

---

社名

---

部門

---

ご担当

様

---

**製品名 FutureNet NS-430**

## 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)

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	RMI Alchemy Au1500 プロセッサ (400MHz)	
	内部動作周波数	396MHz
メモリ		
FLASH-ROM		
	メモリ容量	32MByte
SDRAM		
	メモリ容量	128MByte
EEPROM		
	メモリ容量	2KByte
CF カード	スロット	
	メモリ容量	オプション
暗号化アクセラレータ		
	IPSec	-
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
通信インターフェース		
Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX	
	インターフェース	2ポート(Ether0, Ether1)
	コネクタ	RJ-45
	その他	Auto Negotiation, Full Duplex, Auto MDI/MDIX 対応
USB	Host	
	インターフェース	2ポート
	コネクタ	USB2.0 準拠 TypeA
	その他	-
RS-232	DTE	
	インターフェース	2ポート
	コネクタ	D-SUB 9 ピン(オス)
	最大転送速度	230kbps
	その他	-
Console		
	インターフェース	1ポート
	コネクタ	デバッグケーブル専用
	最大転送速度	230kbps
	その他	TTL レベル
デジタル I/O		
	インターフェース	入出力 × 8 ( × 4 単位で入出力切り替え)
	コネクタ	2.54mm ピッチピンヘッダ
	その他	+5V TTL レベル入力および出力 出力 × 2 は、ジャンプスイッチにより NPN トランジスタによるオープンコレクタに切り替え可能

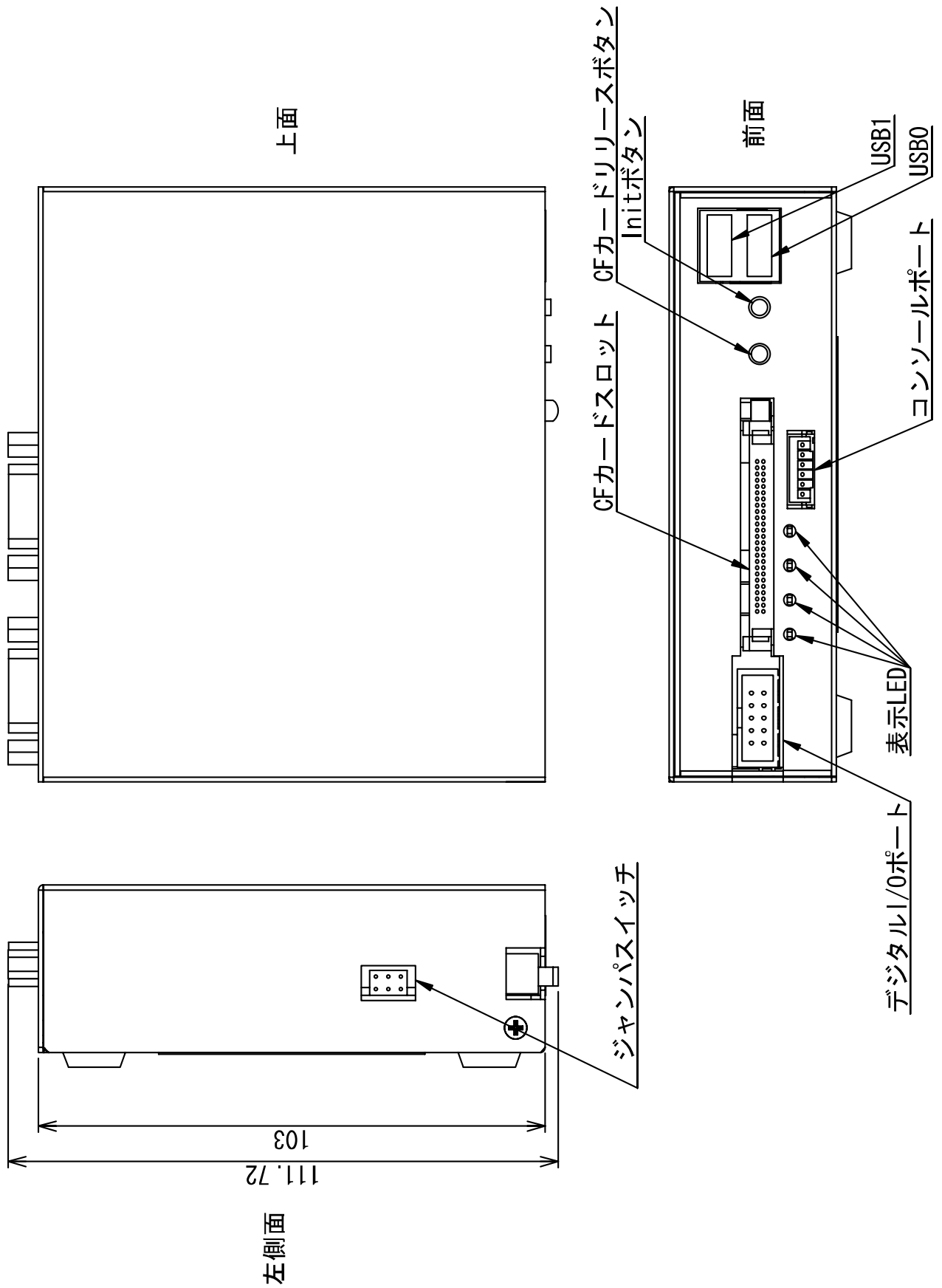
(つづき)

機 能		内 容		
その他のインターフェース				
CF スロット	インターフェース	1 スロット(3.3V 品のみ対応)		
	モード	PCMCIA		
	タイプ	Compact Flash Type-I / Type-II カード対応		
	その他	ホットプラグ対応		
表示機能				
LED	電源	Power	(赤 + 緑 2色)	
	ステータス	Status	(赤 + 緑 2色)	
	ステータス	LED 0	(赤 + 緑 2色)	
		LED 1	(赤 + 緑 2色)	
	Ether0	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	
	Ether1	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			
Release ボタン	CF リリース用プッシュ・スイッチ			
ジャンプスイッチ	デジタル I/O 入出力、出力レベル選択用ジャンプスイッチ			

(つづき)

機 能	内 容
外形寸法(突起物除く)	
W(幅)	121.00mm
D(奥行き)	103.00mm
H(高さ)	34.00mm
重量(ケーブル等除く)	
本体のみ	約 400g
電源	
入力電源(ACアダプタ)	AC100V ± 10%
周波数	50/60Hz ± 3Hz
消費電力(最大)	約 6.6W(本体のみ)
皮相電力(最大)	約 14.4VA(本体のみ)
発熱量(最大)	約 23.9kJ(約 5.7kcal)(本体のみ)
本体入力(最大)	+5V ± 5% (2A)
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: 0 ~ +50 (ACアダプタ: 0 ~ +40 )
	湿度: 25% ~ 85% (結露なきこと)
保存環境	温度: -10 ~ +60
	湿度: 25% ~ 90% (結露なきこと)
冷却方式	自然空冷
MTBF(推測値)	134,000h 以上
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	-

# 外観図



# 外観図(つづき)

