



LTE通信に対応した、4ポートスイッチングハブ  
世界につながるハブを

4ポートのスイッチングハブ、RS-232、接点入出力等を備えた低消費電力で動作する小型通信装置です。NAT/NAPT、ポートフォワード、外部からの不正アクセスを防ぐパケットフィルターなどのルーター機能を持ち、内蔵のLTE通信モジュールを介してクラウドと連携することにより、遠隔地から動画カメラ等の電源操作や通信機能を持たない各種センサーのシリアル出力データをクラウド管理できます。

4つのLANポートを搭載し複数台の機器を接続できるため、利用シーンに合わせたシステムの構築が可能。

待機時の消費電力を0.34Wに抑えることにより、ソーラー電源での長期間の稼働を実現。

RS-232を使用することで計測装置とデータロガーを連携させるなど、幅広い用途での活用が可能。

接点入出力により、センサーや外部装置の状態変化(ON/OFF)の検知が可能。

仕様

通信 インターフェース	Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX ×4ポート HUB	
	通信 モジュール	TSX-200-KL:KDDI LTE(KYM11)	
		TSX-200-NL:NTTドコモ 3G/LTE (AMP520)	
	シリアル	RS-232(D-Sub9)×1	
	アンテナ	2ポート	
	接点入力	2ポート	入力形式:無電圧接点入力 入力ON時電流:1mA 絶縁方式:非絶縁
		接点出力	2ポート
microSD			1ポート
外観	外形寸法	146(W)×78(D)×25(H)mm (突起部除く)	
	質量	約400g	

電源	電源電圧	DC5-24V
	消費電力(最大)	4.38W
	消費電力 (待機時平均)	0.34W
	消費電力 (消費電力モード時)	0.97W
環境条件	使用周囲温湿度	温度:-20~60°C
		湿度:10~90%(結露しないこと)

※ 本製品はアンテナが別途必要になります。アンテナはP59参照。

オプション



TSX-200/TSX-100用  
ACアダプタ



TSX-200/TSX-100用  
ACアダプタ(温度拡張版)

外形図 (mm)

