

CONPROSYS® Alpha シリーズ / 現場ですぐ使える簡単導入パッケージ

IoT機器・電源・遮断器を配線済で収納。そのまま設置できる便利ボックス

CONPROSYS IoT BOX

PLCプログラムのバックアップに特化したアプライアンス機器

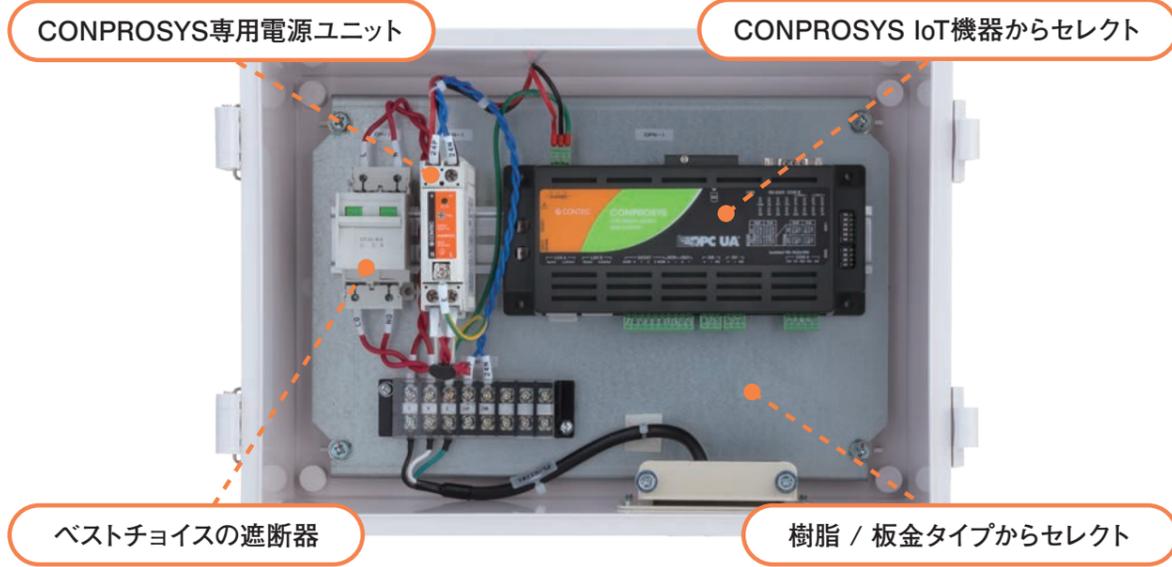
PLC-Backup

DINレールマウント型 PLCプログラム・パラメータ 自動バックアップ/リストア コントローラ



- [主な機能]
- 最大5台のPLCバックアップが可能
シャープ社製及び三菱電機社製※、ジェイテクト社製※PLCに対応
※2019年5月対応
 - イーサネット、またはRS-422A (1対1接続) でPLCと接続
※RS-422A通信は別売の2CH拡張COMモジュールが必要
 - 接続したPLCのプログラム・データを自動的に読み出し、保存、復元が可能
 - バックアップ領域・スケジュールの設定とバックアップデータのリストアは、接続したPCのブラウザから容易に操作が可能
 - 過去3世代分のバックアップデータを自動管理
 - バッテリー交換日/交換予定日の管理機能

※製品写真はCOMモジュール (別売) を接続した例



CONPROSYS専用電源ユニット
CONPROSYS IoT機器からセレクト
ベストチョイスの遮断器
樹脂 / 板金タイプからセレクト

型式	収納ボックス配置品
CPSA-CSUx10-xxxx <small>*選択した収納ボックスとIoT機器により異なります。</small>	遮断器CP30-BA-2P1-M3A (CE) (三菱電機社製)、24V電源CPS-PWD-30AW24-01、端子台、IoT機器

型式	機能仕様	価格 (税別)
CPSA-PCB100	最大5台のPLCバックアップが可能、バックアップ履歴表示、PLC故障診断、バッテリー交換日時管理	オープン価格

お客様の用途や設置環境に応じてIoT機器 (CONPROSYS) および収納ボックスを選択いただけます。

収納ボックス

- 樹脂タイプ (入線口加工済)**
- キャビネット: 日東工業 PCH16-3525C
電源: コンテック CPS-PWD-30AW24-01
遮断器: 三菱電機 CP30-BA
- 板金タイプ (入線口加工済)**
- キャビネット: 日東工業 CL16-3525
電源: コンテック CPS-PWD-30AW24-01
遮断器: 三菱電機 CP30-BA

IoT機器

- センサーなら**
M2Mコントローラ
充実のI/Oインターフェイスと多彩な機能を標準搭載したスタンダードモデル
- PLC / CNCなら**
M2M Gateway
マルチベンダー対応のPLC通信機能やOPC UAサーバーを搭載。スマート工場向けの決定版
- 3G常時監視なら**
テレメータシステム (日本国内専用)
完全プログラムレス。Webブラウザからの設定だけで遠隔監視を実現。3G通信対応
※板金タイプ選択時は外付けルーフトップアンテナが付きます。



※機器構成は予告なく変更する場合があります。※構成できない組み合わせがあります。詳しくはお問い合わせください。

設備のPLC定期バックアップに苦労されていませんか?

