



第67回電設工業展

JECA FAIR 2019

新たな一歩！踏み出す力！
電設技術が未来を変える！

誌上ガイド Contents

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**
- **出展社一覧**
- **出展企業紹介**



今年の見どころは!

JECA FAIR 2019 実行委員長 にしやま つとむ 西山 勉

(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 2019 ～第67回電設工業展～」を5月22日(水)から5月24日(金)までの3日間、東京ビッグサイト(西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「新たな一歩! 踏み出す力! 電設技術が未来を変える!」をテーマに、出展者数241社・団体、小間数754小間と出展者数は過去2番目、小間数は過去最大規模で開催することとなりました。

出展者各位の強い熱意に敬意を表すると共に、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革新を先取りし、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

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、研究成果や企業・団体の取組の紹介など、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出展の受付をしております。

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・コントロールなど)
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など)
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、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、BCP対策として備災に寄与する製品をはじめ、4K8K放送に関する製品や無電柱化に関する話題の製品が出品される予定です。

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

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。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 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22日(水)

13時30分～14時45分(75分)

テーマ：やってみなきゃわかんないっしょ!!

講 師：小林 さやか 氏(ピリギャル本人)



2. 製品コンクール

今回で58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3日(水)の表彰式で授与される予定です(参加会社数63社)。

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し発表します。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. 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の一環として、会員企業の第一線で活躍する技術系社員が、入職のきっかけや仕事のこだわりなどのエピソードを交え、座談会形式で語り合う業界PRビデオ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等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2019」を開催している。

リクルーティングフェアとは、以下の二つの取組の総称である。

- 学生に圧倒的な人気を誇るマイナビの就職支援サイトに電気設備業界の就職情報ポータルサイトを3月1日(金)から開設し、就活中の学生に業界を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。
- 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」を開設する。

②復興支援コーナー

防災・減災、災害時に貢献する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、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58回製品コンクール参加製品ならびに前回受賞製品の一覧をパネルで紹介いたします。

⑤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。

⑥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。

⑦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・紹介いたします。

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等 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」から検索できる機能を設けます。

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

2018年度は、首都圏での大規模再開発事業

や郊外の物流施設、インバウンドに伴う宿泊施設の建設ラッシュなどにより、電設資材の需要は底堅く推移しました。

2019年度以降は、2020年東京オリンピック・パラリンピックに関連する施設や首都圏を中心とした市街地再開発事業など、多くの施設が同時期の完成を目指すこととなりそうです。

また、IoTによる省力・省人・省エネ関連、異常気象対策、防災・減災関連の設備投資による需要も見込め、建築工程のピークが重なり、人手不足等により資材の生産に多大な影響を与える可能性があり、品薄・価格高騰となることが予想されます。

製品コンクール参加企業一覧(50音順)

会社名	コマ番号	製品名
アイホン(株)	2-97	集合住宅用インターホンシステム VIXUS ADVANCE
アメリカン電機(株)	1-34	防水形移動用分岐ボックス
アモルフアスコア販売(株)	1-32	小型H種乾式アモルフアス変圧器
育良精機(株)	2-117	ケーブルストッパー ウェッジグリップ ISK-WG1585
因幡電機産業(株)	2-73	直管形 LED ランプ T8 12W シリーズ
(株)因幡電機製作所	2-77	速結アース機能付 S-ちょいらく分電盤
岩崎電気(株)	1-122	IoT スマートスイッチ「Link-S ² (リンクエスツー)」
(株)エンジニア	2-70	ネジザウルス EL PZ-78
(株)遠藤照明	2-51	Smart LEDZ Fit
大崎電気工業(株)	1-39	AI 拡張型エネルギーマネジメントシステム スーパーマックス Eα II
音羽電機工業(株)	2-114	LAN用 SPD OLA-CAT6S
(株)オルタナティブ電気	1-14	ケーブル延線U字ローラー UR01DCSB
(株)カスタム	2-94	防塵防水デジタルマルチメータ CDM-3000WP
(株)兼古製作所	1-47	落下防止スリム絶縁ドライバー
河村電器産業(株)	1-43	最低充電量確保型 EV 充電器制御システム「Smart EV Charger」
(株)関電工	2-106	防災用 LP ガスエンジン発電機(3kVA)
共立電気計器(株)	2-40	電気備品定期点検試験器 KEW 6206
(株)きんでん	1-109	照度測定ロボット
(株)三英社製作所	2-22	高圧絶縁監視機能付過電流ロック形高圧交流ガス開閉器制御装置(スマート UGS)
サン電子(株)	1-4	新 4K8K 衛星放送対応 5C 用高シールド F 形コネクタ F-5G
ジェフコム(株)	2-16	みるサーチミニ WiFi CMS-WC1
篠原電機(株)	1-58	LED 照明 CLED-2004
新生テクノス(株)	1-28	「タグチェックマン」シリーズ

スガツネ工業(株)	1-65	ディラク スナップ テクノロジー (DST)
スリーエムジャパン(株)	2-28	3M™ 耐火キャップ PJ-FP シリーズ
(株)スリーベイクス技研	2-9	結束バンド 2WAY ニッパ KB-150S
泰和電気工業(株)	2-72	LCD 表示・タイムスタンプ機能付き lor 方式漏電継電器
(株)中央製作所	2-121	PAL-Temp
(株)中電工	1-21	高速移動体検知システム
DX アンテナ(株)	2-10	無線 LAN 付同軸線モデム(子機) ECG12W1S
(株)土井製作所	2-85	電線管路引込部壁面継手 DD コネクター
(株)東光高岳	1-79	新型多機能監視装置
東光電気工事(株)	1-5	画像認識アプリ「Pitos(ピートス)」
東芝インフラシステムズ(株)	2-100	プラグイン形 UPS
東芝ライテック(株)	2-103	簡易無線調光システム(照明コントロール)
東神電気(株)	1-92	間接活線工法用 中間皮剥ぎ磨き器
(株)トーエネック	1-22	オンサイト EL 測定サービス
内外電機(株)	1-77	ウイングキャビネット
(株)西田製作所	2-43	インパクト圧着 NC-E60D-4
ニチコン(株)	1-3	高調波継電器
(株)日新システムズ	1-121	スマートシティを加速させる無線通信端末(屋外型 GW)
日東工業(株)	1-116	放電検出ユニット
日本電設工業(株)	2-108	新 4K8K 衛星放送用周波数変換装置
日本アンテナ(株)	1-120	直流電源極性チェッカー
ネグロス電工(株)	1-64	LED 連用照明器具 ネグレッツ® ウエイ
ハカルプラス(株)	1-75	LoRa 無線機 HLR- シリーズ
長谷川電機工業(株)	2-115	直流 1500V 用検電器 HVC-1.5N3
パナソニック(株)	2-45	TOLSO シリーズ BeAm Free
日置電機(株)	1-74	AC/DC クランプメータ CM4376
光商工(株)	1-73	直流絶縁抵抗監視器 LMD-3
(株)フジクラ・ダイヤケーブル	1-19	活線シース絶縁不良点測定装置 LILIA-150T
富士電機機器制御(株)	2-67	スプリング端子機器 F-QuiQ
古河電気工業(株)	1-20	高機能型低圧アルミ導体 CV ケーブル「らくらくケーブル」
(株)ベッセル	2-19	電ドラボールシリーズ
北陸電気工事(株)	2-41	架線検査記録アプリ
マスプロ電工(株)	2-42	高シールドの直付け型直列ユニット
(株)マルタカ電器/ Gustav Klauke GmbH	1-7/1-8	充電式ハンディ圧着機 EK50ML
マルチ計測器(株)	1-82	異容量 V 結線三相对应 lor 漏れ電流計
未来工業(株)	1-81	ワイヤータイプ水平配線支持部材「ミラックラダー H」
MIRAI-LABO(株)	1-54	ソーラー路面発電舗装パネル「Solar Mobipay」
(株)ユアテック	2-13	電柱元位置建替作業車「SQUIP(スキップ)」
ユニカ(株)	2-78	吸塵ドリルシステム「Q ビット UX」
ワゴジャパン(株)	1-59	POWER CAGE CLAMP® 大電流端子台

2019年4月8日現在

スタッフ
ポイント

1-82 1-83
壬生電機 製作所
マルチ計測器

セフティー電気用品

1-101 1-99 1-97
双興 電研精機
電機製作所 研究所

HD-PLC アライアンス

1-119 1-118 1-117
利昌工業
ユカインダストリーズ

1-84
光商事
1-85
ジャパン
マグネット

1-81
未来工業

サトーパーツ KOEMA 電幸社

1-95 1-93
戸上電機製作所
ハタヤ
リミテッド

1-109
きんでん

1-116
日東工業

マッキースリーエム

1-87 1-88
旭洋設備工業
新館建設

1-89 1-91 1-92
日本高圧電気
日東 佐島電気
化成工業

1-108
レゴリス

1-115
九電工

1-71
ソルトン

1-79
東光高岳

1-74
日置電機
1-73
光商工

1-86
ダイヘン

日本配電制御システム工業会

1-106 1-104
ムサシ インテック
カナフレックス
1-105
コーポレーション
1-107
矢崎エナジーシステム

1-113 1-114
ミドリ安全
ATG® Lanka(PVT)

1-70
LIGHT
STAR

1-80 1-78
立基 テクニクス
テック

1-76 1-77
ヴァイサラ
1-72
日新電機
1-121
日新
システムズ

彫刻アイデア社

1-111 1-110
ジェントス 協栄産業
1-112

1-69
Unic-
Metals

1-77
内外電機

Yantai Fisent
Bimetal

1-56
バンドウ
コーポレーション
日本支社

1-122 1-103 1-102
岩崎電気 神保電器
カナフジ電工

1-68
須田製作所

1-64
ネグロス
電工

1-62 1-61
大垣電機
サン
コミュニオン
1-60
フロダック
1-120
ジャヤスト
1-63
ワゴ
ジャパン
1-59
石垣商店

1-57 1-55
オムロン
ソーシャル
ソリューションズ

1-52
エイシン
インターナショナル

1-67
ヤマキ電器

1-66
スガツネ工業

1-58
篠原電機
1-54
MIRAI-
LABO

1-53
パトライト

Informa Energy & Power Vietnam

JECA取組コーナー
製品コンクール紹介コーナー
電気設備業界プロモーションコーナー

1-51
浜田
1-50
大電

1-43
河村電器産業
1-44
サンコーシヤ
1-45
グッドマン
1-49
松尾電器
産業
1-48
兼古製作所

1-35 1-34
東拓工業
アメリカン
電機
1-36
1-33
ハグティ
1-37
指月電機
製作所
1-32
アイリス
オーヤマ
1-31
ヨツギ
1-38
白山

1-29 1-28
オーム電機
新生テクノス
1-30 1-27
明工社 西日本
電線

1-19
フジカラ
ダイヤケール
1-18
電気設備
学会
1-17
サコス
1-16
共同機器
1-15
三豊精密
1-14
1-13
WashiON 共立継器

西1ホール

1-25
渡辺電機工業
1-24
富士電工
1-23
不二電機
工業

1-22
トーエネック

1-21
中電工

1-20
古河電気
工業

新築ビルディング
データベース
PRコーナー

復興支援
コーナー

休憩コーナー

1-25
渡辺電機工業
1-24
富士電工
1-23
不二電機
工業

1-22
トーエネック

1-21
中電工

1-20
古河電気
工業

1-12
スワン電器
1-11
日動工業
1-10
シーティケイ

1-9
テンパール
工業
1-7
マルタカ電器
1-8
Gustav Klauke
GmbH

1-6
マクセル
イズミ

1-5
東光
電気工事

1-12
スワン電器
1-11
日動工業
1-10
シーティケイ

1-9
テンパール
工業
1-7
マルタカ電器
1-8
Gustav Klauke
GmbH

1-6
マクセル
イズミ

1-5
東光
電気工事

1-12
スワン電器
1-11
日動工業
1-10
シーティケイ

1-9
テンパール
工業
1-7
マルタカ電器
1-8
Gustav Klauke
GmbH

1-6
マクセル
イズミ

1-5
東光
電気工事

1-12
スワン電器
1-11
日動工業
1-10
シーティケイ

1-9
テンパール
工業
1-7
マルタカ電器
1-8
Gustav Klauke
GmbH

1-6
マクセル
イズミ

1-5
東光
電気工事

1-12
スワン電器
1-11
日動工業
1-10
シーティケイ

1-9
テンパール
工業
1-7
マルタカ電器
1-8
Gustav Klauke
GmbH

1-6
マクセル
イズミ

1-5
東光
電気工事

1-12
スワン電器
1-11
日動工業
1-10
シーティケイ

1-9
テンパール
工業
1-7
マルタカ電器
1-8
Gustav Klauke
GmbH

1-6
マクセル
イズミ

1-5
東光
電気工事

スタッフ
ポイント

1-4
サン電子

1-3
ニチコン

1-2
福西電機



出展社一覧 西1ホール

アイリスオーヤマ	1-26	新生テクノス	1-28	白山	1-38
アメリカン電機	1-34	神保電器	1-103	ハタヤリミテッド	1-93
アモルフアスコア販売	1-32	スガツネ工業	1-65	パトライト	1-53
イーグルライズジャパン	1-36	須田製作所	1-68	浜田	1-51
石垣商店	1-63	スワン電器	1-12	バンドウワイトコーポレーション日本支社	1-56
岩崎電気	1-122	セフティー電気用品	1-98	日置電機	1-74
ヴァイサラ	1-76	双興電機製作所	1-101	光商工	1-73
エイシンインターナショナル	1-52	ソルトン	1-71	光商事	1-84
HD-PLC アライアンス	1-118	タイコエレクトロニクス合同会社	1-46	福西電機	1-2
エナジーサポート	1-1	大電	1-50	フジクラ・ダイヤケーブル	1-19
大垣電機	1-62	ダイヘン	1-86	不二電機工業	1-23
大阪電具	1-41	立基	1-80	富士電工	1-24
大崎電気工業	1-39	中電工	1-21	古河電気工業	1-20
オーム電機	1-29	彫刻アイデア社	1-112	プレジー	1-44
オムロンソーシアルソリューションズ	1-55	電気設備学会	1-18	マクセルイズミ	1-6
オルタナティブ電気	1-14	電研精機研究所	1-100	松尾電器産業	1-48
カナフジ電工	1-102	電幸社	1-97	マッキースリーエム	1-96
カナフレックスコーポレーション	1-104	テンパール工業	1-9	マルタカ電器	1-7
兼古製作所	1-47	東光高岳	1-79	マルチ計測器	1-82
河村電器産業	1-43	東光電気工事	1-5	ミドリ安全	1-113
九電工	1-115	東神電気	1-92	壬生電機製作所	1-83
九電テクノシステムズ	1-40	東拓工業	1-35	未来工業	1-81
協栄産業	1-110	トーエネック	1-22	MIRAI-LABO	1-54
共同機器	1-16	戸上電機製作所	1-95	ムサシインテック	1-106
旭洋設備工業	1-87	内外電機	1-77	明工社	1-30
きんでん	1-109	新館建設	1-88	明興テクノス	1-78
グッドマン	1-49	西日本電線	1-27	矢崎エナジーシステム	1-107
サコス	1-17	ニチコン	1-3	ヤマキ電器	1-67
サトーパーツ	1-94	日動工業	1-11	ユカインダストリーズ	1-117
佐鳥電機	1-91	日新システムズ	1-121	ヨツギ	1-31
サンコーシヤ	1-45	日新電機	1-72	利昌工業	1-119
サン電子	1-4	日東化成工業	1-90	レゴリス	1-108
三豊精密	1-15	日東工業	1-116	ワゴジャパン	1-59
サンミュロン	1-61	日本アンテナ	1-120	WashiON 共立継器	1-13
シーティーケイ	1-10	日本高圧電気	1-89	渡辺電機工業	1-25
ジェントス	1-111	日本KNX協会	1-42	ATG® Lanka(PVT)	1-114
指月電機製作所	1-37	日本配電制御システム工業会	1-105	Gustav Klauke GmbH	1-8
篠原電機	1-58	ネグロス電工	1-64	LIGHTSTAR	1-70
ジャストプロダクツ	1-60	ハーティング	1-33	Unic-Metals	1-69
ジャパンマグネット	1-85	ハカルプラス	1-75	Yantai Fisend Bimetal	1-57

