

ID コンバーター 2 線式 RS-485⇔2 線式 RS-485

ID 付加・変換機能/絶縁仕様

型名 : SS-485i-iDCNVS-ADP (AC アダプター電源仕様)

製品概要

ID 付加・変換機能を持つ 2 線式 RS-485 ⇔ 2 線式 RS-485 の ID コンバーターです。RS-485 ネットワーク側は絶縁仕様です。

ID コンバーター

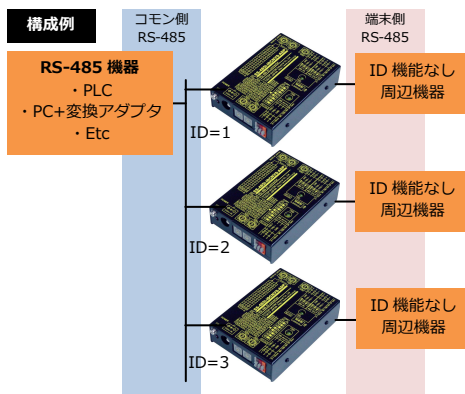
ID 識別機能をもたない周辺装置に本器を接続することにより、その周辺装置は、ID 機能を持った周辺装置として機能するようになります。

従って、RS-485 回線に複数台接続されている周辺装置を ID で制御可能なシステムとして構築することができます。

ID は 2 桁のロータリースイッチで設定を行います。設定できる ID は 255 種類、本器の同時接続数は自機を含めて最大 32 台です。



SS-485i-iDCNVS-ADP
(AC アダプター電源使用)
¥21,000 (税抜)



絶縁

通信信号および GND ラインが電氣的に絶縁されています。

主な仕様

製品名		SS-485i-iDCNVS-ADP
絶縁側 (コモン接続側) 2 線式 RS-485	通信方式	2 線式半二重 RS-485
	伝送距離	最大 1.2km, 115.2kbps/1.2km 以下, 230.4kbps/500m 以下
	通信速度	300bps~230400bps の 16 段階
	バッファメモリ	約 10 キロバイト
	出力電圧	平衡型, 100Ω負荷にて±2V 以上
	入力電圧	平衡型, 終端抵抗 100Ω±20%, レシーバ感度±200mV
	コネクタ	スクリューレス端子台 3pin
絶縁	絶縁耐圧	AC500V 1 分
	絶縁抵抗	DC500V 50MΩ以上
	通信方式	2 線式半二重 RS-485
非絶縁側 (端末接続側) 2 線式 RS-485	伝送距離	最大 1.2km, 115.2kbps/1.2km 以下, 230.4kbps/500m 以下
	通信速度	300bps~230400bps の 16 段階
	バッファメモリ	約 10 キロバイト
	出力電圧	平衡型, 100Ω負荷にて±2V 以上
	入力電圧	平衡型, 終端抵抗 100Ω±20%, レシーバ感度±200mV
	コネクタ	スクリューレス端子台 3pin + 3pin
	動作温度・湿度	-20℃~70℃, 20~80%(結露なし)
その他	保存温度・湿度	-20~75℃, 5~85%(結露なし)
	電源	DC5V (付属 AC アダプター)
	消費電力	2W
	大きさ(WxDxH)	101x101x28mm
	本体重量	135g
	付属品	AC アダプター、マニュアル、保証書
	オプション	取付金具