

放送局向け親時計装置

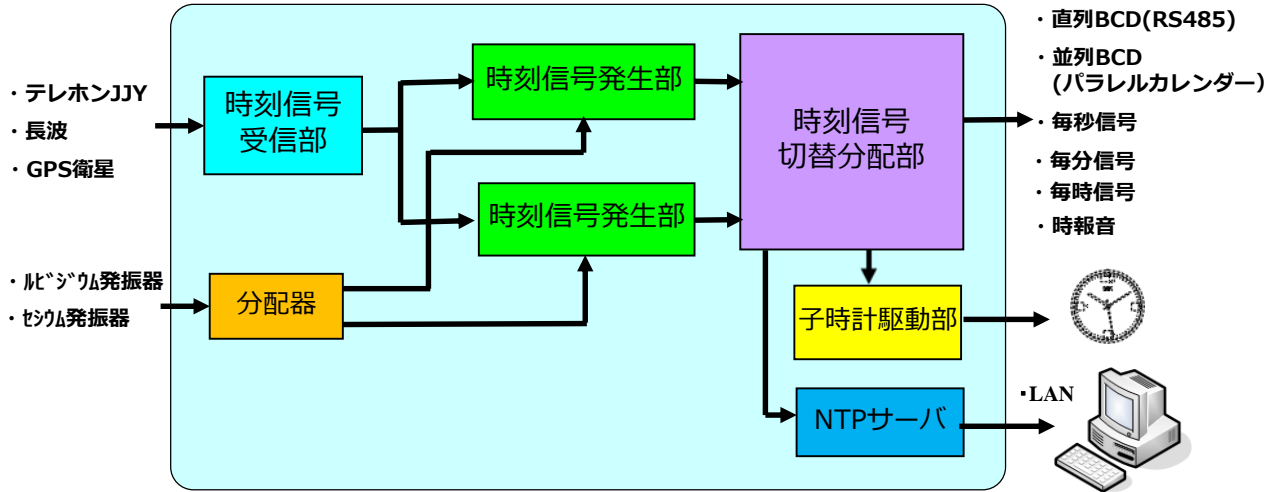
本装置は、放送用マスター設備に高精度の時刻信号を送出します。
又、放送局内の時計を駆動します。



主な特長

- ・ 長波JJY、テレホンJJY及びGPS衛星のいずれかの基準時刻信号を受信し、基準時刻信号に同期した時刻信号を送出。
- ・ 高精度の時刻信号を2系統発生し、2系統のうち1系統を選択切替し出力。
(待機冗長切替方式)
- ・ 内部にOCXO(温度制御型水晶発振器)を具備し、高精度の時刻信号を送出。
- ・ ルビジウム発振器、又は、セシウム発振器の接続可能。
- ・ NTPサーバを実装することにより、NTPの出力可能。
- ・ 誤操作防止の為、パネル前面のキーロック機能を装備。
- ・ 機器の異常発生時、外部に接点信号を送出。

基本システム例



仕様諸元

項目	諸元	
入力信号	テレホンJJY、GPS衛星又は、長波	
	1MHz、5MHz又は、10MHz (インピーダンス: 50Ω)	
出力信号	直列BCD(RS-485)、並列BCD(パラレルカレンダー)、毎秒信号、毎分信号、毎時信号、時報音、局内時計駆動信号、NTP	
時刻同期精度	GPS	±1μs
	テレホンJJY	±1ms以内
	長波	±200μs以内
入力電源	AC100V±10% 単相 50Hz/60Hz	
消費電流	AC100V 3.0A以下 (無負荷時)	
環境条件	周囲温度	0℃~+40℃(動作保証範囲: -10℃~+50℃)
	湿度	90%以下 結露無きこと。但し、周囲温度+25℃

納入実績

国内42局の放送局様にご使用いただいております。

NECマグナスコミュニケーションズ株式会社

〒212-0031 神奈川県川崎市幸区新小倉1-2

URL: <http://www.necmagnus.com/>

- 本リーフレット中の社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- 本リーフレットに記載された仕様、デザインなどは、予告なしに変更することはあります。
- 商品の写真は印刷のため、商品の色と異なる場合があります。

2020年7月現在