



第65回電設工業展

JECA FAIR 2017

人を守る 暮らしを守る
電設技術が未来を守る



誌上ガイド

Contents

●展示会ガイド

今年の見どころは!

(実行委員長) にしやま つとむ 西山 勉

●製品コンクール参加企業一覧

●会場案内図

●出展企業紹介

出展各社の見どころ、
いちおしの製品などを紹介



第65回電設工業展

JECA FAIR 2017

今年の見どころは!



にしやま つとむ
西山 勉
 JECA FAIR 2017 実行委員長
 (一社)日本電設工業協会 常任理事 資材委員長
 西山電気(株) 代表取締役社長

ジェカフェア **JECA FAIRの概要**

当協会は、「JECA FAIR 2017～第65回電設工業展～」を5月17日(水)から5月19日(金)までの3日間、東京ビッグサイト(東1・2ホール)で開催いたします。

本フェアは、昭和32年(1957年)の第1回開催以来、電気設備業界におけるメインイベントの一つとして、広く各方面から親しまれており、関係各省庁・団体のご支援のもと、時代のニーズを先取りする形で、その内容の拡充と革新を図ってまいりました。

今回は「人を守る 暮らしを守る 電設技術が未来を守る」をテーマに、出展者数246社・団体、小間数723小間と過去最大規模で開催することとなりました(4/25現在)。

出展者各位の強い熱意に敬意を表するとともに、当協会主催のJECA FAIRに対するご理

解とご協力に深く感謝いたします。

ご来場の皆さまにはJECA FAIRにおいて、電気設備業界の最新情報と電設技術の変革を先取りし、また、ビジネス交流の場としてご活用いただければ幸いです。皆さま方のご来場を心からお待ち申し上げております。

見学者の皆さまのために

1. 出展内容(予定)

電気設備に関する機器、資材、工具・計測器、ソフトウェアなどの新製品・新技術をはじめ、施工技術や施工実績、研究成果の紹介、企業・団体の取組みの紹介など、出展内容は多岐にわたり、ご来場の皆さまのご参考になると確信しております。

なお、本フェアは出展内容がわかりやすく見学できるよう、**第1表**の出展内容分類を基に配置しています。

第1表 出展内容分類

- ①電線・ケーブル類
- ②鋼製電線管・管路管(鋼製)類
- ③合成樹脂製電線管・管路材(樹脂製他)類
- ④配管配線支持材・配線材料・ダクト・ラック類
- ⑤架線器材・外線接地材・地中線材
- ⑥配線器具類
- ⑦照明器具・照明制御装置(LED照明)
- ⑧受配電盤類・キャビネット類・監視制御装置(電力監視装置、デマンド監視装置など)
- ⑨電力関連機器材・制御機器(デマンド・コントロール等)
- ⑩電力貯蔵関連装置(無停電電源装置、充電用設備機器、その他電力貯蔵関連装置など)
- ⑪自家発電装置

- ⑫新エネルギー関係(太陽光発電設備機器、風力発電設備機器など)
- ⑬通信・情報設備・設備ソフトウェア(BEMS・HEMS等)
- ⑭防犯防災設備機器
- ⑮避雷設備
- ⑯機械工具
- ⑰計測器
- ⑱電気設備に関する施工技術、施工実績、研究成果、取組みの紹介
- ⑲その他(出版物等)



2. 出品傾向

製品分類では、例年同様、「電力関連機器材・制御機器」、「機械工具・現場用具」、「受配電盤類・監視制御装置」に関する出展が多く、出品傾向としては、省エネ製品をはじめ、施工の省力化・効率化など生産性の向上を図る製品、IoT技術を活用した製品、安全作業製品、防災・減災に資する製品など、話題の製品が出品する予定です。

3. 入場登録

JECA FAIR 公式サイトから入場の際の事前登録が行えます。事前登録をされた方は、メールで届く入場証(来場者バッジ)をプリントアウトしてご持参いただくことで、入場の際の煩わしい受付手続きが省略され、受付に介することなく直接入場が可能となります。見学時間を有効に使うためにも事前登録を推奨しています。事前登録者の特典として、抽選スタンプラリーのスタンプを2個プレゼントします。

4. 4Kテレビなどの豪華景品が当たる 抽選スタンプラリー

来場者の皆さまには会場全体を満遍なく楽しくご見学いただきたく、抽選スタンプラリーを実施します。会場内に設置されたスタンプポイントで「J・E・C・A・FAIR」の5種類のスタンプを集

めて、その抽選券を「お楽しみ抽選コーナー」へ持っていくと、4Kテレビ等豪華景品が当たる抽選がスタンプの数だけ行えるというものです。より多くのスタンプを集めて、豪華景品が当たる抽選にチャレンジしてみてください。

特別催事

1. 特別講演会

会期初日に、東京ビッグサイト会議棟レセプションホールAにおいて特別講演会を開催します。

日時：5月17日(水)

13時30分～14時45分(75分)

テーマ：これからの防災・危機管理

～個人の備えと組織の対応～



講師：山村 武彦 氏

(防災システム研究所 所長)

2. 製品コンクール

今回で 56 回目を迎える製品コンクールは、「電気設備に関連する資機材の進歩改良を促進し、電気設備技術の向上と電気保安の確保を図る」ことを目的に、参加各社が優れた特徴ある新製品で受賞を競います。

その中から優秀と認められた製品には、国土交通大臣賞や経済産業大臣賞、環境大臣賞をはじめとする賞が 7 月 4 日(火)の表彰式で授与される予定です(参加会社数 60 社・4/6 現在)。

3. 出展者プレゼンテーションセミナー

出展者が展示だけでは表現しきれない最新技術、ノウハウ、新製品などをプレゼンテーションセミナー会場にて紹介・発表します。プレゼンテーション時間は 1 社 30 分となります。最新の時間割は、JECA FAIR 公式サイトから確認ができます(参加会社数 24 社・団体、24 講演、4/6 現在)。

4. 主催者コーナー

① 電気設備業界プロモーションコーナー

若年者の電設業界への入職促進を図る取組みの一環として、建設現場で活躍中である若手技術者が電設業界の魅力を語るパネルディスカッションの収録映像を放映するとともに、会員企業の企業案内・入職案内リーフレットを配置します。

*参考：当協会では、学生をはじめ学校関係者に電気設備業界を知ってもらうため、「リクルーティングフェア 2017」を開催している。

リクルーティングフェアとは、以下の二つの取組みの総称である。

① 電気設備業界の就職情報ポータルサイト(3/1 から公開)を開設し、電気設備業界を PR するとともに、会員企業の企業案内や採用に向けた情報を発信する。

② 多数の学生が来場している JECA FAIR の場を活用し、「電気設備業界プロモーションコーナー」を設置する。

② 復興支援コーナー

災害時に役立つ電気設備製品を紹介するとともに、災害のあった地域の物産販売や飲食の提供等を通じて、電設業界を挙げて復興を支援します。

③ JECA 取組みコーナー

当協会ならびに都道府県協会、関係団体のさまざまな活動や取組み、先進的事例や好事例を紹介し、電気設備業界の重要性・魅力を発信します。

④ 製品コンクール参加製品紹介コーナー

第 56 回製品コンクール参加製品並びに前回受賞製品の一覧をパネルで紹介します。

⑤ 電設資材電子カタログ(JECAMEC)

体験コーナー

電設資機材の取扱いメーカー・ディーラー情報が検索できる JECAMEC の操作体験ができます。

⑥ 新築ビルディング電気設備データベース

PR コーナー

国内の建築電気設備に関する唯一のデータベースである「新築ビルディング電気設備調査データファイル」を紹介いたします。

⑦ お楽しみ抽選コーナー

豪華景品が当たる「お楽しみ抽選コーナー」を設置します。

⑧ 図書・販売コーナー

当協会の会誌『電設技術』や電設関連図書などを販売・紹介します。

公式サイトから情報発信

「JECA FAIR」は、わずか 3 日間と限られた期間での開催のため、公式サイトを有効に活用し、出展製品情報や会場マップなど JECA FAIR に関するさまざまな情報を発信していきます。また、出展者を「出展者名」、「製品カテゴリー」から検索できる機能を設けます(5/1 から公開予定)。

製品コンクール参加会社は、トップページに「注目の製品」(特集ページ)として、強力にアピールします。

最近の電設資材の傾向

2016 年度は、消費税上げに伴う駆け込み需要に期待をしていましたが、引上げは延期となり、また、2020 年東京オリンピック・パラリンピック開催に関連する施設やインフラ整備、首都圏を中心とした市街地再開発等への需要は期待していたほど進捗ちんぱくしなかった印象を受け、資材需要は弱さが見られたように思います。

今後は、前述の東京オリンピック関連・市街地再開発関連等が本格的に動き出せば資材需要は高まっていき、品薄・価格高騰になることが予想されます。



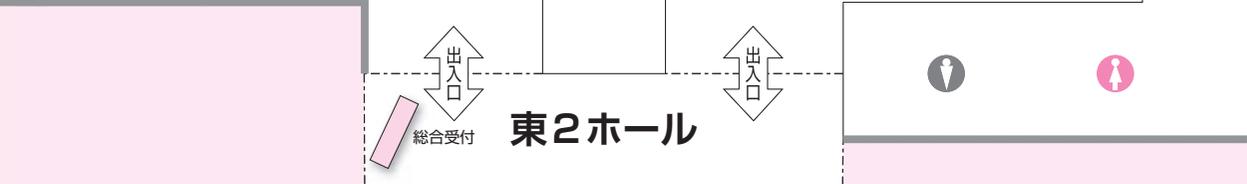
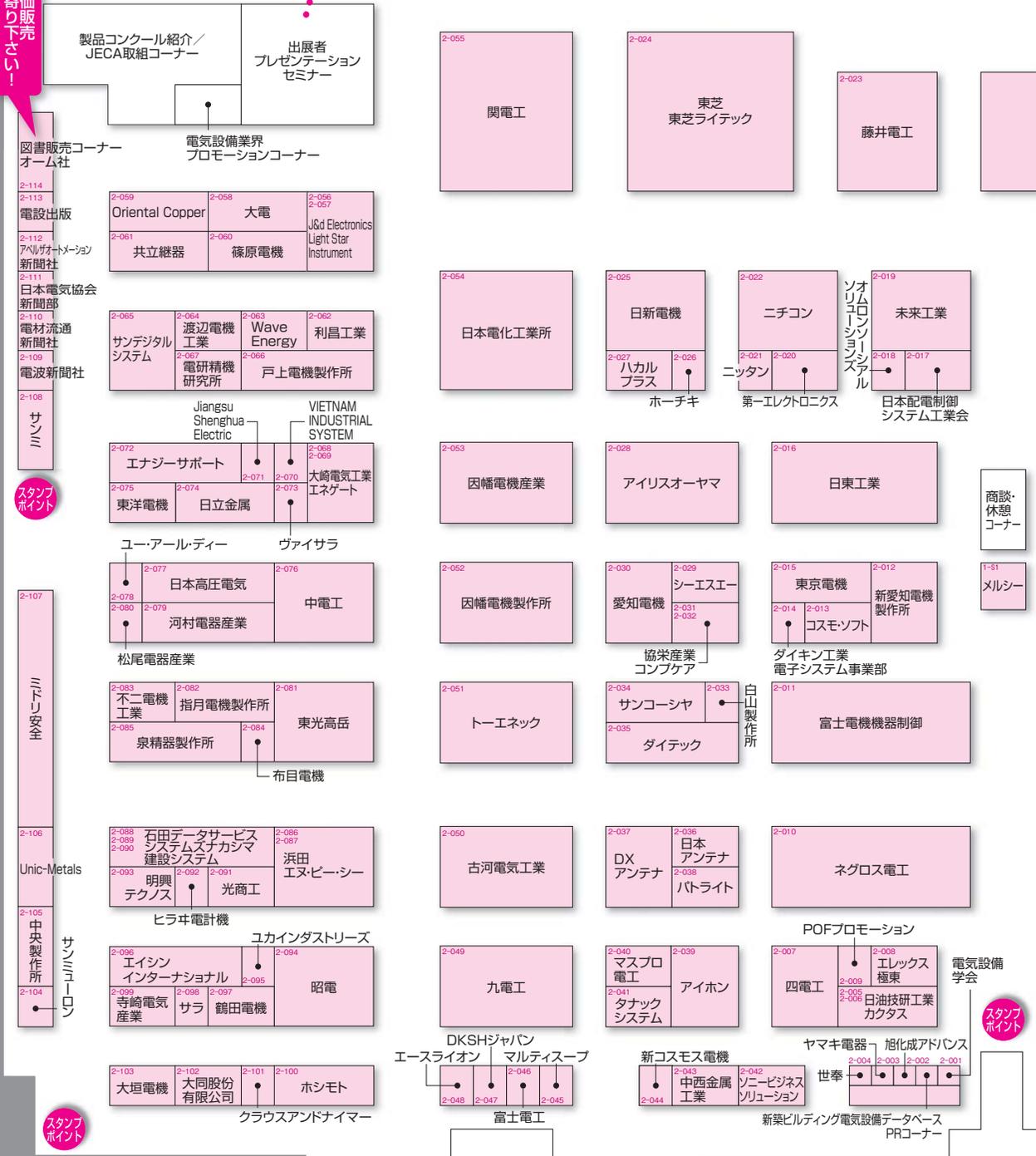
No.	会社名	ブース	製品名
1	アイホン(株)	2-039	集合住宅インターホンシステム「VIXUS1Pr」
2	育良精機(株)	1-013	シーソードラム ISK-SD800
3	因幡電機産業(株)	2-053	多目的エコ架台 リサイクロック
4	(株)因幡電機製作所	2-052	New ちょいらく分電盤 CRB-4
5	ヴァイサラ(株)**	2-073	Optimus™ 絶縁油中ガス・水分オンライン監視装置
6	(株)Wave Energy	2-063	ENERGY CHECKER (エナジーチェッカー)
7	大崎電気工業(株)	2-068	普通電力量計 E-FM シリーズ
8	音羽電機工業(株)	1-069	耐雷機材劣化診断装置
9	(株)カワグチ**	1-054	ナイスブランチ
10	河村電器産業(株)	2-079	電力制御機能付 EV 充電設備分岐盤
11	(株)関電工	2-055	高機能絶縁計測システム LECUE
12	共立電気計器(株)	1-044	Bluetooth 搭載アナログ式絶縁抵抗計
13	旭洋設備工業(株)*	1-068	ブラロード
14	(株)きんでん	1-080	ケーブル配線用ガイドロープ布設置装置
15	佐鳥電機(株)** (株)昭電	1-026 2-094	地絡電流抑制制御システム
16	(株)サンデジタルシステム*	2-065	分電盤用デジタルパワーメーター
17	(株)サンリツ**	1-121	FF ジョイント
18	三和電気計器(株)	1-027	着脱式活線ケーブル誤切断防止センサー (KDP10)
19	篠原電機(株)	2-060	薄型防噴流ギャラリ (GTS-12W)
20	(株)新愛知電機製作所	2-012	薄型両電源バイパス付電源切替閉閉器
21	スリーエム ジャパン(株)**	1-098	3M™ コンフォートグリップグローブ 耐切創レベル3
22	ソニービジネスソリューション(株)	2-042	リチウムイオン UPS 「ESSP-6000 シリーズ」
23	大電(株)	2-058	Dy-reCT (ディーレクト)
24	(株)ダイヘン	1-132	蓄電池用パワーコンディショナ 250kW 機(B250JHL2-A01)
25	(株)中央製作所	2-105	PAL-Plus
26	(株)中電工	2-076	熱中症警報器
27	鶴田電機(株)*	2-097	太陽光発電用 SPI トランス(絶縁変圧器)
28	DX アンテナ(株)	2-037	4K・8K 対応レベルチェッカー LC60WS
29	テンパール工業(株)	1-122	グラグラガード(タップ型感震ブレーカ)
30	(株)土井製作所	1-091	防水型ハンドホールシステム DDH-Stype
31	(株)東芝	2-024	72kV 固体絶縁スイッチギヤ
32	東芝ライテック(株)	2-024	LED ユニット交換形ダウンライト
33	東神電気(株)	1-114	ビー・ビー・フラッシュⅢ
34	(株)トーエネック	2-051	力率推定型自動力率調整装置 SmartAPFC®
35	内外電機(株)	1-075	トレーボード
36	ニチコン(株)	2-022	油入式高圧進相コンデンサ
37	日新電機(株)	2-025	エネルギー管理システム ENERGYMATE _® -Factory
38	日東工業(株)	2-016	新型感震ブレーカー
39	日本アンテナ(株)	2-036	地上デジタル放送受信型 NTP サーバー
40	ネグロス電工(株)	2-010	自主検査用ポータブル送電器(プレサーキット)
41	ハカルプラス(株)	2-027	高調波計測機能付自動力率調整器「XPFC-144-6」
42	長谷川電機工業(株)	1-070	スマート検電器 HST-6QB
43	パナソニック(株)エコソリューションズ社	1-131	カンタッチモジュール盤用デバイス搭載分電盤
44	バンドウイットコーポレーション日本支社	1-109	耐候性ナイロン 12 製結束バンド
45	日置電機(株)	1-130	デジタルマルチメータシリーズ DT4223、DT4224
46	光商工(株)	2-091	交流/直流非接地電路用絶縁監視装置「LMC-1」
47	(株)日立産機システム	1-081	軽量コンパクト「ハイブリッド形真空遮断器」
48	ヒロセ電機(株)*	1-052	裸圧着端子(丸形)の新接続コネクタ「EF2 シリーズ」
49	不二電機工業(株)	2-083	VLP 形可視光通信システム
50	フルーク	1-021	高画質赤外線サーモグラフィ TIX580
51	(株)ベッセル	1-010	ネジはずしビット
52	ホーチキ(株)	2-026	特定小規模施設用自動火災報知設備
53	マスプロ電工(株)	2-040	AHD (アナログハイビジョン)監視カメラシステム
54	マルチ計測器(株)	1-033	Ior 方式絶縁監視装置 MLA-200IRV
55	マルティスーブ(株)*	2-045	フィールド業務支援サービス iField (アイ・フィールド)
56	MIRAI-LABO (株)*	1-008	充電式特殊 LED 投光器「X-teraso (エックステラソー)」
57	矢崎エナジーシステム(株)	1-094	ワンタッチ防水コネクタ
58	(株)ユアテック	1-078	デンコーマック(安全カバー付)
59	(株)ロブテックス	1-072	モジュラー圧着工具 MK-86
60	Prime Mech Tools Ltd.*	1-031	Model 12-080 充電式ケーブルカッター

* JECA FAIR 新規参加会社 ** 製品コンクール新規参加会社

平成29年4月25日現在

5/19(金)12:45~ 「電気と工事」編集長が登場いたします。

会場特価販売
ぜひお寄り下さい！







アメリカン電機(株)

コマ番号 1-050

使用現場を想定しながら、実際に配線器具を手にとって体験できるような展示をします。

品質や施工性、快適性にこだわった新製品の数々を、実際に2つの現場を想定しながら、手にとって触れるような展示をご紹介します。

■工場設備

両端に38mm²電線の接続(送り配線)が可能で、引掛形60Aのさし込み口がある、OAタップ形状の新製品「T型分岐用コネクタボディ」(写真)をメインに紹介。工場の38mm²電源幹線に分岐用コネクタとして接続でき、14mm²電線にダウンサイジングして各種機器へ電気を供給します。



■情報通信設備

19インチラックと二重床を設置し、新製品の「コンセントバー 抜止形(分岐用)ブレーカ付」を始めとした各種1Uコンセントバーを展示します。併せて、床下電源として最適な20A・30A高容量タップも紹介。その他、赤色・青色の0UコンセントバーやNEMA規格接続器も展示予定です。

営業部 TEL 03-3720-9621

www.americandenki.co.jp

(株)泉精器製作所

コマ番号 2-085

リチウムイオン電池搭載工具をはじめ新型カッター等の新製品をラインナップ!

