

社名

部門

ご担当

様

製品名 FutureNet AS-150/X-II

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)

2014 年 01 月 20 日
センチュリー・システムズ株式会社

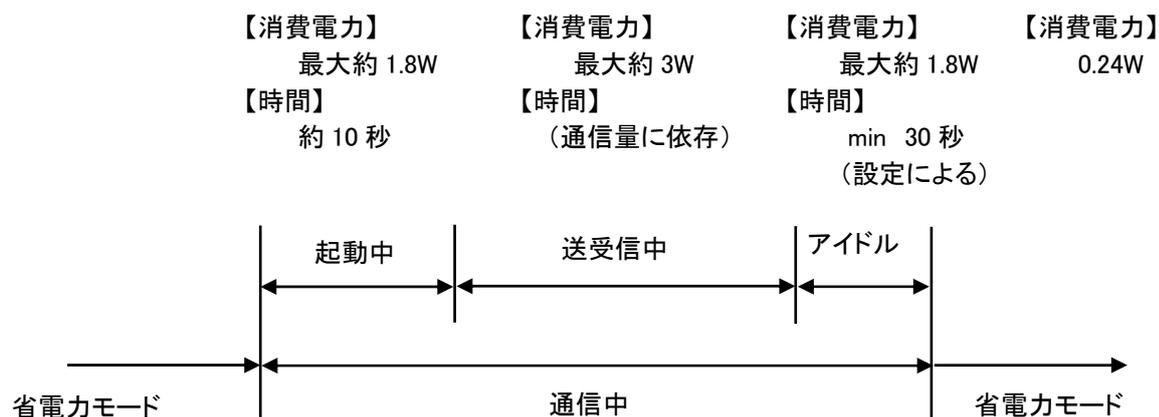
1. 一般仕様

機 能		内 容	
CPU			
CPU	CPU	Freescale MPC852T PowerQUICC プロセッサ (50MHz)	
	内部動作周波数	50MHz	
メモリ			
FLASH-ROM	メモリ容量	2MByte	
	SDRAM	メモリ容量	8MByte
—	—	—	
—	—	—	
暗号化アクセラレータ			
IPSec	—		
通信インタフェース			
Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX		
	インタフェース	1 ポート	
	コネクタ	RJ-45	
	その他	Auto Negotiation、Full Duplex、Auto MDI/MDIX 対応	
RS-232	インタフェース	1 ポート	
	コネクタ	D-Sub9 ピン	
	通信速度	460kbps	
アンテナ	インタフェース	1 ポート	
	対応回線	KDDI CDMA 1X(WM-M200A)	
	通信速度	下り 144kbps / 上り 64kbps ※ベストエフォート	
	その他	—	
接点入力	インタフェース	2ポート	
	入力形式	無電圧接点入力	
	信号電圧	5-24V	
	出力電流	1mA (最小:0.88mA 最大:1.3mA)	
	絶縁	非絶縁	
	外部駆動方式	オープンコレクタ駆動、リレー駆動等	
	コネクタ	型番 : S04B-PASK-2 メーカー: 日本圧着端子製造株式会社	
表示機能			
LED	電源	RUN	(緑色)
	ステータス	COM	(赤色)
外部スイッチ			
INIT ボタン	初期化用プッシュ・スイッチ		
OTA ボタン	回線契約用プッシュ・スイッチ		

(つづき)

機 能		内 容	
外形寸法(突起物除く)			
	W(幅)	125.0mm	
	D(奥行き)	71.0mm	
	H(高さ)	25.0mm	
重量(ケーブル等除く)			
	本体のみ	約 220g	
電源			
	入力電源電圧	DC5-24V	
	消費電力(最大)	約 3W	
	消費電力(待機時平均)	約 0.24W	
	電源コネクタ	型番 : S2P-VH メーカー: 日本圧着端子製造株式会社	
環境条件			
	動作環境	温度: -20°C~+60°C	
		湿度: 10%~90%(結露なきこと)	
	保存環境	温度: -20°C~+60°C	
		湿度: 10%~90%(結露なきこと)	
	冷却方式	自然空冷	
	MTBF(推測値)	170990 時間	
規制・認証			
	電波障害自主規制	VCCI Class A 準拠	
	電気通信端末機器技術基準設計 認証番号	-	

【消費電力と時間の関係】



【コネクタピン配置】

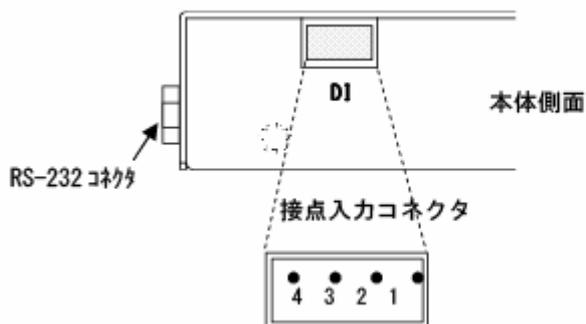
RS-232 ポートピン配置

ピン番号	信号名	備考
1	—	
2	RXD	入力
3	TXD	出力
4	DTR	出力
5	GND	
6	DSR	入力
7	RTS	出力
8	CTS	入力
9	RI	出力 * 緊急地震速報識別用

接点入力ピン配置

ピン番号	信号名	備考
1	コモン 0	
2	接点入力 0	
3	コモン 1	
4	接点入力 1	

*コモン 0、1 は内部で接続



外観図(取り付け金具含む)

