

---

社名

---

部門

---

ご担当

様

---

**製品名** FutureNet MA-420/XP128

## 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)

2006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	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	16MByte
SDRAM	
メモリ容量	128MByte
EEPROM	
メモリ容量	2KByte
CF カード	A 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	
インターフェース	2 ポート
コネクタ	USB1.1 準拠 TypeA
その他	-
RS-232	
インターフェース	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	OEM 提供時インターフェースの変更可能 (/422/485)
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	入力×2、出力×2
コネクタ	2.54mm ピッチ端子台(10 ピン)スクリューレス
その他	+5V TTL レベル入力 NPN トランジスタによるオープンコレクタ出力

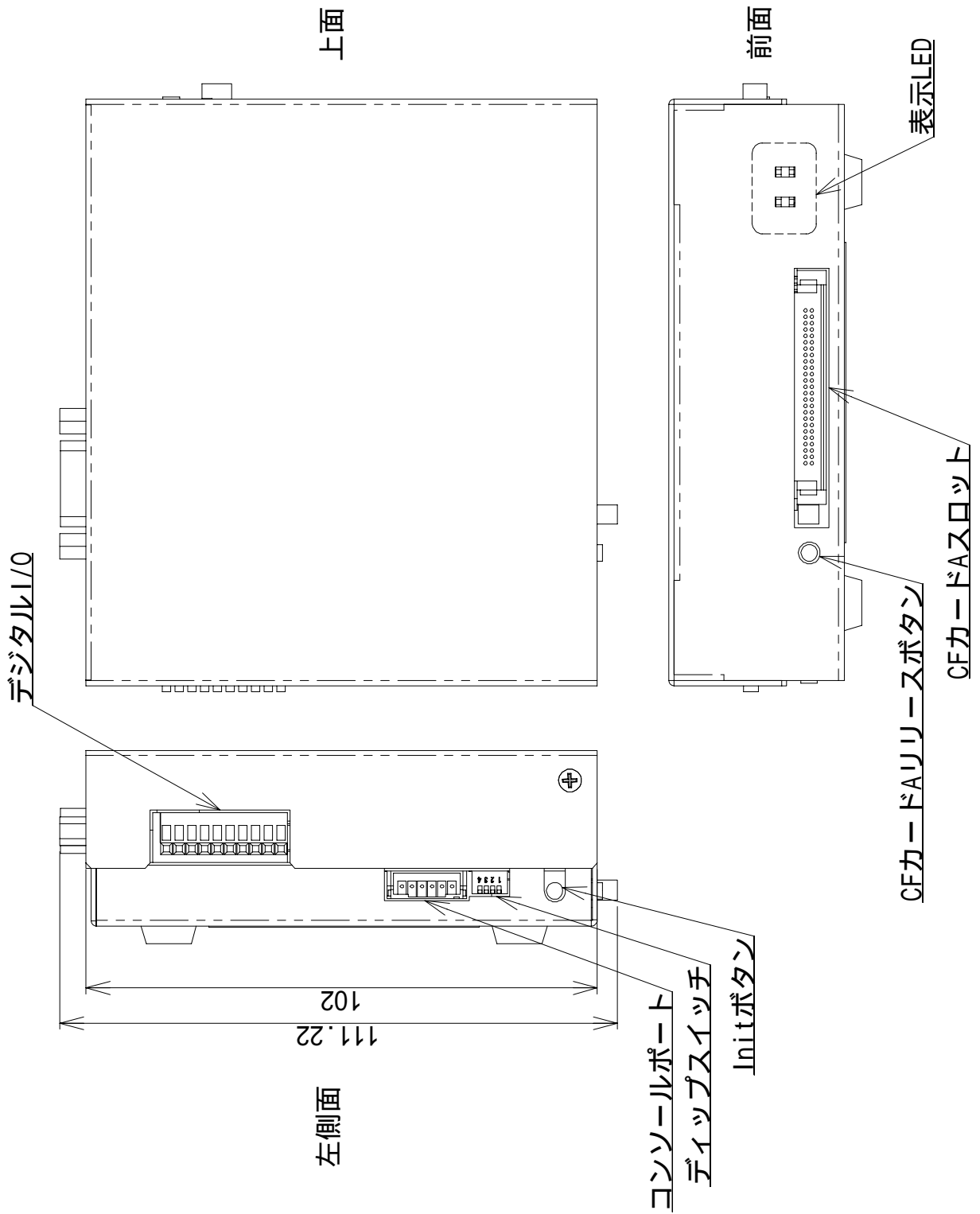
(つづき)

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	
	モード	True IDE (PIO 転送)	
	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	
PC カードスロット	インターフェース	1 スロット	
	タイプ	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)
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		
Config スイッチ	起動方法選択用ディップ・スイッチ		
Release ボタン	CF リリース用プッシュ・スイッチ PC カードリリース用プッシュ・スイッチ		

(つづき)

機 能	内 容
外形寸法(突起物除く)	
W(幅)	117.00mm
D(奥行き)	102.00mm
H(高さ)	35.00mm
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)	-
皮相電力(最大)	-
発熱量(最大)	-
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(PCカード等拡張部品、ACアダプタ除く)	
動作環境	温度: 0 ~ +50
	湿度: 25% ~ 85% (結露なきこと)
保存環境	温度: -10 ~ +70
	湿度: 10% ~ 95% (結露なきこと)
冷却方式	自然空冷
MTBF(推測値)	-
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	-

# 外觀図



# 外觀図(つづき)

