

社名

部門

ご担当

様

製品名 FutureNet FA-210

御承認仕様書

お客様受領印 この枠内をお願いいたします。

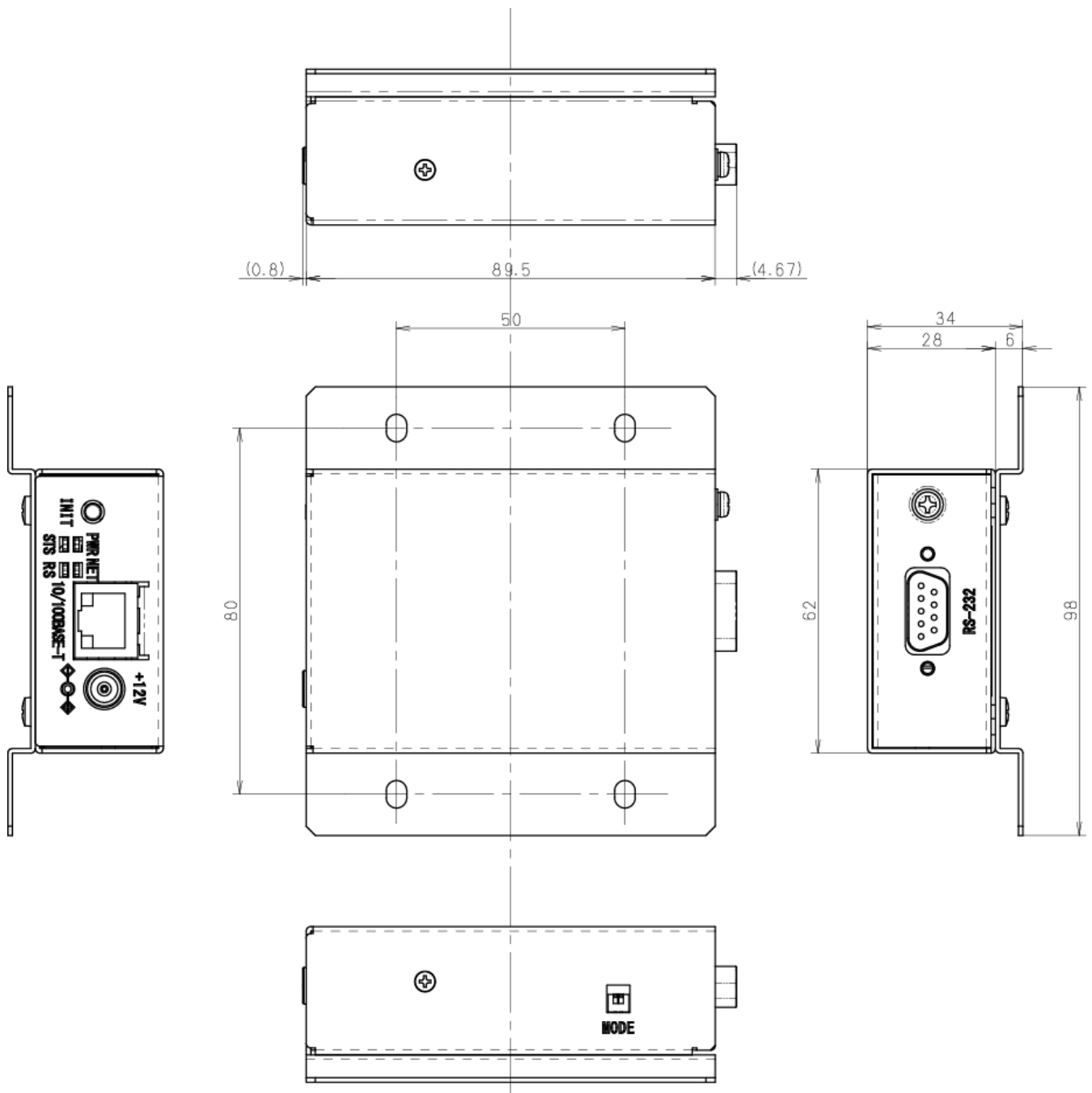
(返却希望 月 日)

2013 年 12 月 02 日
センチュリー・システムズ株式会社

1. 一般仕様

機 能		内 容
CPU		
CPU		32 ビットマイコン (フリースケール K70)
	内部動作周波数	120MHz
メモリ		
FLASH-ROM		
	メモリ容量	1MB(マイコン内蔵)
メモリ		
	メモリ容量	128KB(マイコン内蔵)
DDR2		
	メモリ容量	64MByte
EEPROM		
	メモリ容量	8KB
通信インタフェース		
Ethernet		10BASE-T/100BASE-TX
	インタフェース数	1 ポート
	コネクタ	RJ-45
	その他	Auto Negotiation、 Full Duplex、 Auto MDI/MDIX 対応
RS-232C		
	インタフェース数	1 ポート
	コネクタ	D-Sub9 ピン
	通信速度	最大 460kbps
RS-485		注) 部品実装を変更する必要があります
	インタフェース数	1 ポート
	コネクタ	D-Sub9 ピン * RS-232C とは排他使用
	通信速度	最大 1Mbps
	Duplex	Full / Half
シリアル TTL 出力		注) 筐体外からのアクセスは不可
	インタフェース数	1 ポート(内蔵)
	コネクタ	基板実装汎用コネクタ * D-Sub コネクタとは排他使用
	通信速度	最大 460kbps
	信号電圧	LVTTTL
表示機能		
LED		
	PWR	緑
	STS	赤(点灯・点滅)、緑(点灯・点滅)
	NET	赤(点灯・点滅)、緑(点灯・点滅)
	RS	赤(点灯・点滅)、緑(点灯・点滅)
	Link/Activity	緑(RJ-45 と一体)
	SPEED	黄(RJ-45 と一体)
外部スイッチ		
	INIT スイッチ	初期化用プッシュ・スイッチ
	ディップスイッチ	2 ビットのピアノスイッチ

機 能	内 容	
外形寸法(突起物除く)	W(幅)	89.5mm
	D(奥行き)	62mm
	H(高さ)	28mm
重量(ケーブル等除く)	本体のみ	0.2kg
電源	AC 入力(AC アダプタ使用)	
	入力電源	AC100V-240V 50/60Hz
	消費電力(最大)	約 2.0W
	皮相電力(最大)	約 3.5VA
	発熱量	約 7.0kJ/h(約 1.68kcal)
	装置 DC 入力	
	入力電源	DC5V ~ DC24V
消費電力(最大)	約 1.5W	
環境条件	動作環境	温度: -20 ~ +60
		湿度: 10% ~ 90% (結露なきこと)
	保存環境	温度: -40 ~ +85
		湿度: 10% ~ 90% (結露なきこと)
	冷却方式	自然空冷
規制・認証	電波障害自主規制	VCCI Class B 準拠
故障率	MTBF	860790 時間



外觀図(取り付け金具含む)