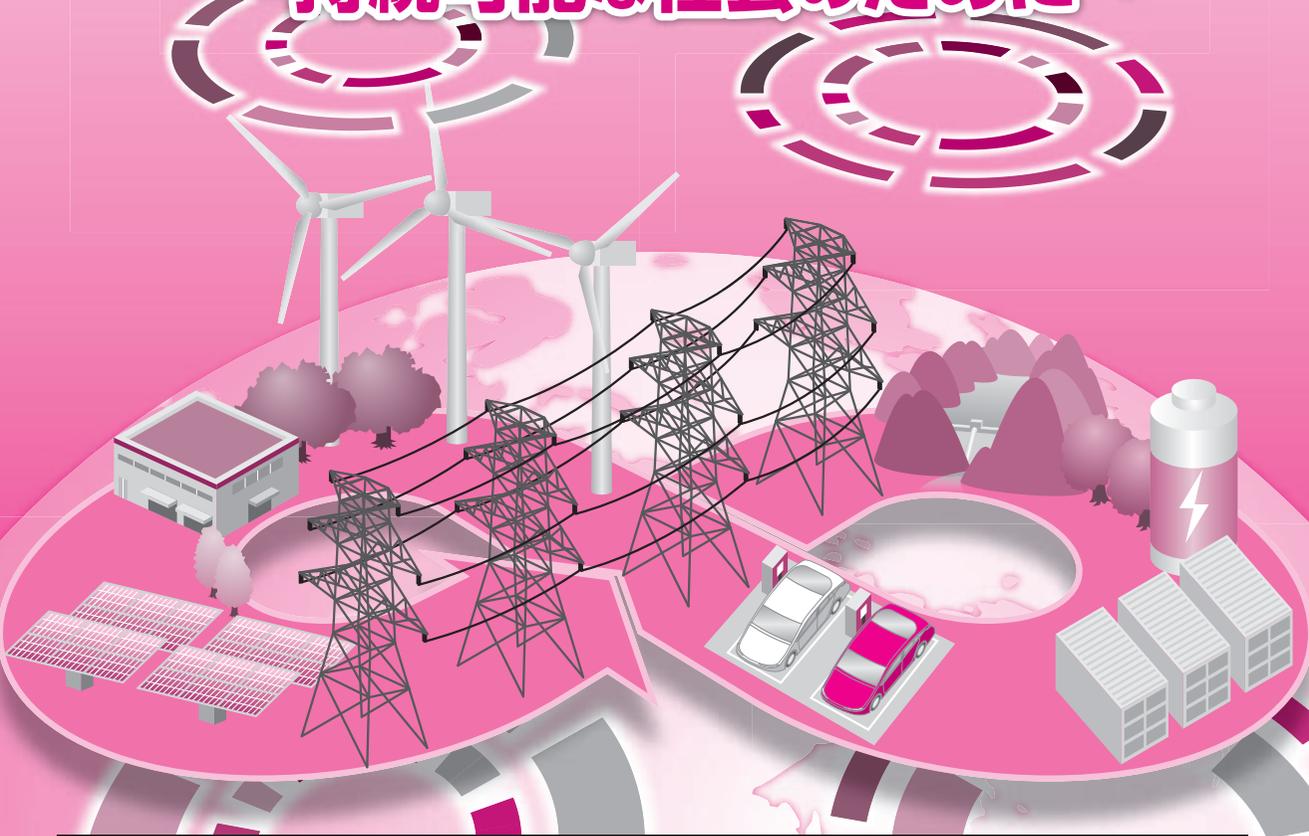




第72回電設工業展

# JECA FAIR 2024

**電設技術が未来をデザイン!!**  
**～持続可能な社会のために～**



誌上ガイド

Contents

**今年の見どころは!**

(実行委員長) 富井 弘之

- 製品コンクール参加企業一覧
- 出展者一覧
- 会場案内図
- 出展企業紹介



第72回電設工業展

# JECA FAIR 2024

## 今年の見どころは!



とみい ひろゆき  
**富井 弘之**

JECA FAIR 2024 実行委員長

(一社)日本電設工業協会 常任理事 資材委員長 旭日電気工業(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 2024 ~第72回電設工業展~」を5月29日(水)から5月31日(金)までの3日間、東京ビッグサイト(東1・2・3ホール)で開催致します。

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「電設技術が未来をデザイン! ~持続可能な社会のために~」をテーマに、出展者数256社・団体、小間数872小間の規模で開催することとなりました(4/18現在)。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。

ご来場の皆様には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頂ければ幸いです。

皆様方の御来場を心からお待ち申し上げております。

### 見学者の皆様のために

#### 1. 出展内容(予定)

電気設備に関する機器、資材、工具・計測器、ソフトウェア等の新製品・新技術を始め、施工技术や施工実績、研究成果の紹介、企業・団体の取組みの紹介など、出展内容は多岐に亘り、御来場の皆様のご参考になると確信しております。

下記の出展内容分類を基に出展を受付けてしております。

#### 【出展内容分類】

- ① 電線・ケーブル類
- ② 鋼製電線管・電路管(鋼製)類
- ③ 合成樹脂製電線管・電路材(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、デマンド監視装置等)
- ⑨電力関連機器材・制御機器(デマンド・コントローラ等)
- 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等)
- 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、風力発電設備機器等)
- 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雷保護設備
- 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」、「通信・情報設備・設備ソフトウェア」に関する出展が多く、出品傾向としては、省エネ製品、EV 関連製品を始め、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など話題の製品が出品する予定です。

## 3. 入場登録

本展示会は**事前登録された方のみ入場が可能**となります。事前登録は JECA FAIR 公式サイトから行えます。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頂くと、直接入場が可能となります。

※ **会場での当日登録は行いません。**

## 4. 豪華景品が当たる抽選スタンプラリー

来場者の皆様には会場全体を満遍なく楽しくご見学頂きたく、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・F A I R」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、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 東8ホールに於いて特別講演会を開催します。

日 時：5月29日(水)  
13時30分～  
14時45分(75分)

テーマ：今、知ってほしい災害対策

講 師：天達 武史氏

フジテレビ系列「めざまし8」

気象防災キャスター

概 要：気象予報士のミッションは、気象などの自然現象を予測して、災害に巻き込まれる人を一人でも減らすことです。豪雨、台風、水害などの自然災害はいつどこで起こってもおかしくありません。残念ながら今の技術では自然災害を減らすことは困難ですが、情報を利用して災害に備えておけば、被害を最小限に抑えることができるんです。僕が気象予報士として、皆さんに知っておいてほしい情報を提供します。一緒に大切な家族や友人を守りましょう。

### 2. 製品コンクール

今回で63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、環境大臣賞を始めとする各賞が7月4日(木)の表彰式で授与される予定です。

(参加会社数 50社、4/18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、新製品等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出来ます。

(参加会社数 20社、24講演、4/18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

若者への電設業界の知名度アップと入職促進を図る取組みの一環として、電設業界の仕事や社会的役割、働き甲斐を紹介する業界 PR ビデオ「電設業界へようこそ」等を放映します。

