

仕様

ハードウェア構成	CPU	main:Cortex-A9(1GHz) sub:Renesas R5F21192SP(8MHz)
	メインメモリ	512MB
	フラッシュメモリ	NOR Flash:4MB(ブート用) NAND Flash:512MB
	LED	10個(緑9個、赤1個)
	DIP	4ビット1個
	Push	1個
	温度センサ	ケース内3系統
	電圧センサ	DCIN 電圧1系統
電源	入力電圧	DC5~48V(±5%)
	消費電流	待受時:約430mA(DC12V) 通信時:約450mA(DC12V) 通信時最大:約600mA(DC12V) ※本体のみ
	消費電力	16W(最大)/12W(平均)※本体のみ
	リップル	100mVp-p以下
	コネクタ	JST J11SF-03V-KX(極数3)
環境条件	動作温度	-20~60℃
	動作湿度	0%~85%(結露なきこと)
	保存温度	-20~70℃
	保存湿度	0%~85%(結露なきこと)
	耐ノイズ性(※1) ACラインノイズ DCラインノイズ	±1000V パルス幅100ns/1000ns (DCラインノイズ)
	耐静電気性(※1) 直接放電 気中放電(※1)	±10kV(LAN/WANコネクタ外周部に印加) (アンテナコネクタを除く)
振動条件	装置単体において、加速度19.6m/S2(2g) 振動周波数30-100Hzの振動(1掃引時間20分)を上下/左右/前後に加えた後に、 各部の破損、部品などの脱落がなく、機能・性能に問題ないこと	
重量	約500g(本体のみ)	
外形寸法	135.0(W)×105.0(D)×36.0(H)単位mm 突起部、取り付け金具除く	
材質	上ケース	金属
	下ケース	金属
	取り付け金具	鋼板

※1 表記の数値は、試験装置による試験性能値です。ノイズや静電気を印加し続けた際の動作を保証するものではありません。

掲載された仕様及び機能は、予告なく変更する場合があります。

製品のお取扱方法、デモ実施、購入、仕様詳細、その他のお問い合わせは、下記の弊社営業本部までお問い合わせください。

命の水と生活の水を守る



本 社 〒152-0035 東京都目黒区自由が丘3丁目16番15号
電話 03-3724-7201(代) FAX 03-3724-7203

開 発 本 部 〒431-1103 静岡県浜松市西区湖東町5925-1
電話 053-484-3200 FAX 053-484-3188

支 店 ・ 営 業 東北/東海/中部/関西/美祢/中国/九州

シンク・グループのホームページ <http://www.think-tech.co.jp>



バーコードリーダー付携帯電話で上のQRコードを読むと、シンクのHPへ簡単にアクセスできます。

★本カタログの記載内容は、2018/10現在のものです。製品のデザイン、仕様は改善等のため予告なく変更する場合があります。記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

UB:Rev.1-0

データ蓄積型通信端末

ISO 9001
ISO14001
ISO27001
承認取得

TXP-III TXP-IV

Think X Generation Programmable Storage Gateway

高機能通信端末へ独自アプリケーションを搭載し、
通信回線不良時においても確実な施設監視を実現します。



特徴

データ蓄積機能…

センター(クラウド・オンプレ)への通信不良時に、端末内部にデータ蓄積が可能です。
1分間隔データ(最大900ch)を約1ヶ月分保持します。
通信回線復帰時、自動でデータを再送します。

SMS通知機能…

通信不良時に現場にて異常が発生した場合、異常をSMS(ショートメール)にて通知します。
複数宛先、重故障、軽故障の区別が可能です。

高速通信対応

CPUはCortex-A9を採用。600Mbps以上の高速スループットを実現。

優れた耐環境性

温度: -20~60°C (保存温度: -20~70°C)
湿度: 0~85% (保存湿度: 0~85%)
電圧: DC5~48V (±5%)
振動: JIS D1601-1995 (自動車部品振動試験規格) 3種-A種
動作監視用内蔵センサー: 電圧、温度

T-Log for Webと組み合わせることで データ欠落のないシステムが実現

