

NEW

フレキシブル省配線システム S-LINK V
RS-485／RS-232C対応
ゲートウェイコントローラ

RS-485／RS-232C対応

SL-VGU1-485

ビット情報を様々な
PLCやPCへ簡単リンク!

CE
EMC指令適合

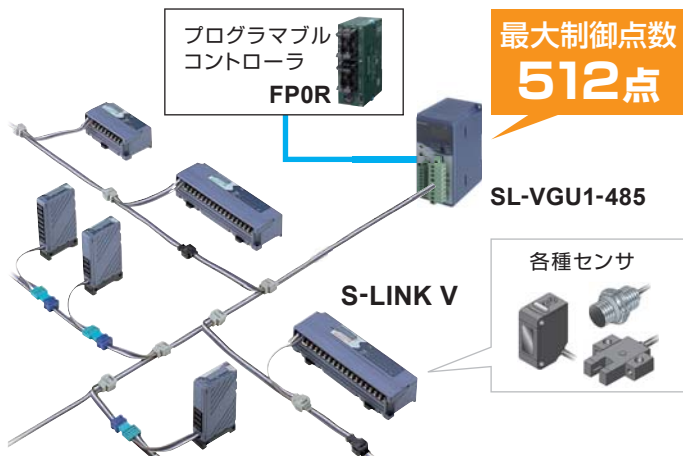


RoHS指令対応

2つのシリアル通信に対応。各種センサやスイッチ類のビット情報をPLCなどに直結します。

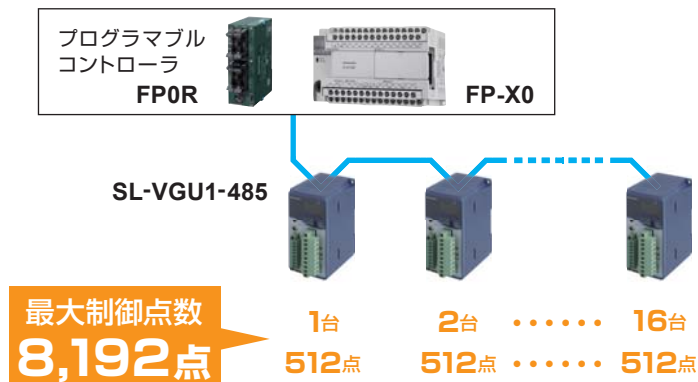
RS-232C通信

通信プロトコル: MEWTOCOL-COM / Modbus RTU対応



RS-485通信

通信プロトコル: MEWTOCOL-COM / Modbus RTU対応



上位ネットワークを選ばない、ビットレベルネットワークを実現！

フレキシブル省配線システム**S-LINK V**は、国内外の様々なPLCへ接続可能です。
また、コンピュータ制御用のコントロールボードやバス直結型コントローラも用意。さらに、世界中に普及が進んでいるオープンネットワークやシリアル通信に対応したコントローラも用意。接続する上位ネットワークを選びません。

RS-485/RS-232C対応

NEW



CE

RS-485/RS-232C対応 **S-LINK V** ゲートウェイコントローラ
SL-VGU1-485

オープンネットワーク対応



CE

CC-Link



CE

DeviceNet

オープンネットワーク対応 **S-LINK V** ゲートウェイコントローラ
CC-Link対応 **SL-VGU1-C** DeviceNet対応 **SL-VGU1-D**

