

■ 概要

シリアル通信をネットワーク変換するインターフェースユニットです。
システム構築にはQ-NI300CPまたはシステムコントローラーが必要です。

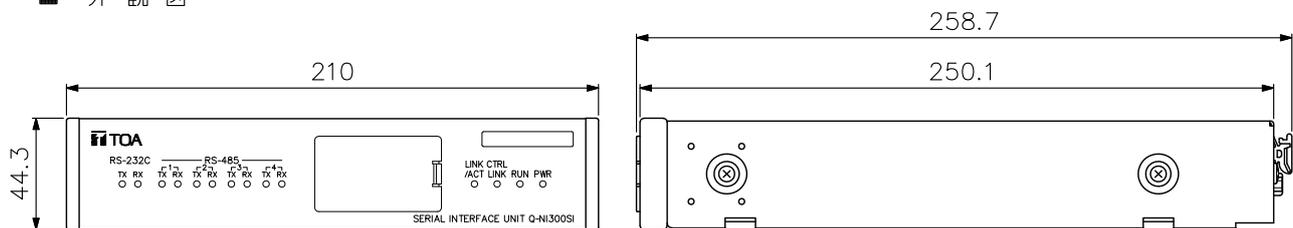
■ 仕様

電源	DC24V (21.6V~26.4V) 着脱式ターミナルブロック (2P) または ACアダプター (別売) から供給 PoE (IEEE802.3af) RJ45コネクターから供給
消費電流	130mA (DC24V動作時) 60mA (PoE動作時)
シリアルポート	RS-232C 1ポート (*1) D-subコネクター (9P, オス, XM2C-0942-502L, OMRON) RS-485 4ポート (*1) D-subコネクター (15P, オス, XM2C-1542-502L, OMRON)
ネットワーク	ネットワークI/F : 10BASE-T/100BASE-TX 全二重/半二重 自動切換 ネットワークプロトコル: TCP, UDP, ARP, HTTP 接続コネクター : RJ45コネクター
表示	RS-232C TX (緑) / RX (緑), RS-485 TX (緑) / RX (緑), LINK / ACT (緑), CTRL LINK (緑), RUN (緑), PWR (緑)
設置方法	ラック型/据置型
使用温度範囲	-10℃~+50℃ (ただしACアダプター使用時は0℃~+40℃)
使用湿度範囲	90%RH以下 (ただし結露のないこと)
仕上	プレコート鋼板 黒 (マンセルN1.0近似色) 3分艶
寸法	210 (W) × 44.3 (H) × 258.7 (D) mm
質量	1.6kg
付属品	着脱式ターミナルプラグ (2P) ... 1
別売品	ラックマウント金具: MB-15B-BK (1台ラックマウントする場合) MB-15B-J (2台連結してラックマウントする場合) (*2) 据置用部品 : プラスチック足 ACアダプター : AD-246

(*1) RS-232CとRS-485のポート1はどちらか一方にのみ接続してください。

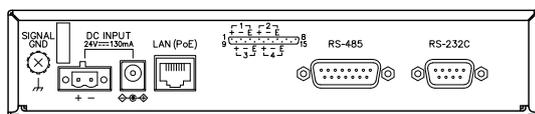
(*2) 異なる機種を連結する場合には取り付けられないことがあります。

■ 外観図

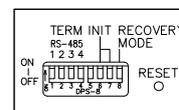


正面図

側面図



背面図



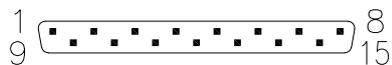
フロントカバーを外した図
(縮尺: 1/2)

単位: mm 縮尺: 1/3

■ コネクターピン配列

① RS-485コネクター

- | | |
|---------|--------|
| 1 : + | } ポート1 |
| 2 : - | |
| 3 : E | |
| 4 : + | } ポート2 |
| 5 : - | |
| 6 : E | |
| 7 : NC | |
| 8 : NC | |
| 9 : + | } ポート3 |
| 10 : - | |
| 11 : E | |
| 12 : + | } ポート4 |
| 13 : - | |
| 14 : E | |
| 15 : NC | |



② RS-232Cコネクター

- | |
|---------|
| 1 : NC |
| 2 : RxD |
| 3 : TxD |
| 4 : NC |
| 5 : GND |
| 6 : NC |
| 7 : RTS |
| 8 : CTS |
| 9 : NC |

