

# ODN-623

## 波長多重端局装置 (CWDM)

### 概要 及び 外観

本装置は、伝送容量1.544Mbps～9.95328GbpsまでのSDH・LAN等の各種デジタル信号を光ファイバ1心にて最大4ch送受信8波まで多重・分離が可能です。

また、1ユニットに最大2システムまで収容可能です。



外形寸法	基本ユニット	88(H)×440(W)×400(D)	2U サイズ*
	電源ユニット	44(H)×440(W)×350(D)	1U サイズ*
	ケーブルトレイ	44(H)×440(W)×350(D)	1U サイズ* (カ° ヲヨ)

### 特 長

#### ◆ 大容量伝送・経済的なネットワークを構築

・波長多重化方式を用いることにより既存光伝送路の有効利用・大容量伝送・同期網/非同期網/IP網の混在多重が可能です。

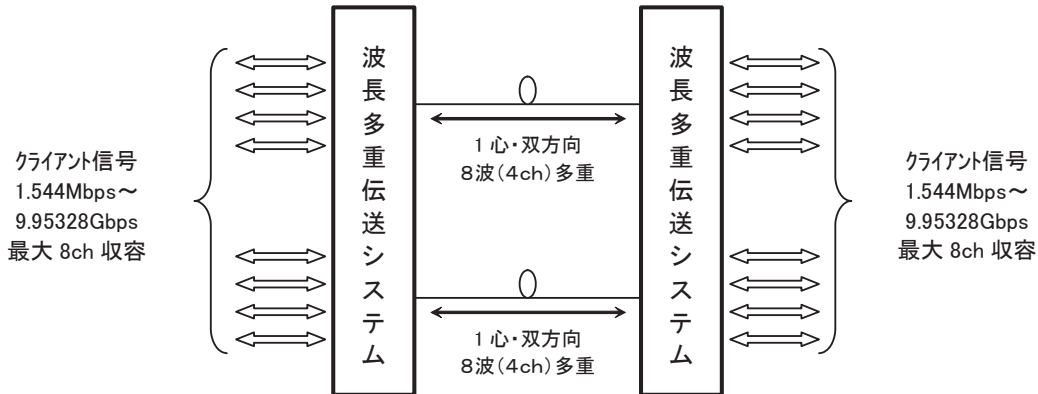
#### ◆ 豊富なトランスポンダ・SFPモジュールラインナップ

・ネットワークの高信頼化・経済性・柔軟性・高収容効率等、様々な目的に合わせたトランスポンダを豊富に用意しています。

#### ◆ 活栓挿抜対応

・トランスポンダは全パッケージ活栓挿抜対応としているため、システムの運用状態においてのパッケージ増減設が可能であり、運用回線に影響を与えることはありません。

## 構成図



## 主な仕様

項目	仕様
収容システム数	最大2システム
伝送方式	1心双方向
波長多重数	8波(4ch)多重
波長間隔	20 nm 間隔
使用波長帯	主信号：1471 nm～1611 nm 監視波長：1431 nm～1451 nm
伝送速度	12.352Mbps～10.709 Gbps
送信レベル	-1.0 dBm/ch以上 (10G以外) +4.0 dBm/ch以上 (10G)
受信レベル	-27.0～-13.0 dBm/ch 以上 (10G以外) -24.0～-13.0 dBm/ch 以上 (10G)
許容区間損失	26.0dB以下
分散耐力	1600 ps/nm以上
温度 (性能保証)	0～+40℃
湿度 (性能保証)	40～85%
電源入力	DC-24V、DC-48V、AC100V/200V
消費電力	DC-48V：300W以下 DC-24V：450W以下 AC100V/200V：450VA以下

◎仕様およ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。 製品コード:1NTM40015



### 安全に関するご注意

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



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(1996-7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)

## 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	〒981-0811 仙台市青葉区一番町4-1-1仙台セントラルビル4F	TEL:022-209-5901 FAX:022-209-5951
中部支社	〒466-0064 名古屋市中区鶴舞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ニッコービル6F	TEL:092-731-2201 FAX:092-731-2238

お問い合わせ

KA1510301A