アイチコーポレーション	2-44	システムズナカシマ	2-55	日油技研工業	2-49
アイホン	2-97	ジャトー	2-21	NIP エンジニアリング	2-116
アベルザオートメーション新聞社	2-5	昭電	2-83	日本電設工業	2-108
育良精機	2-117	昭和スプリング	2-32	日本架線工業	2-111
石田データサービス	2-57	ジョブル	2-63	日本配線システム工業会	2-118
因幡電機産業	2-73	新陽社	2-110	長谷川製作所	2-18
因幡電機製作所	2-77	住電機器システム	2-91	長谷川電機工業	2-115
岩谷マテリアル	2-84	住電日立ケーブル	2-92	パナソニック	2-45
エイムス	2-82	住友電気工業	2-90	日立産機システム	2-69
エージェンシーソフト	2-79	スリーエムジャパン	2-28	ヒラキ電計機	2-33
エースライオン	2-74	スリーピークス技研	2-9	ヒロセ電機	2-14
NDK 総合サービス	2-113	セルジャパン	2-30	富源商事	2-96
エヌ・ティ・ティ・レンタル・エンジニアリング	2-27	総研電気	2-12	藤井電工	2-68
NYK システムズ	2-38	第一エレクトロニクス	2-99	富士電機機器制御	2-67
MK エレクトロニクス	2-93	ダイキン工業電子システム事業部	2-48	フリーアシステムズジャパン	2-31
エレックス極東	2-52	ダイテック	2-34	フルーク	2-54
エンジニア	2-70	大同信号	2-109	フルーク・ネットワークス	2-53
遠藤照明	2-51	大東電材	2-71	別川製作所	2-107
オーム社	2-2	泰和電気工業	2-72	ベッセル	2-19
オサダ	2-80	タキゲン製造	2-39	ヘラマンタイトン	2-29
音羽電機工業	2-114	タツタ電線	2-60	北陸電気工事	2-41
カクタス	2-50	タナックシステム	2-66	ホシモト	2-24
カスタム	2-94	中央製作所	2-121	マーベル	2-65
カワグチ	2-81	DX アンテナ	2-10	マサル工業	2-98
関電工	2-106	電気新聞	2-6	マスプロ電工	2-42
キクデンインターナショナル	2-7	電材流通新聞社	2-4	三菱電機	2-105
共同カイテック	2-62	電設出版	2-1	三菱電機エンジニアリング	2-86
共立電気計器	2-40	電波新聞社	2-3	ミノル工業	2-64
共和ゴム	2-20	土井製作所	2-85	宮川製作所	2-23
クニベックスツールズジャパン	2-35	東光東芝メーターシステムズ	2-104	ユアテック	2-13
クラウドアンドナイマー	2-26	東芝インフラシステムズ	2-100	ユー・アール・ディー	2-119
栗原工業	2-76	東芝産業機器システム	2-102	ユニカ	2-78
建設システム	2-56	東芝ライテック	2-103	四電工	2-15
興電舎	2-88	東洋電機	2-46	ライオンパワー	2-17
コスモ・ソフト	2-47	東和サプライ	2-25	理研計器	2-8
三英社製作所	2-22	永木精機	2-59	ロプテックス	2-37
三桂製作所	2-36	七星科学研究所	2-89	KAI SUH SUH ENTERPRISE	2-87
三誠電気	2-112	西芝電機	2-101	Oriental Copper	2-95
三和電気計器	2-58	西田製作所	2-43	Soltech Infonet	2-120
シーエスエー	2-61	ニシテイ	2-11		
ジェフコム	2-16	日動電工	2-75		



第67回電設工業展

JECA FAIR 2019

出展企業紹介

(株)アイチコーポレーション

コマ番号 2-44

新型含む高所作業車4種を実機展示！現場作業の安全・生産性・環境性能を更に向上！

高所作業車に試乗いただくことも可能です。皆様のご来場をお待ちしております。

1. 新型高所作業車

●『変化する現場に柔軟な対応力を』電気工事向け 15m 級

⇒無段階アウトリガーにより最大限の作業範囲確保で生産性向上、マルチインフォメーションディスプレイで迅速な作業判断をアシスト

●『安全性・収納力・乗降性の向上』10・11m 級(ウインチ仕様)

⇒より安全で楽な昇降性、100kg ウインチによる柱上機器設置効率化

●『より高く・より広く』5m クラス小型自走式

⇒マスト式5m クラスの揚程と拡張デッキによる幅広い作業に対応、プロポーションアルステアリングによる抜群の操作性

2. 『様々な現場で活躍』アイチ総合ラインナップ

⇒老朽化架空線張替、分割柱設置、狭い道路での高所作業などトレンドな作業環境改善や ICT・IoT によるソリューションを提案します



営業企画部企画統括課 TEL 048-781-3330

www.aichi-corp.co.jp

アメリカン電機(株)

コマ番号 1-34

「防水」「高容量」「情報通信」の3つのテーマに沿った展示で新製品を紹介します。

●防水形リフトカバープレート ※写真

ボス径 φ40.5 の埋込コンセントに取付可能な、L 型プラグ専用のカバー開閉式プレート。

使用時でもカバーの開け閉めができ、全閉時に IPX3 相当の防水性能がある。

●移動用分岐ボックス(漏電ブレーカ付)

幹線や盤からの60A 電源を引掛形30A コンセント×2に分岐するボックス。それぞれのさし込み口に、接続する機器類を保護する漏電ブレーカを搭載。

●UL/CSA 規格認証取得パネル用コンセント

脱落防止機能を備える端子ねじやボディアースなど、安全性の高い仕様の機器直付用コンセント。電気用品安全法(PSE)にも適合しているため、国内外向けの製品の統一化を可能にする。

●平刃形プラグ/抜止形コードコネクタボディ 赤色品・青色品

電気回路を色分けして識別したい際や、差別化を図りたい際などに最適。



営業部 TEL 03-3720-9621

www.americandenko.co.jp

(株)エレックス極東

コマ番号 2-52

保護協調シミュレーションソフト・変圧器油分析サービス・新規製品サービスを紹介

受変電設備設計・保全に関わる過電流保護協調シミュレーションソフト MSSV3 と、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なスマホ版【LoglogCurveV3】が無償ダウンロード。

受変電設備の重要な機器である変圧器において、内部異常を診断する絶縁油中ガス分析試験、余寿命を診断するフルフルール分析試験、また絶縁油に PCB が使用されている疑いがある場合には、微量 PCB 含有量検査を実施しています。

電気保安業務に携わっている電気保安法人様・個人の電気技術者様をコールセンターや IoT 視装置・工程管理など、あらゆる面でサポートする【e-HOAN サービス】をスタートします。

現在の 4G デマンド・絶縁監視装置を進化させ、次世代通信である LoRa 回線に対応した監視装置を開発。



CRM部 デマンドセンター TEL 0120-35-3955

www.kyokuto.co.jp**大崎電気工業(株)**

コマ番号 1-39

新たに三相4線式を追加した機械式互換の電子式電力量計

「E-FM シリーズ」は、従来の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配慮された電子式電力量計である。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。

単相2線式/単相3線式/三相3線式に加え、新たに三相4線式にも対応した。

計量値表示のみの「標準タイプ」に加え、「発信パルス付」、「通信機能付」のフルライン化で、各種ニーズに対応できる。容量も 30A、60A、120A、/ 5A と従来形の範囲をカバーする。

さらに奥行きを約 100mm として薄型化し、重量も筐体の樹脂化により機械式計器に比べ約 3分の1 として施工性を高めた。

新製品の三相4線式計器では、停電中の計量値表示を実現。表示の大型化、桁数の増加など、機能をさらに拡充した。

A5EA-RS31
(単2 30A)A6EA-RS31
(単3 60A)A8JA-RL
(≒3 30A)

営業本部 システム・機器部 TEL 03-3443-9154

www.osaki.co.jp/**音羽電機工業(株)**

コマ番号 2-114,115,116

カテゴリ6に対応のLAN用SPD 専用ユニットや外部電源不要で、劣化接点出力対応

LAN用SPD(形式:OLA-CAT6S)はLANケーブルより侵入する雷サージからネットワーク機器やパソコンを保護する通信用SPDです。高速な信号伝送に適したカテゴリ6まで対応し、LAN配線(ツイストペアケーブル)を使用してネットワーク機器に電源を供給するPoEには最大120Wまで対応しています。SPD性能の機能が消失したことを判定し、表示や外部出力を行う、劣化表示機能を有しています。本製品の劣化表示機能は別途電源装置等の専用ユニットを不要とし、省スペース化、取り付け工数の削減に貢献します。



東日本営業部 TEL 03-3668-0108

www.otowadenki.co.jp/



オムロンソーシアルソリューションズ(株)

コマ番号 1-55

オムロン「ALLwatch」サービス

絶縁監視端末やマンホールポンプ監視端末などの遠隔監視装置が、設備の「漏電」「水位」「電力量」「故障有無」など様々な計測データ(アナログ・パルス・イベント入力)を収集し、4G通信対応のクラウドで安価に一括管理できる【オムロン「ALLwatch」サービス】をご紹介します。



事業開発統轄本部 コミュニティソリューション事業本部 モニタリング事業統括部 設備モニタリンググループ TEL 03-6718-3717 www.allwatch.jp/

(株)カスタム

コマ番号 2-94

ハンドヘルドタイプのデジタルマルチメータ7モデルを完全リニューアル

現場の声を反映し、機能や使い勝手を追求したデジタルマルチメータ

【出展製品】

CDM-2500WP/3000WP:

防塵・防水性(IP67準拠/IP65準拠)、落下耐性に優れる

CDM-7000/7100/7300:

非接触検電(NCV)、温度測定などの付加機能を搭載

CDM-35/36:

片手に収まるコンパクトなボディに、様々な現場に対応できる機能を集約



企画本部 TEL 03-3255-1117

www.kk-custom.co.jp/

(株)カワグチ

コマ番号 2-81

照明器具、コンセント等の取換え作業時の一時的絶縁処理に威力「通線帽」は必見!

- 電線保護キャップ「通線帽」
煩わしいビニル巻を解消
- 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・工場などの幹線分岐絶縁処理器材
- 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」
新たにナイスハットシリーズに屋外用がラインナップされ益々充実
- ステップル保持具「打てルンです」
煩わしいステップル打ちを解消! どんな場所でもステップルが簡単に打てます
- 低圧用絶縁キャップ「トーマーキャップ」
かぶせるだけのリングスリーブ用絶縁キャップ
- 低圧用屋内差込コネクタ「トーマーコネクタ」
ナイスハットとの相性バツグン!



営業部 TEL 0562-47-1225

www.obu-kawaguchi.co.jp

河村電器産業(株)

コマ番号 1-43

「電気の安心・安全・便利」をキーワードに、備災に寄与、施工性向上する製品等を提案。

切替開閉器盤は、停電時の非常回路の切替スイッチと、非常灯、非常回路用ブレーカを一体にし、小型樹脂ボックスに収めた製品。コンパクトに切替スイッチ、非常回路を収め、既設住宅などへの取り付けも容易。

また、トラッキング火災を未然に防ぐプレトラックコンセントや、地震時の安全を守りながら、お部屋の景観も保てる樹脂プレート付感震リレー、およびマンションなど高圧一括受電を電気室で行うことができるフレーム式高圧受電設備を展示。



研究開発部 TEL 0561-86-8141

www.kawamura.co.jp

共立電気計器(株)

コマ番号 2-40

働き方改革に役立つ Bluetooth 搭載測定器シリーズを中心に現場用測定器を展示

●電気備品定期点検試験器

100/200Vで駆動する電動工具・電気機器に対して、電気的な安全試験を簡単かつ確実に実施することが可能です。

●Bluetooth 搭載測定器シリーズ

Bluetooth 通信機能を搭載した絶縁抵抗計、コンセントテスタ、簡易接地抵抗計、漏れ電流測定用クランプメータをラインナップ。詳細な測定値もタブレット等で記録、管理可能。

●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。

●デジタル絶縁抵抗計

従来モデルよりも測定スピードをアップした6レンジのデジタル絶縁抵抗計です。また、IR 通信機能、Bluetooth 通信機能を搭載したモデルもラインナップ。



商品企画室 商品企画グループ TEL 03-3723-0134

www.kew-ltd.co.jp

(株)グッドマン

コマ番号 1-49

新製品を多数展示！ケーブルやブレーカーの探索機はグッドマンにお任せ下さい！

探索機のグッドマンブースでは、目的線やブレーカーを確実に識別できると大好評を頂いているケーブル・ブレーカー探索機「PTR600RC」を始め大型カラータッチ画面を搭載し、ケーブルの全長や事故点の探索がより分かりやすく簡単になった新型ケーブル診断「TX8000」や埋設されたケーブルの配線路を検出する「埋設線探索機」など高性能探索機を多数取り揃えて展示しております。

また弊社ブースでは無料のコーヒーやオリジナルグッズのプレゼントも行っておりますので、ぜひお気軽にお立ち寄り頂き、製品をお手元でお確かめ下さい。スタッフ一同皆様のご来場を心よりお待ちしております。



営業部 TEL 045-701-5680

www.goodman-inc.co.jp



三和電気計器(株)