参考) 当協会では、学生を始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 2024」を開催している。

リクルーティングフェアとは以下の2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、関係団体の様々な活動や取組み、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 63 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」を紹介します。

##### ⑥お楽しみ抽選コーナー

豪華景品があたる「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・紹介します。

### ONLINE の展示会開催

5月15日(水)から6月28日(金)の会期で公式サイトにおいてONLINE 展示会を開催します。「キーワード」や「カテゴリー」から検索できる機能を設け、出展製品の情報や会場マップ等 JECA FAIR に関する様々な情報を発信していきます。

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。(5月15日予定)

### 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)	3-18	PATMOα タッチパネル式集合玄関機
アネックスツール(株)	3-13	ダイヤモンド龍韌ビットシリーズ
育良精機(株)	3-71	ケーブルドラム運搬用工具 ドラム回転台 DXシリーズ
因幡電機産業(株)	2-13	樹脂製ケーブル保護管「メタグリーン」
(株)因幡電機製作所	2-09	Sigfox 通信漏電測定器「R503-ZCT」
永楽電気(株)	1-39	直流地絡電流継電器(51GF)
エスエスシー(株)	2-92	温度監視ユニット Thermal Watcher
(株)エヌエフ回路設計ブロック	2-73	電圧2相電流2相保護リレー試験器 RX47022
大崎電気工業(株)	1-21	直流電力量計(450V 125A)「A9AA-RN11」
音羽電機工業(株)	1-67	風車直撃雷検出装置 LDW-MS45A
華晋グローバル(株)	1-26	コロナ放電検出 UVカメラ
河村電器産業(株)	3-47	DC直列アーク検知システム
(株)関電工	1-34	バス会社向け「EVバス運行・充電管理システム」

(株)九電工	3-68	収納型プリカナ이프
共立電気計器(株)	1-28	三相コンセントテスタ(KEW 4555BT)
(株)きんでん	1-55	単相/三相配線チェッカー
グリッブルジャパン(株)	2-40	ロッカブルプラス
(株)KEC	1-03	情報収集装置 Z-ICE
(株)こうじばん	3-07	強化型ケーブルプロテクターどこでもケーブル“コネクトⅡ”
三和電気計器(株)	1-29	デジタル絶縁抵抗計 MG102
篠原電機(株)	1-59	盤用LED照明(人感センサ付)端子台型 LCMS-5005TBY
(株)第一エレクトロニクス	3-39	高速マルチトランスデューサ HSQT2-500
(株)ダイヘン	2-15	大容量蓄電池パッケージ
(株)中電工	1-51	ナット落下防止ソケット
(株)ツノダ	2-01	ドライバー付ウォーターポンプブライヤー
DXアンテナ(株)	2-29	防災・地域情報サービス「自動遠隔鍵解除システム」
(株)土井製作所	2-65	ブリストルプラスター® コードレス
東芝インフラシステムズ(株)	2-16	複合型保護継電器(マルチリレー)「MCR30形」
東芝ライテック(株)	2-19	小規模向け無線照明制御システム LinkLED Air(リンクレッドエアー)
東神電気(株)	2-101	低圧電線被覆剥取器 先端被覆剥取器シリンダー型
内外電機(株)	3-61	ジョイントキャビネット
ニチコン(株)	2-42	V2Hシステム「EVパワー・ステーション®」VSG3シリーズ
日東工業(株)	1-46	省施工・配線工事レス接点監視システム Asig(エーシグ)
日本電設工業(株)	1-53	楽メガくん(絶縁抵抗測定記録表自動作成プログラム)
日本リーテック(株)	2-30	ケーブル巻取機・ケーブル切断補助具
ネグロス電工(株)	2-21	ネットワークカメラ取付金具シリーズ「カメラック」
ハカルプラス(株)	2-22	ポータブルGR/DGR試験機 HT-DGR
長谷川電機工業(株)	1-68	無電源式加圧架線表示器 ELL-1型
パナソニック(株) エレクトリックワークス社	3-67	産業用蓄電システム単相連系タイプ(V2X対応)
日置電機(株)	1-30	高電圧絶縁抵抗計 IR5051
(株)フジクラ・ダイヤケーブル	2-47	耐水性高圧耐火ケーブル「6600V NH-FP(WP)-T」
(株)ベッセル	2-36	電工アジャストナイフ「DAKシリーズ」
北陸電気工事(株)	1-13	Dipper(送電線弛度観測装置)
マスプロ電工(株)	2-78	ポータブルバッテリー TLB175TG
マルチ計測器(株)	1-33	BLE対応 非接触Io/Ior マルチクランプリーカー MCL-500IRVX
三菱電機(株)	2-68	「いつでも」「どこでも」スマート設定 電子式マルチ指示計器「ME110Gシリーズ」
(株)ムサシインテック	1-61	ELB/GRリレーテスタ「LB-7」
(株)力電	2-56	VCBタイプの高圧用変圧器突入電流抑制装置 EQR SWITCH
ワゴジャパン(株)	3-64	ワンタッチコネクター 221シリーズ Green Range
Unic-Metals Co.,Ltd	3-32	積層非対称コア(DUM)

