

DNIOAE-OM (Rev. B 以降)

取扱説明書

ご使用前に必ずお読み下さい。

製品仕様はHP上の仕様書を参照下さい。

URL: <http://www.dyden.jp/network/>

安全にご使用いただくために(使用上の一般的注意事項)

指定用途以外には使わないで下さい!

SNMP機能付きラックオプションに搭載して、メディアコンバータの状態等を無電圧接点にて出力するアダプタです。それ以外の用途にはお使用にならないで下さい。また仕様項目を超えない範囲でお使い下さい。

分解しないで下さい!

取付けあるカバー類は取り外さないで下さい。分解された場合は一切の保証をいたしません。

製品は大事に扱って下さい!

振って落としたり、ぶついたりすると製品の性能を低下させますので十分にご注意ください。

異常が起きたら直ちに使用中止!

使用上、煙・臭い・発火などの異常に気がついた場合には、直ちに使用をやめ点検・修理に出して下さい。

条例に従って産業廃棄物として廃棄して下さい!

本装置を廃棄するときは、地方自治体の条例に従って産業廃棄物として処理して下さい。

電波障害自主規制について!

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

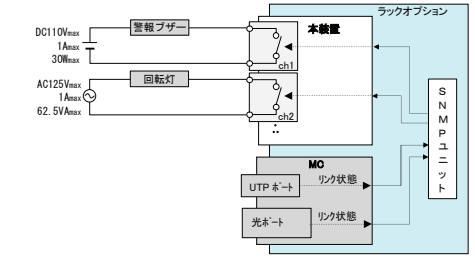
本製品のご使用にあたって!

本製品は、人命に関わる場合(医療、航空、原子力、軍事等)や高度な安全性や信頼性を必要とするシステムへの使用または機器機能みでの使用を意図した設計および製造は行っておりません。従いまして、これらのシステムへの使用や機器に組み込んで本製品が使用されることによって、お客様もしくは第三者に損害が生じても、かかる損害が直接的、間接的または付随的なものであるかどうかにかかわらず、弊社は一切の責任を負いません。お客様の責任におきまして、このようなシステムへの使用または機器に組み込んで使用する場合には、使用環境や条件等に充分配慮し、システムの冗長化などによる故障対策や、誤動作防止対策などの安全性・信頼性の向上対策を施すなどご注意ください。

大電株式会社 弊社が製品に貼付する取扱説明書は環境に配慮したインクを使用しております。

2. 概要

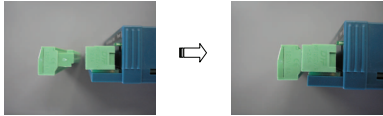
本製品は、SNMP機能付きラックオプションに実装し、ラックオプションに実装されたメディアコンバータ等の接続状態等を無電圧接点により状態出力を行う装置です。



3. プラグ側コネクタの接続

接点入力端子へのコネクタ取付け

- ①プラグ側コネクタを接点入力端子に、奥まで確実に差込んで下さい。
注: プラグ側コネクタの細い部分が見えなくなるまで差込んで下さい。



<端子台からプラグ側コネクタの取外し方法>

- ①プラグ側コネクタを両側からはさみ、取外して下さい。

警告

- ・水につけたり、水をかけたりしないで下さい。漏電による火災や感電、故障の原因となります。
- ・浴室や加湿器のそばなど湿度の高い所では使用しないで下さい。漏電による火災や感電、故障の原因となります。

