

IDEC

SmartAXIS



PLCとプログラマブル表示器が一体化した小型構造

- ・PLCとプログラマブル表示器が一体化
- ・合理的なオートメーションシステムを実現

様々なIoT関連機能を備えており、組み込んだ装置のIoT化に貢献します。

バスカプラモジュール SX8R形



安心して使えるリモートI/Oシステム

- ・機種選定、設計、設置、立上げまでの工数削減に貢献
- ・省スペース化により新たに機器が追加でき、装置の付加価値をアップ

産業用ネットワークを使ったリモートI/Oシステムは様々な業界、業種で採用されています。

アンプ内蔵ミニ光電センサ SA1N形



省スペース・省工数 ミニ光電センサ

- ・装置の小型化・高機能化に貢献
- ・汎用センサでは設置できない狭いスペースに設置可能

アンプを置くスペースが不要なため、光ファイバセンシングヘッドのみに制限されていたアプリケーションにも取り付けることが可能です。

SE2L形(セーフティレーザスキャナ本体)+ ロボットコントローラ接続ターミナル(アクセサリ) セット/SE2L形本体

SE2L+ロボットコントローラ接続ターミナル セット/ SE2L本体 特別価格キャンペーン

期間限定
2024.5.24~11.29

セット内容



●システム構築には別途コネクタケーブルが必要です。

7インチワイドPCAP方式タッチパネル搭載 FT2J形・HG2J形 スターターキット



Starter Kit BOX

7インチワイドPCAP方式タッチパネル搭載のFT2J形、HG2J形がお求めやすい価格のスターターキットになって登場。



お得な
キャンペーン
お見逃しなく

TOGI

2ピースパネルマウントBOXターミナル BOXTRシリーズ

新たな配線への一手

特長

◆オリジナルレバー機構

■取付け



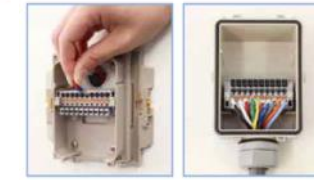
フードを取付けるとレバーが立ち上がる。レバーをバチンとはめて、レバーロックを固定するだけ

■取外し



レバーロック解除後、レバー開放動作に連動してフードが持ち上がり、内蔵端子台の接続部も自動的に離脱します

IP67対応 端子台へ配線



フェール使用時はプッシュイン

丸型・角型コネクタのような面倒な分解/組立不要
工数削減・時間短縮に大いに貢献します。

フードの取付け



レバーをロックで固定
導通&防水・防塵処理が完了!

設置方法の紹介動画はこちら

端子台は取付け・取外しが可能

端子台両端にある端子台ロックにより、取付け固定も取外しが簡単
配線状況に合わせて作業しやすい
フード側の端子台も取付け・取外しが可能

設置は簡単
IP67対応

トップランナー判断基準の見直し

トップランナー変圧器 第三次判断基準 2026年度スタート

●トップランナー判断基準の見直し

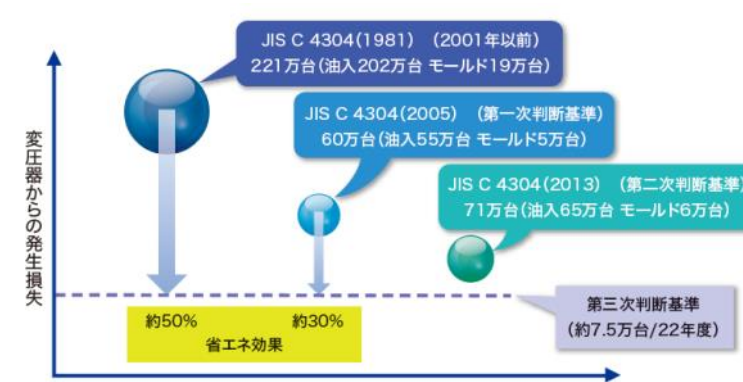
エネルギーの使用の合理化等に関する法律(省エネ法)に基づき、これまで2006年度(油入)、2007年度(モールド)、2014年度を目標年度とする基準が設定され、変圧器による省エネは広く普及しました。そしてトップランナー制度の観点から、変圧器の省エネ基準が見直されることになりました。それが「トップランナー変圧器の第三次判断基準」であり、目標年度及びエネルギー消費効率の2項目が新たに見直しされました。また、区分の明確化を目的として、区分名が新設されました。

