



遠隔場所の子時計表示に！

WATTS

WP00043A-1/2

タイムコントローラ／DRTC0016 システムサポート品

大型ディスプレイ／ LD16C2

遠くからでも時計表示が見えます！



大型ディスプレイ [LD16C2] は、別売のタイムコントローラ／DRTC0016のサポート製品で、DRTC0016の拡張インタフェース基板のシリアルBCDインタフェースから出力されるタイムコード信号を、離れた場所（500m以内）で入力して時計データを表示します。入力する時計情報は、DRTC0016が生成するタイムコードジェネレータ信号、もしくはDRTC0016が復調したタイムコードリダ信号の2系統あります。これらの信号は同時に入力出来ませんが、表示はいずれか一方をチェンジスイッチで選択します。

時計表示桁数は12文字 [DDDD-HH-MM-SS.SS] で、1文字の大きさは25×14mmと大きく輝度も強くなっています。但し時計表示は、DRTC0016が出力するタイムコードフォーマットに依存します。

タイムコードジェネレータの信号を表示している時は、G/Rランプが緑色、タイムコードリダの信号を表示している時は、G/Rランプが赤色を示します。又、タイムコードリダで、FWD方向に表示している時はF/Rランプが緑色、REV方向に表示している時はF/Rランプが赤色を示します。

DRTC0016の設定モード

IRIG-G

IRIG-A

IRIG-B

IRIG-B（月日モード）

XR-3（803コード）

時計表示有効桁

ODDD-hh-mm-ss.ss

ODDD-hh-mm-ss.s0

ODDD-hh-mm-ss.00

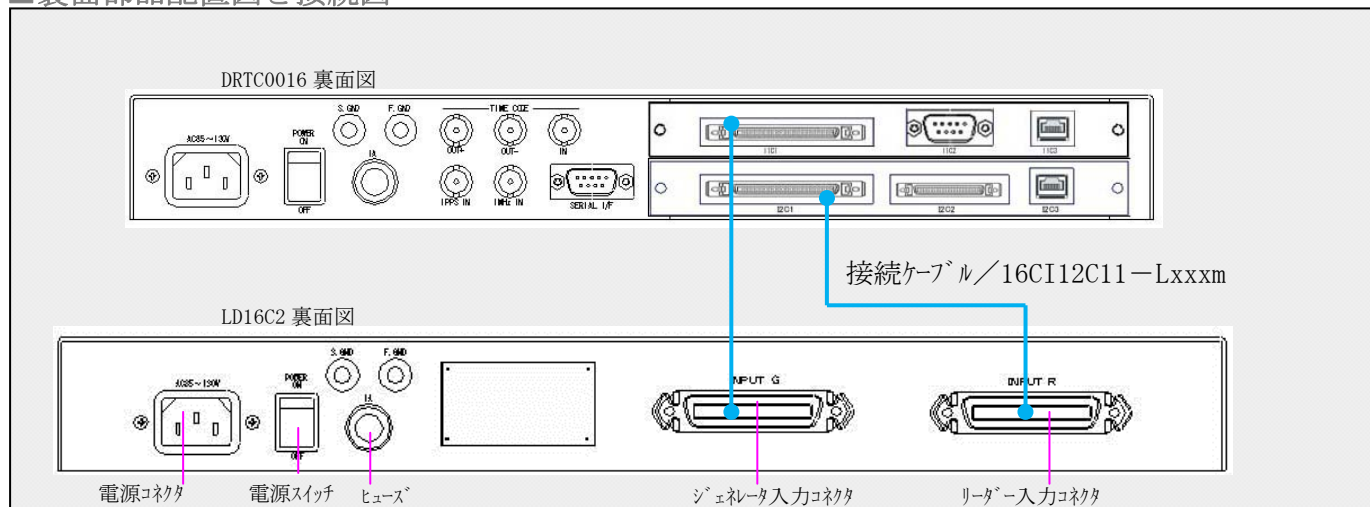
MMDD-hh-mm-ss.00

0000-hh-mm-ss.00

時計情報はデータ収録の基本です！

WP00043A-2/2

■裏面部品配置図と接続図



■定格・性能

項目	定格・性能
外形寸法	49(H)×420(W)×140(D)mm 突起物除く、ラック取り付け金具時 483(W)
質量	約 1.3kg
電源仕様	AC85～130V (48Hz～62Hz) 約 5VA
使用環境	温度 0℃～50℃、湿度 20%～80%
耐衝撃	98m/s ^s 0.02 秒以下 3 方向
耐振動	10Hz～50Hz、19.6m/s ² 一定 30 分間
入力データフォーマット	シリアル BCD コード [*] (DRTC0016 の拡張インタフェース I1C11、I2C11 に準ずる)
入力データ転送方法	I1C11=タイムコード [*] ジェネレータシリアル BCD、I2C11=タイムコード [*] リーダーシリアル BCD 100μS クロックにて 20 桁 (4 ビット並列) バースト出力
インタフェース回路	TTL デイフアレンシヤル形式 (AM26LS31/AM26LS32 相当)
入力コネクタ	57-40360 (DDK) × 2 個 ジェネレータ、リーダー共同
ケーブル長	500m 以内 / 16CI12C11-Lxxxm
表示器	7seg 赤色 LED、12 桁、1 文字大きさ 25×14mm、
リーダー再生方向ステータス表示	LED F (緑色) / R (赤色)
ジェネレータ、リーダー入力表示	LED G (緑色) / R (赤色)、CHANGE スイッチで選択可能
時計表示	DRTC0016 のフォーマット設定に準ずる。(1 頁参照)
付属品	取扱説明書 1 冊、品質保証書又は検査成績書 1 部

- ※ 接続ケーブル・コネクタ類は含みませんので、別途ご注文下さい。
- ※ 性能向上のため仕様は予告無く変更することがあります。
- ※ 接続ケーブルが 100m を超えた場合、DRTC0016 とセットで転送レートを調整する必要があります。

■販売店

■製造元



有限会社 ワットシステム

〒365-0041 埼玉県鴻巣市小松 4 丁目 2 番 27 号 B101

Tel/Fax 048-541-9551

URL <http://www.wattsystem.co.jp>

E-mail sales@wattsystem.com