

完全プログラムレス で実現する遠隔監視ソリューション

CONPROSYS[®] TM シリーズ

常時監視・テレメトリング システムに特化した新シリーズ



※写真は、CPS-TM341GMB-ADSC1-931 です。

- 完全プログラムレス。
設定も運用もすべてブラウザから
- センサー入力端子・汎用入出力を装備。
Modbus機器 / PLC 通信に対応
- 専用クラウドサービスで
多拠点の統合監視にアップグレード

活用例 河川水位監視システム

- ・ 常時監視で定期巡回の運用コストを削減
- ・ 3G回線の活用で通信コストを低減
- ・ 異常通報メールで保守作業をスピードアップ



CONPROSYS TMシリーズの特長

- 「データ収集機能」「モニタリング機能」「ファイル保存機能」「イベント監視機能」「外部通信機能」を標準搭載。完全プログラムレス。
- モニタリング画面作成機能 (CONPROSYS HMI) を標準搭載。お客様独自の監視画面が作成可能。
- 設定から運用まで、すべてのオペレーションがWebブラウザの操作のみで完了。
- CONPROSYS Cloud Data Service2 (CDS2) との通信機能を搭載。
※CDS2のご利用には別途オプション契約が必要です。
- Modbusスレーブに対応した各社PLCを含む各種Modbusスレーブ機器と通信が可能。



センサー入力 (デバイス) / 通信設定画面



イベント履歴画面 (メール送信/デジタル出力)



モニタリング画面作成ツール画面



ラインアップ

タイプ	コンパクトタイプ	
モデル	CONPROSYS テレメータシステム - 2×LAN / マルチI/O	CONPROSYS テレメータシステム - 3G WAN / 2×LAN / マルチI/O
型式	CPS-TM341MB-ADSC1-931	CPS-TM341GMB-ADSC1-931
価格	オープン価格	オープン価格

仕様

項目	内容	
データ収集	本体デバイス計測周期	20msec
	外部通信	1000点 (20接続×50ワード) 通信間隔:100msec～
	内部演算	500点 演算間隔:100msec
ファイル保存	ファイルフォーマット	CSV形式 (文字コード:UTF-8)
	容量上限	1ファイル 10MBまで、全体で320MBまたは5000ファイルまで
	保存周期	高速:100msec～、通常:1秒～、クラウド:1分～
イベント監視	最小監視周期	200msec
	設定数	200まで、履歴は5000件まで保持
メール送信	送信先設定上限	10
クラウド連携	通信対象	当社クラウドサービス (CDS2)
時刻同期	プロトコル	NTP (サーバー機能あり)
ファイル共有	対象サービス	Windowsファイル共有、FTPサーバー
CPU / メモリ	ARM Cortex-A8 600MHz / OnBoard 512MB RAM	
SDカード	SD規格準拠 2GB (SLC)	
LAN	2ポート 10BASE-T/100BASE-TX※2	
3G※3	対応SIM	標準SIM
	通信方式	3G (UMTS)
	対応無線周波数	Band1 (2100MHz)、Band6 (800MHz)、Band8 (900MHz)、Band19 (800MHz)
シリアル	RS-422A/485	半二重 1ch 5pin端子台
デジタル入力 / カウンタ入力	入力仕様	点数:4点 (内2点カウンタ入力に割り当て可能) フォトカプラ絶縁 内部電源 (12VDC) 時:電流シンク出力に対応 外部電源 (12-24VDC) 時:電流シンク出力、電流ソース出力に対応
デジタル出力	出力仕様	点数:2点 半導体リレー出力 26.4VAC/VDCにて100mAまで
アナログ入力	入力仕様	チャンネル数:2ch 電流差動入力 0 - 20mA 分解能:12bit±10LSB
電源	定格入力電圧	12 - 24VDC
	消費電力	12V 0.8A (Max) 24V 0.4A (Max)
外形寸法 (mm)	188.0 (W) × 78.0 (D) × 30.5 (H) (アンテナ、突起物を除く)	
質量	350g	
設置方法	35mmDINレール、ネジを使用して壁面へ取り付け	
設置環境	使用周囲環境	温度:-20℃～+60℃、湿度:10～90%RH (結露なきこと)

※1:SIMカードは別途ご購入ください。使用可能タイプは標準SIMです。

※2:LANポートはそれぞれ独立しており、ネットワークセグメントを分けることが可能です。

※3:CPS-TM341GMB-ADSC1-931のみ

*各種モデルの仕様詳細は弊社HPのデータシートをご覧ください。

オプション

DINレール組み込み型電源

CPS-PWD-15AW12-01

組み込み型電源 15[W]

(入力:100-240VAC、出力:12VDC 1.3A)



3Gアンテナ

CPS-ANT-R3-01

アンテナ

(ケーブル長:3m)



マグネット

CPS-MAG01-4

設置用マグネット

(4個入り)

株式会社コンテック

本社:大阪市西淀川区姫里3-9-31 〒555-0025

東京支社:東京都港区芝浦4-9-25 芝浦スクエアビル 〒108-0023

TEL (03)5418-5970 (代表) FAX (03)5418-5971 (代表)

大阪支社:大阪市西淀川区姫里3-9-31 〒555-0025

TEL (06)6477-7861 (代表) FAX (06)6478-1031 (代表)

名古屋支社:名古屋市中区錦1-10-1 MIテラス名古屋伏見3F 〒460-0003

TEL (052)265-6216 (代表) FAX (052)265-6217 (代表)

営業拠点:仙台・北関東・水戸・立川・厚木・浜松・京滋・広島・九州

●ご購入・納期のお問い合わせは、東京支社/大阪支社(営業窓口)またはE-mail (sales@jp.contec.com) にて承っております。

■技術的なお問い合わせ



総合インフォメーション

E-mail: tsc@jp.contec.com

TEL: 050-3736-7861

※記載されている製品名、会社名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

※商品の仕様・デザインについては予告なしに変更することがあります。

CONTEC
ホームページ

<https://www.contec.com/>

■お求め、ご相談は信用とサービスの行き届いた当店へ