

タイムコードジェネレータトランスレータ

## TXC-101DTR-9

本装置は、高精度の時刻信号を外部機器に供給します。  
TXC-101DTR-6D/6E、TXC-101DTR-8A/8Bの後継機であり、  
筐体塗装色（ブラック、アイボリー）を選択できます。  
(ブラック：TXC-101DTR-9B、アイボリー：TXC-101DTR-9A)



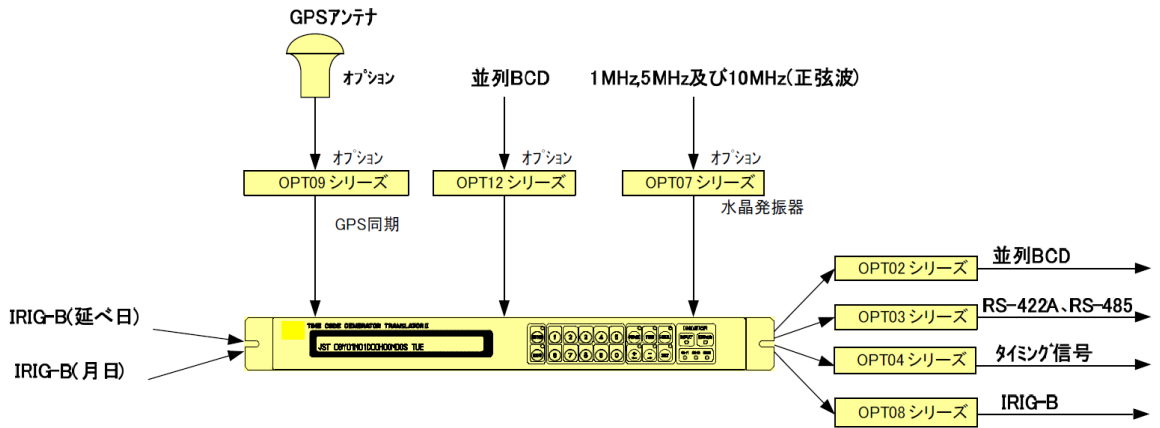
上記は塗装色ブラックです。

注) 本製品は、電気事業法第38条で定義される自家用電気工作物に接続して使用する設計となっております。一般用電気工作物に接続して御使用頂くことは出来ません。

### 主な特長

- ・ IRIG-B、GPS衛星及び並列BCD(パラレルカレンダー)の時刻信号を入力可能。  
(オプションカード実装により、GPS衛星及び並列BCD(パラレルカレンダー)からの時刻信号の入力に対応)
- ・ UT時刻及びJST時刻の時刻信号に対応。
- ・ 月日及び延べ日の時刻信号に対応。
- ・ 前面パネルキー入力にて入力時刻モードを選択。
- ・ 高精度の時刻信号を出力(オプションカード実装により高精度の時刻信号を出力。又、外部よりルビジウム発振器等の入力可能)
- ・ 自走機能を具備。
- ・ 運用履歴(アラーム、操作)を不揮発性メモリに記憶。
- ・ 取り付け金具によりのEIA、JISサイズの収容架に実装可能。

## 機器構成



## 仕様諸元

| 項目     |                                | 諸元  |  |
|--------|--------------------------------|---|--|
| 入力     | 時刻信号                           | 年(下2桁)・月・日・時・分・秒・曜日及びステータス(時刻エラー、メンテナンス、うるう秒) |  |
|        | 周波数                            | 1MHz、5MHz又は10MHz                              |  |
| 出力     | 時刻信号                           | 年(下2桁)・月・日・時・分・秒・曜日及びステータス(時刻エラー、メンテナンス、うるう秒) |  |
|        | タイミング信号                        | 1PPS  |  |
| 表示     | 時刻                             | 40文字×2行英数字 LCD                                |  |
|        | モータ                            | I <sup>5</sup> -表示                            | 入力レベル断、時刻不一致(内部時計修正時1秒間点灯)および自己診断異常時点灯 |
|        |                                | 入力表示  | 入力信号の1PPSにて表示                          |
| 時刻同期精度 | GPS                            | ±1μs  |  |
|        | IRIG-B                         | ±100μs  |  |
|        | 並列BCD                          | ±1μs  |  |
| 入力電源   | AC100V±10%, 15VA以下, 50/60Hz 1φ |   |  |
| 外形寸法   | EIA                            | 430(W)×44.5(H)×350(D)mm ※ラックマウント付きは480mm      |  |
| 重量     | 7kg                            |   |  |
| 環境条件   | 動作温度                           | 0~+40℃ 90%RH                                  |  |
|        | 動作湿度                           | 95% at +25℃                                   |  |
|        | 保存温度                           | -10℃~+50℃                                     |  |

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。