

製品名		説明
インターフェース	LANポート	100BASE-TX/10BASE-T (MDI/MDI-X 自動判別)
	USB	USB2.0/HOST機能対応×1ポート
	アンテナコネクタ	SMA
	無線周波数	2100MHz/800MHz
	アクセス方式	WCDMA/HSDPA(NTTドコモ網)
	データ通信速度	上り：最大5.76Mbps 下り：最大14.4Mbps
DTE部仕様	シリアル規格	RS-485 ※1
	通信方式	半二重・調歩同期方式
	データ転送レート	1200/2400/4800/9600/19200/38400/57600/115200
	フロー制御	なし
	データビット	7、8 bit
	パリティビット	奇数/偶数/なし
	ストップビット	1、2 bit
ハードウェア構成	LED	5個
	CPU	メイン：Freescale i.MX25 サブ：Renesas R5F100
	メインメモリ	64MB (DDR2)
	フラッシュメモリ	256MB (NAND Flash)
DIPスイッチ		4ビット1個
電源		ACアダプタ 電源停止インタフェース付き3端子コネクタ
電源仕様	入力定格	本体：+5V±5%/2A (ACアダプタ：AC100～240V/0.4A)
環境条件	動作温度	-10～+60℃
	動作湿度	20～80%RH (結露無きこと)
	保存温度	-20～+70℃
	保存湿度	10～90%RH (結露無きこと)
	耐ノイズ性 DCラインノイズ	±1000V パルス幅 100ns/1000ns ノイズシミュレータによる
	耐静電気性 直接放電 気中放電	接触：±4kV (アンテナコネクタを除く) 気中：±8kV (アンテナコネクタを除く)
重量		約220g (取付け金具含む)
外形寸法		36(H)x84(D)x134(W) 単位mm (取付け金具含む、突起部除く)
OSバージョン		Linux 2.6.31
ネットワーク機能	基本プロトコル	ARP、IPv4、UDP、TCP
	ネットワーク接続プロトコル	PPP(IPv4)
	認証方式	PAP、CHAP
	動的IPアドレス	DHCPクライアント、DHCPサーバー
	ドメイン名解決	DNSサーバ、DNSリレー
	ルーティング IPv4	スタティックルーティング
	アドレス変換/ポート変換	NAT/NAPT(送信元、送信先)
	時刻同期	NTP(クライアント)
	セキュリティ	パケットフィルタ(INPUT、FORWARD、OUTPUT)
	運用管理	各種設定
ファームウェア更新		WEB/自動更新(インターネット経由) ※2

※1 制御ソフトは別途開発が必要です。

※2 対応予定