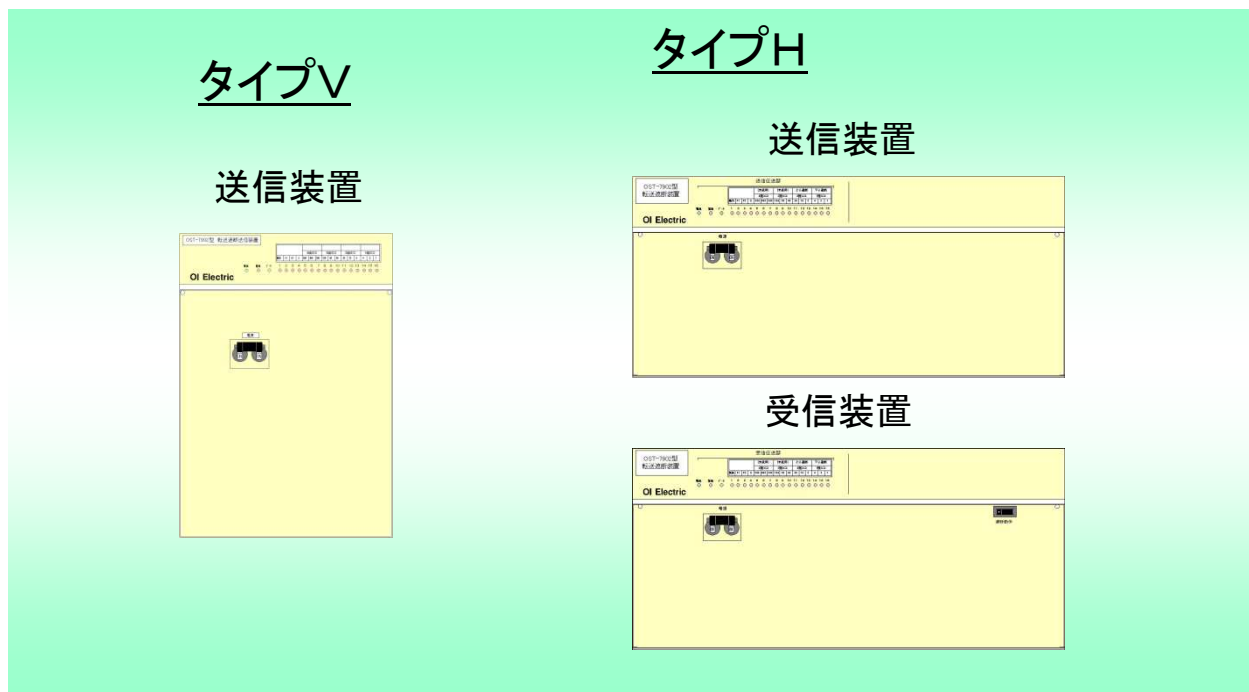


転送遮断情報伝送装置

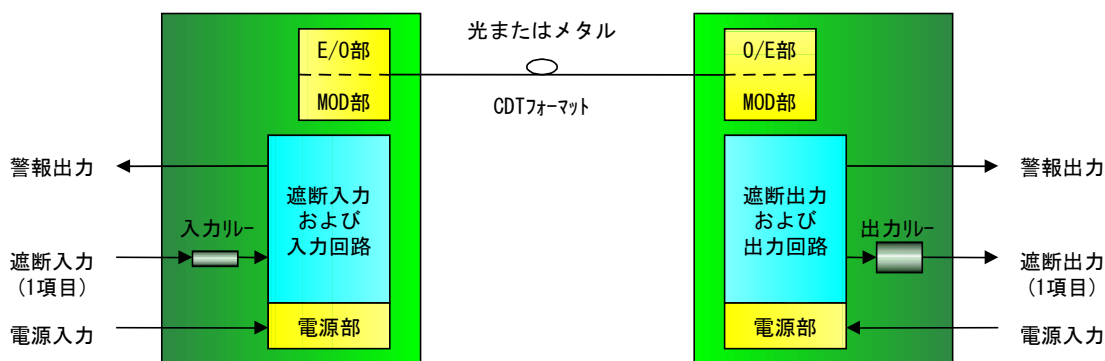


【概要】 本装置は、光ファイバ／メタルケーブルを伝送路として転送遮断情報を伝送する装置です。1項目のOST-7902、2項目のOST-7903、4項目のOST-7904があります。