2024年4月18日現在

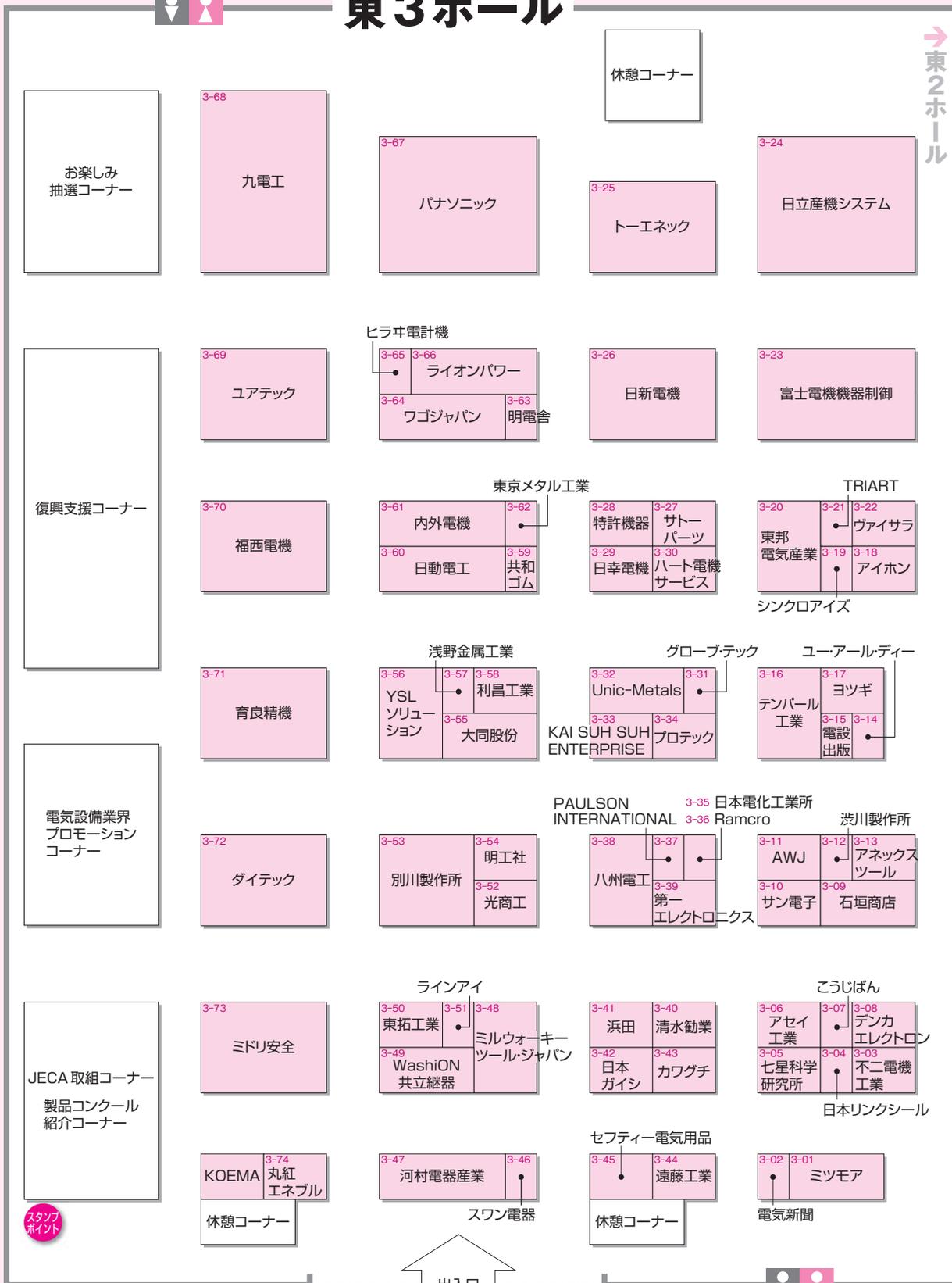
東1ホール			
アイリスオーヤマ	1-54	ムサシインテック	1-61
アネステック	1-32	やまびこドローン	1-01
アメリカン電機	1-64	四電工	1-41
アンドバッド	1-73	CAS Applied Chemistry Materials	1-17
岩崎電気	1-56	DEGSON TECHNOLOGY	1-10
エイシンインターナショナル	1-15	HIKMICRO	1-48
永楽電気	1-39	Jiaying Wohao Electrical	1-09
エコツールマーケット	1-02	KINGSINE ELECTRIC AUTOMATION	1-18
エネゲート	1-24	青島雲路特変智能科技	1-77
大阪電具	1-47	Vilun Electric	1-11
大崎電気工業	1-21	WUXI YADOO ELECTROMECHANICAL	1-75
オーム社	1-65	YANCHENG ADVANCED INSULATION	1-76
音羽電機工業	1-67	Yantai Fisend Bimetal	1-12
海光電業	1-42	東2ホール	
カクタス	1-08	アイチコーポレーション	2-67
華晋グローバル	1-26	愛知電機	2-70
鎌田信号機	1-74	相原電機	2-89
カワミツ	1-62	旭化成アドバンス	2-74
関電工	1-34	アモルファスコア販売	2-98
九電テクノシステムズ	1-23	石田データサービス	2-08
共同カイトック	1-45	因幡電機産業	2-13
共立電気計器	1-28	因幡電機製作所	2-09
きんでん	1-55	インターワイヤード	2-48
KEC	1-03	WIN コーポレーション	2-32
三誠電気	1-38	エイムス	2-100
三和電気計器	1-29	ABB	2-72
JRCS	1-04	エスエスシー	2-92
JUcan	1-20	SFCC	2-27
ジェフコム	1-06	エヌエフ回路設計ブロック	2-73
篠原電機	1-59	NYKシステムズ	2-26
ジャストプロダクツ	1-16	エレックス極東	2-41
昭電	1-49	大垣電機	2-104
新愛知電機製作所	1-44	カナフジ電工	2-61
新陽社	1-36	カメダデンキ	2-84
スパイダープラス	1-31	北村製作所	2-25
住友電設	1-52	旭洋設備工業	2-44
セコニック	1-60	くい丸	2-87
セルバック・ジャパン	1-57	グッドマン	2-55
双興電機製作所	1-25	クラレファスニング	2-46
大電	1-19	グリップルジャパン	2-40
大同信号	1-37	栗原工業	2-66
タキゲン製造	1-40	グローバルワイズ	2-06
中電工	1-51	建設システム	2-04
中部精機	1-22	興電舎	2-38
電気設備学会	1-05	コスモ・ソフト	2-90
戸上電機製作所	1-43	コンピュータシステム研究所	2-07
日東化成工業	1-70	コンプケア	2-05
日東工業	1-46	佐鳥電機	2-59
NIPエンジニアリング	1-69	三桂製作所	2-50
日本電設工業	1-53	シーエスエー	2-94
ハウロードシステム	1-72	システムズナカシマ	2-03
長谷川電機工業	1-68	指月電機製作所	2-60
ハタヤリミテッド	1-35	新生テクノス	2-62
日置電機	1-30	神保電器	2-58
ヒロセ電機	1-27	須田製作所	2-102
フリーアシステムズジャパン	1-58	住電 HSTケーブル	2-64
プレックス	1-14	住電機器システム	2-63
北陸電気工事	1-13	スリーエム ジャパン	2-83
ホシモト	1-63	スリーピークス技研	2-96
マクセルイズミ	1-50	ダイア	2-75
マサル工業	1-66	大東電材	2-28
マルチ計測器	1-33	ダイヘン	2-15
宮川製作所	1-71	泰和電気工業	2-12
未来工業	1-07	立基	2-57
		ツノダ	2-01