●トップランナー変圧器第三次判断基準の開始時期

油入変圧器、モールド変圧器ともに第三次判断基準の目標年度は2026年度です。変圧器の製造又は輸入の事業を行う者(以下「製造事業者等」という。)は、**2026年4月**より、現在のトップランナー変圧器2014を出荷する事ができなくなります。
(※目標年度とは製造事業者などが特定機器について、目標基準値を達成すべき年度を定めたもの)

●省エネ効果(エネルギー消費効率の比較)

新基準トップランナー変圧器では、JIS C 4304(1981)規格値とのエネルギー消費効率の比較において約46%、トップランナー変圧器第一次判断基準であるJIS C 4304(2005)との比較でも約26%の省エネ効果が期待でき、旧型の変圧器になるほどエネルギー消費効率が悪く無駄な損失を発生させてしまいます。また、日本国内での変圧器稼働台数は、2021年度時点で約386万台(油入351万台、モールド35万台)と推定されています。このうち更新推奨時期の20年を経過している2001年以前の変圧器は約221万台、57%を占め、新基準のトップランナー変圧器へのリプレイスにより大きな省エネ効果が期待できます。これら旧型変圧器の更新促進は地球温暖化の環境問題として早急に取り組んでいかなければならない課題と言えます。



2026年
4月スタート

2027年 全ての一般照明用蛍光ランプは引退へ

あとはまかせて LED照明

引退します

がんばれ~

白熱電球

LED照明の導入 検討はお済みですか?

東芝ライテック 環境への取組み

水質に関する水質汚濁防止法第5回特別国会 COP5^{※1}

全ての一般照明用蛍光ランプについて「製造」「輸出入」の廃止期限が合意されました。

2017年 HID器具の製造中止
水銀ランプ用
2019年 安定器の製造中止
水銀ランプを含めたHIDランプ
2020年 販売終了

調光制御により省エネなリニューアルへ

LinkLED Air

かんたん無線調光シリーズ SceneLED [シーンレド]

信号線不要 タブレット操作

信号線不要 コントローラー不要 ハンディリモコン操作

人感センサー内蔵器具

信号線不要 調光モード/満灯モード選択可能

LEDリニューアル + 調光制御がオススメ

NITO スマートオーダーキャビネットってなに?

⇒ Webでカンタンにカスタマイズできるキャビネットです。

Webシステムでカンタン・時短!
4~7日でお届け!
バリエーションは1,000万種超!

新たに自立形がラインアップ!
(E・OE・BJシリーズ)
2024年春~

キャビネットの手配はカンタンに。製造は安定品質でスピーディに。

キャビネット手配業務はWeb上で! 作図・見積から製造、お届けまで一貫しておまかせいただけます。キャビネットメーカーならではのライン生産で、安定した品質と短納期を実現。さまざまな業務負担からお客を解放して、働き方改革をサポートします。

Webシステムを使って多彩なバリエーションからご希望の仕様を選択。キャビネットのカスタマイズを手軽に実現できます。

その特注品、もはや標準品!?

仕様バリエーションは1,000万種超!
製作日数はE・OE・BJシリーズ: 5日~6日
RAシリーズ: 4日~7日

基本仕様
寸法指定
穴加工
組立・オプション取付
色変更
扉組替
扉板組替・加工
扉板組替・加工
下部組替
扉板組替

Carrier 大清快 プラズマ空清シリーズ

天井吊形に加えて、天井カセット形4方向吹出しタイプ登場!