■国内市場向け電動油圧式工具《REC-Li シリーズ》

JIS マーク付工具、多機能工具をはじめリチウムイオン電池搭載のREC-Li シリーズをフルラインナップ化。軽量化と抜群のバランス設計による快適な操作性を追求。

■海外市場向け電動油圧式工具《REC-6 シリーズ・SL シリーズ・ACSR カッタ》

従来工具の基本性能をさらに進化させ、ACSRを切断できる機械式カッタを商品化。

充電式工具のパイオニアとして、世界で貢献できる商品が完成。

NEW

- 新型充電機械式カッタ《REC-Li 33》
- 新型充電機械式カッタ《REC-Li 33 Y》
- 新型充電機械式 ACSR カッタ《REC-54 ACSR》



営業本部 工具営業部 TEL 0263-58-5757

www.izumi-products.co.jp/

(株)エレックス極東

コマ番号 2-008

受変電設備に関わる過電流保護協調シミュレーションソフトの新商品をご紹介します

これまで多くの企業様にご愛顧いただいております、受変電設備に関わる過電流保護協調シミュレーションソフト MSSV3 ですが、この度新商品としましてスマホ対応版【Loglog Curve V3】をリリースいたします。今までは会社のPCにて使用されておりましたが、スマホ版のリリースにより、何時でも、何処でも、簡単に保護協調シミュレーションが可能となりました。

ストリングオペティマイザは、中規模ルーフトップシステムやメガソーラーシステムの初期コストを削減し、発電電力の損失を最小にするMPPT付きDC/DCコンバーターです。本製品を太陽光発電システムに組み込むことにより、運用期間中の総発電量の増加、接続箱・集電箱・DCケーブルの初期コスト低減が可能です。



管理部 環境・開発グループ TEL 0120-35-3955

www.kyokuto.co.jp

大崎電気工業(株)

コマ番号 2-068

機械式形状互換の電子式電力量計「E-FM シリーズ」を新発売

電子式電力量計「E-FM シリーズ」は、従来形となる機械式電力量計と形状に互換性を持たせ、無理なく置き換えできるように配慮した新型計器である。

取付寸法、端子サイズ、ピッチなども同等としており、取り替えを容易に行える。

ラインアップとして発信パルス付/パルスなし、検定付/検定なしタイプを揃えており、容量も 60A、120A、/5A と従来形の範囲をカバー、従来品では 30A だった容量を 60A として拡大している。

さらに施工性を高めるべく、奥行きを約 100mm として薄型化を図り、また筐体を樹脂化することで機械式計器に比べ約 3分の1と、大幅な軽量化も達成した。



A6EA-RS31 (発信装置付)

営業本部 システム・機器部 TEL 03-3443-7177

www.osaki.co.jp/

音羽電機工業(株)

コマ番号 1-069・070

漏雷 SPD 盤 簡単施工でスピード UP !

SPD 外部分離器(ヒューズ)と SPD を盤に収納し、簡単施工を実現しました。盤は屋内用、屋外用ともにご用意しております。SPD 部は従来よりご好評のある、協約寸法 SPD (AC100V ~ 400V まで対応。公称放電電流: 5kA または 20kA) を採用しました。クラス II (JIS C 5381-11) 対応。

【特長】

1. SPD 外部分離器(ヒューズ)と SPD を盤に収納
屋内用(鉄製)、屋外用(鉄製、SUS 製)
2. 劣化時も安心機能付き
 - ・自動切り離し装置内蔵
 - ・SPD 機能表示付き
 - ・劣化接点出力対応(S タイプのみ)
3. RoHS 規制物質対応



第一営業部 TEL 03-3668-0108

www.otowadenki.co.jp/

オムロン ソーシャルソリューションズ(株)

コマ番号 2-018

さまざまな用途にあった監視装置とサービスを展示しております。

漏電監視端末や環境監視端末、デマンド端末が収集する電気設備の漏電の有無、水位、設備状況などさまざまな計測データを一括管理して、お客様に計測結果をご提供する【M2M センサーネットサービス「ALLwatch」】をご紹介します。

- 絶縁監視装置 LM-100-3G : Igr 値での遠隔漏電監視の実施が可能。Igr 値測定にはベクトル理論 Igr 方式を採用し、精度の高い計測が可能。
- 絶縁監視装置 SW 150LF/LF8 : 漏電発生時に測定値・トランス温度と共にメール送信し、遠隔地で状況確認することが可能。
- 電力・デマンド監視装置 DM-100-3G : 簡単にピーク電力を監視して電気料金の削減に貢献。太陽光発電設備遠隔監視にも利用可能。
- 遠隔監視装置 TW900F : 遠隔地や立入困難場所等の施設・設備の温度、電力、圧力、水位等の幅広い対象を 24 時間遠隔監視することが可能。



事業開発本部 新事業推進統括部 TEL 03-6718-3717

www.oss.omron.co.jp/

(株)カワグチ

コマ番号 1-054

幹線分岐部絶縁処理に最適。安心・安全・安価のナイスグローブ、ナイスブランチは必見！

- 低圧幹線用絶縁材「ナイスグローブ」「ナイスブランチ」
ビル、マンション、ホテル、工場などの幹線分岐部絶縁処理材
- 低圧用絶縁キャップ「トーマーキャップ」
リングスリーブ用絶縁キャップ。テープ巻きの煩わしさを解消・作業性バツグン！
- 低圧用ジョイントボックス「ナイスハットHタイプ」「ナイスハットMタイプ」
作業性バツグン！安全性バツグン！ボックスの革命王
- 低圧用屋内差込コネクタ「トーマーコネクタ」
作業性バツグン！信頼性バツグン！ナイスハットとの相性バツグン！
- 低圧用絶縁ステップル
誰もが知っている木造用ステップル！
- リングスリーブ「鼓」
中スリーブの中に小スリーブが入り込む煩わしさ解消！



営業部 TEL 0562-47-1225

www.obu-kawaguchi.co.jp

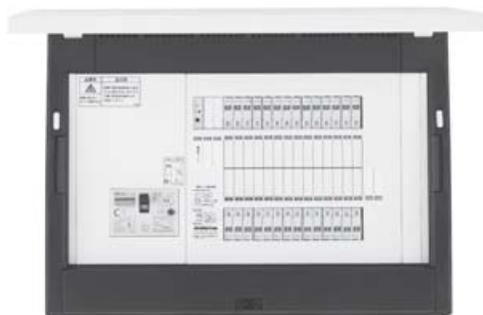
河村電器産業(株)

コマ番号 2-079

防災関連商品を中心に紹介します

地震発生時の電気火災を防ぐ為に必要不可欠な感震ブレーカ機能付ホーム分電盤 2段階遮断タイプや停電時に重要な負荷に蓄電池から電気を供給するための自動切替盤など防災関連商品をご紹介します。

- 感震リレー（感震ブレーカ）2段階遮断タイプ
- プレトラックコンセントシリーズ
- 蓄電池用自動切替開閉器盤
- enステーション EcoEye
- マンション一括受電設備
- 新型情報分電盤



研究開発部 技術マーケティング課 TEL 0561-86-8161

www.kawamura.co.jp

共立電気計器(株)

コマ番号 1-044

測定データ一括管理に対応した Bluetooth 搭載測定器を中心に現場測定器を展示。

- Bluetooth 搭載アナログ絶縁抵抗計
Bluetooth 4 通信機能を搭載したことにより、アナログ式絶縁抵抗計の使いやすさを備えたまま、詳細な測定値もタブレット等で記録、管理可能となっています。
- lor 漏電監視ロガー
絶縁劣化による漏れ電流のみを測定できる lor 方式を採用したロガーです。ロギング機能により間欠リークも確実に捉えることができ、絶縁監視装置の異常確認や、漏電の原因調査などに威力を発揮します。
- 太陽光発電システム用総合試験器
太陽光発電システムの保守管理で威力を発揮する総合試験器です。発電電圧の影響を受けずに正確な測定が可能な絶縁抵抗測定機能を搭載。
- 電源品質アナライザ
細く柔軟なフレキシブルセンサを採用し、狭く込み合った電線も楽々クランプ可能。最大定格電流 AC3000A、CAT IV 準拠の安全設計で様々な現場に対応します。



営業部 TEL 03-3723-7021

www.kew-ltd.co.jp

(株)グッドマン

コマ番号 1-022

新製品が続々登場！ケーブルやブレーカーの探索・測定機器はグッドマンにお任せ下さい！

(株)グッドマンの出展ブースでは、ライフライン(電気・通信・水道)に敷設されたケーブルや配管を安全に効率よく探索できるプロフェッショナルな逸品を多数展示します。

【ケーブル・ブレーカー探索機 PTR600RC】

コンセントに対応したブレーカーや壁・天井裏の配線ルートがどうしても分からないときや目的線を正確に知りたい時などに絶大な威力を発揮！

【TDRケーブル診断・測長機 TX シリーズ】

ケーブルドラムの巻き長さや敷設されたケーブルの長さをボタン一つで測長でき波形の形で断線・短絡・地絡など障害内容も診断できる優れた物！

この他にも「地中のケーブルを探したい」などお客様のご要望にお応えする高性能探索機を豊富に取り揃え、実機を使用した実演を交えてご説明させて頂きますので、いつでもお気軽にお声がけ下さい。



ケーブル・ブレーカー探索機
PTR600RC



TDRケーブル診断・測長機
TXレンジャーRC

営業部 TEL 045-701-5680

www.goodman-inc.co.jp

三和電気計器(株)

コマ番号 1-027

lor ロガー【IOR700V】と着脱式活線ケーブル誤切断防止センサ【KDP10】を展示

■ lor ロガーの展示

抵抗分漏洩電流：lor が測定・記録できる lor ロガー【IOR700V】を展示します。産業機械・空調設備などで絶縁抵抗を測定しても劣化場所が見つからない、モーター絶縁管理の工数が多く不備があり、機械が止まってしまう、絶縁劣化の原因解析が進まないなどの課題でお悩みの方に是非ご覧いただきたい製品です。

■ 着脱式活線ケーブル誤切断防止センサの展示

昨年参考出品しました着脱式活線ケーブル誤切断防止センサ【KDP10】を展示します。現場でよく使われるペンチ等につけて検電できるヒヤリ・ハットを防ぐ優れた製品です。デモ展示も行いますので是非実際に動作するところをご覧ください。



弊社ブースへお立ち寄り頂き弊社製品を手にとり見て触って確認して頂ければ幸いです。皆様のご来場をお待ちしております。

三和製品についてのお問い合わせは TEL 0120-51-3930

www.sanwa-meter.co.jp/japan/

(株)シーエスエー

コマ番号 2-029

進化したデータ取込機能。PDF 画像データ読込を可能にし、民需の任意書式にも対応。

■ 電気工事業向け専用積算見積システム「積算らいでん」は、機材歩掛りや労務歩掛りが整備され、機材単価も(一財)建設物価調査会や経済調査会の単価が月次で更改可能。

複合単価と材工別単価の相互変換ができ、見積額から実行金額が算出できる。電子データ利用機能が進化し、EXCEL データに加え、PDF の画像データも利用可能である。また RIBC 書式に拘らず様々な書式にも対応出来る。

■ 電気設備業、管工事業向け拾い専用システム「拾い名人」は、マウス、タッチペン、キルビ等多彩な拾い方法に対応し、素早く簡単、正確に行える拾い作業の決定版。

■ 電気設備業、管工事業向け専用原価管理システム「原価らいでん」は実行予算の作成から、仕入管理、日報管理、売上管理等に対応した、工事台帳作成を中心としたシステムです。



東京支店 03-5950-8221 大阪支店 06-6882-4557

www.raiden.co.jp

ジェフコム(株)

コマ番号 1-036

現場の作業をサポートするアイデア新製品群を展示・実演

2016 製品コンクール受賞製品「デジタルケーブルメジャー」、通線スピード No.1 スチール「スピーダークワン」他、最新の電設作業工具、検電器、腰回り品、保全用製品等を展示・実演。

- 製品コンクール受賞「デジタルケーブルメジャー」
- 通線スピード軽さ No.1 の呼線「スピーダークワン」
- カラフル・丈夫・軽い！樹脂製ツールポーチ・ホルダー
- 長尺・太径電線長測定「新デジタルケーブルメジャー」
- 車内荷室の整頓で仕事効率 UP！「バンキャビネット」



SP企画部 TEL 072-988-3814

www.jefcom.co.jp/

(株)昭電

コマ番号 2-094

新 JIS (JIS C 5381-11 2014) に準拠した最新の電源用 SPD を出展！

当社は総合安全企業として、雷害対策や地震対策などの安全ソリューションを製品提供からコンサルティング、工事までをワンストップで提案している。本展示会では新 JIS (JIS C 5381-11 2014) に準拠した最新の電源用 SPD 「AGN-4 シリーズ」、「GN シリーズ」を中心に展覧する。その他、通信用 SPD 「ASG シリーズ」や可搬型接地電極「かっぱーくん」などを展覧する。

5月18日(木) 15:30 ~ 16:00 に「雷保護・SPD 関連規格の最新動向と SPD に必要な定格」をテーマに、出展者プレゼンテーションセミナーを実施する。(先着順、入場無料)



事業推進部 TEL 03-5819-8373

www.sdn.co.jp

新コスモス電機(株)

コマ番号 2-044

オフィスビルの省エネに最適な建築設備を紹介します

新コスモス電機は、オフィスビルの省エネに役立つ建築設備をメインに出展する。

- ①個別空調の省エネ機器である「換気扇コントローラ ARU-02/03/05」は、内蔵のガスセンサで室内の空気汚れや CO₂ を検知し、換気扇の運転をコントロール。空気が汚れた時だけ換気をするので外気導入量が削減でき、空調の省エネを実現する。壁埋め込み型のスイッチボックスに取り付けられるので、設置時の大掛かりな工事也不要。価格も 18,000 円(税抜)からと安価なため短期間でイニシャルコストを償却できる。
- ②「地下駐車場換気装置用 CO センサ KS-7DU」は、地下駐車場等に CO 中毒防止のために取り付けられた換気装置を CO センサで自動制御し、適度な換気と省エネの両立を実現。実験の結果、換気による消費電力量を最大 90% 以上削減できることが分かっている。

地下駐車場換気装置用 CO センサ KS-7DU ▶



インダストリ営業本部 TEL 06-6308-2111

www.new-cosmos.co.jp

神保電器(株)

コマ番号 1-053

光環境の向上と省エネルギーの両立を実現するために不可欠な各種調光器を紹介します。

正位相制御方式・PWM 信号制御方式の新シリーズ調光器とカラーバリエーションも豊富になった『J-WIDE SLIM 配線器具』をご紹介します。

出展製品

- 『正位相制御方式調光器(定格出力 5A)』
- 『PWM 制御方式調光器(信号線出力 200mA)』
- 『J-WIDE SLIM 配線器具』
 ダークブラウンメタリック色
 メタリックブラック色
 シルバー色



企画部 TEL 03-5705-7392

www.jimbodenki.co.jp

(株)双興電機製作所

コマ番号 1-024

遮断器点検時に使用される動作時間測定器の新製品を発表します

- 新製品 遮断器タイミングチェッカー (右写真)
- 各種保護継電器試験装置(リレー試験器)
- パワーコンディショナにも対応の電圧・周波数継電器試験装置
- 高圧・特別高圧用遮断器(VCB 等)の精密点検試験装置
- 交流耐圧試験装置
- 直流耐圧試験装置(ハイボルトテスタ)
- ケーブル劣化診断装置
- 高圧機器の絶縁不良箇所探査装置(リークホン)