DXアンテナ	2-29	河村電器産業	3-47
寺崎電気産業	2-97	九電工	3-68
TERADA	2-105	共和ゴム	3-59
電研精機研究所	2-37	グローブ・テック	3-31
電光工業	2-82	こうじばん	3-07
電動車両用電力供給システム協議会	2-77	サトーパーツ	3-27
電力テクノシステムズ	2-23	サン電子	3-10
土井製作所	2-65	渋川製作所	3-12
東光高岳	2-71	清水勤業	3-40
東光電気工事	2-69	シンクロアイズ	3-19
東光東芝メーターシステムズ	2-20	スワン電器	3-46
東西電気産業	2-95	セフティー電気用品	3-45
東芝インフラシステムズ	2-16	第一エレクトロニクス	3-39
東芝産業機器システム	2-18	ダイテック	3-72
東芝ライテック	2-19	デンカエレクトロン	3-08
東神電気	2-101	電気新聞	3-02
東洋電機	2-11	電設出版	3-15
永木精機	2-80	テンパール工業	3-16
新館建設	2-45	東京メタル工業	3-62
西芝電機	2-17	東拓工業	3-50
西日本電線	2-53	東邦電気産業	3-20
ニチコン	2-42	トーエネック	3-25
日電商工	2-54	特許機器	3-28
日本リーテック	2-30	TRIART	3-21
ネグロス電工	2-21	内外電機	3-61
ネットメカニズム	2-35	七星科学研究所	3-05
Biodata Bank	2-39	日動電工	3-60
ハカルプラス	2-22	日幸電機	3-29
白山	2-103	日新電機	3-26
長谷川製作所	2-49	日本ガイシ	3-42
パトライト	2-91	日本電化工業所	3-35
バンドウイトコーポレーション	2-51	日本リンクシール	3-04
フィボックス	2-81	ハート電機サービス	3-30
富源商事	2-85	パナソニック	3-67
フジクラ・ダイヤケーブル	2-47	浜田	3-41
富士端子工業	2-52	光商工	3-52
古河電気工業	2-24	日立産機システム	3-24
ブレジー	2-10	ヒラキ電計機	3-65
ヘキサコア	2-86	福西電機	3-70
別処電線製造所	2-88	富士電機機器制御	3-23
ベッセル	2-36	不二電機工業	3-03
ヘラマンタイトン	2-31	プロテック	3-34
マーベル	2-76	別川製作所	3-53
マスプロ電工	2-78	丸紅エネブル	3-74
マルト長谷川工作所	2-99	ミツモア	3-01
三菱電機	2-68	ミドリ安全	3-73
南電機	2-43	ミルウォークーツール・ジャパン	3-48
ミノル工業	2-79	明工社	3-54
美和電気	2-93	明電舎	3-63
ユニカ	2-02	八州電工	3-38
力電	2-56	ユアテック	3-69
レント	2-14	ユー・アール・ディー	3-14
GOOD LIFE	2-34	ヨツギ	3-17
SFEX TECH	2-33	ライオンパワー	3-66
<b>東3ホール</b>			
アイホン	3-18	ラインアイ	3-51
浅野金属工業	3-57	利昌工業	3-58
アセイ工業	3-06	YSLソリューション	3-56
アネックスツール	3-13	ワゴジャパン	3-64
育良精機	3-71	WashiON 共立継器	3-49
石垣商店	3-09	KAI SUH SUH ENTERPRISE	3-33
ヴァイサラ	3-22	PAULSON INTERNATIONAL	3-37
AWJ	3-11	Ramcro	3-36
遠藤工業	3-44	大同股份	3-55
カワグチ	3-43	Unic-Metals	3-32

2024年4月18日現在

# 東3ホール

→ 東2ホール



# 東2ホール

← 東3ホール

→ 東1ホール

2-105  
TERADA

2-68  
三菱電機

2-67  
アイチコーポレーション

2-16 東芝インフラシステムズ  
2-17 西芝電機  
2-18 東芝産業機器システム  
2-19 東芝ライテック  
2-20 東光東芝メーターシステムズ

2-15  
ダイヘン

2-103 2-104 白山 大垣電機  
2-102 2-101 東神電気  
須田製作所

2-69  
東光電気工事

2-65 土井製作所  
2-66 栗原工業  
2-62 新生テクノス  
2-63 住電機器システム  
2-64 住電HSTケーブル

2-21  
ネグロス電工

2-14  
レント

エイムス

2-100 2-98 アモル ファスコア 販売  
2-99 マルト長谷川工作所

2-71 東光高岳  
2-70 愛知電機

2-60 指月電機 製作所  
2-61 カナフジ電工  
2-59 佐鳥電機  
2-58 神保電器

電力テクノシステムズ  
2-24 古河電気工業  
2-23 2-22 ハカル プラス  
2-25 北村製作所

2-13  
因幡電機産業

スタンプポイント

2-97  
寺崎電気 産業

エヌエフ回路設計ブロック  
2-73 2-72 ABB  
2-74 2-75 2-76 マーベル  
ダイヤ 旭化成アドバンス

グッドマン  
2-54 日電商工  
2-55 2-56 2-57 力電 立基  
2-53 西日本 電線  
2-52 2-51 富士端子工業 バンドウイット コーポレーション

2-27 SFCC  
2-26 NYK システムズ  
2-28 大東電材

2-12 泰和電気工業  
2-11 東洋電機  
2-10 プレジャー

スピークス技研  
2-95 2-96 東西電気 産業  
2-94 2-93 シーエス エー  
美和電気

2-77 2-78 2-79 電動車両用電力供給 システム協議会  
マスプロ 電工  
2-78 2-79 ミノル工業

インターワイヤード 長谷川製作所  
2-47 2-48 2-49 2-50 フジクラ・ダイヤ ケーブル 三桂 製作所  
2-46 2-43 南電機  
クラレファスニング 2-44 旭洋設備工業 2-45 新館建設

2-30 日本リーテック  
2-29 DXアンテナ

2-09  
因幡電機製作所

エスエスシー  
2-91 2-92 バトライト  
2-90 2-89 コスモ ソフト  
相原電機

フィボックス  
2-82 2-81 2-80 電光工業 永本精機  
2-83 スリーエム ジャパン  
2-84 カメダ デンキ

2-42 ニチコン  
2-41 エレックス 極東

2-32 WIN コーポ レーション  
2-31 ヘラマン タイトン

2-03 システムズナカシマ  
2-04 建設システム  
2-05 コンプケア  
2-06 グローバルワイズ

2-88 2-87 くい丸  
別処電線製造所

2-86 2-85 富源商事  
ヘキサコア

Biodata Bank  
2-40 グリップル ジャパン  
2-39 2-38 2-37 電研精機 研究所  
興電舎

ネットメカニズム  
2-36 ベッセル  
2-35 2-34 2-33 SFEX TECH  
休憩コーナー GOOD LIFE

2-02 ユニカ  
2-01 ツノダ

2-07 コンピュータシステム研究所  
2-08 石田データサービス

出入口

# 東1ホール

← 東2ホール

1-55  
きんでん

1-54  
アイリスオーヤマ

1-34  
関電工

1-33 マルチ計測器  
1-32 アネステック  
1-31 スパイダープラス

三和電気計器  
1-28 共立電気計器  
1-29 日置電機  
1-27 ヒロセ電機  
1-26 華晋グローバル  
1-25 双興電機製作所

スタッフポイント

1-57 セルバックジャパン  
1-56 岩崎電気  
1-58

1-53  
日本電設工業

1-36 新陽社  
1-37 大同信号  
1-38 三誠電気  
1-39 永楽電気  
1-35 ハタヤリミテッド

1-21 大崎電気工業  
1-22 中部精機  
1-23 九電テクノシステムズ  
1-24 エネゲート  
1-20 JUcan

1-19  
大電

フリーアシシステムズジャパン

セコニック

1-61 ムサシインテック  
1-60 篠原電機  
1-59 かわみツ  
1-62

1-52  
住友電設

1-41 四電工  
1-40 タキゲン製造

エイシンインターナショナル  
1-15 ジャストプロダクツ  
1-14 ブレックス

1-18 KINGSINE ELECTRIC AUTOMATION  
1-17 CAS Applied Chemistry Materials

スタッフポイント

1-64 アメリカン電機  
1-63 ホシモト  
1-65 オーム社

1-51  
中電工

1-43 戸上電機製作所  
1-42 海光電業

1-13 北陸電気工事  
1-12 Yantai Fisend Bimetal

1-11 Vilun Electric  
1-10 DEGSON TECHNOLOGY  
1-09 Jiayang Wohao Electrical  
1-08 カクタス