コマ番号 2-58

充電部に近づくと検知する接近センサ(コンセプト品)の実演デモを予定。

- 接近センサ(コンセプト品) KDSS 1: 人体の上腕に装着して、充電部など交流電圧の接近をあらゆる方向から検知可能です。
- 非接触電圧検相器(コンセプト品) VK01: 非接触(金属部に接触せず)で三相の電圧、検相の測定が可能です。
- IOR 漏電測定器/ロガー IOR700V: 製造現場の設備機械の配電回路全体や、2次側のモータ/インバータの絶縁劣化による IOR 方式漏洩電流の測定が可能です。設備の漏電場所を切り分け発見できる製品です。
- 切断工具取付け活線センサ KDP 10: ケーブルに AC60V 以上の電圧があれば、音と LED 発光でお知らせします。活線ケーブルの誤切断抑止の一つのツールとして現場で役立っています。

商品企画部 TEL 0120-51-3930 (製品についてのお問い合わせ先) www.sanwa-meter.co.jp

(株)シーエスエー

コマ番号 2-61

積算らいでんシリーズを展示。今展示会にて次期「積算らいでん」をお披露目致します。

【積算らいでんシリーズ】働き方改革を手助けできる IT ツールの決定版

- 電気工事業向け/積算らいでん【電気版】 白本対応マスタ
 - 電気通信工事業向け/積算らいでん【電気通信版】 赤本対応マスタ
 - 拾い名人/拾い作業の決定版
 - 設計内訳書取込機能/ PDF データの設計内訳を取り込みます
 - クラウド版積算らいでん/積算らいでんがいつでも・どこでも使用できる環境を提供
 - 設備業向け原価管理/原価らいでん j-eff 版導入で原価管理・実行予算管理が実現
- その他、法定福利費対応機能、低入シミュレーション機能など機能満載となっています
ご来場を心よりお待ちしております。



東日本事業部 東京支店 TEL 03-5950-8221

www.raiden.co.jp/

ジェフコム(株)

コマ番号 2-16

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

- 製品コンクール出品、天井・壁裏・床下等、スマホで見る・撮る小型 WiFi カメラ「みるサーチミニ WiFi」
- 電線管入線の新スタンダード呼線(スチール)「クイックワン」「スピーダーワン」
- 強さ・軽さ兼備のケーブル配線竿「シルバーフイッシャー」
- 電線長測定はこれ 1 台で OK、300m まで計測可能「デジタルケーブルメジャー」
- ツールの抜き差しが引つ掛からないスムーズポケット構造「スムーズツールホルダー」



SP企画部 TEL 072-988-3814

www.jefcom.co.jp

(株)昭電

コマ番号 2-83

電源用・通信用 SPD の新製品を初出展！

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対策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 JIS (JIS C 5381-11 2014) に準拠した新製品の電源用 SPD と通信用 SPD を初出展する。その他、各種 SPD や可搬型接地電極「かっぱーくん」、接地電位差抑制装置、風力発電の雷害対策などを出展・紹介する。

5月22日(水) 14:45~15:15 に「最新規格に適合した電源設備の雷保護と、新製品クラス I SPD の紹介」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**神保電器(株)**

コマ番号 1-103

主力製品である「Jワイドシリーズ配線器具」のラインナップを一挙に紹介

2000年に発売を開始した「Jワイドシリーズ配線器具」、2013年には「Jワイドスリム配線器具」を発表し、本年は「Jワイドスリム スクエアタイプ」も発売を開始しました。

高評価をいただいておりますメタリック調の3色(シルバー・メタリックブラック・ダークブラウンメタリック)も合わせてご紹介いたします。



企画部 TEL 03-5705-7392

www.jimbodenki.co.jp**(株)双興電機製作所**

コマ番号 1-101

耐電圧試験装置の展示をします。一体型／分割型／交流／直流等様々な装置を展示します。

- 耐電圧試験装置(交流・直流)
分割型や一体型の耐電圧試験装置を展示します。
- 遮断器試験装置
代表的な試験項目の真空度・接触抵抗・タイミング測定用の試験装置を展示します。
- リレー試験器
OCR 試験装置や DGR 試験装置、周波数継電器(OFR/UFR)試験装置を展示します。
- 絶縁診断装置(ケーブル、高圧機器)
高圧メガや、電気設備の絶縁不良箇所の発見が活線で出来る装置を展示します。



営業部 TEL 0749-37-3664

www.soukou.co.jp/index.php



(株)中央製作所

コマ番号 2-121

低価格で Modbus 通信可能な『PAL シリーズ』の電流センサ・温湿度センサを展示します。

●交流電流センサ PAL-Plus
ご好評の交流電流センサ PAL-Plus に大容量のラインナップを追加しました。

①交流電流 60A、125A、250A、400A、630A
に対応

② Modbus (RTU)通信機能により遠隔監視可能

③ CT サイズでせまいスペースでも設置可能

●温湿度センサ PAL-Temp

①低価格でコンパクトな温湿度センサ

② Modbus (RTU)通信機能により遠隔監視可能

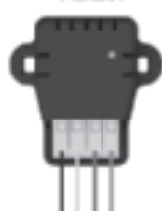
③サーバーラックの前後扉に簡単に後付可能

その他、監視製品を取りそろえております。ぜひ当ブースへお立ち寄りください。

PAL-Plusセンサ



PAL-Temp温湿度センサ



営業部 TEL 03-3293-1061

www.cew.co.jp/

テンパール工業(株)

コマ番号 1-9

安全ブレーカを発明した開発力とノウハウの蓄積が産んだ信頼の商品群を一堂に展示します。また将来を見据えたコンセプトモデルを紹介します。

- 配線用遮断器
- 漏電遮断器
- 住宅用分電盤「パールテクト」
- 接地極付感震プラグ「グラグラガード」
- 直流電路地絡検出装置「DS シリーズ」
- 計測器 等

接地極付感震プラグ
グラグラガード



電材産機営業部・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 1-95

「無電柱化」「太陽光発電メンテナンス」の2つのテーマで展示致します。

- 自立型高圧交流気中・ガス負荷開閉器「MKLU・MGLU 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。
また、新たなラインナップである銅帯母線タイプや直接引込タイプも展示します。
- 太陽電池故障箇所特定装置「SPST 形」
I-V 特性測定装置として、太陽電池モジュールの異常ストリングを特定する装置です。
- 太陽電池故障箇所特定装置「SPLC 形」
各ストリングを構成する太陽電池モジュールの配置、故障モジュール・故障セルを特定する装置です。
- アークフォルト監視装置「ARC-A 形」※ 参考出展
太陽光発電システムおよび直列回路の電流を常時監視し、アークフォルト保護に最適な製品です。



営業企画グループ TEL 0952-25-4125

www.togami-elec.co.jp/

(株)西田製作所

コマ番号 2-43

充電電動兼用 36V 油圧工具、インパクト圧着、注目の新製品を実演展示

- 充電電動兼用 36V 油圧マルチパワーツール
- 充電電動兼用 36V 油圧パンチ
- 充電電動兼用 36V 油圧ケーブルカッタ
- 充電電動兼用 36V 油圧端子圧着機
- インパクト圧着
- 油圧フリーパンチ
- 廃棄電線ストリッピングマシン



営業部 TEL 075-611-1136

www.nishida-mfg.co.jp/public/**日油技研工業(株)**

コマ番号 2-49

無線監視システム、温度検知材、危機管理型水位計など

無線中継装置、航空障害灯不点通報装置をはじめとする無人監視システムを展示します。

加えて、サーモラベル・サーモクレヨン等の温度検知材、危機管理型水位計も展示しますので是非弊社ブースまでお立ち寄り下さい。

- 屋外無線中継装置
- 航空障害灯不点通報装置
- 示温材各種(サーモラベル等)
- RF タグ(TAGAT シリーズ)
- 危機管理型水位計



第一営業部 TEL 03-3986-4521

www.nichigi.co.jp**日東化成工業(株)**

コマ番号 1-90

ネオシール・ブラシールのパテメーカーです。

耐熱性に優れた樹脂管施工に特化した新製品“ブラシールS-1”をはじめ、中空壁やコンセント・スイッチボックス等多様化するケーブル貫通部に対応可能な耐火工法、無電柱化工事で使用されるエポキシ接着剤等を展示します。

主な出展製品

- | | |
|----------|---------------|
| ●一般パテ | ネオシール B-3 |
| ●耐火パテ | ブラシール NF-12HM |
| ●不燃材料パテ | ブラシール FP-01 |
| ●エポキシパテ | ブラシール E-189 |
| ●弾性シールパテ | ブラシール S-1 |



営業部 営業グループ TEL 06-6693-3561

www.nitto-kasei.co.jp



日東工業(株)

コマ番号 1-116

ホーム分電盤がモデルチェンジ！スタイリッシュなデザインでさらに使いやすく！

新型ホーム分電盤は従来より流線型のフォルムでスタイリッシュなデザインになり、利便性・施工性が向上し、横サイズの小型化でコンパクトな設計を実現します。

感震機能付スリム3Pブレーカは、地震による電気火災防止に有効な感震ブレーカーがスリムになった製品。横幅サイズが100mmから75mmになったことで、アンペアブレーカーが設置されていたスペースに簡単に取付け可能です。

アイセバコンパクト(協約形プラグイン小型動力分電盤)は、分岐に横幅サイズが75mmから50mmに小型化したスリム3Pブレーカを搭載し、最大約30%の小型化と軽量化を実現。店舗・事務所などの限られたスペースへの設置が可能です。

その他、キャビスタ(キャビネット・ブラボックス穴加工など図面作成Webシステム)、独立電源システム、屋内用熱対策製品などを展示します。



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 1-64

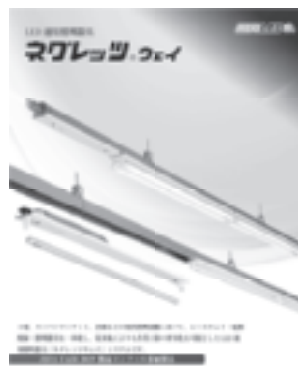
電源の送り配線機能を有した配線材料パッケージ型照明システム【ネグレッツウェイ】

ライティングケースにライティングユニットを連結しながら取付けていく事で簡単に照明器具を敷設出来るのが特徴である。

JEL 801仕様に基づく直流電源装置を搭載する事により、使用者によるランプ交換時の感電事故・誤使用防止など、多岐に渡る安全性の確保と、作業工数の削減(高所作業を伴うレースウェイの従来施工と比較して、約50%の省力化を達成)を両立しました。

【主な出展製品】

天井用通線工具「ユカトール α」、
脚立不要先行配線工具「ラク天ツール」
耐震サポートシステム、組立式歩廊架台、
ブラインドプレート、各種新製品



商品企画部 商品企画課 TEL 03-3528-1571

www.negurosu.co.jp/

長谷川電機工業(株)

コマ番号 2-115

お客様の声でモデルチェンジした新型“直流 1500V 用検電器” (特許出願中)

●特長

1. 3ステップで使用前点検が完了！

①本体及び接地線に損傷等の異常が無い外観を確認。②接地マグネットを側面テストプレートに取り付け。接地線良ランプ点灯を確認。③テストスイッチを押し電圧を確認(充電ランプ・ブザー断続動作)。

2. 点検促し機能

使用前点検を行なわない場合、点検促し機能が働きます。

①テスト良ランプの点滅。②接地マグネットをレール等の接地箇所に取り付けると、ブザー動作(ピー音3回)。

3. 軽量化(従来品の約半分)

軽量化により操作性が向上、現場作業における負担軽減や女性進出に貢献。

4. その他

・接地マグネットが堅牢化。・電圧表示が40%拡大。・音量調整に記憶機能をプラス。・工具無しで電池交換OK



テスト良ランプ点灯を確認。
※テスト電圧が検知部に印加。
労働安全衛生規則「第352条」
使用前点検に該当。

営業部 TEL 06-6429-6144 JR (071-3710)

www.hasegawa-elec.co.jp

(株)ハタヤリミテッド

コマ番号 1-93

防災・イベント照明、建築・土木・倉庫等の現場照明に最適「150W LED ボールライト」

- 大光量 150 W LED 採用
- LED なのでスイッチ ON で瞬時に 100%点灯
- 照射ムラや影がでにくい 360 度均一照射
- 照明力バーは転倒などの衝撃にも強く、耐薬品性なので溶剤で拭き取り清掃が可能
- 故障の心配が少ないファンレス構造
- 紫外線放射が少ないので、虫をほとんど寄せ付けない
- コンセント付なので連結点灯が可能(8 灯まで)
- 三脚スタンドや単管クランプを使用して多彩な現場照明に
- 雨中でも安心の屋外用防雨型
- 全光束：17500Lm / 色温度：5000K(昼白色)



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 1-74

圧倒的な挟みやすさで狭いケーブル間に設置しやすいAC/DC クランプメータ「CM4376」

AC/DC クランプメータ「CM4376」は、センサ形状、豊富な測定機能、Bluetooth 通信機能による拡張性、業界最高水準の測定速度により、電流測定の作業効率を極限まで追求した AC/DC クランプメータである。

業界最薄 9.5mm のクランプセンサは、クランプし易さを追求した形状で、わずか 13mm の隙間に入り込み配線をクランプできる。これにより、従来品ではクランプ不可能だったブレーカ直下での電流測定が可能となり、電流測定の作業効率が格段に向上する。

また、ピーク測定や最大・最小値測定、突入電流測定など測定機能も豊富な上に、無償提供のスマートフォンアプリ「GENNECT Cross」と連携すると、波形表示機能やロギング機能が使用できるようになるという拡張性も持ち合わせている。



営業企画課 TEL 0268-28-0560

www.hioki.co.jp/jp/**光商工(株)**

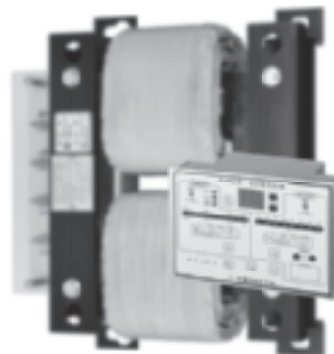
コマ番号 1-73

「医療の現場に安全で安定した電気を供給する」病院向けアイソレーションシステム

JIS T 1022 に規定される病院向けアイソレーションシステムを活用する展示をします。重度の医療行為に使用する医用室に安全で安定した電気を供給するための非接地配線方式を構成する機器(絶縁変圧器 CIT、絶縁監視・電流監視装置 LMI-2、医用接地センタ、遠方監視装置)をデモ展示します。

製品コンクールに参加する直流非接地電路用絶縁抵抗監視器 LMD-3 は、電力平準化用のナトリウム硫黄電池や大容量リチウムイオン電池に採用実績があり、電力貯蔵用電池規定(JEAC 5006-2014)にある直流地絡検出に最適です。

プレアラーム機能を搭載した LPWA (低消費、遠距離通信方式) の Sigfox 対応機器 CF-200A、汎用データロガー CF-201、低圧漏電リレー LEG-300L 非接地電路用絶縁抵抗監視器 LMA-28 等の新製品を展示します。