営業部 TEL 0749-37-3664

www.soukou.co.jp

(株)中央製作所

コマ番号 2-105

低価格・省スペースの計測機能内蔵交流電流センサ『PAL シリーズ』を展示します

新製品の計測・通信機能内蔵交流電流センサ『PAL-Plus』を製品コンクールに出品します。

- PAL-Plus
 省スペースで Modbus 通信の遠隔監視が容易に実現できる計測機能内蔵の交流電流センサです。
 特徴としては、
 - ①汎用プロトコルである Modbus (RTU)を採用
 - ②センサは 1 台から通電状態で取付可能
 - ③センサに計測・通信機能を内蔵することで分電盤内のせまいスペースでも設置可能

その他、『PAL-Only』等を展示しておりますので、ぜひ当社ブースへお立ち寄りください。

PAL-Plus センサ



PAL-Plus ユニット

営業開発本部 TEL 03-3293-1061

www.cew.co.jp

テンパール工業(株)

コマ番号 1-122

タップ型感震ブレーカおよび感震関連商品にご注目ください。

新型感震ブレーカ、プラグ形漏電遮断器ビリビリガード Plus、住宅用分電盤パールテクト、漏電遮断器テスター、および直流電路地絡検出装置を中心に、新商品、主力商品を一堂に展示します。

- プラグ形漏電遮断器『ビリビリガード Plus』
- 住宅用分電盤『パールテクト』
- 感震センサーユニット『ES-BX/ES-PT/ES-PM』
- 漏電遮断器・漏電火災警報器テスター『LT-1B』
- 直流電路地絡検出装置『DS シリーズ』



電材営業部・技術問い合わせ窓口 TEL 082-287-9110

www.tempearl.co.jp/

(株)戸上電機製作所

コマ番号 2-066

「太陽光発電メンテナンス」「配電盤・高圧開閉器」の2つのエリアで展示いたします。

- I-V 特性測定装置「SPST 形」
太陽電池モジュールの電気的なストリング異常を検知する装置です。
- 故障モジュール特定装置「SPLC 形」
太陽電池モジュールの配置、故障モジュールを特定する装置です。
- モーターコントロールセンタ「NL 形」
経済性と使いやすさを追求したコントロールセンタです。
- 自立型高圧交流気中負荷開閉器「MKLU 形」
地中化区域の責任分界点や分岐用開閉器として最適な商品です。
- 自立型高圧交流気中負荷開閉器「MKLT 形」
地中化区域の責任分界点用地絡遮断装置として最適な商品です。
- 自動式高圧交流真空負荷開閉器「VAS 形」
停電が許されない重要設備の電源切替に最適な商品です。



営業企画グループ TEL 0952-25-4125

www.togami-elec.co.jp/

日油技研工業(株)

コマ番号 2-005-006

伝送装置を用いたネットワークシステムを展示

無線中継装置、航空障害灯不点通報装置をはじめとする伝送装置を使用した無人監視システム、RFID を使用した物品管理システムを展示します。加えて、従来製品である閃絡表示器(K 型、R 型)や地絡点表示器(G・ファインダー)・サージインジケータ等の電設器材、色の変化により温度変化がわかる示温材(サーモラベル等)、テルミット反応を応用した溶接剤(テイカウエルド)、も併せて展示予定です。



第1営業部 TEL 03-3986-4521

www.nichigi.co.jp

日東工業(株)

コマ番号 2-016

業界初となる感震リレーとブレーカが一体化した「感震機能付ブレーカ」

今回は「人を 街を そして未来を守る日東工業！」を展示テーマに製品展示を行います。

従来は別々に設置した感震装置とブレーカを信号線で繋げる構造でしたが、新たに感震機能をブレーカに内蔵することにより、安価で利便性が高く多機能な「新型感震機能付ブレーカ」を開発しました。

この感震機能付ブレーカは、住宅用分電盤の主幹に使用するだけで、分電盤に感震機能を付加することが可能になる他、3軸加速度センサーの採用により設置方向の制限がなく、更にJIS協約形に収まる形状のため、産業用分電盤の分岐にも取付けが可能になります。また、既築住宅の分電盤とは別で設置することで地震感知時に通電を遮断する増設ユニットも合わせて製品化しました。

この他、協約形プラグイン小型動力分電盤「アイセーバコンパクト」などをご紹介します。



お客様相談室 TEL 0561-64-0152

www.nito.co.jp**ネグロス電気(株)**

コマ番号 2-010

自主検査を安全かつ確実に行えます！プレサーキットを是非ご採用ください！

プレサーキットは、マンションなどの現場で受電前に仮設電源から自主検査用の電力を安全に供給するための送電器です。

これまで、受電後でない自主点検を行うことが出来なかった為、手直しが見つかった場合には検査・引き渡しに影響する事もありました。

プレサーキットを使用すれば、たとえ受電前であっても、分電盤に仮設電源から電力を供給でき、事前に自主検査を行えるので、余裕をもって対応することが出来ます。また、地絡・短絡・過電流の保護機能付きですので、取扱い時の事故リスクを低減します。

当社ブースにて実演を行っていますので是非、お立ち寄りください。詳細については、当社ホームページにも商品情報(動画有り)を公開しておりますので、併せてご覧ください。



最寄の営業所または技術部 TEL 03-3654-7101 (技術部)

www.neguros.co.jp/**長谷川電機工業(株)**

コマ番号 1-070

検電結果をスマートフォンで確認できる次世代検電システム「スマート検電器」

電気作業者が安全に作業を行うために必要な検電器・活線警報器の他、現場作業に役立つ機器や技術を表示します。

スマート検電器は、通信機能を付加することにより、検電結果(有電圧状態)を外部のスマートフォンでも確認することが可能な次世代の検電システムです。

従来の検電器はスタンドアロンな製品のため、検電結果は作業者のみが確認し、周囲(監督者や他の作業者)に報告・伝達しています。そのため勘違いによる報告ミスは、事故に直結することになります。

スマート検電器は、スマートフォンにも状態表示することにより、検電作業以外の現場監督者や他の作業者が同時に検電結果を確認、共有することができるようになりました。また、複数台のスマートフォンとの通信も可能ですので、作業チーム全体で確認、結果を共有することもできます。



営業部 TEL 06-6429-6144

www.hasegawa-elec.co.jp/

(株)ハタヤリミテッド

コマ番号 1-066

バイス取り付けと床置きでの2WAY「AC100V 30WLED ケイ・ライト」

- 高効率 30WLED
- 軽量、取っ手付で持ち運びもラクラク
- 2P/2P 接地付フキュートビプラグ付
- 雨中でも安心の屋外用防雨型
- ライト全周を保護する耐衝撃プロテクター
- 照明 ON/OFF スイッチ
- 白色光を電球色調の光に変えられる LED 電球色シート付
- まぶしさを抑え光を拡散させる防眩シート付
- 全光束 : 3 000Lm



顧客サービスデスク TEL 0120-686-888

www.hataya.jp

日置電機(株)

コマ番号 1-130

漏電ブレーカの誤遮断を徹底防止 世界初の電圧入力保護機能付き安全テスター

商用電源電圧の測定を行う際、テスターを抵抗測定ファンクションの設定にしたまま測定してしまう誤使用が発生することがあります。誤使用により、漏電ブレーカ遮断による停電事故、テストリード先端に火花を生じる電気事故などが発生するため、安全上の課題でした。デジタルマルチメータ DT 4223 及び DT 4224 は、誤った設定のまま商用電源電圧を測定しても電気事故を起こさない。マルチメータの安全常識を覆す製品です。世界初の電圧誤入力保護機能により、抵抗測定ファンクションのまま電圧測定しても、事故が発生しません。

JECA FAIR ブースではその他 PV メンテナンス向け計測器、IoT でつながる現場計測器など多数の新提案をご用意してお待ちしております。



コールセンター TEL 0268-28-0560

www.hioki.co.jp/

光商工(株)

コマ番号 2-091

病院内の感電・停電リスクに LMI 処方。—患者を感電事故から護る—

病院用アインソーレションシステム向けの新製品「絶縁監視・電流監視装置 LMI-2」を展示します。手術室などの特に重要な医療室の電気設備に採用される非接地電路の対アース絶縁と電気の使用量を常に監視し、医療行為中の感電リスクを見つけ、停電リスクを知らせます。LMI-2 は、「JIS T 1022」に準拠し、患者と医療従事者や病院を守る重要な役割を担い、医療従事者にも分かり易い LED レベルメータ表示と設備管理者用の数値表示を備えます。使用者に優しく、患者に安心を届けられる製品にしました。

病院向け製品の他、「電気と関わるすべてに地絡事故の予防保全を！」をテーマに高圧地絡継電器、低圧漏電リレー、低圧直流地絡保護製品など安定した検出で信頼性の高いデジタル製品を中心に展示します。



継電器事業本部 TEL 03-3573-1362

www.hikari-gr.co.jp/keidenki.htm

(株)日立産機システム

コマ番号 1-081

環境・省エネに貢献する日立産機システムの環境配慮製品

「電設技術 ×IoT で未来に備えるプラスアルファ・ソリューション」をテーマに、さまざまなニーズに対応する製品をご紹介します。

主な出展製品：

- 超高効率変圧器「Super アモルファス Zero」
- 配電・ユーティリティ監視システム「H-NET」
- 配線用遮断器・漏電遮断器、リニューアル遮断器、電磁接触器・開閉器
- 受変電機器・システム、監視制御装置、真空遮断器、保護継電器
- 太陽光発電システム向け「BUY 電ゲートウェイ」ほか



受配電・環境システム事業部 TEL 03-4345-6076

www.hitachi-ies.co.jp/

ヒロセ電機(株)

コマ番号 1-052

裸圧着端子(丸形)の新接続ばね式端子台「EF2 シリーズ」

従来のねじ式端子台から、ねじを使用しない新接続方式のばね式端子台のご提案。汎用の裸圧着端子(丸形)を使用可能。ばね式のワンアクション完全ロック構造で、ねじを使用しないため施工時のねじ締め工数と保守点検時の増し締め工数を削減し、作業時間の短縮を実現。また、トルク管理が不要となり、施工者の習熟度に依存せず一定の品質での接続が可能。安全面においては、弊社独自の接続ばね設計により高い接触信頼性を確保。ビル等の年次/月次点検における、増し締め等のねじに関わる作業工数の削減が可能なため保守管理費のコスト削減が見込め、尚且つねじの緩みが原因の突発的な発火事故の防止が可能。定格電流範囲は MAX 400A。JIS C8201-7-1 に準拠。



営業本部 新規開拓担当 TEL 045-620-3504

www.hirose.com/jp/

藤井電工(株)

コマ番号 2-023

藤井電工では、現在ご使用中の柱上安全帯と組み合わせて装着できる柱上用フルハーネス R-N561 他、各種ハーネス型安全帯を中心に展示しています。

厚生労働省公示の「第12次労働災害防止計画」では、建設業における墜落災害防止対策として、ハーネス型安全帯の使用が推奨されています。ハーネス型安全帯の特徴として、墜落阻止時に受ける衝撃を各部に広く分散でき、墜落阻止後の宙吊り状態でも身体への負荷が少なく、救助されるまでの耐久時間が長くなるなど、その安全性が注目を集めています。藤井電工では、ご使用中の柱上安全帯と組み合わせて装着できる柱上用フルハーネス R-N561 を発売しています。柱上ハーネス R-N561 の特徴は

- ① ご使用中の柱上安全帯に組み合わせて装着できます。
- ② 墜落阻止時に受ける衝撃荷重を身体各部に分散し、ずり上がりやすり抜けを防ぎます。
- ③ 胸D環付ですので、コリップ等の墜落防止装置を使った移動もスムーズにでき、墜落阻止時には被災者の吊上げ用としてもお使い頂けます。



営業部 TEL 0795-48-3360

www.fujii-denko.co.jp

(株)フジクラ・ダイヤケーブル

コマ番号 1-087

先進技術で快適な未来を創る！防災技術で暮らしを守る！をテーマとした製品を展示

(株)フジクラ・ダイヤケーブルは、優れた製品とサービスを提供する産業用電線のトップシェアメーカーです。当社は、「快適施工」、「防災」をテーマに、軽量・低摩擦のケーブルや建築現場情報の共有化が可能なケーブル型無線アンテナ(WBLCX)、防火材やメタシールケーブル、取扱いに優れた自動事故点測定器、活線診断装置などを展示します。

【主な出展製品】

- ケーブル型無線アンテナ「WBLCX」
- CA線
- メタシールケーブル
- 自動事故点測定器
- EM-LMCF
- 防火材
- 活線診断装置

実際に、体感して頂けるように製品を展示しております。ぜひお立ち寄りください。



東京本社 TEL 03-3543-8900 (代)

www.fujikura-dia.co.jp

フリアーシステムズジャパン(株)

コマ番号 1-025

FLIR の最新モデルを豊富な電機設備サンプルで実際に試せる唯一の機会です

フリアーシステムズジャパン(株)のブースでは5月中旬に発表されたばかりの最新のサーモグラフィカメラや世界初のサーマルイメージャ付きの電気計測ツールを実際に体感頂けます。

クランプメーターやデジタルマルチメーターなどの汎用計測器はユニバーサルデザインをコンセプトに測定作業や数値の読み取りを容易にする工夫がされたモデルを展示。

また測定値管理のIOT化にはBlueTooth搭載の計測器がお応えします。



テスト・イクイップメント TEL 03-6721-6648

www.flir.jp/home/

古河電気工業(株)

コマ番号 2-050

古河らしく商品～工事現場での人手不足は古河電工グループ商品で低減できます～

建設業界では、就労人口の減少および高齢化により、作業員の確保が難しくなっており、工事現場は人手不足に悩まされています。そのような人手不足の現場でお役立ちできる商品を、私たちは「古河らしく商品」と名付けています。

「古河らしく商品」とは、人手不足の現場で求められている「簡単」「省力化」「短時間」「扱いやすさ」「メンテ低減」の要素を含む古河電工グループの商品群の事です。

古河電工ブースでは「古河らしく商品」を中心に、エフレックス発売 50 周年記念展示や、多数の新製品を体験できる体験コーナーもあります。

人手不足でお悩みの方は、是非、古河電工ブースへお立ち寄りください。



ハイブリッドBH

古河エレコム株式会社 企画部 TEL 03-5297-8792

fukurawa.co.jp/

(株)ベッセル

コマ番号 1-010

電気工事や機械設備等の各種作業にお使いいただける商品を多数展示、実演も致します。

- ◆ボールラチェットドライバー No.2200：ボールグリブドライバーにラチェット機構を搭載
- ◆電工ボールグリブドライバー No.210：軸長 125mm。配電盤奥や、しゃがんだ時の床突きを解消
- ◆スリムターン電工ボールグリブドライバー No.210ST：軸長 125mm。サックに入りやすく、速回しできるスリムターンと、落下防止スリムコード No.SC-90 等を取り付けられる延長ワイヤー付
- ◆安全貫通ドライバー No.250：電気を通さずしっかり叩ける電工向け貫通ドライバー
- ◆VA 線ストリッパー No.3200VA-1：現場に合わせて刃の深さを5段階で微調整できる。エコ線対応
- ◆首振りショートソケット No.WSA：カドギワ等の狭い場所で差が出る 15度首振り全9サイズ
- ◆サキスポスリムトーションビット No.SDT：喰らいついて滑らない。刃先が長持ち新素材採用
- ◆ネジはずしビット No.NEJ：濡れたネジ、塗装されたネジが外せる。現場の「お困り」即解決



営業部 TEL 06-6976-7771

www.vessel.co.jp/**ヘラマンタイトン(株)**

コマ番号 1-034

結束バンドの代名詞「インシュロック」のヘラマンタイトンは様々な配線製品をご提案

電設・通信の配線工事に欠かすことのできない結束バンドの代名詞「インシュロック」でおなじみのヘラマンタイトン(株)は、耐久性や作業性に優れ、様々な用途に適した配線・配管ソリューション製品群をご提案します。

【主な出展商品】

- 新製品！塩害に強い、太陽光発電の配線施工用結束バンド「ガルバロック」から、ワンタッチで配線ケーブルを簡単固定できる「ガルバロック・エッジクリップ 1-2 回線用」
- 屋内幹線ほう縛用、金属爪を使用せず絶縁性が向上した「エンドレスタイ S シリーズ」
- 新工具「ガンタイプ」が登場！緩まず、振動に強いメタルタイ「メタルタイ・パンチロックタイプ」
- 表示・識別ラベルの向きを気にせず貼り付け OK！「360°ラベル」
- 耐摩耗性に優れた、セルフラップ式編組スリーブの配線保護材「ヘラゲイン TI」

など、その他豊富なラインアップの展示で皆様をお待ちいたしております。



マーケティング課 TEL 03-5790-3128

www.hellermanntyton.co.jp/**マルチ計測器(株)**

コマ番号 1-033

電圧入力不要の新しい lor 方式絶縁監視装置 MLA-200IRV

従来の lor 方式での絶縁監視装置には測定回路からの基準電圧の入力が必要だが、設置の際に停電ができる状況は少なく、電圧入力作業は活線での作業となり、危険を伴い時間のかかる作業となっている。

MLA-200IRV は監視装置の動作電源の電圧位相を測定回路の基準位相とし、ZCT で検出した漏れ電流と演算して lor の測定が可能な絶縁監視装置である。MLA-200IRV を使用することで、従来の lor 方式の絶縁監視装置で問題であった活線作業の危険を避け、なおかつ取り付け作業時間の短縮が可能である。



営業部 TEL 03-3251-7013

www.multimic.com

三菱電機(株)

コマ番号 1-079

変圧器にはエネセーバ！省スペース化のニーズに対応した小形品を新たにラインアップ

変圧器の日常的な開閉による省エネや、電源品質安定化のための励磁突入電流抑制を簡単に実現できる製品として2007年にリリースしました「エネセーバ」は、2015年に累計生産1万台を達成するなど大変ご愛顧頂いております。

