に迷惑を掛けてしまうなどの経験をしたことはありませんか？



その「時刻のズレ」を地デジの電波を使ったテレビクロックで解消

このようなお困りごとを解決するため、標準電波が届かない場所でも、地上デジタル放送の時刻情報を使用して時刻補正が可能なテレビクロックを開発いたしました。テレビクロックは標準電波が届かない場所でも地デジの時刻情報を電波時計へ送信し時刻のズレによるトラブルや保守の手間を軽減します。

使用イメージ



性能表

時刻情報 輻射部	入力信号	地上デジタルテレビジョン放送信号							ワンセグ専用
	受信チャンネル	13~52ch							自動受信
	入力レベル範囲 (dBμV)	55~83							
	輻射周波数 (kHz)	60							
	入力時刻精度 (ms)	±500以内							ARIB規格
	輻射範囲 (m)	半径約8							微弱無線局適合
	輻射モード	常時輻射/時分割A/時分割Bモード ※切換							
輻射時刻精度 (ms)	±550							入力時刻精度を含む	
入力・出力 端子部	周波数帯域 (MHz)	10 ~ 76	76 ~ 222	222 ~ 770	770 ~ 1489	1489 ~ 2150	2150 ~ 2681	2681 ~ 3224	
	挿入損失 (dB以下)	2.0		3.0		5.0		6.5	
	VSWR	2.5以下							
	入力・出力 インピーダンス (Ω)	75							C15形 F型
電源電圧 (V)	DC13.5~16.5							入力端子/電源コネクタ	
消費電力 (W)	2.0							付属ACアダプター (AC100V)使用時	
受電電圧/電流 (V/A)	DC15/0.1								
使用温度範囲 (°C)	0~+40							本体周囲温度	
外形寸法 (mm)	140(H)×40(W)×92(D)							突起物含まず	

※3時間ごとの時分割輻射。使用する環境や時計の種類により受信までに3日~5日かかる場合があります。時分割A/時分割Bモードは、互いに輻射時間が重ならないように時刻情報を輻射します。
※掲載した内容は予告なく変更することがありますのでご了承ください。

お問い合わせ

日本アンテナ株式会社 営業部 システムグループ

〒116-8561 東京都荒川区西尾久7-49-8

TEL : 03-3893-5291 (受付時間 : 9:00~17:30 土日・祝日・弊社休業日を除く)