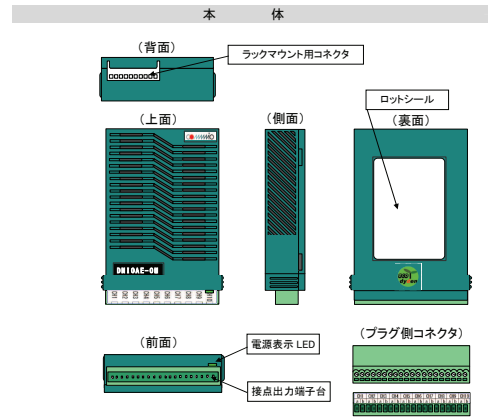
静電気注意

本製品は、静電気に敏感な部品を使用しています。静電気による故障・誤動作を防ぐため、製品に触れる前には除電を行って下さい。

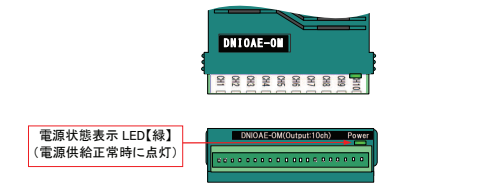
注意

- ・濡れた手で製品に触れないで下さい。故障や感電の原因となることがあります。
- ・本機をストーブなどの熱器具のそばに置かないで下さい。ケーブルの被覆が溶けて火災や感電の原因となることがあります。
- ・本機を直射日光の当たった所や温度の高い所で使用しないで下さい。内部の温度が上がって火災や故障の原因となることがあります。
- ・放熱スリットや隙間に針金や金属類などの異物を入れないで下さい。内部に触れ感電やけが、故障の原因となることがあります。
- ・放熱スリットを塞がないで下さい。スリットを塞ぐと内部に熱がこもって故障の原因となります。
- ・本装置をほこりの多い所や油煙のあたる所で使用しないで下さい。火災や故障の原因となることがあります。
- ・本装置を不安定な場所または振動や衝撃の多い場所に置かないで下さい。落下などにより、けがや故障の原因となることがあります。
- ・本装置を強い磁界や磁力を受ける所で使用しないで下さい。接点の誤動作や故障の原因となることがあります。

1. 装置各部の説明/付属品



表示LED



6. 装置の設定

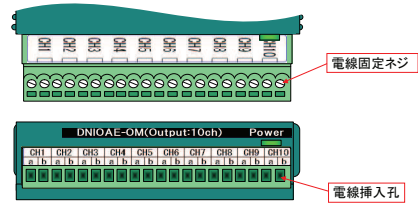
本製品はラックオプションの SNMP ユニット、または、DN9830E が実装されたメディアコンバータ用収納ボックスにて設定が必要です。

SNMP IIIユニット(Ver2.00 以降)を実装している場合は、初期設定により No.1 スロットと No.7 スロットに本装置を装着すると下表の設定で動作します。

装着箇所	出力CH	出力内容
No.1 スロット	CH1	No. 2 スロット搭載した MC の UTP / OPT1 リンク状態 (LinkUp 時に Open)
	CH2	No. 2 スロット搭載した MC の 光 / OPT2 リンク状態 (LinkUp 時に Open)
	CH3	No. 3 スロット搭載した MC の UTP / OPT1 リンク状態 (LinkUp 時に Open)
	CH4	No. 3 スロット搭載した MC の 光 / OPT2 リンク状態 (LinkUp 時に Open)
	CH5	No. 4 スロット搭載した MC の UTP / OPT1 リンク状態 (LinkUp 時に Open)
	CH6	No. 4 スロット搭載した MC の 光 / OPT2 リンク状態 (LinkUp 時に Open)
	CH7	No. 5 スロット搭載した MC の UTP / OPT1 リンク状態 (LinkUp 時に Open)
	CH8	No. 5 スロット搭載した MC の 光 / OPT2 リンク状態 (LinkUp 時に Open)
	CH9	No. 6 スロット搭載した MC の UTP / OPT1 リンク状態 (LinkUp 時に Open)
	CH10	No. 6 スロット搭載した MC の 光 / OPT2 リンク状態 (LinkUp 時に Open)
No.7 スロット	CH11	No. 8 スロット搭載した MC の UTP / OPT1 リンク状態 (LinkUp 時に Open)
	CH2	No. 8 スロット搭載した MC の 光 / OPT2 リンク状態 (LinkUp 時に Open)
	CH3	No. 9 スロット搭載した MC の UTP / OPT1 リンク状態 (LinkUp 時に Open)
	CH4	No. 9 スロット搭載した MC の 光 / OPT2 リンク状態 (LinkUp 時に Open)
	CH5	No. 10 スロット搭載した MC の UTP / OPT1 リンク状態 (LinkUp 時に Open)
	CH6	No. 10 スロット搭載した MC の 光 / OPT2 リンク状態 (LinkUp 時に Open)
	CH7	No. 11 スロット搭載した MC の UTP / OPT1 リンク状態 (LinkUp 時に Open)
	CH8	No. 11 スロット搭載した MC の 光 / OPT2 リンク状態 (LinkUp 時に Open)
	CH9	No. 12 スロット搭載した MC の UTP / OPT1 リンク状態 (LinkUp 時に Open)
	CH10	No. 12 スロット搭載した MC の 光 / OPT2 リンク状態 (LinkUp 時に Open)