当社はエネセーバの更なる普及を目指し、使い易さの更なる向上を実現させた新形「Gシリーズ」を2017年4月より発売させて頂いております。

〈Gシリーズの特長〉

- (1)小形・軽量化機種『TES-GB1』を新たにラインアップ
従来機種より端子間寸法の縮小(513mm → 337mm)と軽量化(25kg → 21kg)を実現しました。
- (2)安心・安全の作業性・機能を拡充(Gシリーズ全機種)
以下機能の拡充により、安全性とメンテナンス性の向上を図っております。
 - ・絶縁バリヤを工具不要のワンタッチ方式に変更
 - ・引外しコイルに焼損防止機能を追加



FAシステム事業本部 機器計画部 配電制御・省エネグループ TEL 03-3218-6620

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/products/mvd/mvsw/items/enesaver/

ミドリ安全(株)

コマ番号 2-107

新製品 低圧絶縁監視装置 IGR-10 を参考出展

新製品の低圧絶縁監視装置 IGR-10 を参考出展します。性能は IGR-500 と変わらず、小型・軽量化を実現。Igr方式により Ior方式のように対地静電容量のアンバランスの影響を受けずに回路の絶縁状態を活線で測定します。

主な出展製品

- ・低圧絶縁監視装置
- ・デマンド監視装置
- ・非接地用絶縁監視装置
- ・ヘルメット・安全靴
- ・熱中症対策商品
- ・保護手袋
- ・ロックアウトシステム
- ・VR教育システムのデモ



電気計測事業部 TEL 03-5742-7211

www.midori-em.com

ミノル工業(株)

コマ番号 1-073

圧着工具・通線工具等、電設工具に関わる便利な工具を実演展示

マーベル圧着工具「ハンドプレス」、「ケーブルカッター」や切れ味を追及し生まれたツインカム・オート偏心機構(特許取得)を採用したXシリーズ、他にも通線・入線工具「スーパーイエロー」や「Jetラインシリーズ」など「信頼と実績のマーベル」が現場ユーザー様の身になって考案した製品を多数展示します。

実演コーナーでは、新製品の全ネジボルト作業に威力を発揮するW3/8・W1/2兼用の「全ネジレンチ MZR-34」、「全ネジソケット MZR-34S」、手のひらサイズながらIV線・CV線38mm²まで切断ができる「ケーブルカッター ME-38S」、軽天作業工具の「Mパーカッター・Cチャンカッター・ダウンライトMパーカッター」、IV線・CV線(600V)用の「ケーブルストリッパー MC-6014」など製品を手にとって体感していただけます。



営業企画部 TEL 06-6764-5551

www.dourakukai.com/

未来工業(株)

コマ番号 2-019

施工の省力化が行える、アイデアいっぱいの新製品！参加型実演コーナーを多数展開。

- ボックス用防火部材「タイブラックシリーズ」
 - Fケーブルの配線工具「ケーブルタッカー」の実演
 - ダブルバー用ブッシング圧入工具「ブッシングパンチ」の実演
 - ケーブル支持の省力化「ケーブルハンガーシリーズ」のお試し企画
 - スマートメーター用電力量計ボックス
 - 鼠の咬害を防止する防シロ部材「ムシハイレンジャーN」
 - 無電柱化のご提案部材いろいろ
 - 振れ止め用部材「ワイヤークリップ」
 - 地中埋設管&付属品、架空配管用部材
 - 新提案の垂直幹線配線支持材「ミラックラダー」
- 等面白い展示を多数ご用意しております。



営業企画課 TEL 0584-68-0008

www.mirai.co.jp/

(株)ムサシインテック

コマ番号 1-046

『高圧設備における劣化診断と遠隔監視装置による外部機器制御』をテーマに展示

高圧ケーブル劣化診断の実演を行い、試験に必要な機器を紹介いたします。他にも新製品の一体型 OCR・耐圧テスト「ORT-50MP」、アナログ記録計「MR-101」などを展示します。また遠隔監視装置「監視王」の外部出力接点を利用した外部機器の制御などのご提案を行います。

【主な出展製品】

- 遠隔監視装置による外部機器制御「監視王シリーズ」
- 新製品 一体型 OCR・耐圧テスト「ORT-50MP」
- 新製品 アナログ1ペンレコーダー「MR-101」
- 高圧ケーブル劣化診断測定器「DI-11N」他



東京営業所 TEL 04-2934-6034

www.musashi-in.co.jp/

(株)明工社

コマ番号 1-061

ハーネス用通電確認器「ハーネスチェッカー」

ついにハーネス用通電確認器が登場！

ハーネス用ジョイントボックスの通電確認が簡単に！

- 電池不要のネオンランプ式ですので、ハーネス用ジョイントボックスの受け口に挿し込むだけで、簡単に通電状態の確認ができます。
- 通電していれば内蔵ランプが点灯するので、活線状態かどうか一目でわかります。
- オフィスのリニューアル工事などの際、本製品を用いて既設ジョイントボックスの通電確認を行うことで、その後の配線撤去作業をスムーズに進めることが可能となります。
- 外形寸法：約 85mm×28mm×19mm
- 内蔵ランプの消費電力：約 0.1W
- 各社ハーネス用ジョイントボックス(100V用 20A 分岐ケーブル方式)に対応



製造：株式会社明工社 販売：明工商事株式会社 03-3577-1155

www.meiko-g.co.jp

(株)四電工

コマ番号 2-007

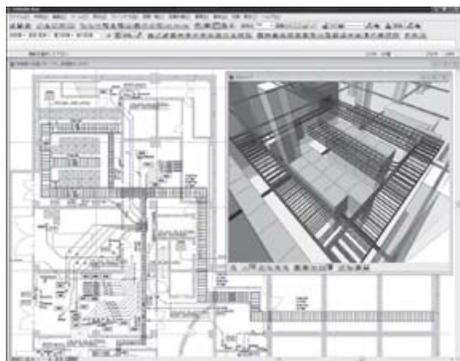
2017年1月4日 NEW リリース! リアルタイム 3DCG 建築設備 CAD 「CADEWA Real 2017」

CADEWA の最新バージョン「CADEWA Real 2017」を2017年1月4日にリリースいたしました。

今回の「CADEWA Real 2017」では、生産性向上の手段となる「BIM」への対応として、業界の標準規格である「IFC」データの入出力機能や 3D 機能、プロパティ機能を強化しました。

また、現場の業務負荷軽減に向けて、範囲指定による材料集計機能や 3D-PDF 出力機能などを追加しました。図面を 3D-PDF へ出力する機能により、タブレット端末で 3D 情報を確認できますので、現場でのタブレット端末を用いた作業指示や打合せなど、幅広いシーンで「CADEWA Real」をご活用いただけます。

この機会にぜひ、弊社ブースにて「CADEWA Real 2017」をご体感ください。



CAD開発部 TEL 089-925-1107

www.cadewa.com/

(株)ロブテックス

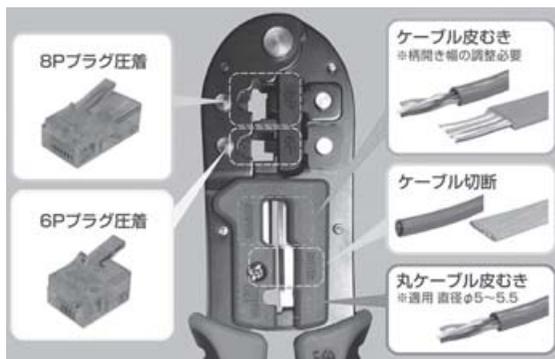
コマ番号 1-072

1丁でケーブルの切断、皮むき、圧着に対応するモジュラー圧着工具 MK-86 の展示

1丁で、『ケーブルの切断、皮むき、圧着』に対応するため、LAN・電話機屋内配線工事に最適なモジュラー圧着工具です。ラチェット付(圧着確認機構)で圧着作業が簡単確実に出来ます。

表面で全作業が可能のため、使いやすく、またカッター部には安全カバーが付いているので安全。ラチェットを解除すると分離するため、刃部へのケーブルの挿入が容易です。

丸ケーブル皮むきガイド付(適用外径 φ5 ~ 5.5)で、モジュラープラグ 8P8C (RJ45)、6P6C/4C/2C (RJ11・RJ12)に対応しております。



コールセンター TEL 072-980-1111

www.lobtex.co.jp/

ワゴ ジャパン(株)

コマ番号 1-048

最大 200mm² 電線対応 大電流端子台

WAGO 「POWER CAGE CLAMP[®] (パワーケージクランプ)」は圧着端子を使用せず太線を結線できるスプリング式端子台。6 ~ 38mm²、10 ~ 60mm²、25 ~ 100mm²、50 ~ 200mm² の4機種をラインナップしている。スプリングによるダイレクト結線を実現しており、電線をむき出せば圧着端子不要でダイレクト結線できる。工具も六角レンチで作業できるため太線の線端処理に必要な油圧工具なども不要で作業性に優れたトータルコストを削減できる。スクリューレスなので結線後もゆるむ事がなく、通電による温度変化による電線の膨張・収縮にもスプリングが常に安定したクランプ力を維持する。振動や衝撃にも強く点検や増し締めなどのメンテナンスも不要。

- 285-135 : 6 ~ 38mm²、125A、1 000V、幅 16mm
- 285-150 : 10 ~ 60mm²、150A、1 000V、幅 20mm
- 285-195 : 25 ~ 100mm²、232A、1 000V、幅 25mm
- 285-1185/1161 : 50 ~ 200mm²、353A、1 000V、幅 32mm

※ 電線適合範囲は電線種類により使用に制限あり



営業部 TEL 03-5627-2050

www.wago.co.jp/densetu/

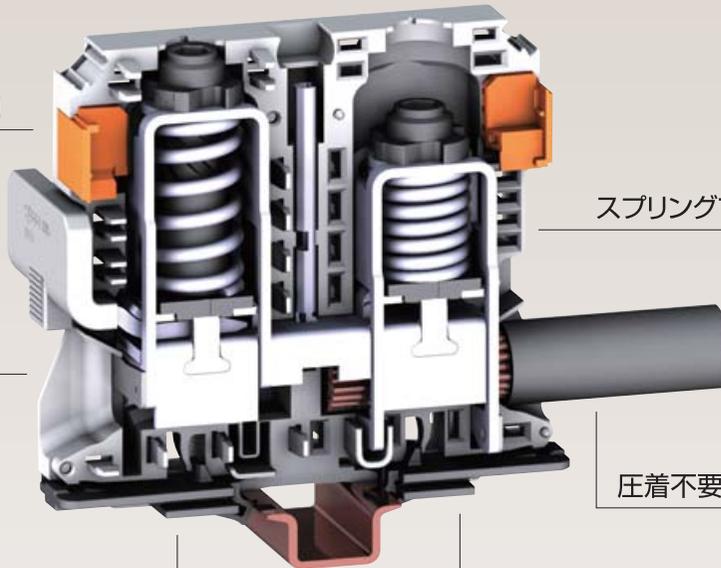
POWER CAGE CLAMP®

50 ~ 200 mm² 対応 大電流端子台 285-1185 / 285-1161 **NEW**

ワゴ パワーケージクランプは、圧着端子を使用せずに太線を結線できるスプリング式端子台

六角レンチで簡単作業!

端子幅わずか 32mm!



スプリングで確実にクランプ!

圧着不要のダイレクト結線!

スクリューレスでゆるまない!

大容量 353A / 1000V!

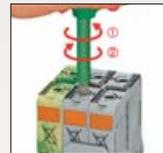
■ 結線方法



六角レンチで反時計方向に回し、ロックボタンを押します。



むき出した電線を挿入します。圧着端子は不要のダイレクト結線です。



①一度左に回すとロックが外れ時計方向に回ります。
②止まるまで戻せば電線が固定されます。

■ アクセサリ



渡りを取りたい場合には隣に端子台を追加しジャンパで接続できます。



ジャンバスロットには分岐用ボルテージタップを装着可能です。



ステップダウンジャンパを使用する事で、サイズの小さな端子台に分岐することもできます。



導通確認用のテスト穴が装備されており、安全にチェックが可能です。

ワゴ ジャパン 株式会社

<http://www.wago.co.jp/>



第65回電設工業展
JECA FAIR 2017
ご来場をお待ちしております。

会期：2017年5月17日(水)～5月19日(金)
会場：東京ビッグサイト 東1ホール

ブース No. : 1-048

Power on Industry

三菱電機の配電制御機器



第65回電設工業展
 **JECA FAIR 2017**

Your Solution Partner 三菱電機
～IoTがもたらす電設イノベーション～

JECA FAIR 2017(第65回電設工業展)に出展します!

会期：5月17日(水)～19日(金) 10:00～17:00
(初日は10:30から、最終日は16:30まで)

会場：東京ビッグサイト 三菱電機ブース：東1ホール 1-079

展示会情報の
詳細はこちら



三菱電機株式会社

ベッセルの電設工具

ボールグリップドライバーシリーズ

VESSEL

こたえる かなえる



叩ける！
電気を通さない
貫通ドライバー

ボールグリップ貫通ドライバー / No.250

セラミックボール内蔵、電気を遮断

電工ボールグリップドライバー / No.210

盤裏ネジ締めや床突き解消

軸長
125
mm

スリムターン電工ボールグリップドライバー / No.210ST

軸長
125
mm

落下防止対応
サクッと差しやすく、
速回しができる
スリムターン付

落下防止スリムコード
No.SC-90 (別売)

プロ仕様ラチェット

ボールラチェットドライバー / No.2200

36枚ギアの
ラチェット搭載、
細かな送りで
快適作業

金属部の露出が
ない安全構造

端子台の破損を防ぐ
細軸仕様！
さらに、軸カバーが
ショート事故を防止

コンセント等の
速結端子に使える
マイナス刃先

細軸仕様
6mm

従来品
8mm

軸部の交換が可能
No.2200B



株式会社ベッセル

〒537-0001 大阪市東成区深江北2丁目17番25号 TEL (06) 6976-7771(代) FAX (06) 6971-1309
東京 / 大阪 / 名古屋 / 福岡 / 札幌 / 仙台 / 広島 <http://www.vessel.co.jp/>

資料請求 No.082

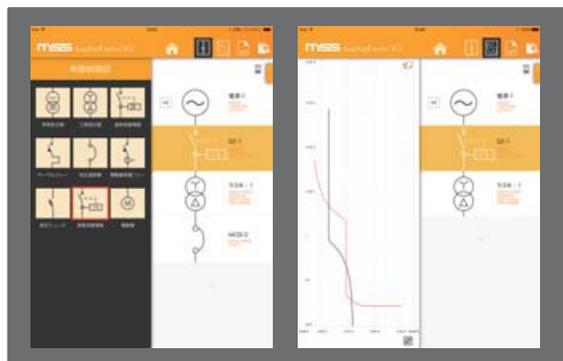


ストリングオプティマイザ

- ◆モジュール経年劣化や動作温度相違によるストリング間のミスマッチ損失を低減、総発電量を増やすことが可能
- ◆集電箱・接続箱・ケーブル等のコストや工事費を削減可能

スマホ対応

保護協調シミュレーションソフト【MSSシリーズ】 *LoglogCurve V3*



スマートフォン対応により、いつでもどこでも簡単に単線結線図・保護協調図が作成可能となりました。

株式会社 エレックス極東 ☎0120-35-3955

<http://www.kyokuto.co.jp/>

エレックス極東

検索



名古屋本社 〒468-0056 愛知県名古屋市中天白区島田3丁目608-1 TEL:052-804-0480 FAX:052-804-0483 **elechs kyokuto**

電力・デマンド監視端末「DM-100-3G」^(※1)登場!!

電力・デマンド監視だけでなく、 Ior方式による漏電監視も可能

新発売!

機能はアップ、
コストは大幅ダウン!! (当社比)

分割型CT採用による
簡単設置!!



