

社名

部門

ご担当

様

製品名 FutureNet MR-250/F

御承認仕様書

(第1版)

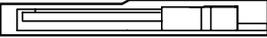
お客様受領印 この枠内をお願いいたします。

(返却希望 月 日)

年 月 日

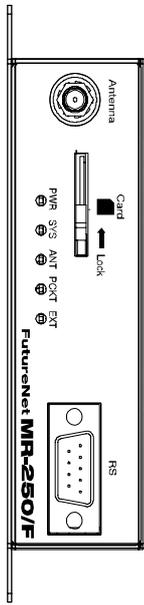
センチュリー・システムズ株式会社

1. 一般仕様

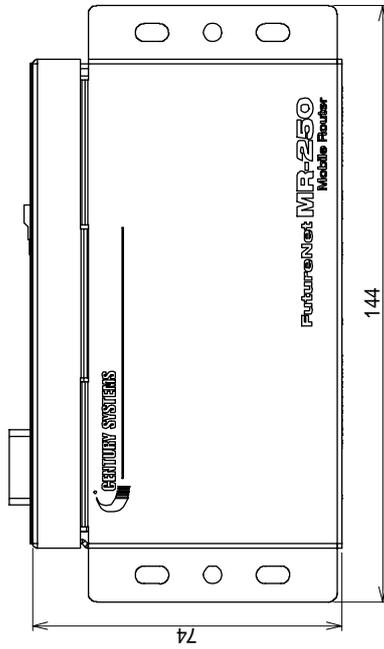
機能		内容		
CPU				
CPU	CPU	Freescale MPC852T (PowerPC)		
	内部動作周波数	50MHz		
メモリ				
FLASH-ROM	メモリ容量	16MByte		
	SDRAM	メモリ容量	32MByte	
EEPROM	メモリ容量	2KByte		
カレンダー機能				
	リアルタイムクロック	カレンダー機能		
	バックアップ電池	3V リチウム電池		
通信インタフェース				
Ethernet		10BASE-T/100BASE-TX		
	インタフェース	4ポート Ethernet スイッチングハブ		
	コネクタ	RJ-45		
	その他	Auto Negotiation、 Full Duplex、 Auto MDI/MDIX 対応		
WAN		FOMA 網		
	インタフェース	RF インタフェース		
	アンテナコネクタ	SMA コネクタ。アンテナは NTT DoCoMo 社指定のもの使用		
	SIM カード	<p>NTT DoCoMo 社と契約済みのカードを取り付けてください。電源が OFF の状態で組込を行い、取り外しを行う際は電源を OFF してください。</p> <p>取付を行った後 SIM カードのロックを行ってください。</p> <p>SIM カードアンロック状態</p>  <p>SIM カードロック状態</p> 		
RS-232		DTE		
	インタフェース	1ポート		
	コネクタ	D-SUB 9 ピン(オス)		
	最大転送速度	230kbps		
	その他	-		
表示機能				
LED	電源	LED0	(赤 + 緑 2色)	
	ステータス	LED1	(赤 + 緑 2色)	
	ステータス	LED2	(赤 + 緑 2色)	
		LED3	(赤 + 緑 2色)	
		LED4	(赤 + 緑 2色)	
	ETHERNET/HUB (4ポート)	100M	(橙色)RJ-45 コネクタに内蔵	
		LINK/ACK	(緑色)RJ-45 コネクタに内蔵	

外部スイッチ		
	Init スイッチ	シャットダウン、初期化用プッシュ・スイッチ
	電源スイッチ	電源の ON、OFF 切替スイッチ 電源 ON の状態  電源 OFF の状態 
電源		
	DC ジャック	EIAJ RC-5320A 準拠。電圧区分 2 製品に添付する AC アダプタ(定格電圧 5V)を使用してください。
外形寸法(突起物除く)		
	W(幅)	144mm
	D(奥行き)	74mm
	H(高さ)	33mm
重量(ケーブル等除く)		
	本体のみ	約 340g
電源		
	AC アダプタ入力電圧	AC100V ± 10%
	本体 DC 入力電圧	DC +5V
	周波数	50/60Hz ± 3Hz
	消費電力(最大)	約 7W (本体のみ)
	皮相電力(最大)	約 14VA (本体のみ)
	発熱量(最大)	約 25.1kJ/h (約 6.0kcal/h)(本体のみ)
	内部バックアップ	カレンダー機能用リチウム電池(保持時間 約 5 年)
環境条件		
	動作環境	温度: -20 ~ +50
		湿度: 25% ~ 85% (結露なきこと)
	保存環境	温度: -20 ~ +60
		湿度: 25% ~ 90% (結露なきこと)
	冷却方式	自然空冷
	MTBF(推測値)	90,000h 以上
規制・認証		
	電波障害自主規制	VCCI Class A 準拠

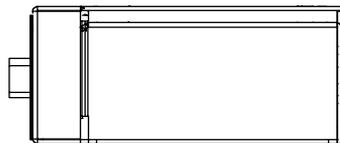
外觀圖



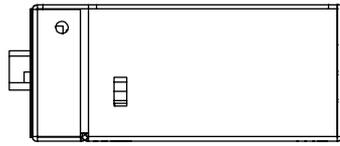
背面圖



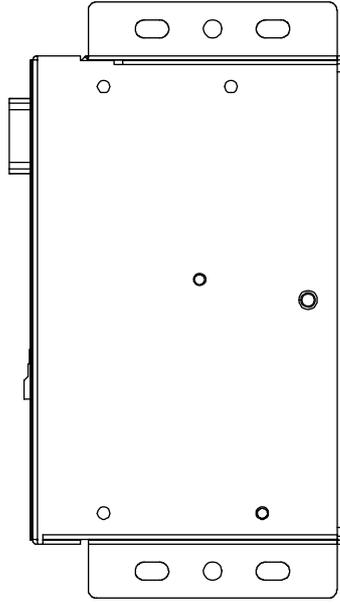
上面圖



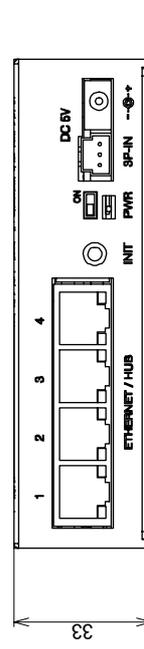
左側面圖



右側面圖



裏面圖



前面圖