スタッフポイント

1-67 音羽電機工業  
1-66 マサル工業  
1-68 長谷川電機工業  
1-69 NIPエンジニアリング  
1-70 日東化成工業

1-50  
マクセルイズミ

1-45 共同カイテック  
1-44 新愛知電機製作所

1-07  
未来工業

ハウロードシステム

1-73 アンドパッド  
1-72 宮川製作所  
1-71 鎌田信号機

1-49  
昭電

1-46  
日東工業

1-06  
ジェフコム

出版者  
セミナー  
プレゼンテーション

YANCHENG ADVANCED INSULATION

HIKMICRO

1-77 青島雲路特変智能科技  
1-76 休憩コーナー  
1-75 WUXI YADOO ELECTROMECHANICAL

1-48 大阪電具  
1-47

1-03 KEC  
1-02 エコツールマーケット  
1-01 やまびこドローン  
1-05 電気設備学会  
1-04 JRCS

WUXI YADOO ELECTROMECHANICAL

新築ビルディング データベースPRコーナー

出入口



## (株)アイチコーポレーション

コマ番号 2-67

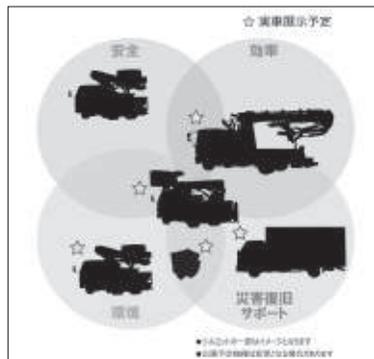
アイチが挑む新たな取り組みをご覧ください！

「わたしたちは新しい変化を創造することで社会の発展につくします。」という企業理念のもと、作業環境創造企業として大規模自然災害の激甚化、気候変動、労働災害、担い手不足などの社会課題解決に挑戦し、主体的に社会へ貢献いたします。

会場では社会貢献・作業環境改善への取り組みや新機能のアイデアを实物展示いたしますので、ぜひご来場いただきご確認ください。

### 【主な展示内容】

1. 環境への取り組み
2. 災害への取り組み
3. 安全・生産性向上への取り組み

[www.aichi-corp.co.jp](http://www.aichi-corp.co.jp)

営業企画部 企画統括課 TEL 048-781-3330

## アメリカン電機(株)

コマ番号 1-64

工場設備向け新製品の紹介やサーバーラック周りの電源環境構築について提案いたします

### ■引掛形 15A エルシェイブプラグ(写真)

コンセントに挿した時に、壁面から近い位置で電線を真下に落とすことが可能なL字型のプラグ。壁面との距離を縮めることができるため、省スペース化に貢献。

### ■耐熱耐寒埋込コンセント・プラグ

本体の樹脂や刃(刃受)、端子などの部材に、耐熱耐寒性能を向上させる素材を採用した埋込コンセントとプラグ。-50℃から100℃の環境下における使用に適している。

### ■引掛形 2P 15A 防水形フランジインレット

移動機器や充電装置などに取り付け、外部給電の取込口として電源を受電できる、逆芯タイプのコンパクトな器具。蓋を閉じた際にIP44の防水性能を備える。

### ■20A/30A 入力 1U・0U コンセントバー

データセンターなどにおけるサーバーラックの1Uサイズ・0Uサイズ(垂直方向)にマウント可能な多数口電源タップ。

[www.americandenko.co.jp/](http://www.americandenko.co.jp/)

営業部 TEL 03-3720-9621

## (株)エヌエフ回路設計ブロック

コマ番号 2-73

保護リレー試験器のラインナップをご紹介します。基幹系統から需要家まで幅広く対応。

エヌエフの保護リレー試験器は、充実のラインナップで、基幹系統から需要家までの多くのお客様に、長年に渡ってご利用頂いています。

今回出展する電圧2相 電流2相保護リレー試験器 RX47022 は、従来複数のリレー試験器の組み合わせにて行っていた試験を、一筐体で対応可能です。工場やオフィスビル、病院など需要家施設の保守・点検に最適です。小型・軽量に加え、実際の作業に配慮した設計により、保守現場の作業性向上を追求しています。展示では、RX47022 に実際に触れていただき、操作性や対応する試験の豊富さなどを確認していただけます。

また、電圧4相 電流4相保護リレー試験器 RX4744 もあわせて展示、ソフトウェアと組み合わせるシステムアップした自動検査ソリューションをご紹介します。

[www.nfcorp.co.jp](http://www.nfcorp.co.jp)

営業部 TEL 045-545-8111

## (株)エレックス極東

コマ番号 2-41

### 電気保安管理業務をスマート保安化(DX化)する e-HOAN サービスを展開

電気保安管理業務をスマート保安化(DX化)する e-HOAN サービスでは、技術員は iPad にて点検とスケジュール管理、点検結果はクラウドへアップロード、また IoT センサーにより現場でリアルタイムに情報収集できます。

デマンド・絶縁監視装置 TJ3-Gateway は、停電・漏電・デマンド(電気の使用量や発電量)などを監視します。4G・LoRa・Bluetooth の機能を備えており、アマゾン・ウェブ・サービス(AWS)を通じてクラウドに情報がアップされます。また、ZCT で計測される電流値は、監視装置本体と iPad との Bluetooth 通信により、電路に近づくことなく計測値を確認できるアプリ(e・クランプ)を開発しました。

クラウド・MSSV3 は AWS を活用して、いつでもどこでも、PC やタブレットで過電流保護調整を検討できます。

絶縁油検査サービスでは、変圧器の油中ガス分析、フルフルール分析、特性試験、PCB 検査を行っています。



[www.kyokuto.co.jp](http://www.kyokuto.co.jp)

CRM部 デマンドセンター TEL 0120-35-3955

## 大崎電気工業(株)

コマ番号 1-21

### 直流電力量計で、再生可能エネルギーの利用拡大や充電インフラの整備促進に対応

- 小型、かつ本体とクランプ型電流センサーは 1.5m のケーブルで接続されているため、様々な設置環境に対応できます
- 特定計量制度の届出をすることで、取引・証明に使用可能です(公差階級 n3)

本製品は、太陽光や風力による発電量管理や使用量の管理、EV 充電器の従量制課金など、幅広い用途に対応します。取引に使用する場合は、特定計量制度に基づく届出支援も提供いたします。直流電力の利用拡大を通じて、エネルギー効率向上とカーボンニュートラル実現への貢献を目指します。



直流電力量計 DC450V・125A  
A9AA-RN11

[www.osaki.co.jp/](http://www.osaki.co.jp/) 営業本部 共創デザイン推進室 エネルギーソリューション部 TEL 03-3443-7177