継電器事業本部 TEL 03-3573-1362

www.hikari-gr.co.jp/



藤井電工(株)

コマ番号 2-68

藤井電工では、柱上作業用の新規格対応フルハーネス(REVO) TH-5640T-OT他、各種墜落制止用器具を展示しています。

今年2月に改正された労働安全衛生法施行令により、高所作業における墜落制止用器具はフルハーネスが原則となりました。フルハーネスの特徴は衝撃荷重を肩・腰・腿などに広く分散し、墜落阻止後の宙吊り状態でも身体へのダメージが少なく、耐久時間が長くなるなど安全性に優れています。藤井電工では、ご使用中の柱上作業ベルトと組み合わせで装着できる柱上作業用ハーネス TH-5640T-OT を発売しています。柱上作業用ハーネス TH-5640T-OT の特徴は

- ①ご使用中の柱上作業ベルトに組み合わせて装着できます。
- ②骨盤・足回りにベルトが配置されており、墜落阻止時に衝撃荷重を分散する上、ベルトがお尻を包み込むので救助までの持久時間が向上しました。
- ③胸D環付ですので、ロ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 0795-48-3851

www.fujii-denko.co.jp

富士電機機器制御(株)

コマ番号 2-67

装置・制御盤の省工数と高品質を両立させる富士電機機器制御のスプリング端子機器「F-QuiQ」

富士電機機器制御は、業界に先駆け発売したスプリング端子製品「F-QuiQ」を展示しております。制御盤に使用される主回路用製品から制御回路用製品まで幅広くラインアップし、配線作業短縮に貢献します。市場の声を取り込み、電線を挿入するだけで配線が完了するプッシュイン方式を全機種採用。配線工数削減による生産性の向上や、スキルに依存しない配線作業、振動によるねじのゆるみも発生しないため、装置・制御盤の更なる品質安定化が実現可能となります。

【スプリング端子機器】

- 配線用遮断器・漏電遮断器 G-TWIN ラムダシリーズ
- 電磁接触器・電磁開閉器 SK シリーズ
- サーキットプロテクタ CP30F シリーズ
- マニュアルモータスタータ BM3 シリーズ
- リレー・タイマ用ソケット



東京営業部 TEL 03-5847-8020

www.fujielectric.co.jp/fcs

フリアーシステムズジャパン(株)

コマ番号 2-31

カメラ体験コーナーと設備毎の使用事例紹介。抽選で1名にフリアーワンプロプレゼント。

受電設備、総変電設備などの設備毎に実績のある製品展示を行います。

ブースでは実際に通電した配電盤のデモ器材をつかって最新のサーモグラフィカメラの性能を試すことができます。スマートフォンに取り付けてサーモグラフィカメラとして使用できる FLIR ONE PRO や従来比2倍の距離で点検ができる高解像度のサーモグラフィカメラを展示します。



インスツルメンツ事業部 TEL 03-6721-6648

www.flir.jp/

古河電気工業(株)

コマ番号 1-20

古河らくらく商品～古河電工グループの商品で「らくらく」を実感してください～

『古河らくらく商品』をご存知ですか？
「深刻な人手不足」の一方で「短縮化する工期」に悩まされている現場は少なくありません。そんな現場の悩みごとを低減する「簡単」で「扱いやすく」、「短時間」で施工でき、「メンテも低減」できるような、「省力化」を追求した商品を、弊社は「古河らくらく商品」と名付けて、ご紹介しています。古河電工ブースでは、アルミ導体 CV ケーブル「らくらくケーブル」をはじめ、多数の『古河らくらく商品』を展示しています。

また、ブース内に設けた「体験コーナー」を巡回するスタンプラリーを実施します。4ヶ所以上巡回していただくと巨大ガラポンによる大抽選会に参加できます。

人手不足でお悩みの方も、そうでない方も、是非、古河電工ブースにお立ち寄りいただき「らくらく」を実感してみてください。



古河エレコム株式会社 企画部 TEL 03-5297-8798

www.furukawa.co.jp

(株)ベッセル

コマ番号 2-19

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。

- メガドラ絶縁ドライバー No.960：VDE 6項目の厳しい試験(IEC 60900)に合格。二重絶縁被覆、軸部の被覆はがれが識別できる黄色の内部被覆入り。
- 電ドラボール No.220USB：電動で早回し＆手回しで本締めをこの一本で行え、作業に合わせて六角対辺 635mm ビットの差し換えができる。
- ボールラチェットドライバー No.2200：定番のボールグリップドライバーに 36 枚ギアのラチェットを搭載、細かな送りで快適作業を実現。樹脂被覆した交換式細軸 6mm。
- 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：現場にあわせて刃の深さを 5 段階で微調整できる。工コ線対応。
- 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。
- サキスボ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。



営業部 TEL 06-6976-7771

www.vessel.co.jp/

ヘラマンタイトン(株)

コマ番号 2-29

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】

- レジン注入式ケーブル接続部保護絶縁キット「レリコン」Y分岐接続タイプ新登場！
 - NETIS（国土交通省新技術情報提供システム）登録！抜群の耐候性と耐塩害性をほこる結束バンド「ガルバロックシリーズ」
 - 幅広いサイズの PF 管を簡単・確実に固定できる「PF 管支持用省スペースプッシュマウントタイ」
 - 吊りボルトの任意の位置でカチッと挟むだけ「吊りボルトタイ」
 - インシュロックタイを併用し、PF 管をしっかり簡単固定「金属製チャンネル用マウント」など
- このほか新製品も多数展示しておりますので、ぜひお越しください。



マーケティング課 TEL 03-5790-3128

www.hellermannityton.co.jp



マクセルイズミ(株)

コマ番号 1-6

お客様の利便性を高めた新モデルを会場でお披露目いたします。

●国内市場向け充電油圧式工具

圧力センサ、GPS、Bluetooth を搭載し、作業のトレーサビリティを可能にした“第7世代充電油圧式工具”と、新しくなった充電式カッタを展示

JIS 認証工具、多機能工具をはじめクラス最小最軽量の充電油圧式工具をラインアップに追加。軽量化と抜群のバランス設計による快適な操作性を追究。

- コンパクトマルチ 充電油圧式多機能工具《REC-Li 1460 M》
- ビックマルチ 充電油圧式多機能工具《REC-Li 325 M》
- 小型電動ポンプ(参考出品)、直線型充電油圧工具、内線、送電、配電工具を多数展示



工具事業部 TEL 0263-58-5757

www.izumi.maxell.co.jp/

マルチ計測器(株)

コマ番号 1-82

異容量V結線の三相電路に対応したIor 漏れ電流計を初展示します

●異容量V結線三相對応 Ior 漏れ電流計

インバータ機器の増加や電路の長距離化により、漏れ電流から静電容量成分を除去できる Ior 測定器のニーズが高くなっていますが、従来の測定原理では異容量V結線の三相電路を測定することはできませんでした。本器は従来とは違う測定原理(特許出願中)を使用し、異容量V結線の三相電路の測定を可能にした初の Ior 測定器です。

●Bluetooth 内蔵クランプリーカー M-1140 シリーズ

本器は Bluetooth 機能を内蔵した漏れ電流計で、スマホやタブレットと接続し測定データを保存することができます。データはサーバに蓄積されるため、設備不良の早期発見や劣化診断の目安として活用することができます。またスマホやタブレットに電流波形を簡易表示させることができ、高調波やノイズの発生源を調査したり機器入れ替え前後の波形を比較したりすることができます。



営業部 TEL 03-3251-7013

www.multimic.com/

三菱電機(株)

コマ番号 2-105

e-F@ctory のコンセプトに基づく多彩な配電制御・省エネソリューションを提案

三菱電機では「Your Solution Partner 三菱電機～電設の未来へ、IoT とともに。～」をテーマに出展いたします。

省配線/省施工を実現する「低圧遮断器スプリングクランプ端子仕様品」は、端子ねじを使用していないため、配線作業時間の短縮、ねじ締め作業のスキルレス、また、振動、衝撃、長期間使用による端子ねじ緩みのリスク排除を実現できます。

製造業における省エネ・生産性向上につながる問題点の分析を支援する「EcoAdviser」、他にも省エネ・省施工な LED 照明器具やネットワーク照明制御システム「MILCO.NET」のご紹介もいたします。

FAシステム事業本部 機器事業部 機器計画部 TEL 03-3218-6620 www.mitsubishielectric.co.jp/fa

ミドリ安全(株)

コマ番号 1-113

新製品 シリーズ最小・高性能 IGR-10 を展示

低圧絶縁監視装置 Igr シリーズの新製品、最小・最軽量・高性能が特徴の IGR-10 をはじめ、非接地回路用絶縁監視装置 HIGR-300A、デマンド監視装置、フレキシブル CT など電気設備の保全をお手伝いする製品を展示します。

その他の展示製品

安全靴・ヘルメット・作業着・フルハーネス安全帯・熱中症対策商品・作業手袋・高視認作業着・VR 安全教育システム・ロックアウトなど



電気計測事業部 TEL 03-5742-7211

www.midori-anzen.co.jp

ミノル工業(株)

コマ番号 2-64

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」**や切れ味を迫ら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。

新製品の「VA ペンチ Super MVF-200S」は、支点軸のオート可動(特許取得)によりハンドルに力を加えやすい位置で刃が電線に食い込み VVF2.6 × 3 心・IV 線 38mm² のケーブルでも楽々片手でスパッと切断!! 切断力を是非体感しに来てください。



営業企画部 TEL 06-6764-5551

www.dourakukai.com/

未来工業(株)

コマ番号 1-81

未来工業ならではの便利なアイデア商品や施工を省力化できる工具を対決方式で楽しく展示しています。

- ケーブル皮むき機「トリッパー CV」
- ケーブル配線支持具「ミラックラダー」
- 屋外電源用ポール「給電ポール D」
- 防火部材「タイカブラックシリーズ」
- 防犯カメラ設置用ポール「視柱」
- ガス式釘打機「G-shot」等



営業管理課 TEL 0584-68-0008

www.mirai.co.jp/



(株)ムサシインテック

コマ番号 1-106

多様な耐電圧試験器はムサシインテックにお任せください。

「耐電圧試験器の必要性」をテーマに、交流耐電圧試験器・直流耐電圧試験器・高圧検電器耐電圧試験器など、多様な耐電圧試験器を展示いたします。また、遠隔監視装置(監視王)の外部出力接点を活用した外部機器制御などを模擬盤を使ってご提案いたします。

【主な出展製品】

- 耐電圧試験器「IPK-20 5KVA」
- 1 kVA 交流耐電圧試験器「IP-1110」
- VCB テスタ「VCB-5S」
- 高電圧検電器耐電圧試験器「IP-11005」
- 遠隔監視装置「監視王シリーズ」



東京営業所 TEL 04-2934-6034

www.musashi-in.co.jp/

(株)明工社

コマ番号 1-30

アクセスフロア用中継ボックス(仮称) 参考出品

CV 線と VVF 線の接続を中継ボックス一つで実現します。太径 CV 線で長距離配線し、本製品で VVF 線と中継してジョイントボックスと接続することにより、広いオフィス空間における、ハーネス用ジョイントボックス施工時の電圧降下対策が簡単にできます。

CV 線は 8mm²、14mm² 3心に対応。丸型圧着端子をかきめて中継ボックスのねじ端子に接続。

ねじ端子部の蓋が透明なので、結線状態の目視確認が可能です。VVF 線は φ 1.6mm、φ 2mm 3心に対応。ストリップゲージに合わせて被覆を向き、ねじなし端子に差し込むだけで OK。ねじなし端子部は弊社ジョイントボックスなどで定評のある結線完了表示機能付です。

薄型で幅も狭いので、溝配線方式フリーアクセスフロアへの施工に最適です。



営業部 TEL 03-3577-1155

www.meiko-g.co.jp

ユカインダストリーズ(株)

コマ番号 1-117

★ PCB 汚染物の処理方法、油入変圧器の保守点検を詳しく説明★

【絶縁油を科学し安全のために分析する】をモットーに 1970 年以来、変圧器等の油入電気変圧器の油中ガス分析による異常診断、絶縁油の一般特性を通じて、電気の安定供給に貢献してまいりました。こうした長年の経験と実績のもと、お客様の電気機器保全の強力なパートナーとして活躍させて頂いております。

＝絶縁油分析類＝

- 絶縁油中ガス分析
- 絶縁油一般特性試験
- 変圧器 経年劣化度診断
- PCB 分析
- 天然エステル油類の各種分析

＝PCB 処理類＝

- 微量 PCB 混入変圧器類の連搬焼却処理の仲介業務
- 微量 PCB 類保管容器の販売

＝画像関連類＝

- サーモカメラ(FLIR 社)の販売



営業部 TEL 東京03-5741-1721 大阪06-6314-6412

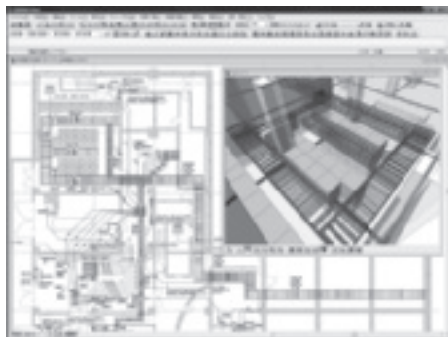
www.yuka.co.jp

(株)四電工

コマ番号 2-15

建築設備 CAD「次世代 CADEWA (新商品)」(開発中)&「CADEWA Real」

- 「次世代 CADEWA (新商品)」(開発中)：建設業界における深刻な人手不足、長時間労働が課題とされる昨今、建築設備 CAD「CADEWA」にできることは何か？を迫った現在開発中の「次世代 CADEWA (新商品)」をご紹介します。
- 「CADEWA Real」：搭載する専用機能により、電気・空調・衛生設備の設計図・施工図・竣工図を効率的に作画でき、より精度の高い図面仕上げが可能な建築設備 CAD です。2次元図面と3次元 CG のリアルタイム双方向連動により、高度で複雑化する現場への「見える化」「見せる化」「合意形成」に絶大な効果を発揮します。BIM (IFC) 対応として「設備 IFC データ利用基準 Ver. 1.3」に入出力共に合格済です。



建築設備 CAD「CADEWA Real」

CAD開発部 TEL 089-925-1107

www.cadewa.com/**(株)ロブテックス**

コマ番号 2-37

信頼の日本品質。J-CRAFT シリーズ！ペンチ・ニッパー・ラジオペンチ

「つかむ」「曲げる」「切る」といった基本機能を追求した信頼の日本製工具 J-CRAFT シリーズ。ペンチ・ニッパー・ラジオペンチ 12 種類を展開中です。

- 強靱で優れた切断能力・耐久性が持続し、滑りにくく握りやすいグリップを採用。
- 長年培った職人の技術による優れた品質と使いやすさで作業効率を高めます。
- プロもアマチュアもご満足いただける高品質工具です。その他、圧着工具を中心とした電設工具も実演・展示いたします。