漏電電流 / トランス温度×4
漏電電流 (Io)×2
漏電電流 (Ior/Io)×4

デマンドパルス×1
パルス/接点入力×7
接点出力×4

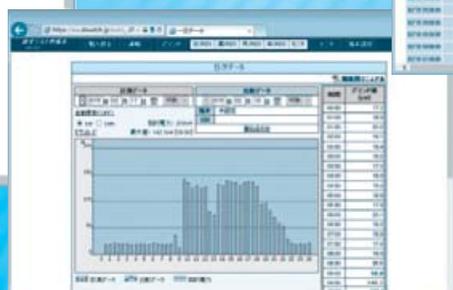
Vector Igr
True
R_Ω
So Brain

FOMA網

ALLwatch
データセンターで
計測データを
「見える化」

ALLwatch

ALLwatchは弊社が提供する
モニタサービスの総称です。



パソコン・携帯電話、さらにスマートフォン・タブレットPCでも
機能拡充が続くALLwatch[®] (M2Mセンサネットサービス)

※1:DM-100-3Gは、株式会社豊光社が提供する製品となります。

※ご利用いただける機能はご契約メニューにより異なります。

※詳細は営業までご連絡ください。

※記載しているサービス仕様に関しては、今後お断り無く変更することがございます。あらかじめご了承ください。

※TrueR は登録商標です。TrueR 理論(特許第4159590号)は、株式会社SoBrain が専用特許実施権を有する技術です。

※allwatchは弊社が提供するモニタサービスの総称です。

お問い合わせ先

オムロンソーシアルソリューションズ株式会社

〒108-0075 東京都港区港南2-3-13 品川フロントビル7F

☎ 0120-053-606 TEL:03-6718-3717 FAX:03-6718-3708

Email:support@allwatch.jp URL:http://www.allwatch.jp/

資料請求 No.084



DENSAN
ELECTRICIANS TOOLS

ジェフコム株式会社

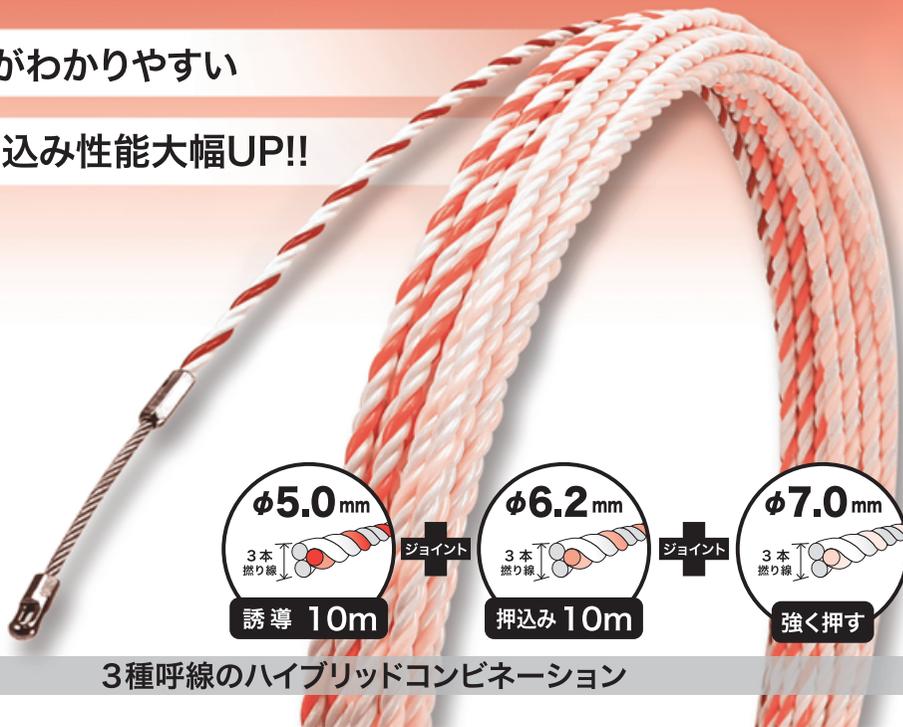
スピーダーワン

挿入距離がわかりやすい

曲がり・押込み性能大幅UP!!

J3

J3T-5070-30(30m)
J3T-5070-50(50m)



ジョイント



ジョイント



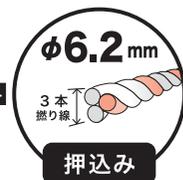
3種呼線のハイブリッドコンビネーション

通線スピード・軽さ No.1

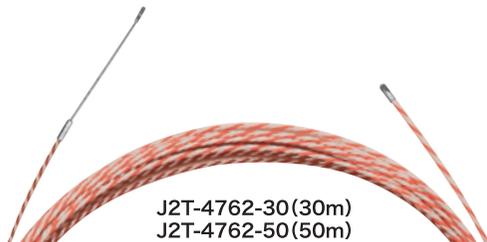
※当社比



ジョイント

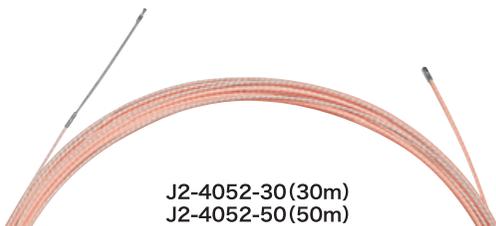


ジョイント



J2T-4762-30(30m)
J2T-4762-50(50m)

J2



J2-4052-30(30m)
J2-4052-50(50m)

ダブルコンビネーション呼線



〒579-8014 東大阪市中石切町3-13-16 TEL072(986)5900 FAX072(986)6852
札幌・仙台・新潟・栃木・埼玉・関東・東京秋葉原・横浜・静岡・名古屋・北陸・京都・神姫・広島・高松・九州・鹿児島

お求めは電材卸店様又は
電設工具店様へ

遮断器の動作時間測定器

遮断器タイミングチェッカー

VCBT-03K

標準価格 480,000 円(税別)

新製品



特長

- 動作時間測定、三相不揃時間測定が可能
- 電源は3電源（外部 AC、外部 DC、内蔵電池）で使用可能
- 接点状態はランプの色で判別可能
- 外部トリガ信号は接点、電圧、電流（オプションのクランプセンサにて）

仕様

電源	AC100V、外部 DC12V、ニッカドバッテリー
接点測定回路	3 回路
測定時間・誤差	0~50/100/500/1000msec（分解能 0.1msec）誤差 0.01%rdg±0.3msec 0~5000/20000msec（分解能 2msec）誤差 0.01%rdg±3msec
接点状態確認	入状態→赤色点灯、切状態→緑色点灯
チャタリング測定	ON/OFF 切替可能。ON 状態で各回路毎に 10 回の変化時間を印刷
外形寸法	230(D)×323(W)×218(H)mm
重量	約 7.5kg
付属品	試験用コード一式（コード収納袋付）、プリンタ用紙、取扱説明書
オプション	電流クランプセンサ 標準価格 30,000 円（消費税別）

Ior 方式絶縁監視装置 MLA-200IRV

MULTI
Let's Create
New Concepts of
Instruments

特許出願中



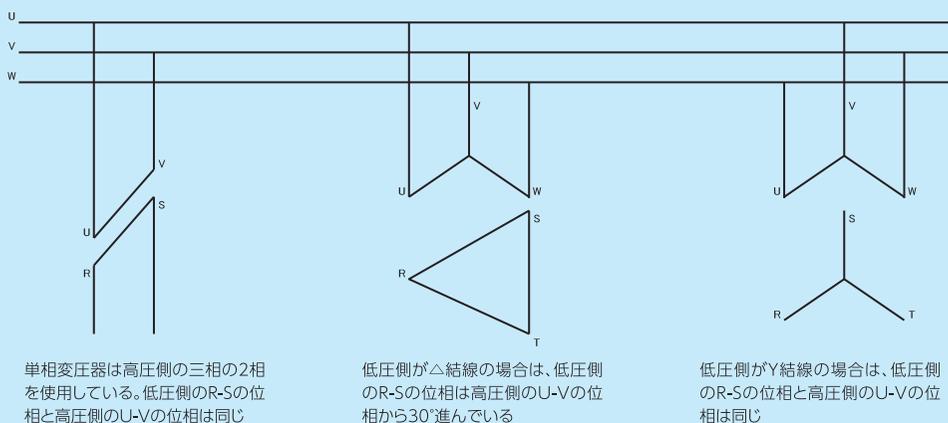
安全・簡単
電圧入力不要の新しい
lor 方式の絶縁監視装置

仕様

表示項目	抵抗分漏れ電流 (lor)、漏れ電流 (lo)
測定範囲	0 ~ 1000mA
測定電路	単相 2 線 / 単相 3 線 / 三相 3 線
測定回路数	2 回路 (単相・三相の各設定が可能)
検出方式	漏れ電流: CT クランプ方式 電圧: 電源位相から計算
電流設定値	10 ~ 500mA (初期値 50mA)
検出精度	設定値に対して ± 10%
動作時間	約 2sec
復帰値	設定値に対して 80% ± 5%
警報出力	2 回路 リレー接点出力 (a 接点)
通信方式	RS485 に対応可能 (応相談)
LED 表示	警報 2 回路 (手動復帰)
電源	AC100V ± 10%
寸法	W130.0 × H150.0 × D 38.0 mm
オプション	φ22mm 分割型 ZCT
標準価格	オープン

従来の Ior 方式での絶縁監視装置には測定回路の電圧または対地電圧の入力が必要ですが、現場の停電は難しく、活線作業での電圧入力作業は危険が伴い時間がかかります。MLA-200IRV は監視装置の電源位相を測定回路の電圧位相に変換し、ZCT で検出した漏れ電流と演算して Ior 値を測定します。

単相変圧器と三相変圧器の高圧側と低圧側の位相の関係図



マルチ計測器株式会社

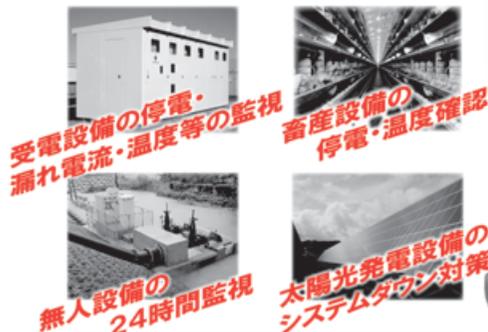
<http://www.multimic.com>

東京本社 〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町1-26 秋葉原村井ビル7F
TEL03-3251-7013 FAX03-3253-4278

大阪営業所 〒556-0016 大阪府大阪市浪速区元町2-4-23 ロックベイシビル6F
TEL06-4395-5022 FAX06-4395-5940

「PC」や「スマホ」からでも遠隔操作が出来る 監視システムのご紹介！

《遠隔監視システム例》



今後の実施が予想される
「出力制御」の対策に最適

現場 ⇒ 管理者へ
・異状発生時の警報発信
・定期通報
・毎日・月内累計の発電量/料金通知
※ ソーラー監視王にオプションを接続した場合

外出先で！

設置現場から

-MBS-

MBSとは
「ムサシバックアップシステム」の略で
監視王シリーズ専用クラウドサーバーです。

自宅や事務所で！

管理者 ⇒ 現場へ
・現場の状況確認
・遠隔による設定内容変更
・接点出力端子への遠隔操作

- ・ 太陽光発電設備の「停止⇔運転再開」を遠隔操作・トラブル監視に！
- ・ 受変電設備の漏洩電流(絶縁)監視に！
- ・ 農事・上下水道設備の故障監視に！

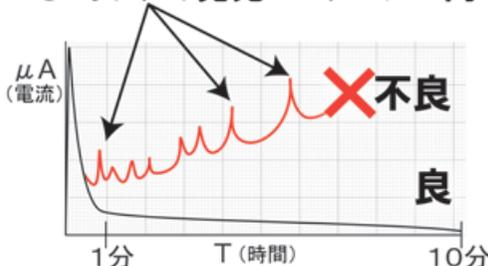
製品につきましては本誌の 資料請求No.0022~0023、
又は弊社ホームページをご参照ください

高圧ケーブルの劣化診断と記録に最適な アナログペンレコーダーのご紹介！

DI-11N
IP-701Gと組合せて「高圧ケーブルの絶縁劣化診断」に最適

操作の簡単な
アナログタイプの
記録計

● キックの発見 ⇒ ケーブル内の水トリーの有無



ケーブル絶縁層への水分浸食は
試験電圧の印加により、瞬間的な電流
上昇を記録します(キック数=0が正常)

健全な場合は対地静電容量への
充電後に電流が再増加することは
ありません(1分値≥10分値が正常)



アナログ1ペンレコーダー

● 成極比診断 ⇒ 1分値 / 10分値の比較による時間特性 MR-101 標準価格:250,000円(税別)

人を守る 暮らしを守る
電設技術が未来を守る

第65回電設工業展
JECA FAIR 2017

期間:2017年5月17日(水)~19日(金)
場所:東京ビッグサイト 東1・2ホール ブースNo.1-046

ムサシインテックはJECA FAIRに出展します

会場内 当社ブース(1-046)において「絶縁劣化診断」「OCR試験器」「監視装置による遠隔での機器操作例」を
テーマに新製品の展示/実演を行ないます。詳細内容は弊社又は主催者ホームページよりご確認ください。

必見！



Intelligent Technology Corporation.
株式会社ムサシインテック
<http://www.musashi-in.co.jp/>

- 東京営業所 / 〒358-0035 埼玉県入間市中神918-1
TEL: 04-2934-6034 FAX: 04-2934-8588
- 九州営業所 / 〒816-0811 福岡県春日市春日公園7-100
TEL: 092-592-2161 FAX: 092-592-2163

資料請求 No.088

太陽光発電システム施工に

GalvaLok®

ガルバロック®

優れた耐塩害性、耐候性
高い施工性で配線固定が簡単

沿岸地域、降雪地域での使用に最適

新発売!

ガルバロック・エッジクリップ 1-2 回線用

ワンタッチで簡単に配線固定ができる、作業性抜群の配線固定具です

交差タイプ

平行タイプ

ラベルの向きを気にせず貼り付け OK!

360°ラベル

ラベルをLANケーブルへ巻き付け（貼り付け）た後に、ラベルを回転させたり、前後へスライドさせることができ、接続後のLANケーブルでも、ラベル表記を簡単に確認できます

セルフフラップ式（自己巻き付け式）編組スリーブ

ヘラゲイン®TI

耐摩耗性に優れ取り付け、取り外しが素早く簡単にでき、取り付け後の検査やメンテナンスが容易です

電設工業展 JECA FAIR 2017 に今年も出展します!

弊社の各種ソリューション新製品を体験していただけるブースで、皆様のお越しをお待ちしております

会場案内図

全体図

東2ホール 東1ホール

総合受付

総合受付

拡大図

ヘラマンタイトン
小間番号: 1-034

2017年 開催日時・会場

5/17日(金) ~ 19日(日) | 10時 ~ 17時

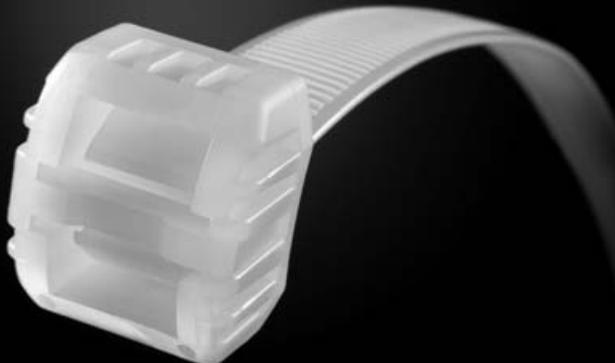
(初日は10時30分から、最終日は16時30分まで)

東京ビッグサイト
東1ホール

小間
番号 **1-034**

金属爪がない安全設計!

エンドレスタイ®Sシリーズ



金属爪がないプラスチック一体成形品。HVDC(高電圧)工事の幹線ケーブルのほう縛・固定に最適です

緩まない。そして、振動に強い。

メタルタイ®パンチロックタイプ



さらに
使いやすくなった工具が
新登場!!

専用工具を用いて締め付けと切断を行う新方式「パンチロック機構」を採用。振動などの影響でロックが緩みにくいいため、車両など振動が発生する環境でも安心して使用できます

TSUYORON®

Safety is Love

R-N561 OT2-D-OT2



※柱上安全帯は別売りです。

電気工事用フルハーネス

FULL HARNESS SAFETY BELT

現在ご使用中の柱上安全帯に組み合わせて装着することにより、

フルハーネス型電工用柱上安全帯が完成します。

常時体重をかけた状態での作業が多い電柱上作業、鉄塔上作業
などの現場での使用に最適です。

URL <https://www.fujii-denko.co.jp/>



藤井電工株式会社

本社/兵庫県加東市上滝野1573-2
TEL 0795 (48) 3360 FAX 0795 (48) 3409

東京支社 / TEL03 (5821) 2241
仙台営業所 / TEL022 (256) 7001
名古屋営業所 / TEL052 (322) 6081
大阪営業所 / TEL06 (6882) 3355
福岡営業所 / TEL092 (413) 6110

ISO9001 / ISO14001
認証取得



ISO 9001・ISO 14001 登録認証機関：
電気用止帯安全帯、屋上停止装置、
配電・送電・通信線工事用機材の設計・
開発、製造及び販売

HIOKI

抵抗レンジで電圧を誤って測定してしまっても、

徹底防止

漏電ブレーカの誤遮断

アーク/火花の発生

NEW

NEW



DT4223



DT4224

世界初の電圧入力保護機能

従来、抵抗(導通、静電容量、ダイオード)レンジのまま誤って商用電源を測定してしまうと、漏電ブレーカの誤遮断による電気設備の停止やアークの発生等、非常に危険でした。

新登場デジタルマルチメータDT4223/DT4224はそんな誤操作時に発生してしまう事故を世界初の新設計で防止します。

デジタルマルチメータ

DT4200 Series



ハイエンドモデル

DT4281 ¥48,000 電工現場向
DT4282 ¥54,000 ラボ・研究向

※税抜き価格



スタンダードモデル

DT4252 ¥20,000 ラボ・研究向
DT4253 ¥24,000 計装4-20mA
DT4254 ¥20,000 電圧測定専用
DT4255 ¥20,000 電工現場向
DT4256 ¥22,000 最多機能搭載

NEW NEW



スリムモデル

DT4221 ¥15,000 電工現場向
DT4222 ¥15,000 マルチ用途向

世界初の電圧入力保護機能 搭載機種

DT4223 電工現場向け ¥17,000
DT4224 マルチ用途向け ¥17,000

日置電機株式会社

お問合せ：本社コールセンター



0120-72-0560 (9:00~12:00, 13:00~17:00, 土・日・祝日を除く) Email: info@hioki.co.jp

製品についての詳細はこちら

DT4224

検索

HASEGAWA

見えない電気

音と光で見える化!!