## 音羽電機工業(株)

コマ番号 1-67

### 風車直撃雷検出装置クラスⅡ-2 LDW-MS45A

風車直撃雷検出装置(LDW-MS45A)は JIS C 1400-24 の附属書 JA 「風車用雷電流検知形落雷検出装置」に準拠した製品である。風力発電設備は落雷によりブレードが大きく破損した場合、発電効率が落ちるだけでなく破片が周辺に飛散し重大な波及事故につながる可能性がある。このような事故の防止には、落雷後のメンテナンスの実施が重要となる。本製品はソレノイドコイル型磁界センサにより風車への落雷を検知する装置で、落雷時刻や電流極性、最大電流値を記録できる。本体及びセンサが小型であり、いずれもマグネットにより塔体側面に容易に設置できることを特徴としている。さらにネットワーク環境を築くことで、遠隔監視も可能である。



[www.otowadenki.co.jp/](http://www.otowadenki.co.jp/)

東日本営業部 TEL 03-6722-0108

**(株)カワグチ**

コマ番号 3-43

**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！**

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pler保持具「打てルンです」  
 煩わしいステッpler打ちを解消！どんな場所でもステッpler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！

[www.obu-kawaguchi.co.jp](http://www.obu-kawaguchi.co.jp)

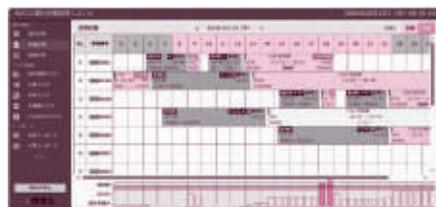
営業部 TEL 0562-47-1225

**(株)関電工**

コマ番号 1-34

**カーボンニュートラルや防災・BCP など「持続可能な社会の実現」にむけた技術を紹介**

- バス会社向け「EVバス運行・充電管理システム」※写真  
CO<sub>2</sub>排出量の抑制から、導入が増えているEVバスの運行・充電管理システム。EVバス普及を促進し、脱炭素に貢献
- 測定記録支援システム『BLuE』、移動体制御システム『BLuE 駆』  
測定データをダイレクトに入力できる『BLuE』とロボットを測定ポイントまで誘導する『BLuE 駆』。二つのシステムを組み合わせ「自動測定システム」を実現
- 関電工プライベートワイヤレス及び関連省力化ソリューション  
遠隔点検ロボとIoT監視システムとの運用管理で、省人化・省力化による脱炭素を実現
- 蓄電池収容コンテナ(キュービクル型)  
蓄電池収容の要求事項に広く対応。空調機器と断熱材を設置しランニングコストも低減  
その他、多くの成果品を展示しておりますので、ぜひご来場ください。



EVバスの最適な充電計画を支援

[www.kandenko.co.jp/business/](http://www.kandenko.co.jp/business/) 戦略技術開発本部 技術開発ユニット 技術開発部 技術管理チーム TEL 050-3033-4474**共立電気計器(株)**

コマ番号 1-28

**現場の「コエ」を「カタチ」にする共立電気計器ならではの計測器を展示**

- 三相コンセントテスタ  
あらゆる接地方式に対応したコンセントテスタに新たなラインナップが追加。  
三相コンセントの誤配線チェックだけでなく、検相、各相間電圧確認を1画面で確認。
- 3P プレーカ端子用アダプタ  
プレーカ端子にワンタッチで安全・確実に取り付けできるアダプタ。4Φバナナ端子により様々な測定器に使用可能。
- EVSE アダプタ  
EV普通充電設備の設置時や点検時にEV車両なしで動作確認を可能にするアダプタ。  
車両を模擬し、動作確認やエラーシミュレーションができ、計測器を組み合わせることで出力電圧の確認や絶縁抵抗、接地抵抗測定ができる。
- EV普通充電器設備向けマルチファンクションテスタ  
竣工検査や保守に必要な電気試験の測定機能を1台に搭載した複合測定器。EVSEアダプタと組み合わせることでEV普通充電器に対する独自試験も可能。

[www.kew-ltd.co.jp](http://www.kew-ltd.co.jp)

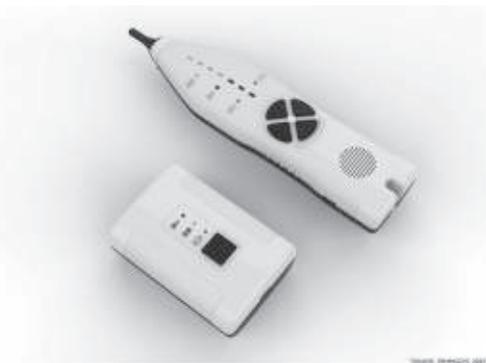
マーケティング部 企画グループ TEL 03-3723-0134

## (株)グッドマン

コマ番号 2-55

探索機のグッドマンは第二ホール 2-55 にて、新製品のスーパーピロちゃんを展示

電話回線用の心線対照機 701K トーンプローブセットを進化させた最新機種スーパーピロちゃんを展示。耐圧が AC600V まで可能になったことから、大好評のケーブル探索機 PTR620 の性能をそのまま移植された革新的な一台で、業界最高峰のケーブル探索機となっております。同機の特長は、ノイズの多いデジタル回線(ビジネスフォン)やインバーターノイズから全く影響を受けないデジタル式で、最も強い信号を検出すると自動的にその回線のみを追跡し、他の線やケーブルは 0 シグナルにする独自のピークホールド機能を持った優秀機となります。イタリアでデザインされた筐体は人間工学に基づく斬新な形状で、現場での取り扱いに優れ、ご要望の高い手動による感度調整切替機能を備えて新登場。



[www.goodman-inc.co.jp/](http://www.goodman-inc.co.jp/)

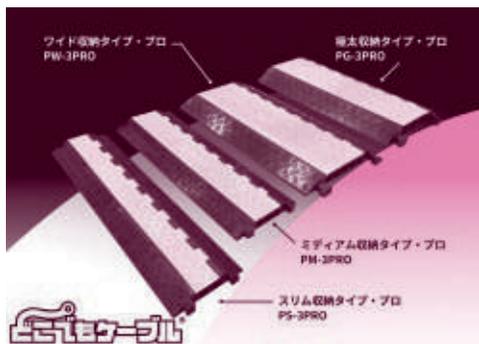
営業部 TEL 045-701-5680

## (株)こうじばん

コマ番号 3-07

国土交通省 NETIS 登録製品『強化型ケーブルプロテクター“どこでもケーブル”』

『強化型ケーブルプロテクター“どこでもケーブル”』を展示します。工事現場や仮設会場などで地面を這うケーブルを車両や歩行者のひっかけ・踏みつけから保護します。無数に連結できるのでどんな長いケーブルにも対応します。連結はオス・メスを重ねるだけの簡単連結システムです。どこでもケーブルの溝にケーブルを通して蓋を閉めるだけです。工事不要で設置も撤去も簡単です。保護できるケーブルは 5 本まで、太さは 55 ミリまでのラインアップがあり、5 本を超える多数のケーブルをまとめて保護できるタイプもあります。パリアフリー対応のスロープもご用意しています。高密度ポリウレタンを採用し 50 トントラックが通行できる耐久性があります。国土交通省が活用を促進する新技術 NETIS に登録されている唯一のケーブルプロテクターです。



