

使用上の注意 [必ずお読みください]

電源を投入しますと装置本体が若干発熱します。通常の使用で人体に影響を与えたり、装置本体が発火することはありませんが、以下の点に注意してご利用ください。

- 装置本体を重ね置いて設置しないでください。
- 装置本体に加工を施さないでください。(保証対象外になります)
- 収容箱に収める場合、通気孔を具備した収容箱を使用してください。
- 防塵対策をご考慮ください。(過度のホコリは装置故障の原因になります)

お使いになる前に [同梱物の確認]

個装箱には、製品と重要な書類が同梱されていますので最初に確認してください。

- 装置本体
 - ユーザーズ・ガイド
 - 製品保証書(Warranty Card)
- ※大切に保管してください。(再発行不可)

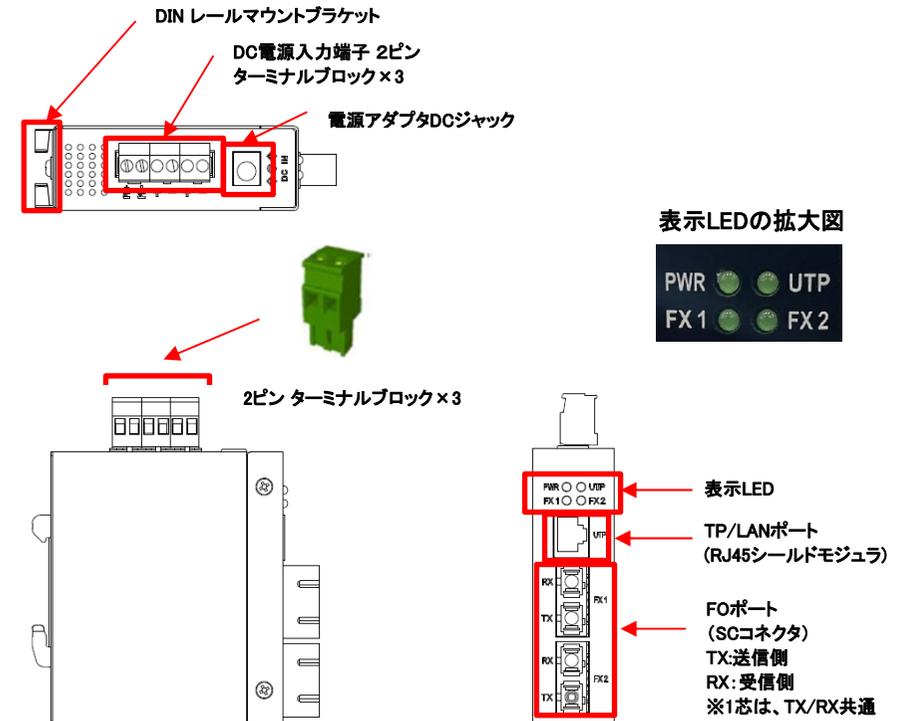
NSD-103シリーズ(-B-X)の製品共通仕様

準拠規格と転送方式	IEEE802.3、IEEE802.3u
インタフェース	10/100BASE-T × 1ポート 100BASE-FX × 2ポート
TP/LANポート	RJ45コネクタプラグ
外郭・機構仕様	
装置本体の筐体材質	金属
装置本体の外観寸法	28(W) × 82(D) × 95(H)mm (突起部除く)
装置本体の質量	0.25kg
装置本体の設置方法	DINレール取付け(オプション パネル取付)
DC入力電源仕様	
DC電源供給方式	スクリュータイプターミナルブロック 6ピン 2ピン(DC+, DC-) DC電源ジャック
入力電圧	DC +7V ~ +50V
消費電力	4W(最大)
DC電源ハーネス	24~12AWG(IEC 0.5~2.5mm ²)最大ハーネス長: 1m
環境仕様	
冷却方式	自然空冷(ファンレス)
性能保証温度範囲	-30 ~ +70°C
性能保証湿度範囲	5 ~ 95%(結露無き事)
保存温度範囲	-40 ~ +85°C

装置本体の各種部位の説明

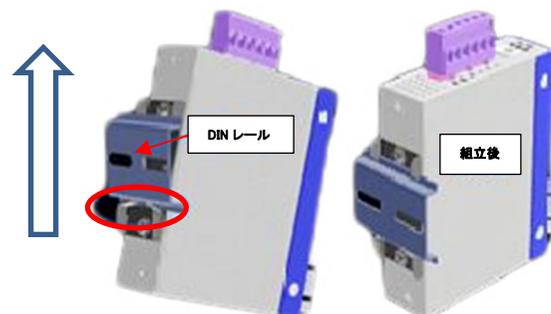
装置本体の各種部位、表示LEDを下図に示します。

ステータス	LED表記	表示LEDの説明	表示色
電源投入状態	PWR	DC電源の投入状態	緑色点灯
		DC電源のダウン状態	消灯
TPポートリンク状態	UTP	DC電源の投入状態	消灯
		TPポートのリンクアップ状態	緑色点灯
		TPポートのリンクダウン状態	消灯
FOポートのリンク状態	FX X	DC電源の投入状態	消灯
		FOポートのリンクアップ状態	緑色点灯
		FOポートのリンクダウン状態	消灯



装置本体のDINレールへの取り付け

1. DINレールの下側にDINレールマウントブラケットを当てがいます。
2. マウントブラケットがDINレールの上側に装着固定されるところまで装置本体を上押しあげます。
3. マウントブラケットがDINレールに固定されていることを確認してください。



DC電源の装置本体への接続について

DC電源を直接供給する場合は、2ピン ターミナルブロックにハーネスを取り付けて(スクリュー式)、ターミナルブロックに挿し込んでください。

- ※ DC電源の極性を間違えないように注意してください。
- ※ ハーネスサイズを右図に示しています。細かいハーネスを使用しないでください。

ACアダプタを使う場合は、DC12V電源アダプタのDCプラグをDCジャックに接続してください。

- ※ ACアダプタとDC電源供給を同時に行わないでください。



NSD-103シリーズの製品ラインナップと光学特性

伝送距離と適合ケーブル、コネクタ

製品番号	伝送速度	適合ケーブル	心線数	光コネクタ
NSD-103-B-T	100bps	マルチモードファイバ	2	ST
NSD-103-B-C				シングルモードファイバ
NSD-103-B-SL2				
NSD-103-B-W3520				
NSD-103-B-W5320		1		

光光学特性

製品番号	光波長 (Tx/Rx) (nm)	距離 (km)	最小送信レベル (dBm)	最大送信レベル (dBm)	最小受信レベル (dBm)	最大受信レベル (dBm)	リンクバジェット (dB)
NSD-103-B-T	1310	~2	-20	-14	-32	0	12
NSD-103-B-C					-31	0	11
NSD-103-B-SL2					-30	-7	15
NSD-103-B-W3520	1310(TX) 1510(RX)	~20	-14	-8	-31	0	17
NSD-103-B-W5320	1510(TX) 1310(RX)						