LOBSTER®



コールセンター TEL 072-980-1111

www.lobtex.co.jp**ワゴジャパン(株)**

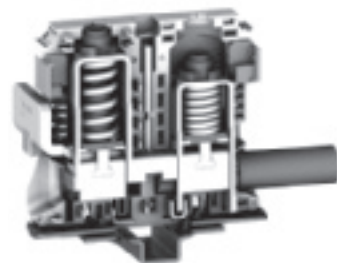
コマ番号 1-59

配電盤の電線接続を省力化！大電流端子台 POWER CAGE CLAMP® 285 シリーズ

POWER CAGE CLAMP® 285 シリーズは、WAGO 社独自の「スプリング結線方式」を採用しており圧着端子を使用せずに太線(最大 200mm²CV)をダイレクト結線できる。

- ①圧着端子不要のダイレクト結線で作業時間を短縮
 - ②振動・衝撃・温度変化に強くゆるまない
 - ③増し締め不要のメンテナンスフリーで年次点検費を削減
 - ④圧着作業やトルク管理不要で省力化と安全性を向上
- などのメリットがある

また、作業方法が簡単で習熟に時間を要せず工期短縮や人出不足解消に貢献。国内のキュービクル・分電盤で多用されている電線サイズ 38mm²、60mm²、100mm²、200mm² (CV 線)に適合する 4 機種をラインナップ。DIN レールに工具不要で取付けでき、200mm² サイズはより取付強度の高い固定フランジ付きタイプも用意している。国土交通省「電気設備工事管理指針」(NECA C 2811/JIS C 8201-7-1/IEC 60947-7-1)規格に適合。



営業部マーケティングサービス TEL 03-5627-2066

www.wago.co.jp

「安全」「効率」「快適」を現場に。



ひとり一人のお客さまにとって

「なくてはならない存在」に。

作業環境創造企業として、

課題解決のパートナーを目指します。

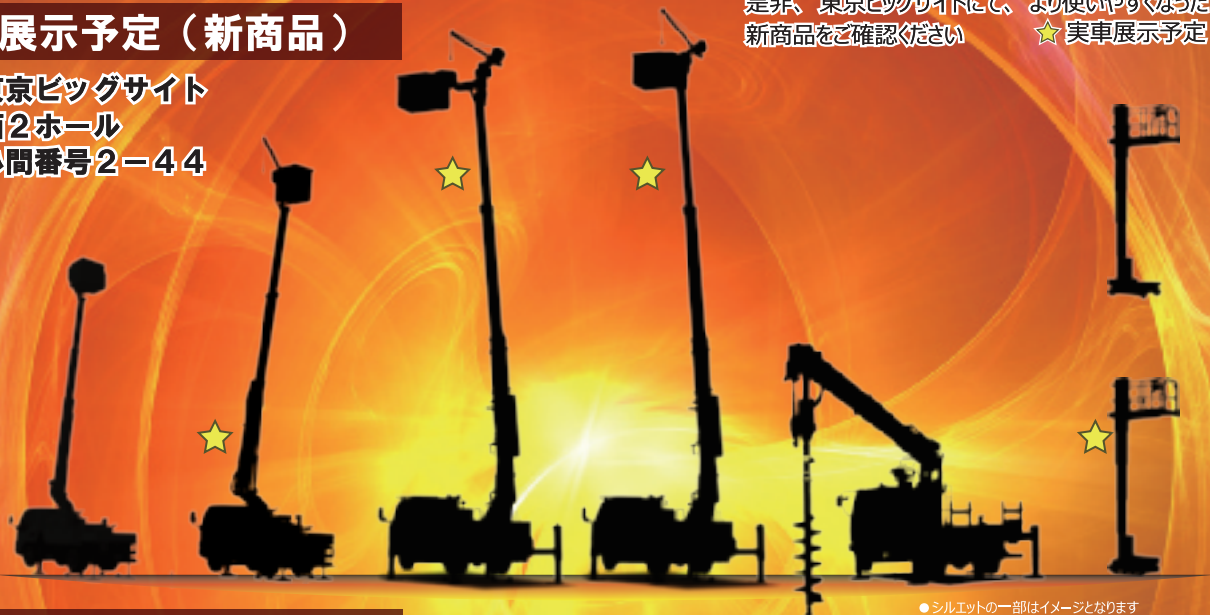
JECA FAIR 2019 に出展！

(第 67 回 電 設 工 業 展)

展示予定 (新商品)

東京ビッグサイト
西2ホール
小間番号2-44

是非、東京ビッグサイトにて、より使いやすくなった
新商品をご確認ください ★ 実車展示予定



アイチラインナップ

- シルエットの一部はイメージとなります
- 出展予定機種は変更となる場合があります



●ラインナップは電気工事向け製品の一例です

もっと人考えたい。

作業環境創造企業

株式会社 アイチ コーポレーション

<http://www.aichi-corp.co.jp>

北日本支店 ☎ 022(236)0421 中部支店 ☎ 052(621)5112 中四国支店 ☎ 082(429)2011
関東支店 ☎ 048(852)1104 関西支店 ☎ 06(6307)4567 九州支店 ☎ 092(935)5353

ビルディング ソリューション

WAGO は小規模施設の屋内配線工事から高度 BA のビル内電気設備工事まで、各種省力化製品でトータルサポートいたします。省エネ化・省スペース化・省配線化でお困りなら、WAGO で解決してください！

DALI 照明システム

照明 & 空調制御の連携なら！
ZEB を実現するなら！

コネクタ配線システム WINSTA®

天井・照明配線の省力化！
Fケーブルをコネクタ化！

ワンタッチコネクタ WFR / WFR-L シリーズ

単線・より線を簡単結線！
単線 $\phi 0.5 \sim \phi 2.6 \text{ mm}$
より線 $0.14 \sim 6.0 \text{ mm}^2$

大電流端子台 POWER CAGE CLAMP®

太線 200 mm^2 まで対応！
盤の電線接続省力化なら！

レールマウント端子台 X-COM®S-SYSTEM

配線の省力化なら！
コネクタ式端子台で時間短縮！

レールマウント端子台 TOPJOB®S

ワイヤリングの省力化なら！
信号線から電源線まで対応！

Power on Industry

三菱電機の配電制御機器



第67回電設工業展

JECA FAIR 2019

Your Solution Partner 三菱電機
～電設の未来へ、IoTとともに。～

当社ブースでお待ちしております。
三菱電機ブース: **西2ホール 2-105**

三菱電機株式会社

電ドラボール

No. 220USB-1/ 220USB-5

VESSEL

こたえる かなえる

ドライバーは進化する。



MOVIE



今度の“クイック”は、
先進の“クオリティ”。

F-QUIQ

配線作業を大幅短縮。
制御盤のスタンダードへ。

省工数と高品質を両立させる新しいスプリング端子機器「F-QUIQ」。



- 信頼性** | 振動や長期使用による、ねじのゆるみが心配ありません。
- 作業性** | 電線を挿入するだけで配線作業が完了します。
- 安全性** | 端子カバーが不要で、充電部が露出しない感電防止構造 (IP20)。
- メンテナンス性** | 定期的な増し締め不要。設置、定期点検時等の出張作業が軽減。



詳しい製品説明はこちら

第67回電設工業展
JECA FAIR 2019 ブースNo.2-67

- 会期: 2019年5月22日(水)~24日(金)
- 会場: 東京ビッグサイト 西2ホール

F 富士電機機器制御株式会社
〒103-0011 東京都中央区日本橋大伝馬町5番7号 三井住友銀行人形町ビル

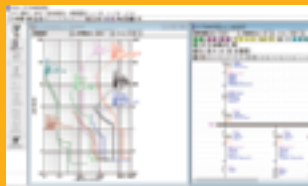
www.fujielectric.co.jp/fcs/

保護協調シミュレーションソフト 「MSS V3」はエンジニアの 最強のパートナーです。

単線結線図・保護協調図の作成作業を代行します

1ファイルでデータを一元管理

電源から回路、負荷機器までシンボルをあらかじめ用意しています。ツールバーよりクリック選択するだけで単線結線図を容易に作成することが可能です。また、シンボルに機器情報を登録することができ、図面管理から設備情報管理まで1ファイルで全てのデータ管理を実現しました。



国内外の機器動作特性曲線のデータベース1万機種以上に準拠

過電流継電器から、高圧ヒューズ、電動機保護リレー、低圧遮断器、サーマルリレーなど30年以上も前に製造された型式から最新の型式まで収録されています。設定値のみを入力するだけで、過電流保護協調曲線を作成することができます。

【主なメーカー】

国内 / 富士電機、オムロン、東芝、三菱電機、日立製作所、寺崎電気産業、高岳製作所、日新電機、光商工、松下電工、テンパール、井上電機製作所、日幸電機製作所、明電舎、安川電機、エナジーサポート、宇都宮電機製作所、日本高圧電気、戸上電機製作所、東光精機、西芝電機、日東工業、各電力会社

海外 / ABB, Merlin Gerin, TOYO TECHNICAL, SIBA, RITA, WULING ELECTRIC, CEE Relays, Microelettrica Scientifica, THYTRONIC, ORION ITALIA, S&C ELECTRIC COMPANY, General Electric, 士林電機、台安電機（敬称略）

印刷レポートの充実、他のアプリケーションとの連携

単線結線図から保護協調曲線図、解析結果レポートまでたくさんのレポート様式を用意しています。また、DXFやCSV形式へも出力ができるので他のアプリケーションでも活用ができます。

スマホ
対応版



過電流保護協調シミュレーションソフト
[MSSシリーズ]がスマホに対応

**Loglog
CurveV3**

ダウンロードスタート!



UNIPARA mini

HITACHI
Inspire the Next

SiC素子全面採用により

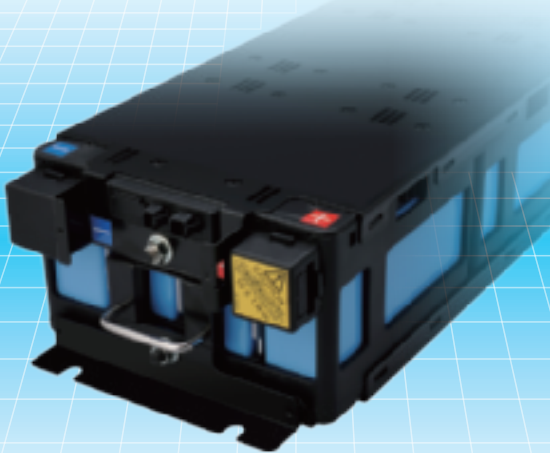
高効率
省スペース化
を実現!

日立無停電電源装置(UPS)10~50kVA

UNIPARA mini

HIVERTER-UP101es

NEW



\\手間要らずUPS*\\

ライフサイクル(15年)コストと
作業量を削減

UPS本体
部品交換

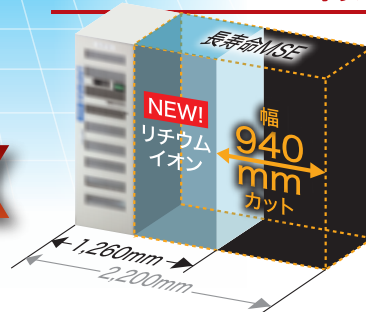
蓄電池交換

交換に伴う
事務処理

不要!

設備停止等
調整作業

\\スペースの有効活用*\\



設置面積
43%
縮小

・30kVA単機システム
・停電補償時間10分

*長寿命MSEとの比較

リチウムイオン蓄電池
搭載UPS リリース

©株式会社 日立インダストリアルプロダクツ 営業統括本部 産業営業本部 産業第一部 (03)6284-3962(直通)

UNIPARA mini 詳細 <http://www.hitachi-ip.co.jp/products/ups/products/uniparamini/index.html>

新発売! 汎用ケーブル探索機

0~200V活線のブレーカー探索に対応!

ノイズレス受信でクリーンな探索!

地中・壁・天井裏配線を 非接触で探索可能!

(範囲2m、距離10km以内)

無電圧線の撤去ケーブル
も探索できます!

送信機はリチウム電池の
USB充電で経済的!

単線・複線・同軸を含む
あらゆるメタルケーブル
に対応!

絶縁ワニロクリップと
RJ11プラグを送信機に装備!

電源線 動力線 制御線

LANケーブル 通信ケーブル

ケーブル探索機 **GM 028**

非接触クランププレゼント!

非接触送信で安全!

直接クリップを接続できない場合でも
内径33mmのクランプのご使用で
制御線や通信線などに非接触で
安全に送信できます!

【キャンペーン期間】
2019年5月31日まで

非接触クランプ 【GM33】



仕様につきましては、予告なく変更する場合がございます

第67回 -JECA FAIR 2019-
「電設工業展」に
出展します!

2019.5.22(水)▶24(金) 初日 10:30-17:00
最終日 10:00-16:30

無料セミナー開催 「安全なケーブル撤去作業・効率的なケーブル調査について」
5.23(土) 11:00-11:30 / 西ホールアトリウム

ブースNo.
1-49

総発売元
株式会社

グッドマン

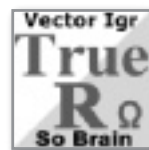
〒236-0037 神奈川県横浜市金沢区六浦東2-3-3
☎0120-26-5527 / FAX.045-701-4302

新商品 絶縁監視装置 AZ100

特長

- ✓ NTTドコモ 4G通信対応
- ✓ 高精度Ior方式「TrueR」採用
- ✓ サービス運用実績15年以上！

今夏
発売
予定



項目	仕様
漏電入力	4点 Ior方式 (TrueR方式) ※ZCT×2本付属
その他入力	・接点入力：1点 ・接点出力：2点 ・USB入力：1点 ・停電検出機能
通信方式	NTTドコモ 4G通信対応
外形寸法	220 × 150 × 60(mm)

※仕様は現在開発中のものであり、予告なく変更されることがあります。

※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。

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

☎ 0120-053-606

〒108-0075 東京都港区港南2-3-13 品川フロントビル7F Email:support@allwatch.jp URL:http://www.allwatch.jp/

TEL:03-6718-3717 FAX:03-6718-3708



DENSAN
ELECTRICIANS TOOLS

ジェフコム株式会社

デジタルケーブルメジャー 簡単操作!

