

フィールドバス・省配線システム EtherNet/IP SIOゲートウェイユニット

EtherNet/IP®

EtherNet/IPとシリアル通信 (RS-232C・RS-422/485) を シームレスにゲートウェイで接続

既設のシリアルインタフェースしか 搭載していない機器や装置を EtherNet/IPで制御可能

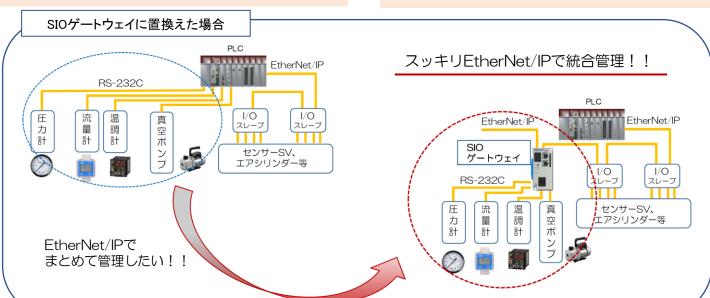


CEマーキング適合 EMC指令 クラスA、RoHS指令

ホストからシリアル通信の プロトコル(通信手順)を ゲートウェイに転送して通信する ため、様々な機器や装置の プロトコルへ柔軟に対応

柔軟な敷設性

- ・既設の設備に後付けしやすい小型サイズ
- ・DINレール取付に対応



2タイプをご用意

● RS-232C仕様

•EIES000-□-CED



● RS-422/485仕様 •EIES001-□-CED



お客様がお持ちの シリアル通信機器や装置に合った プロコトルを内蔵し、 お客様専用の カスタムシリアルゲートウェイを 開発します。



三社 : 〒587-0021 大阪府堺市美原区小平尾656番地

大阪支社 : 〒542-0081 大阪市中央区南船場1丁目12-3 船場グランドビル3F 東京営業所 : 〒104-0032 東京都中央区八丁堀2丁目16-3 ICM中央ビル2F 名古屋営業所:〒461-0004 愛知県名古屋市東区葵2丁目3-15 ふぁみーゆ葵503

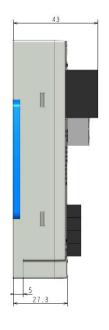
URL: www.algosystem.co.jp

TEL:072-362-5067 FAX:072-362-4856 TEL:06-4560-0510 FAX:06-6263-9576 TEL:03-4540-3590 FAX:03-4540-3595 TEL:052-939-5333 FAX:052-939-5330

製品型式		EIES000-□-CED	EIES001-□-CED	
名称		SIOゲートウェイユニットRS-232C	SIOゲートウェイユニットRS-422/485	
電源	定格電圧	DC24V		
	電圧許容範囲	DC20.4~26.4V		
	内部消費電流(※1)	130mA 以下		
	ステータスLED(PWR)	グリーン		
物理的環境	使用周囲温度	−10 ~ 60°C		
	保存周囲温度	−25 ~ 70°C		
	使用周囲湿度	10~90%RH(結露無きこと)		
	保存周囲湿度	10~90%RH(結露無きこと)		
	使用雰囲気	腐食性ガス無きこと		
	耐インパルスノイズ(電源間)	ノイズ電圧±1kV、ノイズ幅1μs、		
	(ノイズシミュレータによる)(※2)	立上がり1ns、繰返し周波数16ms		
	ファーストトランジェントバースト	IEC61000-4-4(レベル3)		
	(※2)	電源ライン±2kV 信号ライン±1kV		
気的環境	T+ 整原 左 サ 原 / ツ の)	IEC61000−4−24(レベル3)		
Z CH J JAR OR	耐静電気放電(※2)	±6kV(接触放電法) ±8kV(気中放電法)		
	絶縁抵抗	充電部端子とI/O一括⇔FG間		
	小已49条1至176	DC500V絶縁抵抗計にて10MΩ以上		
	耐電圧	充電部端子とI/O一括⇔FG間		
	101 PE/II	AC1000V 1分間		
質量		約110g		
外形寸法 (※3)		56 × 120 × 27.3		
通信仕様 SIO インタフェース部 仕様	通信プロトコル	CIP		
	通信制御IC	R-IN32M3-EC(ルネサスエレクトロニクス製)		
	PHY	R-IN32M3-EC(ルネサスエレクトロニクス製)に内蔵		
	通信方式	IEEE802.3u (100Base-TX)		
	絶縁方式	パルストランス絶縁		
	ステータスLED	LINK(グリーン)、ACT(オレンジ)、MS(グリーン/レッド)、NS(グリーン/レッド)		
	通信	EIA 規格 RS-232C 4CH	EIA 規格 RS-422/485 4CH	
	通信速度	1200/2400/4800/9600/19200/38400/57600/115200bps		
	制御信号	RTS/CTS	無し	
	終端抵抗	無し	内蔵(ソフト設定による) (※4)	
	外部インタフェース	e-CON 6 ピン		

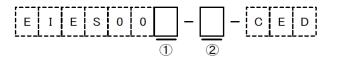
(※1)記載の消費電流値は外部入力電流、外部出力電流を含まない値です。(※2)USBは対象外です。(※3)突起部は含みません。(W) × (H) × (D)表記(単位:mm)(※4)終端抵抗を物理的に入れる場合は、ソフト設定を OFF にしてください。

● 外形寸法 (共通)





● 注文型式



1	仕様	0	:RS-232C 仕様
		1	: RS-422/485 仕様

② バージョン	:0~9, A~Z



単位(mm)