

■ 概 要

EIA規格に適合するラックに取り付けることができ（1サイズ）、分散設置が可能な、マトリクスシステム等の制御出力ユニットです。本機1台で制御出力を32実装しています。制御出力の出力状態がフロントの表示灯でモニターできます。CPU-OFF状態における、制御出力の出力状態を設定できます。電源入力は2系統を実装しており、電源の2重化に対応できます。制御入力ユニットSX-2000CIと電源ユニットのみでシステムを構成できる単独動作モードがあり、多系統の接点情報を省線化して遠隔に伝送できます。

■ 仕 様

マトリクスシステムで使用する場合

電 源	適合電源：AD-011, AD-031B DC24V（動作範囲：DC20～40V） 2系統入力による電源2重化可能
消 費 電 流	0.34A以下（電源動作範囲での最大値） 0.29A以下（DC24V時）
表 示 部	制御出力表示灯（32）、POWER表示灯、CPU-OFF表示灯、FAULT表示灯
制 御 出 力	32出力 無電圧メイク接点出力 リレー接点出力（耐電圧：DC40V， 制御電流：2mA～300mA） 着脱式ターミナルブロック（6P）
C I / C O リ ン ク	入力 : 1系統 出力 : 1系統 コネクター : RJ45コネクター 接続線 : シールド付LAN用カテゴリ5ツイストペアケーブル（CAT5-STP） （データ線1対+制御線1対） 最大延長距離：800m
使 用 温 度 範 囲	0℃～+40℃
使 用 湿 度 範 囲	35%～80%RH（ただし結露のないこと）
仕 上	パネル：アルミ 黒（マンセルN1.0近似色） アルマイト染色 ケース：表面処理鋼板
寸 法	482（W）×44（H）×331.5（D）mm
質 量	3.6kg
付 属 品	着脱式ターミナルプラグ（6P）…16，着脱式ターミナルプラグ（4P）…1， ラック取付ねじ…4

単独動作モードで使用する場合

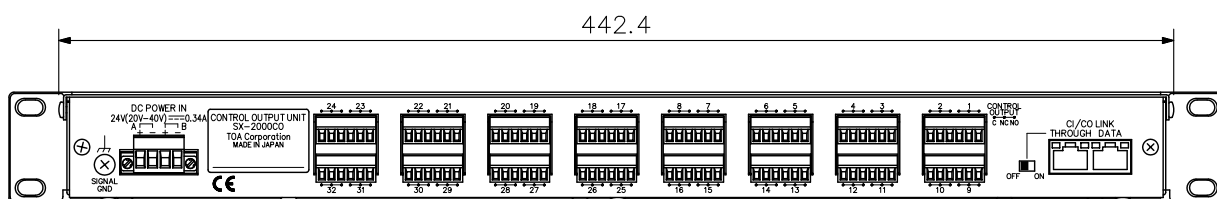
電 源	適合電源：AD-011, AD-031B DC24V（動作範囲：DC20～40V） 2系統入力による電源2重化可能
消 費 電 流	0.34A以下（電源動作範囲での最大値） 0.29A以下（DC24V時）
表 示 部	制御入力表示灯（32）、POWER表示灯、CPU-OFF表示灯、FAULT表示灯
制 御 出 力	32出力 無電圧メイク接点出力 リレー接点出力（耐電圧：DC40V， 制御電流：2mA～300mA） 着脱式ターミナルブロック（6P）
接 続 線	幹線：シールド付CPEV線* またはシールド付LAN用カテゴリ5ツイストペアケーブル（CAT5-STP） *各ユニットに電源ユニットを接続する場合：データ線1対 SX-2000CIのみに電源ユニットを接続する場合： 電源の二重化をする場合 データ線1対+電源線2対 電源の二重化をしない場合 データ線1対+電源線1対 支線：シールド付LAN用カテゴリ5ツイストペアケーブル（CAT5-STP） RJ45コネクター
最 大 延 長 距 離	800m
最 大 遅 延 時 間	300ms
使 用 温 度 範 囲	0℃～+40℃
使 用 湿 度 範 囲	35%～80%RH（ただし結露のないこと）
仕 上	パネル：アルミ 黒（マンセルN1.0近似色） アルマイト染色 ケース：表面処理鋼板
寸 法	482（W）×44（H）×331.5（D）mm
質 量	3.6kg
付 属 品	着脱式ターミナルプラグ（6P）…16，着脱式ターミナルプラグ（4P）…1， ラック取付ねじ…4
別 売 品	RJ45端子盤：RM-200RJ 直流電源パネル：AD-011, AD-031B

■ 仕様

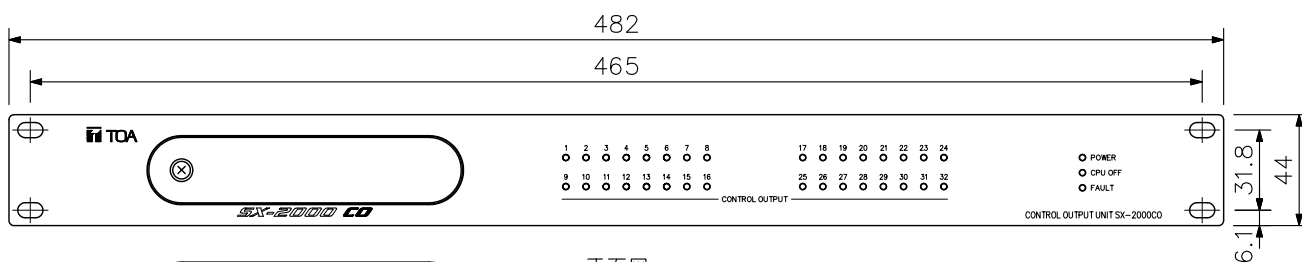
幹線の導体径と最大延長距離 (RM-200RJ 使用時)

導体径	最大延長距離
φ0.65 mm	160 m
φ0.9 mm	320 m
φ1.2 mm	570 m
φ0.9 mm を電源線 2 本平行接続 (CPEV線を3対使用)	640 m
φ1.2 mm を電源線 2 本平行接続 (CPEV線を3対使用)	800 m

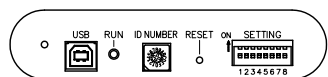
■ 外観図



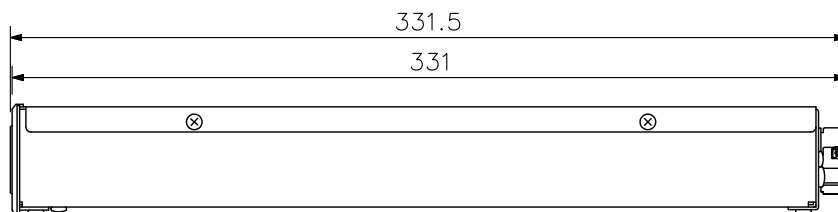
背面図



正面図



フロントカバー内部



側面図

単位: mm 縮尺: 1/3