

ODN-624/177

波長多重端局装置 (DWDM)

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波長多重方式により光ファイバ1心にて最大4ch送受信8波まで多重・分離が可能です。

ODN-177型WDM対応型光増幅ユニットと組み合わせることで延伸化を図るシステムを実現します。



ODN-624 基本装置



ODN-177 AMP装置

		ODN-624	
外形寸法	基本ユニット	88(H)×440(W)×400(D)	2U 仕様
	電源ユニット	44(H)×440(W)×350(D)	1U 仕様
	ケーブルトレイ	44(H)×440(W)×350(D)	1U 仕様 (ケーブル)

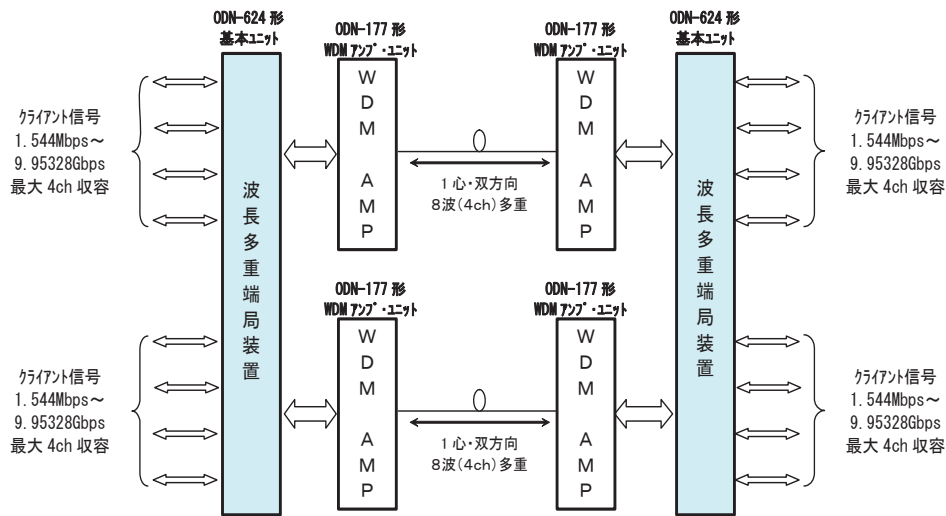
		ODN-177	
外形寸法		88(H)×440(W)×450(D) mm	

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。

ODN-624/177 波長多重端局装置 (DWDM)

構成図



主な仕様

項目	ODN-624基本装置	ODN-177AMP装置
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	10波（主信号8波+監視波長2波）多重
波長間隔	1.6 nm 間隔	
使用波長帯	主信号：1538～1552 nm 監視信号：1551/1571 nm	
伝送速度	12.352Mbps～10.709 Gbps	
送信レベル	-6.0 dBm/ch 以上	+6.0 dBm/ch 以上
受信レベル	-20.0～-10.0 dBm/ch	-30.0～-20.0 dBm/ch
許容区間損失	36 dB 以下（AMP装置あり） 14.0 dB 以下（AMP装置なし）	
温度（性能保証）	0～+40℃	
湿度（性能保証）	40～85%	
電源入力	DC-48V、DC-24V、 AC100V/200V	DC-48V、DC-24V、 AC100V/200V
消費電力	DC-48V：300W以下 DC-24V：450W以下 AC100V/200V：450VA以下	90W以下（DC-48V/-24V） 120VA以下（AC100V/200V）

◎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：1NTM40016 (ODN-624)
1NTM40008 (ODN-177)



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

KA1510302A