[www.dokodemo.jp/](http://www.dokodemo.jp/)

TEL 0120-9797-98

## サトーパーツ(株)

コマ番号 3-27

なんと！あのパワークリップが KISEKAE チップに仲間入り！新商品多数出品します

機器の保守・保全・試験・測定の間違った！はお任せください。  
メンテナンスの現場で作業に合わせて先端交換・組み合わせ自在の KISEKAE チップはバナナプラグ、クワガタ端子(U型)、Φ2 ピンプラグ、フォーク端子(Y型)、プローブ針、パワークリップの 6 種類となりました。  
プローブ針は長さ、形状がコネクターチェックや基板の裏側ランド(パターン)の通電チェックに最適です。  
是非ブースでお試しください。



[www.satoparts.co.jp/](http://www.satoparts.co.jp/)

営業本部 TEL 03-3526-2750

## 三和電気計器(株)

コマ番号 1-29

リニューアルしたデジタル小型絶縁抵抗計や、接近センサなど安全を考慮した製品を出展

発売以降好評を博しているデジタル小型絶縁抵抗計「HG561H」のリニューアル製品を出展。HG561Hの特徴である「小型」「使いやすさ」を継承しつつ、要望が多かった「1000V印加」も装備した製品となります。

また、適切な絶縁劣化判断に最適なIOR製品をより安全に測定するための新アイテムである非接触電圧アダプタも出展。

これらの製品に加え、測定記録支援システム「BLuE」に対応したBluetooth搭載の各種製品や、ヘルメットに装着するだけで高圧交流電源を検知する「接近センサ」や今年度発売を予定しているコンパクトで十分な機能を備えた新たなデジタルマルチメータ「CD5シリーズ」も出展する予定です。



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

## (株)シーエスエー

コマ番号 2-94

最新の「らいでんシリーズ」xe版を展示致します [IT 導入補助金対象商品]

【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
- 取込名人／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／原価らいでん導入で原価管理・実行予算管理が実現【インボイス対応】
- 新機能【Rebro 連動】を展示します！

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



[www.raiden.co.jp/](http://www.raiden.co.jp/)

東日本事業部 東京支店 TEL 03-5950-8221

## ジェフコム(株)

コマ番号 1-06

SNS でも話題の新製品を多数展示、実演・映像でご覧いただけます!!

- 機能がハイバランス、六角形・ワンタッチ金具「パープルフィッシャー」
- 1000mまでのケーブル長測定器「デジタルケーブルメジャー」
- 継目のないテーパー構造長さ目盛付呼線「テーパーワン」
- スマホで見る・撮るワイヤレスカメラ「みるサーチミニ」
- ワンタッチのイーザージョイント  
「ジョイント釣り名人」
- サッと取り出し、ピタッと閉じる  
小物入れ「ソフトパーツポケット」



[www.jefcom.co.jp/](http://www.jefcom.co.jp/)

SP企画部 TEL 072-988-3814

## 神保電器(株)

コマ番号 2-58

NK SERIE から日本初となる照明制御規格 DALI-2 の認証を取得したスイッチを新発売

使い易さにこだわったロータリー式のライトコントロール、多彩な空間演出を選択/切替するシーン選択スイッチ等を展示します。また、プレートとの質感をマットで統一できる NK SERIE シボ加工コンセント、J・ワイドスリムの新色ブラック、HDMI 中継端子用 AV コンセントなどの新製品も展示いたします。

### 主な出展内容

NK SERIE  
NK SERIE DALI-2 インพุットデバイス  
NK SERIE ワンショット制御方式アナログ2線式リモコンシステム  
NK SERIE コンポスイッチシステム  
J・ワイドスリム/スリムスクエア  
J・ワイドスリムメタリック/スリムスクエアメタリック  
J・ワイドスリムサスト  
RaPro



[www.jimbodenki.co.jp](http://www.jimbodenki.co.jp)

企画部 TEL 03-5705-7392

## セルパック・ジャパン(株)

コマ番号 1-57

セルパックの製品は、電気工事の効率を改善し、簡単に迅速な作業を実現します

JECA 初展示の【シェイクジェル】は、2液混合常温硬化型のシリコンレジンです。セルパック社の技術により、ボトルを振るだけで攪拌と混合をおこなうことが可能となり、既存同等製品よりも作業時間が大幅に削減できます。分岐ボックス等に注入することで高い防水防塵性と結露によるトラブルから電気設備を保護します。

【スクリューコネクター】は、アルミ同士および銅ケーブルを接続することができます。なおかつ圧縮工具やダイスを必要とせず、汎用締付工具だけで接続ができるケーブル接続用スリーブです。サイズ共用化により異種異径接続にも標準品で対応が可能です。これにより緊急工事やケーブル盗難時の復旧が迅速におこなえます。アルミケーブルの普及により、需要の高まる接続作業を飛躍的に向上させます。

全てを見て触って体験いただけます。



[www.cellpackjapan.co.jp/](http://www.cellpackjapan.co.jp/)

営業部 TEL 0800-800-1925

## (株)双興電機製作所

コマ番号 1-25

太陽光発電設備の使用前自己確認関連の試験器を展示します

- 太陽光発電設備の使用前自己確認関連試験器のご紹介  
【パネル・高圧ケーブル用直流耐電圧試験装置】  
【地絡過電圧 OVGR・逆電力 RPR 用リレー試験器】
- 保護継電器(リレー)試験装置
- 交流耐電圧試験装置(高圧回路用~特別高圧回路用)
- 直流耐電圧試験装置
- 遮断器(VCB 等)の保守試験装置



[www.soukou.co.jp](http://www.soukou.co.jp)

営業部 TEL 0749-37-3664

## (株)戸上電機製作所

コマ番号 1-43

### 戸上電機のスマート保安が持続可能な社会インフラ構築に寄与します！

高圧絶縁監視機能付方向性 SOG 制御装置(CHZ形)は、微地絡や地絡を検出し、OUD (アウド)遠隔監視サービスによりパソコンやスマートフォンでいち早く確認することができます。地絡状態監視装置【実証実験中】や AI による微地絡・地絡原因特定システム【実証実験中】は、微地絡や地絡の原因が「ケーブル」か「ケーブル以外」のどちらに起因するものか判断することができ、地絡発生箇所の特定制により事故原因特定作業の効率化を図ることができます。また、これらのスマート保安関連機器を設置された高圧需要家において、実際にケーブルの微地絡を検出し、地絡事故を未然に防いだ事例を紹介いたします。さらには、業界初となる簡易絶縁監視機能を標準搭載した新型 SOG 制御装置(LTR-R形)や電磁接触器、基板実装リレー、PV ドクターシリーズなども展示いたします。

[www.togami-elec.co.jp/](http://www.togami-elec.co.jp/)