ケーブルの長さ を素早く計測できる

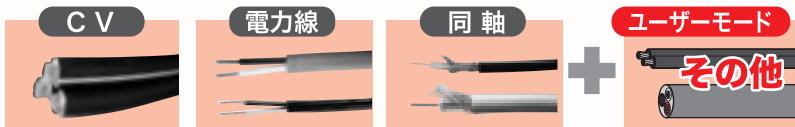
ケーブル残量の測定、敷設ケーブル交換時の電線の長さの測定など



DMJ-201 シリーズ

これ1台で、すべてのケーブル長を測れる! ※

DMJ-301A CV・電力線・同軸線用



600V CV (mm²) :
5.5, 8, 14, 22, 38,
60, 100, 200, 325
600V CV (2心, 3心, 4心),
CVD, CVT, CVQに適合

VVF:(mm)
φ1.6, φ2.0, φ2.6
VCTF:(mm²)
0.75, 1.25, 2.0

同軸ケーブル:
3C-2V, 3C-FV,
5C-2V, 5C-FV,
5C-FB

・2線以上のすべての
ケーブル
・5つまで登録可能※

**300m
までOK**

測定範囲: 5m ~ 300m
測定精度: ±5%
分解能: 100m未満 0.1m / 100m以上 1m
サイズ(本体のみ): W80×H150×D29mm
質量: 200g(乾電池含む)
使用電池: 単3形アルカリ乾電池 ×2
連続使用時間: 約8時間(アルカリ乾電池)

※「ユーザーモード」で、上記以外のケーブル(2線以上)を5つまで登録でき、測定できます(10m以上の基準電線必要)。
(注意 エコケーブルは、「ユーザーモード」を使用してください。)

IV・CV(シングルケーブル)の長さを素早く計測可能



**1000m
までOK**

シングルケーブル用

DMJ-1000R

- 600V IV, 600V CV
- 適合サイズ

単線: 1.6, 2.0, 2.6mm
より線: 1.25, 2, 3, 5, 5.5, 8, 14, 22, 38,
60, 100, 150, 200, 325 mm²

測定範囲: 1m ~ 1000m(電線により異なる)
測定精度: ±5%
分解能: 100m未満 0.1m / 100m以上 1m
サイズ(本体のみ): W80×H150×D29mm
質量: 200g(乾電池含む)
使用電池: 単3形アルカリ乾電池 ×2
連続使用時間: 約10時間(アルカリ乾電池)



〒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・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

Bluetooth®内蔵 クランプリーカー

MULTI

Let's Create
New Concepts of
Instruments

M-1140

標準価格: ¥37,000

Bluetooth®機能なし

M-1140X

標準価格: ¥43,000

Bluetooth®機能付き

M-1140XR

標準価格: ¥45,000

Bluetooth®機能付き+実効値検波



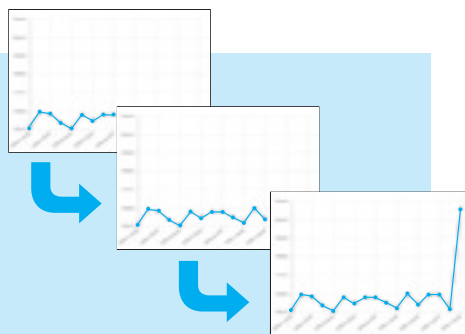
スマートフォンと Bluetooth®で接続

波形表示やデータ活用が可能な
次世代のクランプリーカー誕生



スマートフォンに
波形を表示
設備診断やトラブルの
原因追究に

	M-1140	M-1140X	M-1140XR
電流レンジ	AC 30mA/300mA/3A/30A/300A		
最小分解能	0.01mA		
C T 内径	φ40mm		
実効値検波	—	—	○
Bluetooth®	—	○	○
機能	バックライト、データホールド、MAXホールド、 フィルタ機能、オートパワーオフ		
使用回路電圧	AC 600V 以下		
適合規格	EN61326-1、EN61010-1 CATⅢ 1000V、RoHS		
電源	コイン型リチウム電池 (CR2032) ×1		
寸法・質量	W61×H206×D35mm ・約260g		
付属品	電池×1、携帯ケース×1、取扱説明書×1		



サーバに測定データを蓄積
劣化診断の目安として活用

カタログに記載の内容は予告なく変更する場合があります。

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 ロックベイスビル6F
TEL06-4395-5022 FAX06-4395-5940

遠隔監視装置の決定版 現場にあわせて選べる 監視王シリーズ

《遠隔監視システム例》



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-

自宅や事務所で!

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。

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

遠隔計測監視システム「監視王シリーズ」で
 様々な現場の遠隔監視に対応

大容量の電力ケーブル・設備や活線保護具の 絶縁耐圧試験にきめ細かく対応

まずは
ご相談を

ムサシなら、特殊仕様のご希望にもお応えします!

- 基本仕様は一体型で扱いやすいコンパクト設計、大容量の場合はセパレート（変圧器/制御回路）型での設計が可能
- 試験中に耐圧不良が発生した場合には、安全に高圧出力回路を遮断し、ブザーとランプで警報（オプションで「回転灯」の追加が可能）
- タイマーを内蔵し、試験時間を任意に設定可能

出力電圧・容量の他、一体型・セパレート型の選択・入力電源電圧メーター精度・警報用ランプや端子形状等オーダーメイドが可能

さまざまな用途に対して専用設計も可能です!

直流大容量耐圧試験器

- 太陽光パネル等の大規模設備に最適!

検電器耐圧試験器

- 高圧検電器の点検を安全、簡単に実施!

活線防具試験器

- ゴム手袋・長靴・ヘルメット等の活線防具やジスコン棒を専用設計でより安全に!



活線防具試験用水槽



IPKシリーズ

仕様により価格・納期が異なりますので、お問い合わせください。

※写真は活線防具試験用「IPK-25P」

Information

《2019JECA FAIRに出展します》

会場内 弊社ブース(西1・2ホールNo.1-16)において

耐電圧試験等をテーマに展示/実演を行います。詳細は弊社又は主催者ホームページよりご確認ください。



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

大阪営業所

〒581-0025 大阪府八尾市天王寺屋1-50
TEL: 072-990-1161 FAX: 072-990-1162

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

TSUYORON®

REVO HARNESS

柱上作業用フルハーネス



※柱上作業ベルトは別売りです。

TH-5640T-OT

**ワークポジショニング用器具を
装備できる
柱上作業対応型フルハーネス。**

安定した足場のない柱上作業において、ランヤードで墜落制止対策をとりつつ、電柱などの構造物に回し掛けしたU字つりロープで身体を安定させた状態で高所作業を行うことができます。



FUJII-DENKO

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

●商品についてのお問い合わせは、
TEL 0795-48-3851
本社 / 兵庫県加東市上滝野 1573-2

東京支社 / TEL03(5821)2241
仙台営業所 / TEL022(256)7001
名古屋営業所 / TEL052(211)7781
大阪営業所 / TEL06(6882)3355
福岡営業所 / TEL092(413)6110

レジン注入式ケーブル接続部保護絶縁キット

RELICON®-レリコン®-

レリコンは、ケーブル接続部の保護や絶縁を簡単に行うことができる、防水・防塵性に優れたレジン注入式の保護絶縁キットです。

混合レジン

レジンと硬化剤、色の異なる二液を混ぜ合わせるため、色の変化で混合具合を確認でき、混合不足を防ぎます。



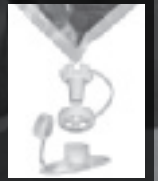
Y分岐接続タイプ新登場

直線接続タイプに加え、新たにY分岐接続タイプが新登場！選択肢が広がります。



充填ノズル

充填ノズルを使用して、混合済みレジンを簡単かつ、確実に注入できます。



電設工業展 JECA FAIR 2019
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

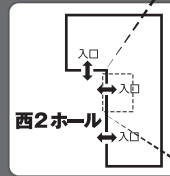
2019年 開催日時

5/22日(木) ~ 24日(土) | 10時 ~ 17時
(初日は10時30分から、最終日は16時30分まで)

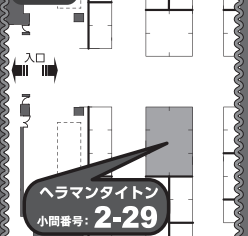
会場 東京ビッグサイト 小間番号 西2ホール 2-29

会場案内図

全体図



拡大図



ヘラマンタイトン
小間番号: 2-29

PF管支持用省スペース
プッシュマウントタイ

幅広いサイズのPF管を簡単・確実に固定

様々な金具に取付可能

各種電路支持金具で多く採用されているφ14mm穴に対応しているため、様々な金具に使用可能です。

簡単固定

穴に差し込むだけの簡単固定で、ネジ・ボルト止めが不要です。

リップで管を固定

横スレ防止のリップ付きでPF管をしっかりと固定することが可能です。

幅広いPF管サイズに対応

PF管呼び径 16、22、28の幅広いPF管サイズに対応します。

吊りボルトタイ

カチッと挟むだけの簡単固定

ワイドストラップ

被結束物にストレスを与えずらい、幅13mmのワイドストラップです。

様々な用途に使用可能

最大結束径がφ50mmまでのため、PF管などの樹脂管や各種ケーブルの配管・配線など様々なアプリケーションに使用することができ、部品点数の削減にも貢献します。

ボルトを挟むだけ

任意の位置でカチッと挟むだけで簡単に固定でき、ネジや工具などがありません。

再結束が可能

再結束用のレバーがあり、レバーを下げると簡単にロックを解除でき、再結束や仮止め用途として使用することが可能です。

金属製チャンネル用マウント

インシュロックタイを併用し、PF管をしっかりと簡単固定

幅広いPF管サイズに対応

インシュロックタイを併用してPF管を固定し、PF管呼び径 16、22、28の幅広いサイズに対応します。

簡単固定

90度回すだけで簡単にチャンネルに固定でき、ネジや工具が不要です。

ズレ防止リップ付き

ズレ防止のリップが付いているため、PF管をしっかりと固定することができます。

Igr方式 低圧電路絶縁監視装置

IGR-10

NEW
SERIES

定価130,000円

特徴

活線状態で低圧電路の絶縁状態を監視します。

Igr方式により計測しているため Ior方式のように対地静電容量のアンバランスによる誤計測はありません。

ユニット式で抜き差しが容易に行えます。

小型軽量

W75mm×H166mm×D135mm 約500g

低価格

機能を絞りコストダウンを図りました。

高性能

性能はIGR-500シリーズ同等！

小型軽量

低価格

高性能



既存の電圧発生器流用可能



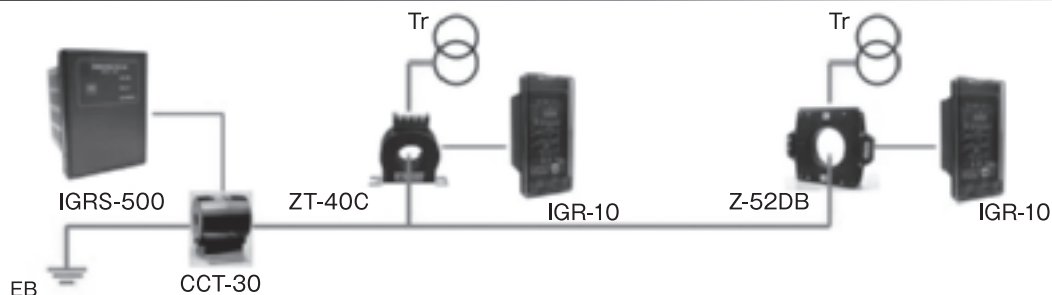
電圧発生器

IGRS-500

定価113,000円

電源	AC100V (AC85V~115V)、50/60Hz
消費電力	約10VA
動作温湿度範囲	0°C~+50°C 85%RH以下 (但し結露なきこと)
質量	約500g
絶縁抵抗	AC100V入力端子[一括]-FG端子間： DC500Vメガーにて10MΩ以上
耐電圧	AC100V入力端子[一括]-FG端子間： AC2000V、1分間 (但し裏面端子台の ショートバーを取り外して測定)
組合せ零相変流器	ミドリ安全製、ZTシリーズ、Zシリーズ
組合せ電圧発生器	IGRS-300、IGRS-400、IGRS-410、IGRS-500

システム構成例



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

HASEGAWA



第67回電設工業展

JECA FAIR 2019 出展製品

直流1500V用検電器

新型 **HVC-1.5N3型**

特許
出願中

お客様の声でモデルチェンジ

軽い! はやい! 安全!

軽量化(従来品の約半分)

“点検促し機能”を搭載

短時間で点検完了



点検開始

①接地マグネットを
テストプレートに取り付け、
接地線良LED点灯

②テストボタンON、
発音発光(充電表示)


テスト良LED点灯

点検完了

(労安則 第352条)

重要【回収・無償修理のお知らせ】

“2013年7月～2014年10月製造のHSN-6A型”をお持ちの御客様は、
至急弊社まで御連絡をお願いいたします。

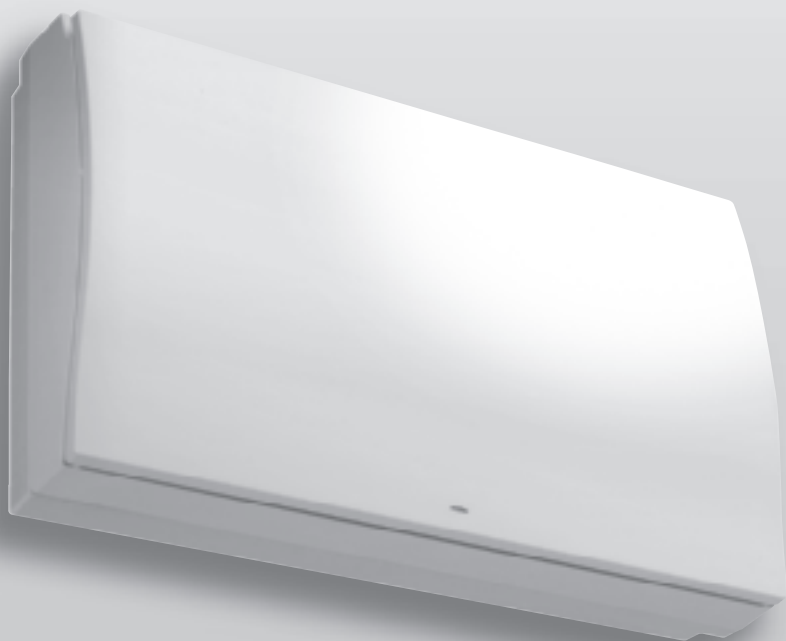
 **長谷川電機工業株式会社**

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

本社・営業部 TEL:06(6429)6144
東京支店 TEL:03(3662)2715
名古屋営業所 TEL:052(386)8318
仙台営業所 TEL:022(265)9378

NEW

日東工業のホーム分電盤が
スタイリッシュなデザインで
さらに使いやすくなります。



N-TEC
日東工業商品情報サイト



2019年4月以降 順次切替予定
詳細などお問合せは、最寄りの弊社営業所へご連絡ください。

LAN用SPD

OLA-CAT6S

LANケーブルに接続するネットワーク機器や
パソコンを保護

- 別途電源装置などの専用ユニットや外部電源不要で、劣化接点出力対応
- SPD機能表示付き
- ギガビットイーサネット カテゴリ6に対応



クラスII (JIS C 5381-21) 対応

音羽電機工業株式会社

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

営業本部 ● 兵庫県尼崎市潮江5-6-20 〒661-0976
tel.06-6429-9591 fax.06-6422-8407
東京本部 ● 東京都中央区日本橋本町3-9-4 日幸小津ビル3F 〒103-0023
tel.03-3668-0108 fax.03-3668-0107
仙台営業所 / 北陸支店 / 九州支店 / 沖縄営業所

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
JWIDE シリーズ	WJ-RLE5	WJ-RTE2	WJ-RPWM1
	高気密仕様・省令準耐火仕様が標準展開 住宅性能を保证する工業化住宅に好適		
JWIDE MINI 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		
JWIDE MAXI 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/>

オートリバーズ搭載 煩わしい戻し作業が不要に!!