※ **UTP** / **光** 対応機種・・・DN2800E/DN1800E/DN5800E/DN510E/DN1700E/DN5700E
 ※ **OPT1** / **OPT2** 対応機種・・・DN6800E/DN610E/DN6820E/DN6700E
 SNMP II ユニット (Ver5.02)、または、DN9830E を使用する場合は、リンクアップ時に CLOSE となるよう出力しない場合、ポートセレクタのリンク状態 (Main, Primary, Secondary) やリモート監視対応 MC のリモート状態を出力しない場合など、上表以外の設定で使いたい場合には、パソコンより SNMP (II または III) ユニット、または、DN9830E にログインし、本装置の出力条件を設定して下さい。
 設定方法詳細は SNMP ユニット、DN9830E の操作説明書を参照して下さい。

接点出力端子



定格容量	DC110V - 0.3A DC30V - 1A AC125V - 0.5A
適用電線サイズ 固定ネジ	28~16AWG (UL) / 0.5~1.5mm ² (IEC) M2.0

別売品

下記部材については、添付していませんので別に準備ください。
 ・接点端子接続用ケーブル
 28~16AWG (UL) / 0.5~1.5mm² (IEC) に適用したケーブルを接続してください。

・SNMP付ラックオプション、または、メディアコンバータ用収納ボックス
 本装置は SNMP 付ラックオプション、または、メディアコンバータ用収納ボックスに装着して使用します。
 本装置に対応した SNMP ユニット、DN9830E を使用して下さい。

・SNMP 付きラックオプションをご使用の場合
 対応ラックオプション: DNHD4E 【"x"には"12"または"8"の数値が入ります】
 対応 SNMP ユニット: DNHD4ESNMP II (Ver 5.02 以降)
 DNHD4ESNMP III (Ver 2.00 以降)
 ※DN+HD12SNMP 及び DNHD12ESNMP は何れのバージョンも本装置には対応していません。

・メディアコンバータ用収納ボックスをご使用の場合
 対応収納ボックス: DNHD4E
 対応メディアコンバータ: DN9830E (Ver 1.00 以降)

7. 装置の取付け

本装置は、ほこりや湿気が少なく直射日光の当たらない場所、強い磁界や磁力を受けない場所に設置して下さい。

8. こんな時は

故障かなと思った場合には修理を依頼する前に確かめて下さい。

電源表示 LED が点灯しない

- 確認①: ラックオプション本体の電源は接続されていますか?
 確認②: 本装置はきちんと奥まで実装されロックされていますか?

出力接点が動作しない

- 確認①: 電線はきちんとプラグ側コネクタに接続されていますか?
 確認②: プラグ側コネクタはきちんと端子台に接続されていますか?
 確認③: ラックオプションのSNMPユニットまたは、DN9830E で設定していますか?

環境対応 接点I/Oアダプタ DNIOAE-OM 保証書

ロットNo. S/N (ロットノールに記載)	
お客様(御社名)	
お名前(ご担当者名)	
お客様	ご住所
	T E L
	F A X
ご購入日 年 月 日	
保証期間 ご購入日より5年間(センドバック式)	
販売店	
販売店	住所
	T E L
備考	

*保証外条件

保証期間内であっても、次の場合は保証外となりますのでご了承下さい。

- 取扱説明書に記載の使用方法や注意事項反するお取り扱い及び不当な修理や改造によって生じた故障及び損傷
- ご購入後の輸送・移動中の落下等、お取り扱いが不適当なために生じた故障及び損傷
- 火災、地震、風水害、落雷、その他天災地変及び指定外の使用電圧による故障及び損傷

『営業窓口』大電株式会社 ネットワーク機器部 営業課

コールセンター(フカニカリキ→窓口) : ☎ 0120-588-545 (携帯・PHSにも対応)
e-mail: commnio@dyden.co.jp

東 京 : 〒113-0033 東京都文京区本郷 2-3-9 ツインビュー御茶ノ水3階
TEL (03)5684-2100【代表】

名 古 屋 : 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内 1-15-20 ie 丸の内ビルディング 4F
TEL (052)211-1888【代表】

大 阪 : 〒541-0041 大阪府中央区北浜 4-7-28 住友ビルディング2号館1階
TEL (06)6229-3535【代表】

佐 賀 : 〒849-0124 佐賀県三養基郡上峰町堤 2100-19
TEL (0952)52-8546【代表】