

# 単体型メディアコンバータ

## 概要 及び 外観

本装置は、FE信号またはGbE信号を1心双方向の光信号に変換する単体型メディアコンバータです。

集合型メディアコンバータ(ODN-183)と対向接続することによりシステム構成をし、イーサネットサービスを広範囲で提供可能となります。

また、本装置はFEタイプ/GbEタイプの2種類があり、供給電源についてもそれぞれAC100Vタイプ/DC-48Vタイプの2種類があります。



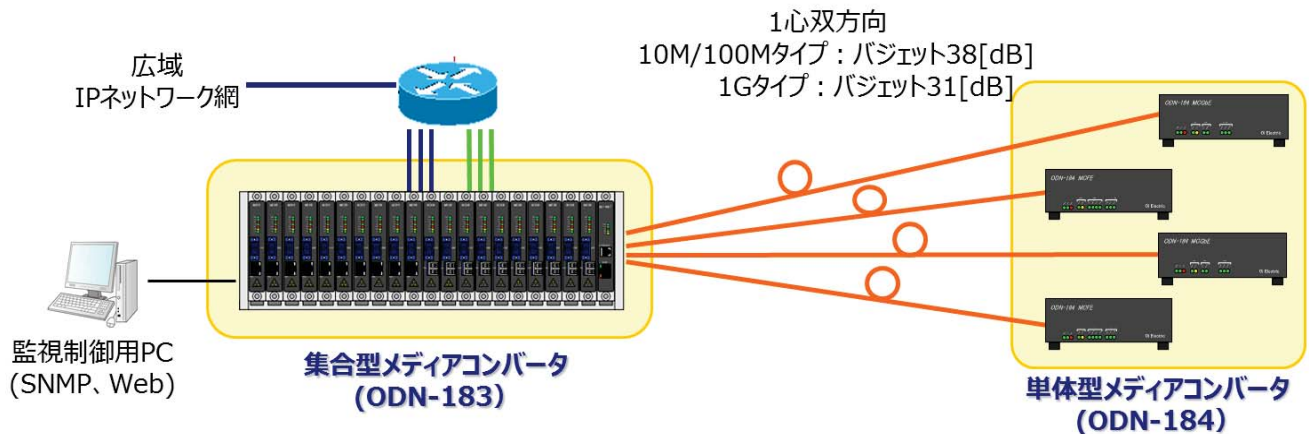
外形寸法：65.5(H)×185(W)×250(D)mm以下（突起部除く）

## 特 長

- ◆ 伝送路側は100Mタイプ：バジェット38dB/1Gタイプ：バジェット31dBを確保し、80kmの長距離伝送が可能
- ◆ Ethernet-OAM機能として、IEEEならびにITU-Tに準拠したCC/LB/LTを実装
- ◆ TS-1000機能、SNMPによる監視機能、リンクパススルー機能を搭載
- ◆ 電源はAC100VタイプとDC-48Vタイプ(DC-48V、DC-24V、DC+27V)

# ODN-184 単体型メディアコンバータ

## 構成図



## 主な仕様

項目		仕様	
		FEタイプ	GbEタイプ
伝送路 インタフェース	伝送速度	125Mbps	1250Mbps
	インタフェース	1心双方向/SC型コネクタ・SM型光ファイバ	
	適用波長	送信：1490nm/受信：1570nm	
	送信レベル	-1.0~+4.0dBm (バジェット38dB)	+1.0~+4.0dBm (バジェット31dB)
	受信レベル	-39.0~-10.0dBm (バジェット38dB)	-30.0~-10.0dBm (バジェット31dB)
UNI インタフェース	インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX	1000BASE-LX/SX/T
	通信モード	・オートネゴシエーション ・固定 (10M/100M、全二重/半二重)	・オートネゴシエーション ・1000M全二重
	最大フレームサイズ	9000Bytes	9600Bytes
	コネクタ形状	RJ-45	LC型コネクタ RJ-45(1000BASE-Tのみ)
供給電源	AC100V/DC-48V		
消費電力	AC100V：12VA以下/DC-48V：10W以下		
環境条件	温度：0~+40℃、湿度：30~85%		
外形寸法	65.5(H)×185(W)×250(D)mm以下 (突起部除く)		
質量	3kg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:1NPL10053



### 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ニコッビル6F	TEL:092-731-2201 FAX:092-731-2238

お問い合わせ

KA1509297A