PLC用入・出力コネクタ対応



CE

CE

CE

S-LINK V コントローラ **SL-VCU1**
PLC用入・出力コネクタ **SL-VS**□、**SL-VP**□

バス直結型



CE

FP2/FP2SHシリーズ用
バス直結型コントローラ **SL-VFP2**



CE

三菱電機(株) MELSEC-Qシリーズ用
バス直結型コントローラ **SL-VMEL-Q**



CE

Windows® 7対応

PCIバス用
S-LINK V コントロールボード **SL-VPCI**



CE

VMEバス用
S-LINK V コントロールボード **SL-VVMES2**

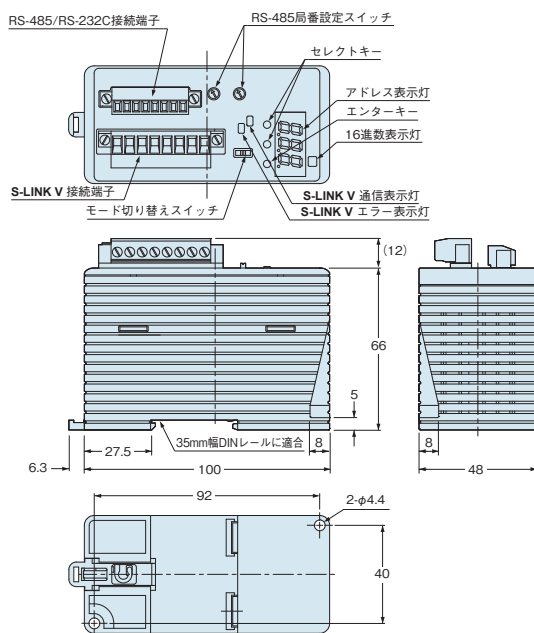
主な仕様と価格

項目	型式名	SL-VGU1-485
電源電圧		+24V DC±10%
消費電流		300mA以下(エラー出力負荷および入・出力ユニット駆動用電源を含まず)(注1) 最大供給可能電流: 7A(注2)
S-LINK V側	通信速度	Aモード: 110kbps、Bモード: 27.5kbps、Cモード: 6.9kbps
	リフレッシュタイム	Aモード: 0.29~10.32ms、Bモード: 1.18~41.29ms、Cモード: 4.70~165.15ms
	接続方式	T型分岐またはマルチドロップ接続
	通信距離	Aモード: 最長50m、Bモード: 最長200m、Cモード: 最長800m
	総配線長	Aモード: 100m以下、Bモード: 400m以下、Cモード: 1,600m以下
	通信用ケーブル	専用4芯フラットケーブル(0.5mm ²)または導体断面積0.3~2.0mm ² で4芯のVCTFケーブル(シールドなし)
	入・出力制御点数	最大512点(32点単位で入・出力設定可能)
	接続ノード数	最大256ノード
	エラー出力	NPNトランジスタ・オープンコレクタ ・最大流入電流: 100mA(短絡保護無し) ・印加電圧: 30V DC(出力・0V間) ・残留電圧: 1.5V以下(流入電流100mAにて)
	表示灯	緑色LED(通信時点滅) 赤色LED(エラー発生時点灯、エラー原因排除後点滅、正常時消灯) 16進数 橙色LED(アドレス表示が16進数の場合点灯) 3桁赤色LED(接続ノード数、認識アドレスおよびエラーアドレスなどを表示)
RS-485/RS-232C通信側	インターフェース	RS-485 RS-232C
	通信速度	9600、19200、38400、57600、115200、230400bps
	通信形態	1: N通信 1: 1通信
	接続局数	16局 1局
	通信方式/同期方式	半二重方式/調歩同期方式 全二重方式/調歩同期方式
	伝送距離	通信速度230400bps設定以外: 最大1,200m 通信速度230400bps設定時: 最大700m 最大15m
	伝送コード	MEWTOCOL-COM: ASCII、Modbus RTU: バイナリ
	伝送フォーマット	データ長: 8bit(固定)、パリティ: 奇数/偶数/なし、ストップビット: 1bit/2bit
	使用周囲温度	0~+55℃(但し、結露しないこと)、保存時: -20~+70℃
	アース方式	FG端子: C結合、ケース: フローティング
材質/質量		本体ケース: ABS/約140g
標準価格(税別)		46,000円

(注1): 消費電流は、接続される**S-LINK V**入・出力ユニットに対して供給される最大の値(D-Gラインのみ)と**S-LINK V**ゲートウェイコントローラの消費電流の合計です。
(注2): 本製品には短絡保護機能が装備されていません。ご使用になる電源には、短絡保護機能付き(ヒューズ付きなど)をお選びください。

外形寸法図(単位: mm)

SL-VGU1-485 RS-485/RS-232C対応ゲートウェイコントローラ



安全に関するご注意

●ご使用の前に「取扱・施工説明書」および「マニュアル」をよくお読みいただき、正しくお使いください。

●技術に関するお問い合わせは コールセンタ ☎ 0120-394-205 ※サービス時間/ 9:00~17:00(12:00~13:00、当社休業日を除く) ●FAX ☎ 0120-336-394

■発行 パナソニック デバイスSUNX株式会社 マーケティング統括部

[〒486-0901]愛知県春日井市牛山町 2431-1 panasonic.net/id/pidsx

本書からの無断の複製はたかくお断りします。

2012年7月 No.CJ-SLGU1485-10