タフなプロフェッショナル仕様

5/17~5/19



第65回電設工業展
JECA FAIR 2017

小間番号: 1-070



LED作業灯エコピカ君

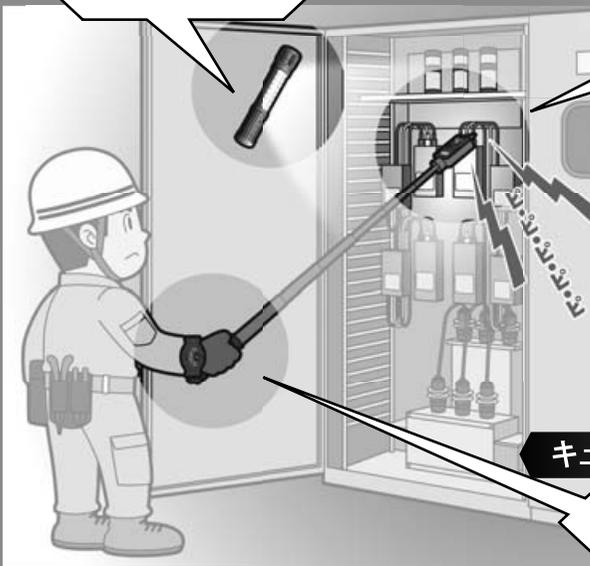
EWL-3



高圧伸縮式の
スタンダードモデル

高・低圧用検電器

HSS-6B



感電防止の
ニューデバイス



キュービクル作業専用 リストアラーム

HXW-6

 長谷川電機工業株式会社

<http://www.hasegawa-elec.co.jp>

本社・営業部
〒661-0976
兵庫県尼崎市潮江5丁目6番20号
TEL 06(6429)6144 FAX 06(6429)0016
Eメール infor@hasegawa-elec.co.jp



PCUT1

NEW NESTRON®

自主検査用ポータブル送電器
プレサーキット®



プレサーキットとは!

受電前に仮設電源から電力を供給するための送電器です。作業手順も簡単で、電灯分電盤に接続し、電源ケーブルを仮設電源に接続するだけで、点灯試験等の各種試験が行えます。

(単相三線式電灯分電盤専用)

**JECA FAIR 2017
製品コンクール 出品製品**

※自主検査とは、配線チェックを自主的に行うことを指します。



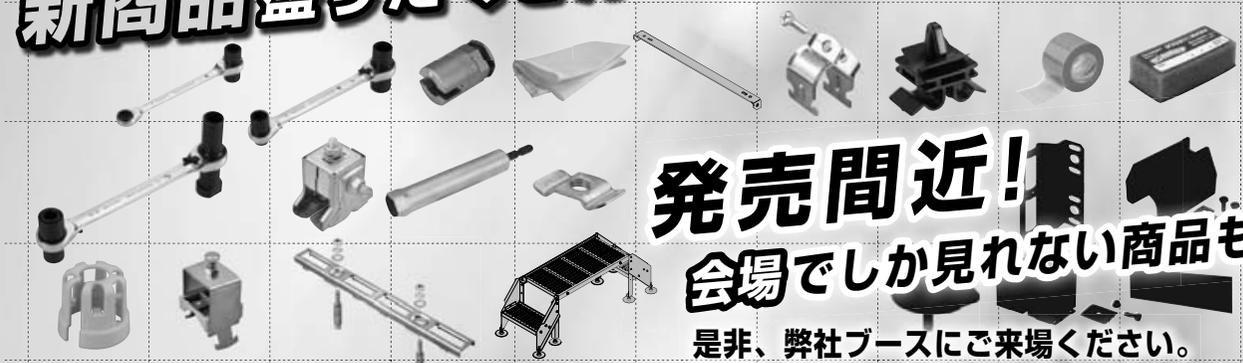
第65回電設工業展

JECA FAIR 2017 出展!

会期：5月17日(水)～19日(金)
会場：東京ビッグサイト
小間番号：2-010 (東2ホール)

新商品盛りだくさん!

会場でプレサーキットの実演します!



発売間近!
会場でしか見れない商品も
是非、弊社ブースにご来場ください。

NEGUROSU **ネグロス電工**

<http://www.negurosu.co.jp/>



本社 / 〒136-0071 東京都江東区亀戸2丁目40-1

札幌 (011)874-7755	大宮 (048)660-6890	静岡 (054)280-4610	大阪 (06)6573-7111	北九州 (093)961-0933
青森 (017)734-1711	千葉 (047)454-6200	三河 (0564)43-5101	神戸 (078)967-6470	長崎 (095)814-2100
盛岡 (019)635-8771	東京中央 (03)3528-1700	名古屋 (052)331-2381	高松 (087)823-4702	熊本 (096)379-8861
仙台 (022)781-6200	足立 (03)3858-6561	三重 (0595)84-0021	松山 (089)996-6108	大分 (097)555-9911
郡山 (024)941-1355	東京北 (048)451-5552	名岐 (0586)53-6511	岡山 (086)292-9600	鹿児島 (099)263-0070
新潟 (025)374-7830	新宿 (03)5315-4512	松本 (0263)99-3650	広島 (082)849-6510	沖縄 (098)870-7122
前橋 (027)230-3181	八王子 (042)639-0577	長野 (026)223-3033	松江 (0852)55-4311	ソリューション本部 (03)3528-1800
北関東 (0289)76-1741	横浜 (045)780-3200	金沢 (076)238-6362	山口 (083)986-2901	
土浦 (029)825-2120	厚木 (046)284-5321	京都 (075)693-9411	福岡 (092)935-1500	

業界最小・最軽量！ 革新的動力分電盤誕生。

業界で約40年間ヨコ寸法75mmであった協約形3Pブレーカのサイズ概念を一新。
ブレーカのヨコ寸法が50mm(従来比2/3)となり、分電盤設置の省スペース化に大幅に貢献。

分電盤

従来品

saver

(協約形プラグイン動力分電盤)



(協約形3Pブレーカ搭載)

COMPACT!

新製品

saver compact

アイセーバコンパクト
(協約形プラグイン小型動力分電盤)



(スリム3Pブレーカ搭載)



業界
最小

最大
約30%
小型化

最軽量

最大
約30%
軽量化

※当社標準品比較

ブレーカ

従来品

協約形
3Pブレーカ
(プラグイン
ユニット付)



75mm

COMPACT!

新製品

スリム
3Pブレーカ
(プラグイン
ユニット付)



50mm

業界
最小

ブレーカ横幅
従来の
2/3

従来の協約形2台分の
スペースに3台入ります



接地極付プラグ形漏電遮断器

ヒリヒリガード Plus[®]

GB-XC/GT-XC

地絡・過負荷・短絡保護兼用 / 地絡保護専用 [屋内専用] 防水形ではありません。

おそろしい漏電からあなたをガード!

電気機器の漏電をコンセント側で遮断! 過負荷保護付、高感度仕様もラインナップ!

特長 業界初
※当社調べ

安全性・視認性

接地極対応 & アースピン自動復帰

- 2P接地極付コンセント / 2Pコンセントの両方に対応!
- 接地表示 (2P切替表示) を設定していますので、切替状態もひと目で確認できます。

2P接地極付コンセントの場合

そのまま、2P接地極付コンセントに差し込みます。



※2P接地極付コンセントに使用する場合は、ボタンを押さないと、アースが接続されません。

2Pコンセントの場合

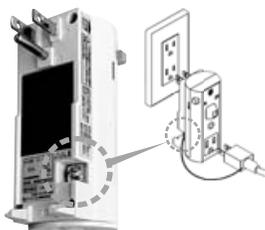
2P切替ボタンを押したまま2Pコンセントに差し込みます。



汎用性

アース端子標準装備

- 使用する電気機器の電源コードがアース線付2Pプラグの場合、アース線を接続できます。端子ねじ M3.5 圧着端子専用 (2P接地極付コンセントに接続する場合)



●2P切替ボタン

2P切替ボタンを押すと、アースピンが本体に収納可能になります。

※2P接地極付コンセントで使用する場合は押さないと、アースピンは、コンセントから抜くだけで自動で凸状態に復帰します。

アースピンは、コンセントから抜くだけで自動で凸状態に復帰します。



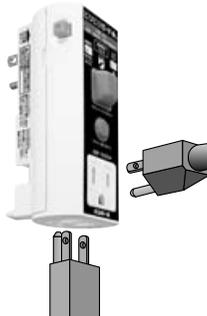
2P接地極付
コンセント対応!

2Pコンセントでも使用可能。

接続性

2口接地極付コンセント

- コンセント2口付! 軽量・コンパクト!
- 2P接地極付コンセントを2口装備。複数の電気機器の接続が可能です。合計1,500Wまで使用可能。



デザイン性

円筒形デザイン

- シンプルで家庭内でも建設現場でも調和する円筒形状のスッキリデザインです。コンセントへの接続の際、ハンドリングしやすい形状です。



テンパール工業株式会社

本店・営業本部 〒732-0802 広島市南区大州3-1-42

支店・営業所 札幌・仙台・青森・関東・新潟・つくば・東京・千葉・横浜・名古屋・静岡・北陸・大阪・京都・神戸・広島・松江・岡山・福山・山口・高松・松山・福岡・北九州・鹿児島

ホームページ <http://www.tempearl.co.jp/>

技術問い合わせ窓口

TEL(082)287-9110
FAX(082)283-4534
受付時間 9:00~17:30

月曜日~金曜日(祝日、弊社休業日を除く)

lor 漏電監視口ガー KEW 5050

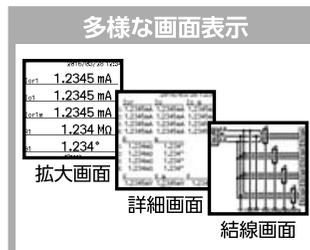
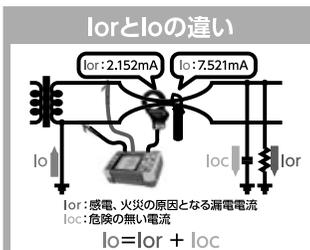
業界初!! 複数のlor漏れ電流を長時間ロギング



特長

- 正確な漏電監視が可能
- ロギング機能で間欠リークを逃さずキャッチ
(雨天時や特定の時間にだけ発生する漏れ電流が解析可能)
- 最大4箇所の同時測定で、漏電ポイントが簡単に探せます
(単相2線、単相3線、三相3線、三相4線の全ての系統に対応)
- 結線図表示でラクラク接続

2017年発売予定



※本製品は開発中のため、発売時に仕様・外観が変更となる場合がございます。詳しい発売時期については別途ご案内いたします。

共立電気計器株式会社

<http://www.kew-ltd.co.jp>

共立電気計器

検索

お客様相談室 ☎ 0120(62)1172

ミドリ安全のデマンド監視装置



《電気料金の削除》《電力不足の対策》に貢献します!

NEW MDR-300P/MDT-300



検出器

警報器

MDR-300P / MDT-300

タッチパネル式

タッチパネル式により簡単設定!

見える化

警報器画面にてデマンド値、過去データをグラフ表示!

かんたん取付

コンセントに差し込むだけの簡単接続!
検出器-警報器間 通信線の配線工事は必要ありません!
(搬送波注入TRをB種接地線へ取付のみ)

2段階警報

注意、限界の2段階警報による計画的な管理!

USB出力

USBケーブルで検出器とパソコンを接続することで
最大120日分のデータをパソコンで管理が可能!

7.5インチ
大型カラー
液晶表示

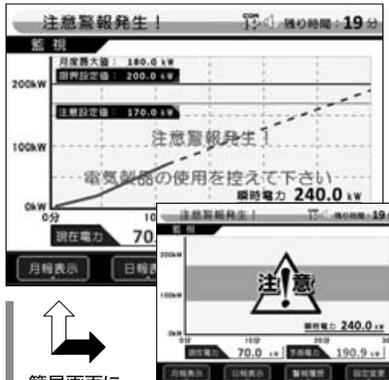
定価 298,000円 → **200,000円**

警報器監視画面



タッチパネル式
TFT型7.5インチカラーLCDを採用
(MDT-300)

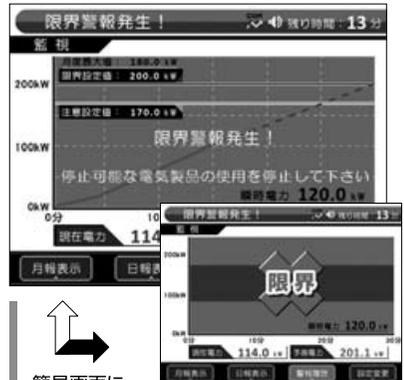
注意警報画面



↑
簡易画面に
切替可能

簡易警報画面

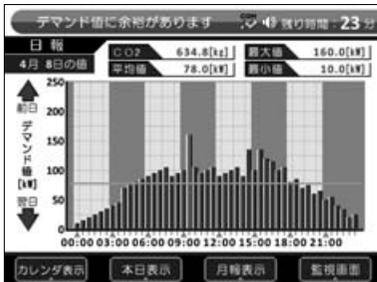
限界警報画面



↑
簡易画面に
切替可能

簡易警報画面

日報画面



日報表示: カレンダー選択日のデマンド値を
30分毎にグラフ表示
月報表示: 月度選択月の使用電力量
または最大デマンド値を
1日単位にグラフ表示

警報履歴表示: 警報発生および
異常発生履歴の一覧を表示

警報履歴画面

No.	年月日時分	警報	現在電力	予測電力	設定電力
109	12/04/10 15:43	限界発生	90.0kW	200.0kW	200.0kW
110	12/04/10 15:47	限界発生	116.0kW	198.0kW	200.0kW
111	12/04/10 15:58	注意発生	158.0kW	169.2kW	170.0kW
112	12/04/11 08:04	電源復帰	0.0kW	0.0kW	0.0kW
113	12/04/11 08:11	電源復帰	0.0kW	0.0kW	0.0kW
114	12/04/11 08:11	電源復帰	0.0kW	0.0kW	0.0kW
115	12/04/11 08:15	注意発生	0.0kW	0.0kW	0.0kW
116	12/04/11 08:16	異常発生	0.0kW	0.0kW	0.0kW
117	12/04/11 11:08	注意発生	46.0kW	171.2kW	170.0kW
118	12/04/11 11:15	注意発生	119.6kW	199.4kW	200.0kW
119	12/04/11 11:18	限界発生	119.6kW	199.4kW	200.0kW
120	12/04/11 11:27	注意発生	152.6kW	169.6kW	170.0kW



ミドリ安全株式会社
電気計測事業部

〒143-0025 東京都大田区南馬込2-29-1 3F
TEL.03-5742-7211 FAX.03-5742-7214
ホームページ <http://www.midori-em.com/>
Eメール denki@midori-em.com

オフィスの省エネ対策に

個別空調の省エネに

- 空気の汚れに応じて換気扇をコントロールすることで、電気代とCO₂排出量を大幅カット
- スイッチボックスへの取り付けで、壁面にすっきり設置
- 一般社団法人 文教施設協会 推奨品

換気扇コントローラ
ARUシリーズ



地下駐車場の省エネに

- 地下駐車場内をCOセンサで監視。CO濃度によって換気装置を自動運転し、的確な換気と省エネを両立
- 換気による消費電力量を最大90%削減
- センサ寿命6年
※2年ごとにメーカー点検が必要です

地下駐車場換気装置用
COセンサ
KS-7DU



新コスモス電機株式会社

本社 ■ 〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4 TEL(06)6308-2111

URL www.new-cosmos.co.jp

東日本営業部 ■ TEL(03)5403-2703
東京 ■ TEL(011)231-1101
札幌営業所 ■ TEL(022)295-6061
仙台営業所 ■ TEL(025)365-1390
新潟営業所 ■ TEL(054)255-1901
静岡営業所 ■ TEL(048)643-1223
北関東出張所 ■ TEL(043)209-1650
千葉出張所 ■ TEL(045)473-6451
神奈川出張所

中部営業部 ■ TEL(052)951-2650
中北陸営業部 ■ TEL(076)234-5611
西日本営業部 ■ TEL(06)6308-2111
関西 ■ TEL(086)435-5087
岡山営業所 ■ TEL(082)568-2800
広島営業所 ■ TEL(082)431-1881
九州営業所 ■ TEL(077)526-8222
岩手出張所 ■ TEL(079)226-8965
姫路出張所

SPDの安全性は万全ですか？

安全遮断技術なし

SITS® (安全遮断技術)あり

※SITSとは: SPDの短絡故障時に、SPDに流れる電源短絡電流を安全に遮断できる技術です。

新JIS安全性試験実施可能な短絡電流試験装置を導入

近年、雷侵入や電源事故による電源短絡事故が増加しており、最悪火災に至るケースもあります。これらを防止するため、昭電は短絡電流試験装置を導入しました。本装置は、電源に接続する機器(電源用SPD、電源装置、分電盤等)の交流および直流の大電流に対する安全性を評価するための試験装置で、あらゆる製品開発に活用されます。昭電は、今後ともより安全・安心な雷害対策をご提供してまいります。



短絡電流試験装置



新JIS (JIS C 5381-11:2014)に対応し、安全遮断技術SITS®を採用した電源用SPD

新JIS対応 SITS対応 プラグイン構造 故障表示付 警報接点付

新JIS対応 電源用SPD **NEW**

AGN-4シリーズ

第65回電設工業展
JECA FAIR 2017
 2017/5/17(金)~5/19(日)
 東京ビッグサイト・昭電ブースNo.2-094

HEMS対応ホーム分電盤

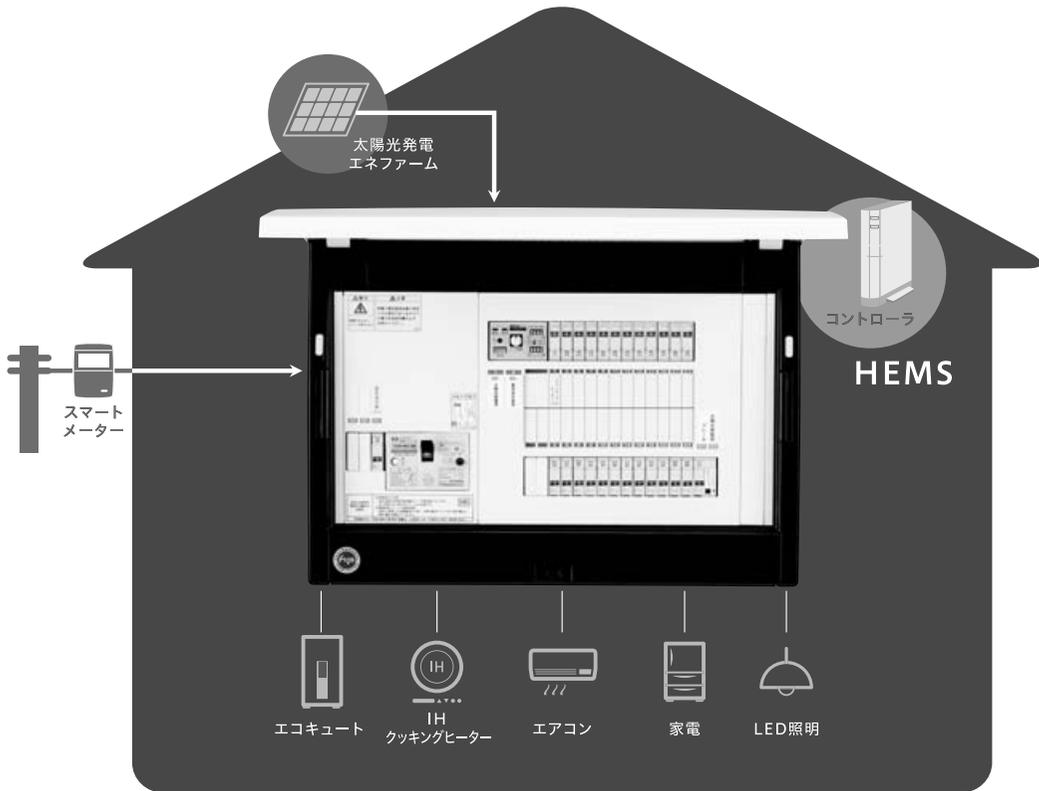


enステーション **EcoEye**
エコアイ



HEMSの基本!

