

社名
部門
ご担当 様

製品名 FutureNet NXR-535

御承認仕様書

お客様受領印 この枠内にお願いいたします。

(返却希望 月 日)

2026年1月6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	ARMv8 シングル・コア・プロセッサ
内部動作周波数	1.0GHz
メモリ	
RAM	DDR3L-SDRAM(1.0GT/s、ECC 無)
メモリ容量	512MByte
FLASH MEMORY	eMMC NAND Flash Memory
メモリ容量	2GByte(pSLC)
EEPROM	—
メモリ容量	2Kbyte
USB FLASH MEMORY	オプション
メモリ容量	8GByte(Memory Media USB-8GB 使用時)
通信インターフェース	
ETHER 0	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
インターフェース	4 ポート Switch HUB
コネクタ	RJ-45 × 4
その他	Auto Negotiation、Full/Half Duplex、Auto MDIX 対応
ETHER 1	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
インターフェース	1 ポート
コネクタ	RJ-45
その他	Auto Negotiation、Full/Half Duplex、Auto MDIX 対応
ETHER 2	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
インターフェース	1 ポート
コネクタ	RJ-45
その他	Auto Negotiation、Full/Half Duplex、Auto MDIX 対応
USB	USB 2.0 ホスト・インターフェース
インターフェース	1 ポート
コネクタ	USB2.0 Type A
最大転送速度	USB 2.0 High Speed
その他	電源供給能力: 供給電流制限 1A
CONSOLE	USB 2.0 Full Speed Device(USB-Serial ポート)
インターフェース	1 ポート(TXD/RXD、ハードフロー制御無し)
コネクタ	USB 2.0 micro B
最大転送速度	115.2kbps
その他	USB-Serial デバイス:FTDI 社 FT234XD
その他のインターフェース	
—	—
インターフェース	—
コネクタ	—
その他	—

(つづき)

機能	内 容			
表示機能				
LED				
POWER		電源ステータス	赤色/緑色 2 色 LED	
STATUS 1		システムステータス 1	赤色/緑色 2 色 LED	
STATUS 2		システムステータス 2	赤色/緑色 2 色 LED	
STATUS 3		システムステータス 3	赤色/緑色 2 色 LED	
AUX 1		拡張ステータス 1	赤色/緑色 2 色 LED	
AUX 2		拡張ステータス 2	赤色/緑色 2 色 LED	
ETHER 0	SPD	橙色/緑色 2 色 LED	RJ-45 コネクタ に内蔵	
	LINK	緑色 1 色 LED		
ETHER 1	SPD	橙色/緑色 2 色 LED	RJ-45 コネクタ に内蔵	
	LINK	緑色 1 色 LED		
ETHER 2	ACT	橙色/緑色 2 色 LED	RJ-45 コネクタ に内蔵	
	LINK	緑色 1 色 LED		
外部スイッチ				
INIT スイッチ		初期化用プッシュ・スイッチ		
CONFIG スイッチ		モード設定用 4bit DIP スイッチ		
監視機能				
内部温度センサ		CPU 内蔵温度センサ		
内部電圧監視		PMIC による電圧監視		
カレンダ機能				
リアルタイムクロック		RTC モジュール(月差±15 秒)		
バックアップ電池		3V リチウム電池		
その他の機能				
機器の保護		ケンジントンロック対応(セキュリティースロット: 3mm x 7mm)		
機器の固定		壁などに固定するためのブラケット対応 (オプション製品: BKT-1)		
機器の重ね置き		機器を 2 台重ね置きするキット(オプション製品: STK-2 rev2)		
19 インチラックの設置		19 インチラックマウントキット(オプション製品: RMK-3)		
AC アダプタケーブルの固定		本体に接続する DC ケーブル固定対応(固定金具は添付品)		

(つづき)

機能	内 容	
外形寸法(突起物除く)		
W(幅)	195.0mm	
D(奥行き)		111.0mm
H(高さ)		38.0mm
重量(AC アダプタ・ケーブル等除く)		
本体のみ	約 340g	
AC アダプタ		約 240g
電源		
AC アダプタ	AC 入力電源	AC100V±10%
	AC 周波数	50/60Hz±3Hz
	DC 出力電圧	DC+12V、2.5A
	その他	IEC60320 準拠
本体 DC 入力電圧	DC+12V±5%	
本体電源コネクタ	DC ジャック(EIAJ4、φ5mm)	
本体 FG 端子	M4 ねじ端子	
消費電力(最大)	約 8.1W/AC100V	約 6.9W/DC12V ※実測値
消費電流(最大)	約 0.172A/AC100V	約 0.567A/DC12V ※実測値
皮相電力(最大)	約 17.2VA/AC100V	
発熱量(最大)	約 29.16kJ/h(約 6.94kcal/h)/AC100V 約 24.88kJ/h(約 5.92kcal/h)/DC12V	
バックアップ電源	カレンダ機能用リチウム電池(ソケット式) (BR1225A 使用時/保持時間 約 5 年)	
環境条件		
動作環境	温度:0°C~+40°C 湿度:10%~90%(結露なきこと)	
	温度:-20°C~+60°C 湿度:10%~90%(結露なきこと)	
保存環境	温度:0°C~+40°C 湿度:10%~90%(結露なきこと)	
	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)	製品全体	171,000h 以上
	AC アダプタのみ	447,000h 以上
規制・認証		
電波障害自主規制	VCCI Class A 適合	
端末認証番号	D18-0329001	
静電気放電イミュニティ	IEC 61000-4-2(JIS C61000-4-2)レベル 2	
放射無線周波電磁界イミュニティ	IEC 61000-4-3(JIS C61000-4-3)レベル 2	
電気的ファストトランジエント ／バーストイミュニティ	IEC 61000-4-4(JIS C61000-4-4)レベル 2	
サージイミュニティ	IEC 61000-4-5(JIS C61000-4-5)レベル 2	
伝導妨害イミュニティ	IEC 61000-4-6(JIS C61000-4-6)レベル 2	

外観図