長期連休など設備停電の際にPLCが不調になることはありませんか? 自動的にバックアップ管理が行われるので安心です。	故障交換の際にリストアデータのリビジョン管理に苦労されていませんか? リビジョン管理が行えるので、ポカミスによるトラブルを防止します。
設備改造の際、バックアップの取り忘れはありませんか? ヒューマンエラーによる二次災害の不安が無くなります。	PLCの定期バックアップ実施に保全工数が膨らんでいませんか? 定期メンテナンス業務の自動サポートを行います。保全業務の効率化、工数削減が可能です。

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: TEL (03)5418-5970 (代表) FAX (03)5418-5971
大阪支社: TEL (06)6477-7861 (代表) FAX (06)6478-1031
名古屋支社: TEL (052)265-6216 (代表) FAX (052)265-6217
営業拠点: 仙台・北関東・水戸・立川・厚木・浜松・北陸・京滋・広島・九州

詳しい情報はウェブサイトへ <https://www.contec.com/>
総合インフォメーション E-mail: tsc@jp.contec.com TEL: 050-3786-7861

※CONPROSYS®は株式会社コンテックの登録商標です。また、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。

CONPROSYS® Alpha シリーズ / 現場ですぐ使える簡単導入パッケージ

コンテック小牧 IoT 工場プロデュース

しっかりチェック!! きちっと管理

手付かずにあった静電気対策の課題やトルク管理の課題を速攻解決!!

静電気チェックシステム

トルクドライバチェックシステム



※使用イメージ

静電対策が不十分なオペレータを検出

検査結果を保存管理エビデンスとして活用

[主な機能]

■ Windowsパソコンによる一元管理

測定結果を管理するための基本ソフトウェアを標準添付。Windowsパソコンで複数のチェックシステムを一元管理することができます。

■ 計測・保存・上位送信

計測結果をSDカードにCSVファイルで保存、またはWindowsパソコンに送信できます。

■ オペレータ認証

ICカードまたは番号入力でオペレータの個人認証が行えます。認証用データは、SDカード、またはWindowsパソコンに保管できます。

■ 計測結果の表示・音声ガイダンス

計測結果の表示や履歴表示、音声ガイダンスを行います。

型式	機能仕様	価格(税別)
CPSA-SEC100	作業員認証・静電気チェック・検査結果保存管理・上位システム送信	オープン価格

[仕様]

項目	仕様
判定レベル (機能設定スイッチで切替)	靴上限: 10MΩ/100MΩ/1000MΩ 靴下限: 0.1MΩ/1MΩ リストストラップ上限: 10MΩ リストストラップ下限: 0.75MΩ
判定レベル精度	100MΩ未満: ±10% 100MΩ以上: ±20%
測定電圧	靴: DC10/100V自動切替 (DC10Vで測定し1M以上ならDC100Vに切替測定) リストストラップ: DC10V
測定最大電流 (短絡時)	240μA以下
測定モード (機能設定スイッチで切替)	オールモード(リストストラップ→靴左→靴右), 靴モード(靴左→靴右), リストストラップモード(リストストラップのみ)
測定時間	約3秒
対応ICカード	MIFARE (Classic 1K/4K), MIFARE UltraLight, ISO/IEC14443 TypeB, FeliCa, Mobile FeliCa, I-CODE SLI, Tag-it HF-I, my-d
ICカード通信距離	30mm以内
ICカード認証数	1,000件まで
計測データ保存件数	月単位で12ヶ月分(月初に1年前の同じ月のファイルを自動削除)
上位接続可能台数	上位PC 1台あたり10台まで
電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大約40W
外形寸法	300(W)×400(H)×120(D) [mm] (突起物は除く) (本体のみ) 靴側電極部(左右それぞれ): 350(D)×160(W)×35(H) [mm]
質量	約9kg
動作温度・湿度	温度: 0~40℃, 湿度: 20~80% (結露なきこと)

トルクの適正範囲を判定・管理

測定結果を保存管理エビデンスとして活用



※トルクドライバは含まれません

型式	機能仕様	価格(税別)
CPSA-TRD100	作業員認証・ドライバトルクチェック・検査結果保存管理・上位システム送信	オープン価格

[仕様]

項目	仕様
対応トルクメータ	ハイオス製: HP-100 中村製作所製: KDTA-CN1000D
対応ICカード	MIFARE (Classic 1K/4K), MIFARE UltraLight, ISO/IEC14443 TypeB, FeliCa, Mobile FeliCa, I-CODE SLI, Tag-it HF-I, my-d
ICカード通信距離	30mm以内
ICカード認証数	1,000件まで
NFCタグ認証数	1,000件まで
計測データ保存件数	月単位で12ヶ月分(月初に1年前の同じ月のファイルを自動削除)
上位接続可能台数	上位PC 1台あたり10台まで
電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大約30W
外形寸法	300(W)×300(H)×120(D) [mm] (突起物は除く) (本体のみ)
質量	約6kg
動作温度・湿度	温度: 0~40℃, 湿度: 20~80% (結露なきこと)

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: TEL (03)5418-5970(代表) FAX (03)5418-5971
 大阪支社: TEL (06)6477-7861(代表) FAX (06)6478-1031
 名古屋支社: TEL (052)265-6216(代表) FAX (052)265-6217
 営業拠点: 仙台・北関東・水戸・立川・厚木・浜松・北陸・京滋・広島・九州

詳しい情報はウェブサイトへ

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

総合インフォメーション

E-mail: tsc@jp.contec.com TEL: 050-3786-7861

※CONPROSYS®は株式会社コンテックの登録商標です。また、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。