電気を細かく計測する住宅盤です。



HEMS対応・ZEH対応

通信プロトコル ECHONET Lite

河村電器産業株式会社

本社 愛知県瀬戸市磯町3-86 〒489-0071
ホームページアドレス <http://www.kawamura.co.jp>

詳細は最寄りの支店にお問合せください。

北海道支店 (011) 821-5311 北関東支店 (048) 666-3700 北陸支店 (076) 269-3555 九州支店 (092) 534-6110
東北支店 (022) 297-2141 南関東支店 (045) 444-2240 近畿支店 (06) 6264-1801
東京支店 (03) 5759-0020 中部支店 (052) 930-6350 中四国支店 (082) 568-1625

LED照明対応調光器



LED照明器具の制御方式に合わせて
3制御方式をラインナップ

◆位相制御方式

◆逆位相制御方式

◆PWM信号線制御方式

新系列調光器は4シリーズ × 3方式 で製品展開			
制御方式	2線式		4線式
	位相 制御方式	逆位相 制御方式	PWM信号線 制御方式
製品 シリーズ	定格出力 5A	定格出力 2A	信号線出力 200mA
WIDE シリーズ	WJ-RLE5	WJ-RTE2	WJ-RPWM1
	高気密仕様・省令準耐火仕様を標準展開 住宅性能を保证する工業化住宅に好適		
WIDE SLIM シリーズ	NW-RLE5	NW-RTE2	NW-RPWM1
	薄型 7mmの 2ピース化粧プレート 民間集合住宅に豊富な採用実績		
コン マイルドビー シリーズ	JEC-BN-RLE5	JEC-BN-RTE2	JEC-BN-RPWM1
	JIS 大角形配線器具互換 他社製器具との同一化粧プレート接続が可能 メタルプレートを多用する非住宅用途に好適		
NK SERIE	NKW-RLE5	NKW-RTE2	NKW-RPWM1
	一切の無駄を排した最小限の意匠 しつらえを重視するこだわりの建築空間に		



神保電器株式会社

<http://www.jimbodenki.co.jp/>

**充電式
新登場!**

検出も識別も可能なケーブル探索機 PTR600RC

大容量! リチウム充電電池搭載!

ココが新しい!

作動時間大幅アップで
長時間の作業にも対応!

充電器×2個
標準装備!

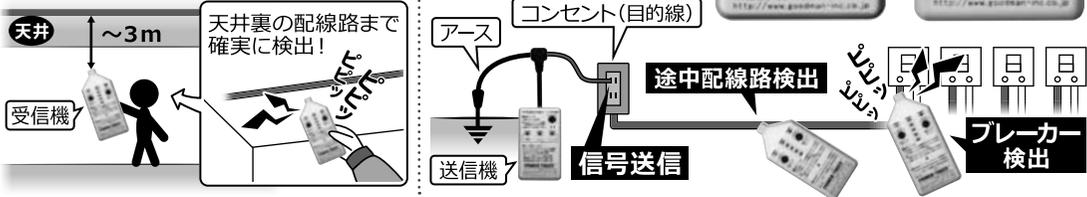


0~600VAC対応

実績多数!!

2年間
完全保証

- **目的線・ブレーカーを確実に識別**
多数のケーブル・ブレーカーの中から瞬時に特定できます。
- **事故点検出や相順チェックも可能**
断線・短絡・地絡・極性チェックもできます。
- **クランプ送信で現用回線にも安全**
LANや制御回線を含むあらゆるデータ回線に安全です。
- **隠れた配線路の探索** **無電圧線(0V)もOK!**
壁・天井裏も探索できる最大範囲~3m、最大距離7kmの高性能。



**便利な
充電式!**

超高詳細TDR診断・測長機 TXレンジャーRC

素線断線などの微細な障害箇所までの距離を探索!

ロボットケーブルの事故点や断線の前兆もキャッチ!

- **波形分析で障害内容の診断と場所を特定!**

診断内容	断線・短絡・地絡・分岐・素線断線 ・接触不良・水浸潤・コネクタ不良 ・シース損傷・絶縁不良
------	---

障害内容の診断
距離の測定

- **全メタルケーブルに対応!** ロボット・溶接・同軸・キャブタイヤ
・高圧エレベーター・車両ハーネス
- **端末は解放・短絡・機器接続でも測長可能!**
- **PCに接続して測定結果の管理と調書の作成!**
- **50回迄の波形画像と測定データを本体に保存!**
- **良線と障害線を比較対照できる2現象表示モード!**

2年間
完全保証



第65回 **電設工業展**
に出展します!

2017.5.17(水)▶19(金)
東京ビッグサイト
東1ホール/ブースNO.1-022

「電気と工事を見た!」の一言で、
弊社オリジナルグッズをご進呈!
皆様のご来場を心よりお待ち
申し上げます。



デモ機でお試し頂けます!
お気軽にご連絡を!

探索機のグッドマン 検索



総発売元 株式会社 **グッドマン**

〒236-0037 神奈川県横浜市金沢区六浦東2-3-3
☎0120-26-5527/FAX.045-701-4302

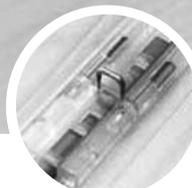
ステッフル保持具

ステッフルが簡単に…

打てルンです®



使用例



通常配線の場合



細いケーブルの場合

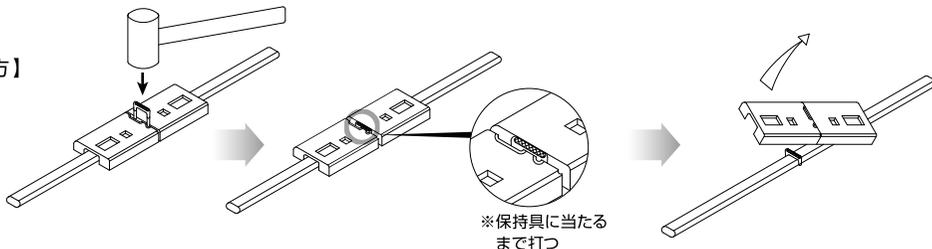


造営材ギリギリに配線する場合

朗報

ステッフル打ちの悩み・イライラ解消！
ステッフル打ちが簡単・確実！！

【取り外し方】



※保持具に当たる
まで打つ

注意

- (1) ステッフルをハンマーで保持具に当たるまでしっかり打って下さい。(打ち込みが浅いと、保持具が抜けない場合があります)
- (2) ステッフルを打つ以外には使用しないで下さい。
- (3) 直接日光のあたる場所に保管しないで下さい。
- (4) 高温、高湿、塩分、油分、アルカリ性化学薬品、有機溶剤の雰囲気中及びこれに接触するおそれがある場所でのご使用は避けて下さい。



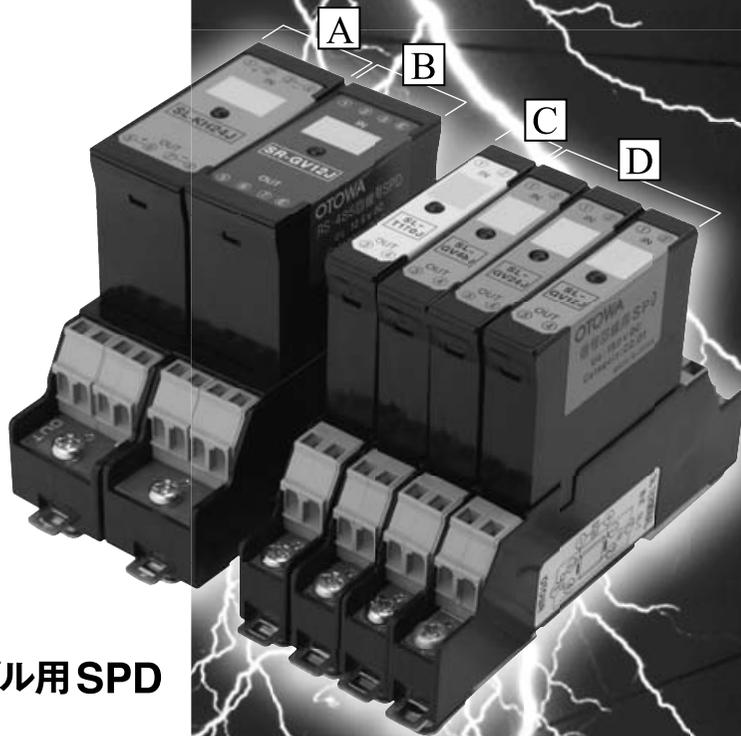
株式会社 カワグチ

〒474-0002 愛知県大府市北崎町一丁目286番地
TEL(0562)47-1225(代) FAX(0562)48-5258
HP <http://www.obu-kawaguchi.co.jp/>

多様な信号回線の 雷対策に

信号回線用
SPD

- A** 大電流信号用SPD
SL-KH24J
- B** RS485回線用SPD
SR-GVJシリーズ
- C** 電話回線用SPD
SL-T170J
- D** 信号回線用SPD
SL-GVJシリーズ



同軸ケーブル用SPD

CS-NPJ50シリーズ



- 各種無線装置を雷サージから保護
- 優れた高周波特性
- 確実な締め付け可能なカップリング構造
カップリングナットのスパナがけ構造により
工具を用い確実な締め付け管理が可能

雷プロテクタ LAN用

絶縁タイプ/OLA-PT1000
PoEタイプ/OLA-1000POE



- 接地不要で設置可能 (OLA-PT1000)
- LAN回線に接続するネットワークカメラや
パソコンを保護

特長

カテゴリD1 (直撃雷)、C2 (誘導雷) の
両方に適合し、大きな雷サージが
流れる場所でも使用可能

プラグインで通信も切断することなく、
SPDの交換可能

各通信用途に応じたSPDをご用意

免雷の時代へ

OTOWA

音羽電機工業株式会社

URL: www.otowadenki.co.jp
e-mail: sales@otowadenki.co.jp

本社事業所 〒661-0021 兵庫県尼崎市名神町3-7-18 tel.06-6429-9591 fax.06-6422-8407

東京本社 tel.03-3668-0108 / 仙台営業所 tel.022-713-6391 / 北陸支店 tel.076-432-0503 / 九州支店 tel.092-476-5671 / 沖縄営業所 tel.098-891-9711

※「免雷」は音羽電機工業株式会社の登録商標です。



再生材料を使用 60%以上
再生プラスチック

エコマーク認定番号
07131009

リサイクル樹脂製ケーブルトラフ

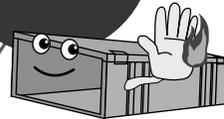
グリーントラフ®



強い!

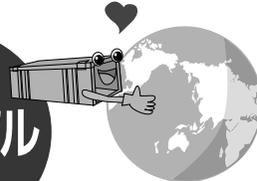
4.9kN/500mm に耐える強度
海水、融雪剤に強い

難燃性



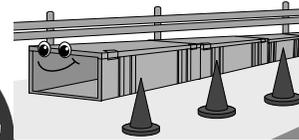
自消する難燃性があり
トンネルでも使用可能

リサイクル

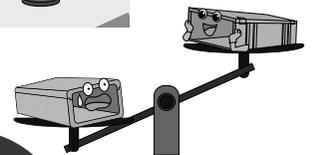


容リプラ再生材を
使用しているので
地球にやさしい

掘削不要で簡単施工
蓋開閉でメンテナンスが容易



地上敷設



軽い!

コンクリートトラフの
約1/4の軽さ

“軽々”トラフで“楽々”施工。

■グリーントラフ製品ラインナップ
サイズ：120S,150B,200B,300B,
300C,400B,430C



さまざまな場所で
使用されています!

塩害地域



工場



メガソーラー



浄水場



インターフェースコンバータ [LAN / USB 変換シリーズ]



ノイズに強く堅牢な金属筐体、信号間絶縁、35mmDINレールへの取り付け対応や広い動作温度範囲により、信頼性と安全性が要求されるFA用途や医療機器周辺にも安心してご利用いただけます。

LAN ⇔ RS-422/485 絶縁タイプ
SI-65FA-L

新設計
壁掛け
モデル



- 信号間は耐電圧2000V絶縁
- ワイド入力AC電源内蔵 (AC85~264V)
- -20~60°Cの広動作温度範囲

無線LAN ⇔ RS-232C
SI-60Wi



- IEEE802.11b/g/nの無線アクセスポイントに対応
- RS-232Cを無線延長
- WiPort®搭載

USB ⇔ RS-422/485
SI-35USB-2

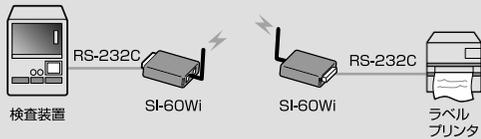
新設計
小型
モデル



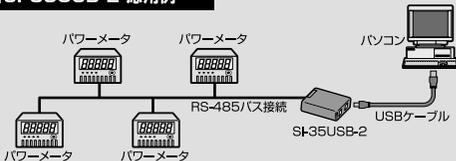
NEW

- RS-485回線監視
- ドライバ自動制御
- 施工容易な端子台

■ SI-60Wi 応用例



■ SI-35USB-2 応用例



RS-232C、RS-422、RS-485、カレントループ、イーサネット、USBを変換するFA向け通信変換器を多数用意しています。

電池駆動 ポータブル通信アナライザ

Modbus / PROFIBUSに標準対応

通信システムや産業機器、車載の各種ネットワークの開発テスト、アフターサービス、トラブル解析に最適です。

MULTI PROTOCOL ANALYZER
LE-8200A

240(W)×190(D)×48(H)mm. 約1.1Kg

RS-232C/422/485 計測対応



B5サイズ!
4時間の電池駆動!

■ オプション追加で計測対象を拡張

TTL PC SPI CC-Link
LAN USB CAN LIN FlexRay

- 5.7インチ大型カラーディスプレイを採用
- 低速からメガスピードまで任意スピード計測
- USBメモリー/CFカードに長時間記録
- ロジック解析とアナログ波形解析(※1)をサポート

※1: 高速アナログ波形解析はオプションが必要です。



●仕様、デザイン、価格等は改良のため予告なく変更することがあります。 ●記載された製品及び商品の名称は各社の商標または登録商標です。

LAN接続型デジタルIOユニット

LAN経由でのデジタル信号の監視・制御に

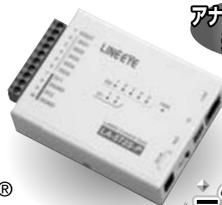
PCからLAN(Ethernet)経由で、遠隔地の警報信号の監視や制御信号のON/OFFを簡単に実現する小型、低価格のデジタルIOユニットです。

手のひらサイズ

着脱式端子台

XPort®搭載

10Base-T/100Base-TX
LANネットワーク対応



アナログIO対応モデル
近日発売!

LANIO® series

74(W)×106(D)×30(H). 約280g

-20°C対応

型番	入出力構成	
LA-3R3P-P	リレー接点出力: 3点	ドライバ接点入力: 3点 *1
LA-SR	リレー接点出力: 5点	
LA-7P-P	ドライバ接点入力: 7点	
LA-5P-P	ドライバ接点入力: 5点 *2	
LA-ST2S-P	オープンコレクタ出力: 5点	ドライバ接点入力: 2点

*1: 2台ペアでPCLレスの双方向接続延長が可能 *2: LA-5Rと組み合わせたPCLレス接続延長が可能

▶▶▶ デモ機の無料貸出サービス実施中 ▶▶▶ URL <http://www.lineeye.co.jp>



株式会社 ラインアイ

本社・営業部 〒601-8468 京都市南区唐橋西平垣町39-1 丸福ビル4F
TEL.075-693-0161 FAX.075-693-0163

● E-mail: info@lineeye.co.jp

3Dデータ活用による技術伝承や現場業務効率化を徹底支援!

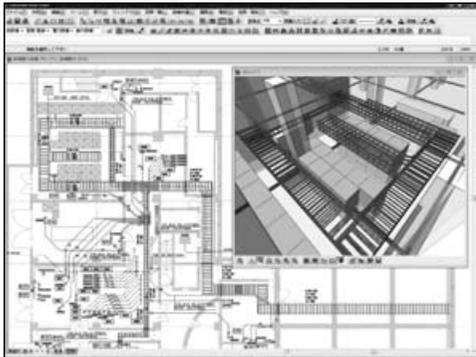
リアルタイム 3DCG 機能搭載・新世代設備 CAD の進化形

建築設備CAD

CADEWA **Real2017**

NEWバージョン
大好評
リリース中!