IZUMI
SERIES7[®]



S7-K50



- 単芯 500mm²ケーブル切断
- 切断完了時のオートリバーズ機能
- 切断ケーブル径にあわせた戻り量調整機構
- 21.6V バッテリ搭載で高速切断
- 作業部を照らす LED ライト
- 安全性を考慮したロック付スイッチ
- 金属製ストラップホルダー

充電式ケーブルカッター

S7-K50 / S7-K50Y



繰り返し切断に便利なオートリバーズ機能搭載

仕様	S7-K50	S7-K50Y
型番	S7-K50	S7-K50Y
適用	ケーブルカッター	
範囲	右表	
寸法	H370 × W180 × D110	H430 × W180 × D110
質量	2.8Kg	3.5Kg
公称出力	—	
標準価格	192,000 円	229,000 円

標準セット
工具本体 : S7-K50 / S7-K50Y
バッテリーパック : BP-2120
充電器 : CH-21J
ケース : WB ケース
オプション
肩掛けベルト : SPD-1

切断能力	S7-K50 / S7-K50Y
硬鋼より線	150mm ² 単芯 (φ21)
架橋ポリエチレン	600V-CV 150mm ² 3芯 (φ46)
絶縁ビニルシースケーブル	600V-CV 325mm ² 単芯 (φ31)
	600V-CV 500mm ² 単芯 (φ38)
6600V 架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	6600V-CV 500mm ² 単芯 (φ45)
ビニル絶縁電線	600V-IV 500mm ² 単芯 (φ35)
ビニル絶縁ビニルシースケーブル	600V-VVR 150mm ² 3芯 (φ47)

マクセルイズミ株式会社

〒399-8721 長野県松本市大字笹賀 3039 番地 TEL0263(58)5757(代)

www.izumi.maxell.co.jp

●このカタログの記載内容は 2019 年 2 月現在のものです。※予告なく仕様等の変更をすることがあります。

東京営業所 〒151-8527 東京都渋谷区元代々木町30-13 ☎03(6891)2111(代) Fx03(6891)1700
 大阪営業所 〒550-0005 大阪府西区西本町3-1-46(奥内第5ビル) ☎06(6533)2654(代) Fx06(6533)6298
 福岡営業所 〒812-0008 福岡市博多区東光2-22-30 ☎092(483)5700(代) Fx092(483)5704
 名古屋営業所 〒465-0034 名古屋市中東区高柳町207番地 ☎052(775)5388(代) Fx052(776)2163
 仙台営業所 〒984-0032 仙台市若林区荒井1丁目21番地の8 ☎022(287)1761(代) Fx022(287)1768

2019年4月、“株式会社泉精器製作所”は“マクセルイズミ株式会社”へ社名を変更いたしました。

資料請求 No.099



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

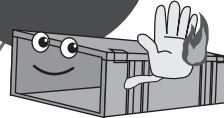
グリーントラフ®



強い!

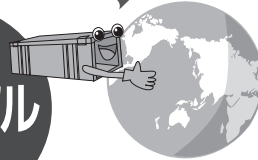
4.9kN/500mm に耐える強度
海水、融雪剤に強い

難燃性



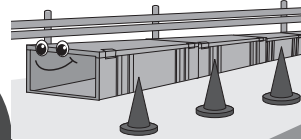
自消する難燃性があり
トンネルでも使用可能

リサイクル

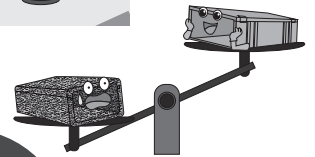


容リプラ再生材を
使用しているので
地球にやさしい

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



手書不要で 効率化！

 Quality and reliability is our tradition
KYORITSU

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

Bluetooth 対応シリーズ



アナログ絶縁抵抗計
KEW3441BT



デジタル絶縁抵抗計
KEW3552BT



簡易アーステスタ
KEW4300BT



漏れ・負荷電流クランプメータ
KEW2433RBT



コンセントN-Eテスタ
KEW4500BT



検査結果をタブレットに送信・記録！

共立電気計器株式会社

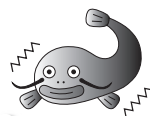
<http://www.kew-ltd.co.jp>

共立電気計器

検索 

お客様相談室 ☎ 0120(62)1172

接地極付感震プラグ



グラグラガード[®]

ES-PG

【屋内専用】防水形ではありません。

震度5強相当以上の地震! ｷ
電気回路を瞬時に遮断!!



地震の揺れで
すぐに切りたい
電気機器に!!

コンセントで選択・接続した
電気機器だけを
遮断!

大規模地震の際は、転倒したり落下した可燃物が電気ストーブ、ヒーター、熱を発生する電灯や電気機器に接触するなどして出火する可能性が考えられます。

感震専用
2P+E 2P 兼用

接地極付
感震プラグ



- **大規模地震の際、揺れたらすぐに通電を遮断!**
震度5強相当以上の地震の揺れを感じて瞬時に通電を遮断します。
- **選択した機器だけ、すぐに通電を遮断!**
コンセントで選択・接続した電気機器だけを遮断します。
- **停電中の地震の揺れも記憶!**
停電後8秒以内の揺れは感知・記憶し、復電時に瞬時に遮断します。
- **取り扱いは簡単!**
コンセントに差すだけでカンタン、電気工事は不要です。
- **3P、2P、両方のコンセントで使える!**
2P接地極付コンセント(3P)、2Pコンセントの両方に使用できます。

使用例

■電気ストーブ、暖房器具、加熱調理器具など

使用容量合計
1500W 以下

対応コンセント

2P接地極付コンセント 2Pコンセント

アースターミナル付コンセント 2P空替ボタン

2Pコンセントでご使用の場合は、ホコリを押し戻すまま差し込んでください。

(ご注意) 絶縁に相当したコンセントでご使用ください。絶縁状態で使用すると正常に動作しない場合があります。



2P接地極付
コンセント対応

アース端子
標準装備

コンセント
2口装備

グラグラガードは、震度5強相当以上の地震の揺れを感じて、接続した電気機器への通電を瞬時に遮断します。

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・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)





ASLETE

Surge Protective Device

ア ス リ ー ト

ハイエンドSPD「ASLETE」の新シリーズ

電源用SPD

AFDシリーズ NEW

安全遮断技術SITSに対応した
分離器内蔵SPD (クラスI、クラスII)



ネットワーク用SPD

ANS-CAT6 NEW

CAT6に対応した
故障表示・警報接点付のSPD



第67回電設工業展

JECA FAIR 2019

東京ビッグサイト・2019/5/22(金)～5/24(日)

電源用・通信用SPDの
新製品を出展します

昭電ブースNo.2-83

HIOKI



狭いケーブル間へ入れやすい新型クランプメータ 圧倒的な挟みやすさ

NEW AC/DC クランプメータ CM4375・CM4376

挟みやすい
新設計



X GENNECT Cross

測定器とスマホが連携

Bluetooth 対応機種
CM4376

AC/DC 1000 A max

CAT IV 600V

CAT III 1000V

3 year
3年保証



製品の詳細はこちら

測定器とスマホが連携
電流波形も表示!



製品動画



製品カタログ



GENNECT

JECA FAIR 2019 製品コンクール出品《 CM4376 》

日置電機株式会社

お問い合わせはカスタマーサポートまで TEL : 0120-72-0560 / Mail : info@hioki.co.jp

HIOKI 検索

三代目！ インパクト圧着登場！

14. 4V仕様以上のインパクトドライバにセット可能！

(12V仕様はセット不可)



NEW! NC-E60D-4

第一世代機 平成16年4月

ジャンボびっくり見本市(インテックス大阪) いち押し商品コンテスト1位

第二世代機 平成19年4月

ジャンボびっくり見本市(東京ビッグサイト) いち押し商品コンテスト2位

出力	約 4ton	能力	14~60 mm ²
質量	1.6Kg	寸法	H70 × L193 × W138 mm
備考	寸法のHは本体部の高さ、Lはアーム1のノブまでの全長、Wはアーム3のノブ外寸		

油圧工具開発のトップランナー
<http://www.nishida-mfg.co.jp>

(株)西田製作所

本社 〒612-8247 京都市伏見区横大路下三栖南郷 21 東京出張所 〒136-0071 東京都江東区亀戸 6 丁目 57-16-603
TEL 075-611-1136 FAX 075-611-4167 (ISO認証外) TEL 03-3637-1643 FAX 03-3637-1644

資料請求 No.105



電線保護キャップ

電気を

通線帽

とお

せん

ぼう

®



感電・地絡・短絡を
シャットアウト

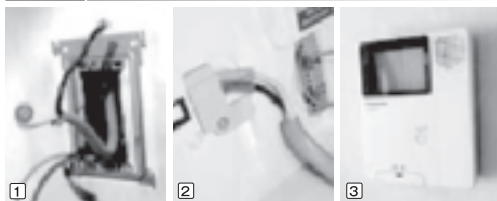
煩わしいビニル巻を解消!! ワンタッチで絶縁!!

作業性 + 機能性 + 信頼性 のトリプル特性

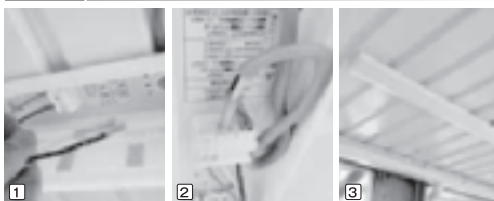
用途

- 照明器具、コンセント等の取換え時
- 新築工事での先行配線時

施工例1



施工例2



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/>

工業用パテのスタンダード!!

ネオシール B-3



ネオシールブランドは工業用パテのスタンダードとして、国内で最も多くの方にご愛顧頂いている製品です。

1956年の発売開始以来、建築工事や船舶、鉄道車両等様々な分野で使用されており、公共工事に対する実績も豊富です。

特長

- ・粘着性、防水性に優れており長期間にわたってシール性能を維持します。
- ・きめが細かく、べたつかない為、作業が容易です。
- ・無溶剤タイプの為、刺激臭がありません。
- ・低温時の作業性に優れています。

用途

- ・防水、防虫、防塵等が求められる箇所の隙間シール
- ・ケーブルや各種配管貫通部のシール
- ・樹木剪定後の切り口保護

使用方法

- ・ご使用前に施工箇所の油分、水分、汚れ等を除去し乾燥させてください。
- ・手作業で作業ができます。場合によってはヘラを使用されると便利です。
- ・余ったパテはビニル袋等に包んで保管してください。

荷姿

1kgブロック×20個入/ケース

多様化するケーブル貫通部に対応

ゴラシール NF-12HM



1kgブロックx10個入/ケース

特長

- ・不乾性のため、再通線が容易
- ・低温時でも硬くなりにくいので作業性が良い
- ・使いやすいスリット入り

適用工法

- 国土交通大臣認定工法

壁…PS060WL-0575、0582、0869、0898/PS045WL-0880
床…PS060FL-0585

用途

- ・ケーブル防火区画貫通部の防火措置

- (一財)日本消防設備安全センター認定工法

壁…KK24-011号、KK24-013号

不燃配管貫通部の埋め戻しに

ゴラシール FP-01



1kgブロックx10個入/ケース

特長

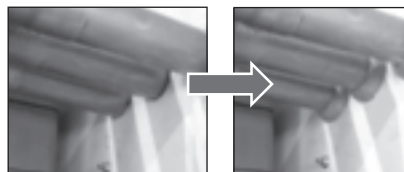
- ・コンクリートのような混合作業が不要
- ・パテをそのままつめるだけ
- ・乾燥硬化型

認定番号

- 国土交通大臣 不燃材料認定
NM-3918-1

用途

- ・不燃性配管と開口部のすき間シール



ネオシール ゴラシール
日東化成工業株式会社

大阪市阿倍野区播磨町1-24-24

TEL: 06-6693-3561

FAX: 06-6693-3838

<http://www.nitto-kasei.co.jp>





これからのホーム分電盤は、

取り付けイージー「Ezライン」

新設計で施工カンタン。

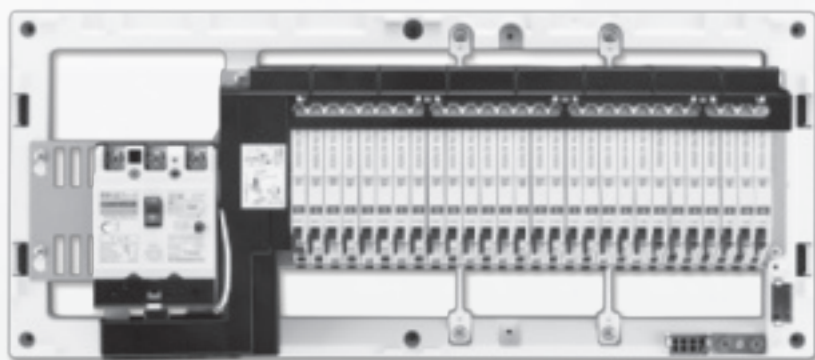
コンパクトだから、設計・設置もより柔軟に!



最大28回路まで。
フタ付・フタなしも
選択OK!



一般的な
分岐二列タイプに比べ、
高さを10cm小型化して220mmに。
狭い場所への設置も可能。



基台が薄いため、
手があたらず、
効率のいい
スピーディーな
配線が可能。



分岐配線は下からだけ。
楽な姿勢で、
手元を見ながら
確実な作業ができる。



使いたくなるカンタンさに、プロも納得!

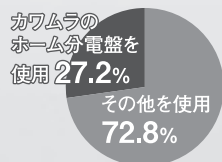


施工動画はこちら▲

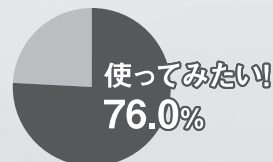
電気工事をされる方を対象に施工体験を実施。当社以外のホーム分電盤をお取扱いのお客さまのうち約76%の方が「Ezラインを使ってみたい」と回答されました。

調査対象:展示会にて施工体験をされた電気工事をされるお客さま/
調査時期:2017年6月/調査方法:弊社アンケート/有効回答数:65

現在取扱いのホーム分電盤



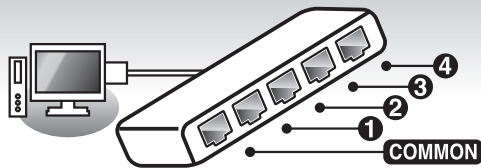
Ezラインを...