- 【特長】**
- 伝送速度は600、1200、9600bpsから選択できます。伝送遅延時間は9600bpsの場合150ms以下です。(メタルは1200bpsまで)
 - 情報伝送フォーマットは44ビットCDTフォーマット(電気学会、電協研)を使用しています。さらに、1項目に3C2コードを使用することにより高い信頼性を確保しています。
 - 入力情報は、サンプリング処理を行うことにより25ms以下の誤信号を除去します。
 - 受信装置は、遮断情報を出力したことを表示できる機能を持っています。

OST-7902/7903/7904 転送遮断情報伝送装置

[構成]



[仕様]

| 項目 | OST-7902/7903/7904 (光タイプ) | OST-7902/7903/7904 (メタルタイプ) |
|-------------|--|--|
| 情報数 | OST-7902: 1項目、OST-7903: 2項目、OST-7904: 4項目 | |
| 接続ユニット台数 | 拡張はできません | |
| 外線接続 | 伝送路 | SCコネクタ (FCオプション) |
| | 信号入出力端子 | 最大2mm ² まで接続可能なネジ止め端子台 (M3.5ネジ) |
| | 電源端子 | 最大5.5mm ² まで接続可能な断路端子台 (M4ネジ) |
| | アース端子 | 最大8mm ² まで接続可能なネジ止め端子台 (M5ネジ) |
| 伝送速度 | 600, 1200, 9600bps | 600, 1200bps |
| 符号 | NRZ | |
| 同期方式 | 44ビット CDTフォーマット | |
| 変調方式 | FSK変調方式 | |
| 送信レベル | -14dBm以上 | 0dBm (最大) |
| 受信レベル | -10~-40dBm | -31dBm |
| 発光/受光素子 | 発光: LD (レーザーダイオード) 受光: PD (フォトダイオード) | — |
| 伝送路 | 光ファイバ | メタル (2W単向) |
| 接点入力 印加電圧 | 供給電源に準じます | |
| 遮断出力接点容量 | DC110V 5A以下 | |
| その他出力接点容量 | DC110V 0.2A以下 | |
| 温度 | 0°C~+40°C (性能保証) -10°C~+50°C (動作保証) | |
| 湿度 | 40%~85% (性能保証) 30%~90% (動作保証) | |
| 電源 | DC24V、DC48V、DC110V、AC100V | |
| 消費電力 | 2.0VA以下 | |
| 寸法 (突起物を除く) | タイプV: 450 (H) × 250 (W) × 250 (D) mm (注1) タイプH: 送信装置 200 (H) × 480 (W) × 250 (D) mm (注2) 受信装置 200 (H) × 480 (W) × 250 (D) mm (OST-7902) (注2) 300 (H) × 480 (W) × 250 (D) mm (OST-7903) (注2) 400 (H) × 480 (W) × 250 (D) mm (OST-7904) (注2) | |

(注1): 送信装置のみ
(注2): JISラック、19インチラック取付アングル添付。
外形寸法幅 (W) は、JIS取付金具を含めた寸法を表す。



大井電気では、品質マネジメントシステムの国際規格ISO9001、
及び環境マネジメントシステムの国際規格ISO14001の認証を取得しています。
ISO9001登録証番号(1996年-7月): JQA-1340 (認証範囲: 全社)
ISO14001登録証番号(1998年-11月): JQA-EM0252 (認証範囲: 水沢製作所)



安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の
前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

◎仕様及び外観は改良のため
予告なく変更されることがあります。

大井電気株式会社

本社 〒222-0011 横浜市港北区菊名7-3-16 TEL: 045-433-3051 FAX: 045-401-2194
北海道支社 〒060-0041 札幌市中央区大通東4-4-18 FJ-1st.BLD 2F TEL: 011-222-7395 FAX: 011-271-1560
東北支社 〒980-0811 仙台市青葉区一番町4-1-1仙台セントラルビル4F TEL: 022-209-5950 FAX: 022-209-5955
中部支社 〒466-0064 名古屋市昭和区鶴舞2-4-17名伸ビル TEL: 052-882-4651 FAX: 052-882-4652
大阪支社 〒564-0063 吹田市江坂町1-21-39土泰第1ビル203号 TEL: 06-6388-6001 FAX: 06-6388-6502
広島支社 〒730-0036 広島市中区袋町5-5マキデザインビル4F TEL: 082-241-8680 FAX: 082-241-8283
九州支社 〒810-0001 福岡市中央区天神4-8-25ニココービル6F TEL: 092-731-2201 FAX: 092-731-2238

お問い合わせ

KA0310133H