「CADEWA Real」の最新バージョン「2017」では、生産性向上の手段となる「BIM」への対応として、業界の標準規格である「IFC」データの入出力機能や3D機能、プロパティ機能を強化しました。
また、現場の業務負荷軽減に向けて、範囲指定による材料集計機能や3D-PDF出力機能などを追加しました。図面を3D-PDFへ出力する機能により、タブレット端末で3D情報を確認できますので、現場でのタブレット端末を用いた作業指示や打合せなど、幅広いシーンで「CADEWA Real」をご活用いただけます。



ルミナスプランナー^(注)連携(照度分布図作成)

パナソニック株式会社の照度設計アプリケーション「ルミナスプランナー」と連携して、照度分布図を作成できます。

- パナソニック照明器具データをシンボルとして読み込み、図面上に配置できます。
- ルミナスプランナー計算エンジンを用いて照度分布データを作成し、図面上に表現できます。

操作ステップ:



※Luminous Plannerはパナソニック株式会社の登録商標です。

お問い合わせ先



今日を支え 明日を創る
株式会社 明五社
CAD開発部

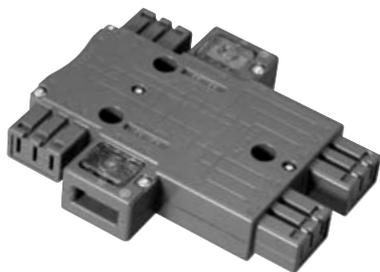
〒791-8021 愛媛県松山市六軒家町1番13号
TEL:089-925-1107 FAX:089-946-5000
<http://www.cadewa.com/>

CAD開発部
東京事務所

〒105-0013
東京都港区浜松町一丁目18-16 住友浜松ビル9F
TEL:03-3434-3883 FAX:03-3434-3879

資料請求 No.107

祖父も明工社だった。



ついにハネス用通電確認器が登場!
ハネス用ジョイントボックスの通電確認が簡単に!

新発売!



父もわたしも明工社。

……ちなみに2017年10月1日で、創業85周年。

配線器具の専門メーカー

株式会社 明五社 販売:明工商事株式会社

札幌:011-824-7501

仙台:022-282-1011

北関東:0495-25-3031

名古屋:052-911-2239

大阪:072-962-3345

福岡:092-411-6466



Meikōsha 配線器具

TEL:03-3577-1155 <http://www.meiko-g.co.jp/>

資料請求 No.108

フジクラ・ダイヤケーブルの製品で ワンラックアップの「快適施工」、「防災」を実現

第65回電設工業展
JECA FAIR 2017
に出展いたします。
2017年 5月17日(水)~19日(金)
東京ビッグサイト(1-087)

快適施工



EM-LMCF

セパレータテープなしにすることで、可とう性が向上して曲がりやすく、省力化、省スペース化を実現



WBLCX

遮へい物の影や、曲がりくねった空間でも安定した無線通信を実現



CA線

銅線よりも軽量で銅線と同等な接続性・ハンダ性を実現



プレハブ
分岐製品

現地作業の大幅な省力化を実現

防 災



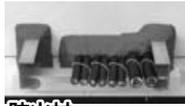
診断装置・計測器

活線下でのシース絶縁抵抗やシールド抵抗を測定する装置などをラインナップし、用途に応じた診断計測を実現



メタシールド

耐薬品性や耐水トリーに優れ、更に遮へい銅テープ破断事故のリスク低減を実現



防火材

中空壁片側処理工法は、工期短縮、コストダウンを実現



Fujikura Dia Cable
<http://www.fujikura-dia.co.jp>

株式会社フジクラ・ダイヤケーブル

本社 〒104-0045 東京都中央区築地1-12-22 コンワビル ☎03-3543-8900 (代)
北海道 ☎011-231-8805 東北 ☎022-722-7191 中部 ☎052-221-1660 北陸 ☎076-442-6055
関 西 ☎06-6364-0379(代) 中国 ☎082-211-3608 四国 ☎087-851-8800 九州 ☎092-291-3491

資料請求 No.109

ネジなし、 緩みなし。

取付けも保守もカンタン作業で
時間短縮!

端子台置き換え電源中継用コネクタ
EF2シリーズ 最大 400A 対応

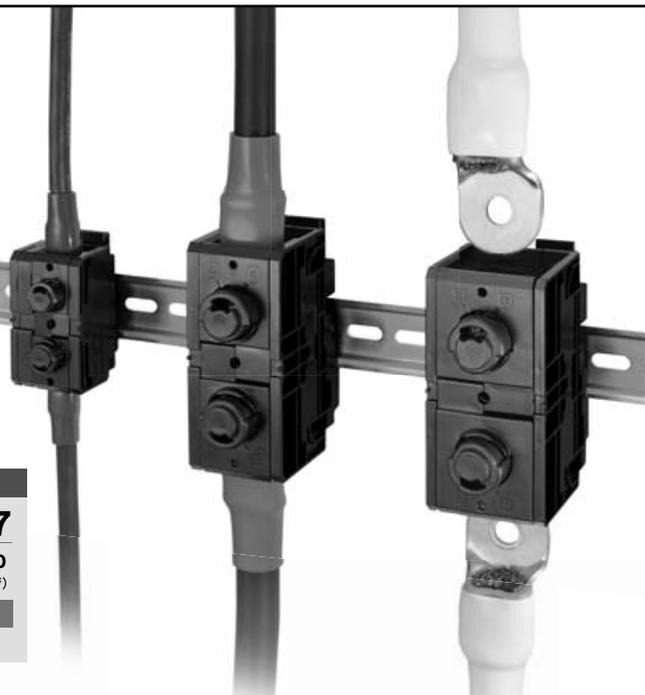
実機展示

第65回 電設工業展 **JECA FAIR 2017**

2017年5月17日(水)~19日(金) 10:00~17:00
(ただし、初日は10:30から、最終日は16:30まで)

東京ビッグサイト 東1ホール ブースNo.1-052

皆様のご来場を心よりお待ちしております。



HRS ヒロセ電機株式会社

詳しい製品情報はこちら ▶



資料請求 No.110



環境対策品 (RoHS指令対応品)

直流漏電リレー LDI-1



- DC750Vの直流非接地電路を保護できます。
太陽光発電に限りDC1000V以下の電路を保護できます。
- 感度整定は10-15-20mAのスライド式3点切替です。
- 復帰方式は自動/手動の切替式です。
- 制御電源はDC100V、AC100V共用です。
- 専用の零相変流器との組合せになります。

——— 製 造 品 目 ———

LDG形	地絡方向継電装置	LEG形	漏電リレー
LEG形	高圧地絡継電装置	L D形	漏電火災警報器
LSG形	集合漏電検出装置	LMA形	絶縁監視装置
LIG形	絶縁状態監視システム		医療用アイソレーションシステム



光商工株式会社

本 社 東京都中央区銀座7-4-14 (光ビル)
TEL. (03) 3573-1362
営業所 大阪・名古屋・福岡 工場 茨城
www.hikari-gr.co.jp

資料請求 No.111

30W LED搭載！手軽に使えるコンパクト投光器

HATAYA

AC100V

30W LED ケイ・ライト



30W
LED

明るさ
3,000
ルーメン



パイプ取り付け・床置きでの2ウェイ仕様

- パイプでガッチリ固定(ツカミ幅75mm)
- 2P/2P接地付兼用フキユートビプラグ
- 電球色調の光に変えられるLED電球色シート付
- まぶしさを抑える防眩シート付属

三脚(別売)と
組み合わせて
高所照明に



持ち運びや角度
調整に便利な把手



本体背面は丈夫な
アルミダイカスト製ボディ



発売元 株式会社 **ハタヤリミテッド**
製造元 株式会社 **畑屋製作所**

本社 / 〒460-0011 名古屋市中区大須 四丁目10番90号
札幌・仙台・東京・北関東・新潟・名古屋・大阪・広島・福岡

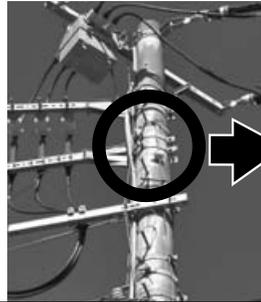
● 顧客サービスデスク 0120-686-888 (通話料無料) ● ホームページ <http://www.hataya.jp> ●

資料請求 No.112

雷の侵入を チェックする

Surge-Counter

サージ・カウンタ



雷の侵入回数を記録表示します

サージ・カウンタは、設備の接地線等に取付ける事により、雷検証・雷観測用として使用できます。

特長

- 接地線を本体に挟み込むので、切断することなく設置が可能。
- 有効期限10年。

動作電流値

- 200A以上(IV線38mm²以下) ● 2.5kA以上(IV線38mm²以下)

海洋から宇宙まで



URL: <http://www.nichigi.co.jp>

使用用途(使用例)

- 配電柱、避雷針、充電設備等の接地線。
- PAS、柱上変圧器等の接地線個所の雷侵入監視。
- 避雷設備への雷侵入監視。

第1営業部 〒171-0022 東京都豊島区南池袋2-22-1 (第三高村ビル4F)
TEL (03) 3986-4521 (代) FAX (03) 3983-8286
大阪支店 〒530-0003 大阪府大阪市北区堂島2-4-27
TEL (06) 7176-5575 (代) FAX (06) 7175-7944

資料請求 No.113

第65回電設工業展
JECA FAIR 2017

Togami

太陽電池故障箇所特定装置
PVドクターシリーズ



太陽光発電システムで
売電損失していませんか？



ストリングトレーサ

I-V特性測定装置 SPST-A1A, A2A形

700V対応品・1000V対応品
をご用意しております！

- 4ストリング分の測定結果を1画面に表示
- ストリング間の相対比較により良否判定が簡単



セルラインチェッカ

故障モジュール特定装置 SPLC-A形

- 故障箇所(断線箇所)の特定が可能
- ストリングを構成するモジュールの配置を特定



改正 FIT 法では PV システム保守点検・維持管理のための事業計画の提出が必要です。

O&M のツールとして、施工・竣工時の点検・検査に **PVドクター** をおすすめします！

株式会社 戸上電機製作所

<http://www.togami-elec.co.jp/>

〒840-0802 佐賀市大財北町1-1
TEL0952-24-4111 FAX0952-26-4594

不明な点・お気づきの点などございましたら
お客様サービスセンター (本社:佐賀)
受付時間/営業日の8:30~17:00

0120-25-7867
(悩むな) ナ ヤ ム ナ

資料請求 No.114

低価格・省スペースの計測機能内蔵交流電流センサ PALシリーズ

PAL-Plus 新製品

省スペースでModbus通信の遠隔監視が容易に実現できる
計測機能内蔵の交流電流センサ



■PAL-Plusセンサ



◆汎用プロトコルであるModbus(RTU)を採用

◆センサは1台から通電状態で取付可能

◆センサに計測・通信機能を内蔵することで
分電盤内のせまいスペースでも設置可能

■PAL-Plusユニット



●営業部

〒101-0051

東京都千代田区神田神保町1-1-17

東京堂神保町第3ビルディング 3F

TEL 03-3293-1061 FAX 03-3293-1063

●本社 / 工場

〒981-1251

宮城県名取市愛島台七丁目101-51

TEL 022-382-8126 FAX 022-382-8137



株式会社中央製作所

データセンター向け分電盤(直流・交流)及び
監視システム的设计・製造・販売
<http://www.cew.co.jp/>

資料請求 No.115

実績が示す使い易さと信頼性！「スピーディーな積算業務で経営の効率アップを支援します」

待望のクラウド版リリース開始！

検索

積算らいでん

電気工事業向け積算見積システム

www.raiden.co.jp

株式会社 シーエスエー

「積算らいでん」のお問い合わせは、下記の窓口までどうぞ...

[本社] TEL:0853-22-4114 FAX:0853-22-4127

[東京支店] TEL:03-5950-8221 FAX:03-5950-8225

[大阪支店] TEL:06-6882-4557 FAX:06-6882-4558

[名古屋支店] TEL:052-454-4030 FAX:052-454-4035

E-Mail: csa@raiden.co.jp

資料請求 No.116

OSAKI

電気の新時代に向けて。
機械式から電子式へ。

E-FM シリーズ 新発売

- 機械式と形状・取付互換
- 容量増(30A→60A化)
- 軽量化(1/3)・薄型化(奥行:100mm)



大崎電気工業株式会社

○詳細のお問い合わせ、カタログ請求は各営業所まで

<http://www.osaki.co.jp>

営業本部 〒141-8646 東京都品川区東五反田2-10-2 東五反田スクエア

○システム・機器部 (03)3443-7177 ○仙台営業所 (022)223-3747

○名古屋営業所 (052)933-2229 ○大阪営業所 (06)6373-2556 ○沖縄営業所 (098)832-7406

おかげさまで設立80周年



資料請求 No.117

ロイトロン
**LEUTRON正規代理店「アリエル」は
事業の守備領域を広げ、
耐圧防爆形SPD盤の
販売を開始しました。**

電源用SPD(クラスI・II)、
信号用SPD(カテゴリーC2・D1)
組合せ自由自在!



私たちアリエルは、防爆エリア内で電源・通信設備を保護するために、雷サージによる電気火花から外部への引火を防ぐことができる「耐圧防爆形SPD盤」の販売を開始しました。

新商品!耐圧防爆形SPD盤 「EX-MOA1」シリーズ

《特徴》

- 第一類 (zone1)、第二類 (zone2) の危険場所に使用可能。
- 国際規格 (IEC整合) の技術的基準に適合したTIS検定合格品。
- 雷サージ防護に関するJIS/IEC規格に対応したSPDを内蔵。
- 各用途のSPDをまとめて収納し、施工コストの削減が可能。

大阪府枚方市楠葉並木2丁目22番1号 樟葉ビル6F
TEL.(072)845-6782 / E-mail info@arl.co.jp URL <http://www.arl.co.jp>



LEUTRON正規代理店
アリエル 株式会社



ドイツの避雷器メーカー

LEUTRON社の避雷器 (SPD) は、50年以上に渡って世界の会社に提供しています。

■電源用 ■通信用 ■設置用 ■太陽光・風力発電

資料請求 No.118

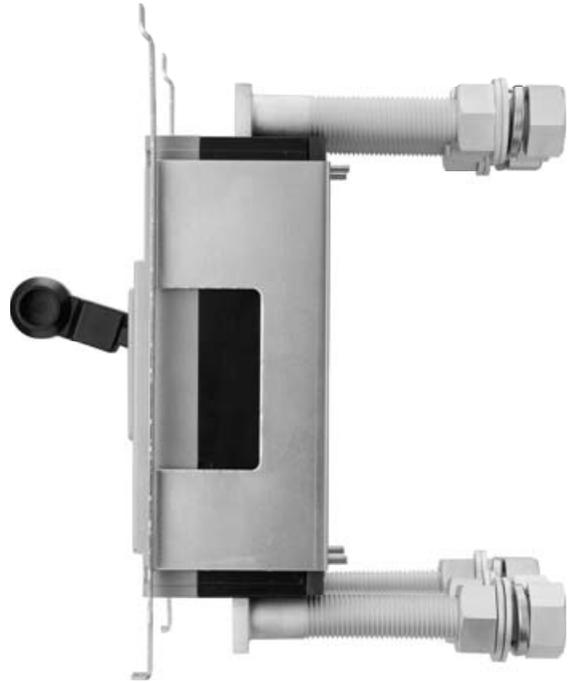
遮断器の更新お済みですか？

日立なら カンタンですよ！

普段は目立たない遮断器ですが、
寿命があります。

経年劣化や内部の汚れにより、
開閉動作不良や絶縁破壊による
内部短絡が生じる危険があります …

使用開始後15年が**更新推奨時期**です。

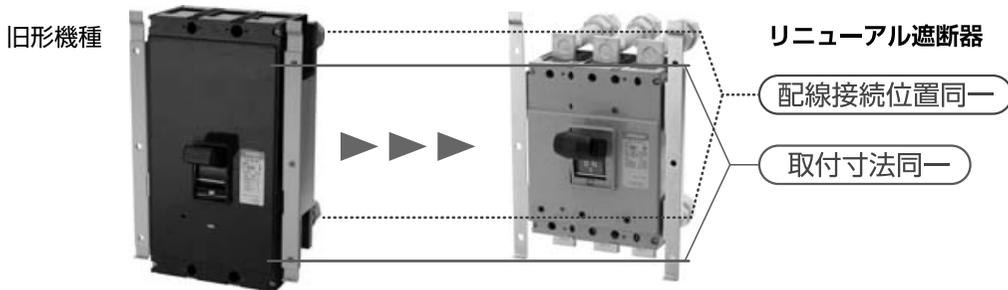


更新時の

施工時間大幅短縮

日立リニューアル遮断器

旧形機種と取付互換性を保持したリニューアル遮断器。既設盤の改造なしに短時間で更新できます。



環境・省エネに貢献する
株式会社 日立産機システム

本社・営業統括本部 〒101-0022 東京都千代田区神田練馬町3番地 AKSビル 電話(03)4345-6041

関東地区窓口 (03) 4345-6045・北日本支社 (022) 364-2710・北海道支店 (011) 611-1224・福島支店 (024) 961-0500・北陸支社 (076) 420-5711・中部支社 (052) 884-5811
関西支社 (06) 4868-1230・四国支店 (087) 882-1192・中国支社 (082) 282-8112・九州支社 (092) 651-0141・エンジニアリング事業推進本部 (03) 3643-1117・海外営業企画部 (03) 4345-6529

詳しくはホームページで www.hitachi-ies.co.jp

日立遮断器

検索