河村電器産業株式会社

www.kawamura.co.jp

4つのLANポートを切り替えることのできるPoE対応のLANマルチプレクサ(切替器)



LANまたは外部接点入力により遠隔切り替えが可能
microSDを使うので
設定がひじょうに簡単です
(ネットワークからも設定可能)



LANマルチプレクサ 4:1

LNX-204

LAN PoE Win & Mac

LAN経由でPCから簡単なコマンドを送信して切り替え、外部接点入力、本体の切り替えスイッチの3通りの方法でLAN回線を物理的に切り替えることができます。
外部ネットワークと内部ネットワークの切り替えや、必要時のみネットワークに接続するシステムなどに利用することができます。



NEW

LANから計装用標準信号である4-20mAを計測



付属のアプリケーションにより、パソコンを高精度の4-20mA信号モニターとして利用可能

2CH 独立絶縁型LAN 4-20mA 電流モニタ

LNX-006A

LAN PoE 2CH 絶縁型 4-20mA 0-25mA

LAN経由で4-20mA信号を計測できる変換器です。遠隔地のコンピュータへ計測結果を表示/ロギングすることができます。
また専用の制御コマンドを用意していますので独自のアプリケーションから4-20mAを計測することもできます。
PoE機能を標準搭載しているため、LANケーブルから電源を供給して動作することができます。



NEW

USBから計装用標準信号である4-20mAを計測



付属のアプリケーションにより、パソコンを高精度の4-20mA信号モニターとして利用可能

2CH 独立絶縁型USB 4-20mA 電流モニタ

USB-045A

USB 2CH 絶縁型 4-20mA 0-25mA

4-20mA信号を計測できる変換器です。USB経由でコンピュータへ計測結果を表示/ロギングすることができます。また専用の制御コマンドを用意していますので独自のアプリケーションから4-20mAを計測することもできます。

0-5V信号を計測できる電圧モニタ USB-045Vもございます。



パソコンを高精度の4-20mA信号発生器に!



付属アプリケーションにより、パソコンを高性能の4-20mA信号発生器(キャリブレータ)として利用可能

LAN/USB to 4-20mA変換器

LNX-202

LAN PoE USB 絶縁型 4-20mA 0-24mA

コンピュータからLANまたはUSB経由で4-20mA信号を制御できる変換器です。
LAN/USB側と4-20mA出力回路は絶縁されています。また試験用のループ電源を内蔵しています。
0-24mAまで出力可能です。



USB to 4-20mA変換器

USB-034

USB 絶縁型 4-20mA 3.2-24mA

コンピュータからUSB経由で4-20mA信号を制御できる変換器です。USB側と4-20mA出力回路は絶縁されています。また試験用のループ電源を内蔵しています。



すべての製品が RoHS指令対応品 無料デモ機貸出

■ダウンロードケーブルや、A/D、D/A変換ボード、FTDI社USBチップ搭載ボードなどはウェブサイトをご覧ください。 WWW.HDL.CO.JP

有限会社 ヒューマンデータ 〒567-0034 大阪府茨木市中穂積1丁目2-10
ジブラルタ生命茨木ビル
E-mail: s2@hdl.co.jp TEL.072-620-2002 FAX.072-620-2003

※仕様等の詳しい製品情報はホームページをご覧ください。

www.hdl.co.jp/DK1906



次世代建築設備CAD

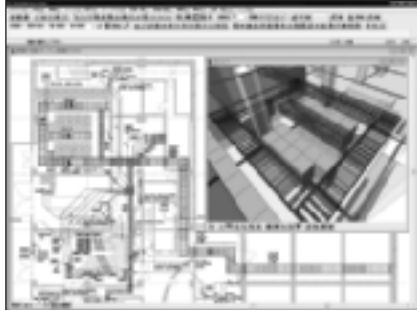


CADEWA Smart

COMING SOON!

建設業界における深刻な人手不足、長時間労働が課題とされる昨今、建築設備CAD「CADEWA」にできることは何か?を、追及した現在開発中の「次世代CADEWA(新商品)」をご紹介します。どうぞ期待ください。

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 建築設備CAD

CADEWA Real

大好評 リリース中!

「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。

お問い合わせ先



今日を支え 明日を創る

株式会社 四電五 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 住友浜松町ビル9F
TEL:03-3434-3883 FAX:03-3434-3879

資料請求 No.110

OSAKI

機械式から、置き換え簡単。
E-FMシリーズに
三相4線式が追加!



DISPLAYボタンで、
停電中の計量値を確認

電子式電力量計

E-FM
シリーズ



単相3線式



三相3線式



単相2線式

三相4線式 新発売

- ◎ 機械式と形状・取付互換
- ◎ 停電中の検針が可能(停電計量表示など)
- ◎ 「標準タイプ」「発信装置付」「通信機能付」フルラインアップ

大崎電気工業株式会社

https://www.osaki.co.jp/

◎ 詳細のお問い合わせ、カタログ請求は各営業所まで

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

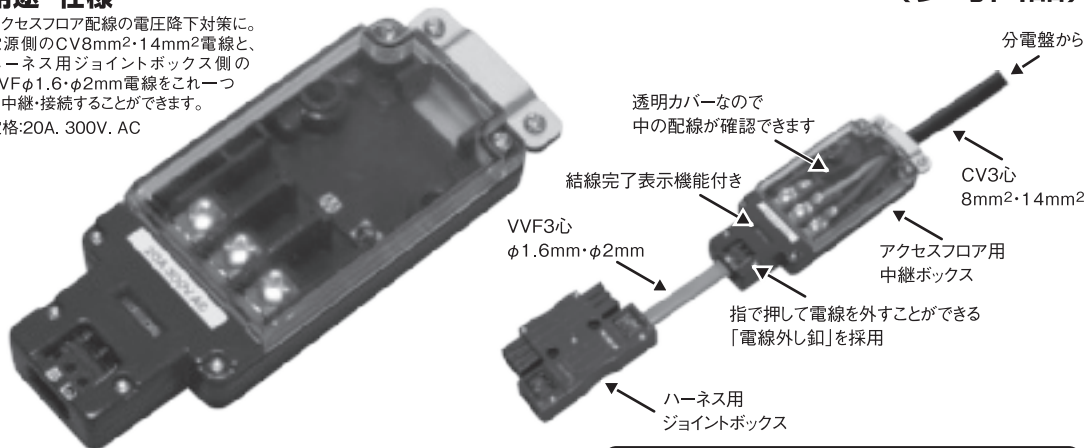
資料請求 No.111

アクセスフロア用中継ボックス(仮称) (参考出品)

用途・仕様

アクセスフロア配線の電圧降下対策に、電源側のCV8mm²・14mm²電線と、ハーネス用ジョイントボックス側のVVFφ1.6・φ2mm電線をこれ一つで中継・接続することができます。

定格:20A、300V、AC



第67回 電設工業展 JECA FAIR 2019 に出展いたします。
5月22日(水)～24日(金)
東京ビックサイト 西1ホール ブースNo. 1-30

配線器具の専門メーカー

株式会社 明互社 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.112

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!

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.113



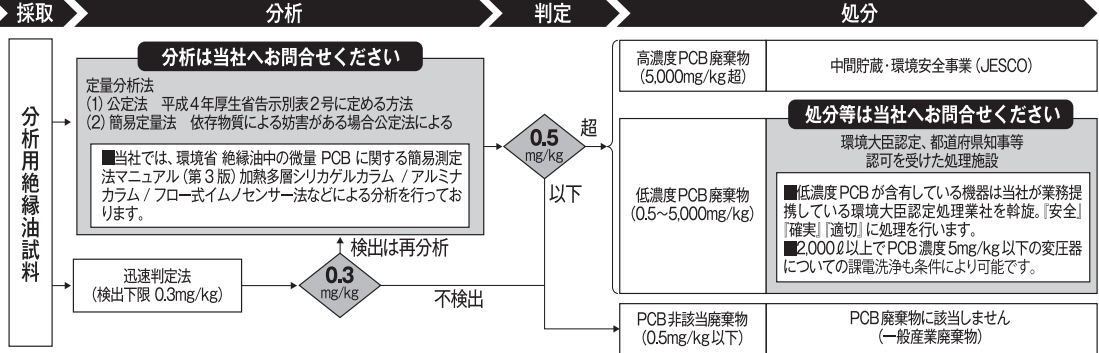
微量PCB分析と変圧器処分/無害化はお任せください



所有する重電機器のPCB廃棄物は2027年3月31日までに処分しなければなりません。PCB混入の有無は分析で確認できます。当社では「絶縁油中の微量 PCB に関する簡易測定マニュアルに準拠した方法で測定をご提供。絶縁油分析から重電設備の撤去解体までお手伝いいたします。

油分析と機器処分の流れ

分析・変圧器類処分のご依頼は



絶縁油一筋70年、ユカインダストリーズは、独自技術を用いお客様の交電設備保守をお手伝いさせて頂いております。年間20,000台以上に及ぶ絶縁油分析と過去500台以上に及ぶ変圧器解体検証など、油入変圧器に特化した国内トップレベルの診断をお客様にご提供しております。

※絶縁油を自社で採取される場合は採油器具、容器をお送りいたします。



ユカインダストリーズ株式会社

〒146-0083 東京都大田区千鳥2-34-17 本社営業部 TEL: 03-5741-1721 FAX: 03-5741-1724
CSC関西 TEL: 06-6314-6412 FAX: 06-6314-6413
HP-URL <http://www.yuka.co.jp/> E-MAIL: eigyoyu@yuka.co.jp

資料請求 No.114

低価格でModbus通信可能な『PALシリーズ』の電流センサ・温湿度センサ

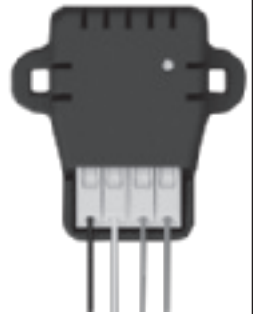
交流電流センサ PAL-Plus



ご好評の交流電流センサPAL-Plusに大容量のラインナップを追加しました。

- ◆交流電流 60A, 125A, 250A, 400A, 630Aに対応
- ◆Modbus(RTU)通信機能により遠隔監視可能
- ◆CTサイズでせまいスペースでも設置可能

温湿度センサ PAL-Temp



- ◆低価格でコンパクトな温湿度センサ
- ◆Modbus(RTU)通信機能により遠隔監視可能
- ◆サーバーラックの前後扉に簡単に後付可能

●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

●大阪オフィス

〒550-0012
大阪府大阪市西区立売堀5-3-9
アクアプレイス大阪レジェンド303
TEL 06-6585-7316 FAX 06-6585-7317

CEW

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)及び監視システムの設計・製造・販売
<http://www.cew.co.jp/>

資料請求 No.115



低圧非接地電路用

絶縁抵抗監視器 LMA-28

低圧非接地電路の絶縁状態を常時監視します。
漏電電流の検出が難しい非接地電路の保護に最適です。

■絶縁抵抗で未然予防

一般的な漏電リレーでは検出できない絶縁抵抗の劣化のみを常時監視し、漏電事故を未然に防ぎます。

■幅広い使用電路

AC460V以下の電路であれば、ほとんどの変圧器に対応できます。

■絶縁状態監視の簡易化

LMA 本体のみで動作しますので、零相変流器や接地コンデンサが必要ありません。

■絶縁状態の見える化

絶縁抵抗値をデジタル表示、目視で絶縁状態を確認する事ができます。



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.116

太陽電池故障箇所特定装置 ~PVドクターシリーズ~



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・検査に最適です！

ストリングトレーサ
I-V特性測定装置 SPST-B形

新型登場！

定格電圧 500V(住宅用) 1000V(産業用) ラインナップ

定格電流 15A 直列抵抗表示



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



自立設置型 SOG 気中開閉器

設置場所が地中化エリアで電柱が建てられない所や、GR 付開閉器が未設置の場所に最適です。
用途に応じて内蔵機器を自由に選定いただけます。

MKLU形



第67回電設工業展

JECA FAIR 2019

当社ブース『西1ホール 1-95』でお待ちしております!!



株式会社 戸上電機製作所

〒840-0802 佐賀市大財北町1-1 <https://www.togami-elec.co.jp>

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
(含むな) ナ ャ ム ナ

北海道オフィス TEL.011-261-1528
東北オフィス TEL.022-295-5571
東京オフィス TEL.03-3465-0711
北陸オフィス TEL.076-431-8371
中部オフィス TEL.052-871-6471
関西オフィス TEL.06-6386-8961

中国オフィス TEL.082-234-0731
四国オフィス TEL.087-851-3761
九州オフィス TEL.092-721-3451
佐賀オフィス TEL.0952-25-4150
東京戸上電機販売㈱
TEL.03-3465-3111

資料請求 No.117

LEDライトスタンドシリーズ

HATAYA

360度を照らすLED照明! 屋内内装工事の新しいスタンダードに

LEDライトスタンド

15W 直管形LED×4本

22W LED上部灯×1灯

独立照明スイッチ付

明るさ 合計 12,200Lm

色温度 5,000K (昼白色)

折りたたんで、
寝かして収納可能



LLX-S90K型



1195

LEDロングライトスタンド

18W 直管形LED×4本

明るさ 合計 7,200Lm

色温度 5,000K (昼白色)

折りたたんで、
寝かして収納可能

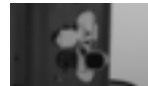


LLX-80K型



1710

主な特長



連結コンセント付
(10灯まで連結可能)



スタンドベース部は
折りたたみ式



商用バンにも載せられ、
段積み収納もできます

株式会社 **ハタヤリミテッド** 株式会社 **畑屋製作所**

本社 / 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

<http://www.hataya.jp>

資料請求 No.118

危機管理型 水位計



危機管理型水位計運用協議会の観測基準・仕様に適合した装置です

特長

収納ボックスに、通信モジュール、アンテナ、バッテリー、ソーラーパネルが内蔵されているため、小型軽量で設置が容易です。過酷な環境下での長期実績があります。

海洋から宇宙まで



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

装置仕様

設置タイプ: 堤防接地
制御方式: 自律型
水位観測手法: 水圧式
電源仕様: 充電電池と太陽電池をダブル搭載
無日照動作日数: 最大9日間
機器重量: 約4.5kg(30mケーブル含む)
動作環境温度: -20℃~+60℃

第1営業部 〒171-0022 東京都豊島区南池袋2-25-5 (藤久ビル東5号館13F)
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.119