LED照明への更新のご検討はお早めに

ViewLED Solution AI画像解析サービス



サービス名	サービス機能	利用シーン
指定エリア侵入通知	指定エリアへの人の出入りを検知して通知します。指定時間以上の滞留があった場合にのみ通知することも可能です。また遠隔から現場の状況をモニター上で把握することや、パトランプと連携しその場で通知することができます。	稼働設備への侵入抑制 危険が伴うエリアでの滞在回避
人とフォークリフト危険接近通知	人とフォークリフト(2次元コードを配置)の接近を検知して通知します。2次元コードを検知するのでフォークリフト以外のものに配置して検知することもできます。	資材置き場などでの人とフォークリフトの接触リスク低減
一人作業/混雑通知	周囲から見逃せない場所など指定エリアでの一人作業を検知して通知します。指定エリア内の人数を検知するので人工管理や混雑把握にも応用できます。	一人作業時の安全見守り 人工(にんく)管理

※1: オンプレミスAI画像解析サービスに加え、クラウドAI画像解析サービス「録画・保存」にご契約いただくことで、クラウド上の録画・保存データと連携が可能です。
※2: オンプレミスAI画像解析サービス利用時でも、ログイン認証のためにインターネット接続環境が必要です。

強力集塵パワー 浮遊ウイルスを24分で99%除去

PM0.1レベルの微細な粒子までキャッチ! 空間に浮遊するさまざまな微粒子をプラズマ空清でしっかり抑制・除去します

- 花粉 密閉空間(60m³)で5分で99%減少 (当社調べ)
- カビ 密閉空間(25m³)で13分で99%減少 (北里健康科学センター調べ)
- タバコの煙 P50形(空清LP,小筐体) = 10畳(16.5m²)
P80形(空清2P,大筐体) = 21畳(34.6m²)
P160形(空清4P,大筐体,両面タイプ) = 43畳(70.9m²)
- ウイルス 密閉空間(25m³)で24分で99%減少 (北里健康科学センター調べ)
- 細菌 密閉空間(25m³)で24分で99%減少 (北里健康科学センター調べ)
- PM0.1(レベル) 密閉空間(29.5m³)で40分で90%減少 (当社調べ)
- PM2.5 密閉空間(32m³)で30分で99%減少 (当社調べ)

脱臭 プラズマクリーン^{※1}

- 臭いの原因物質を取り除き、いやな臭いを低減^{※2}
- ペット(アンモニア)
 - 排水口(硫化水素)
 - 生ごみ(トリメチルアミン/メチルメルカプタン)
 - 体臭(アンモニア/酢酸)

簡易 空清は後付け可能でメンテナンスも楽^{※3}

チャンバレスで取付可能なため、後付けも簡単。集塵部のメンテナンスはパネルを外さずグリル部を開けるだけで、ワンタッチで取り外し可能。

静音 静かさを求められる場所でも安心

学校、病院等、静かさを求められる場所でも安心です。

後付け導入可能
低コスト
短納期

※1 天井吊形P40形~P160形において
※2 【試験機関】(一般)日本食品分析センター
【試験方法】1m³の私見ボックス内に各検体を入れ、空気清浄運転の有無による、ボックス内のガス濃度を経時的に測定
【測定結果】AIR-RP564Hにて空気清浄運転によるガス濃度の低減効果を確認【報告書No.】第20140094001-0101号(常時発生し続ける臭い成分を全て除去できるわけではありません)
※3 天井カセット形4方向吹出しタイプにおいて

東田電機産業株式会社

彦根本社 ☎ 0749-23-2311 〒522-0027 滋賀県彦根市東沼波町190-1
栗東支店 ☎ 077-552-3651 〒520-3026 滋賀県栗東市下鉤841-1
長浜支店 ☎ 0749-63-2711 〒526-0845 滋賀県長浜市小堀町210-3
甲賀支店 ☎ 0748-63-7371 〒528-0024 滋賀県甲賀市水口町中邸5-55

東伸電機(惠州)有限公司

中国広東省惠州市惠城区惠州大道5号佳兆业中心三期综合楼11层05号
TEL +86-752-284-7340
FAX +86-752-284-7344
※東田電機産業の100パーセント出資子会社