営業企画グループ TEL 0952-25-4125

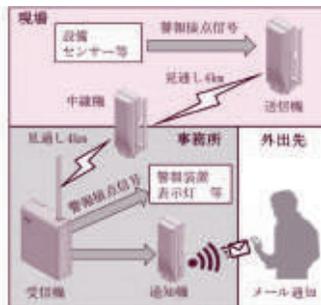
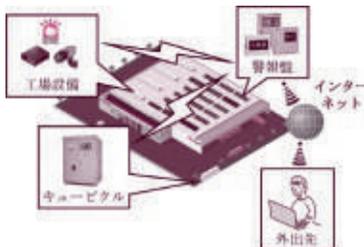
## 日東工業(株)

コマ番号 1-46

### 誰もが簡単に使える接点監視システムで省施工・省資源に貢献します！

当社ブースでは、電気設備の保安管理業務の改善に貢献する、誰でも簡単に施工・導入可能な「接点監視システム Asig (エーシグ)」を展示します。無線通信により電気工事の施工と資材使用量を大幅削減することで、昨今の課題である人手不足や資材不足への対応に貢献します。

- ①見通し最大8kmの長距離無線通信で、配線工事の大幅削減ができます。
- ②専門知識や経験が無い人でも簡単に施工・導入できます。
- ③メール通知でどこに居ても警報発生を把握できます。また通知機は単三形乾電池2本で使用可能で、屋外等電源が容易に確保できない場所にも手軽に設置できます。

[www.nito.co.jp/](http://www.nito.co.jp/)

営業企画部 TEL 0561-64-0151

## ネグロス電工(株)

コマ番号 2-21

### カメラックで、そのカメラその場所にラクに取り付けます！

ネットワークカメラは、通信や防災、防犯だけでなく、医療、介護やマーケティングなど様々な目的で活用されています。その一方で、多岐にわたる設置シーンと固定方法、作業者の減少など、様々な課題があり、対応が求められています。例えば、意匠性を重視した店舗ではスケルトン天井が採用され、露出したケーブルラックやダクター、レースウェイにカメラを設置するケースがありますが、熟練作業者の減少も相まって、従来施工では固定が難しい場合もあります。カメラを理想的な場所へ取り付けるべく、様々な支持材へ、組み立て不要で誰でも簡単に固定できる、という多様性をコンセプトにカメラックは誕生しました。

取り付けシーンに合わせて選べる豊富なバリエーション展開で、カメラを理想的な場所にラクに取り付けることを実現しました。

[www.negurosu.co.jp/](http://www.negurosu.co.jp/)

技術部 商品企画課 TEL 03-3528-1571

## 長谷川電機工業(株)

コマ番号 1-68

## 製品コンクール参加製品「無電源式加圧架線表示器 ELL-1 型」

## 【概要】

加圧中の架線(裸線 AC22kV 以上)を電源レスで発光表示! (※ 高圧用も検討中)

## 【特長】

- 電線からチャージした電気で LED を発光、電源・電池が不要でメンテナンスフリー!
- 高い耐久性能で屋外で使用可能!
- 加圧架線が認識できるので作業時の安全性向上!

## 【原理】

- 電線から浮遊静電容量を製品内コンデンサにチャージし、放出させることで LED を発光。


[www.hasegawa-elec.co.jp/](http://www.hasegawa-elec.co.jp/)

営業本部 TEL 06-6429-6144

## (株)ハタヤリミテッド

コマ番号 1-35

## 様々な現場作業で活躍する各種 LED 照明、コードリール等を展示します。

(株)ハタヤリミテッド(本社:愛知県名古屋市中区)は1918年に自転車工具メーカーとして創業以来、コードリール・照明機器を主として製造・販売を行っている会社です。

## 【展示製品】

- 使用場所に合わせてフレキシブルに曲げられる優れた耐久性を持つ「LED テープライトシリーズ」の50mまで連結可能なベシックタイプの他、最大100mまで連結可能なハイクラスタイプ、消灯しても光る蓄光タイプを新たにラインナップ。
- 電気自動車の充電に最適な「EV 充電用リール」  
本製品を取り付けることで、充電ケーブルの延長・収納が可能です。
- 充電式 LED 投光器「LWK シリーズ」、充電式 LED ジョーハンドランプ「LW-10A」
- 圧倒的軽さ、圧倒的明るさの100W、200W LED 投光器「OHL」「THL」  
LED 照明機器をはじめ、様々な現場で活躍するコードリールや各種リールを展示します。


[www.hataya.jp/](http://www.hataya.jp/)

東京支社 企画室 TEL 03-3661-7881

## 光商工(株)

コマ番号 3-52

## Igr 検出方式 集合形絶縁状態監視装置 LSIG-108 (仮称)他、製品ラインナップ展示

弊社は創立75周年を迎えた地絡継電器や漏電リレーなど電気設備の保護を目的とした製品を開発・販売している専門メーカーです。

弊社ブースでは、開発中の Igr 検出方式 集合形絶縁状態監視装置 LSIG-108 (仮称)を参考展示します。

また、高圧回路用の地絡方向継電器 LDG-73 ほか、低圧回路用の漏電リレー LEG-108L シリーズほか、Igr 検出方式、Igr 検出方式の絶縁状態監視装置、直流回路用の保護継電器、太陽光発電設備向けの地絡電圧継電器、零相蓄電器や、アイソレーション向け製品など

幅広いラインナップの製品を実際にお手に取ってご覧いただけるよう展示します。

ご来場の際はぜひ弊社ブースにお立ち寄りください。


[www.hikari-gr.co.jp/](http://www.hikari-gr.co.jp/)

継電器営業部 TEL 03-3573-1362

## 古河電気工業(株)

コマ番号 2-24

### S001M4 小型多心光ファイバ融着接続機

より軽く、より速く、そしてより強く、をコンセプトとし、使い易さを追求した革新的融着機が誕生。従来から好評であった薄型形状を継承し、更なる小型・軽量化を実現!! 架空接続作業に求められる機能性・施工性、携帯性を兼ね備えたモデルとなっております。

【より軽く】 従来機比 25%軽量化、750g 以下を実現

【より速く】 従来機比 1.2 倍の高速接続作業を実現

【より強く】 落下衝撃(76cm 底面垂直落下)、衝撃保護(IK07)、防塵・防滴(IP52)

また、古河電工の礎となる銅を基調とした配色を行い、これまでにない新しいデザインでイメージを一新しました。この進化を是非ご体感下さい!!



[www.furukawa.co.jp/](http://www.furukawa.co.jp/)

古河エレコム(株) 企画部 TEL 03-5297-8798

## (株)ベッセル

コマ番号 2-36

6月発売の新製品を会場でお試しいただけます。また店舗用陳列のご提案もいたします。

電気事に必携の各種作業工具を数多く展示し、実際に使い勝手をお試しいただけます。

また、ハードウェア店や電材店向けの陳列提案も行いますので、是非お声がけください。

会場では先行して6月に発売予定の新製品も初公開、お楽しみに。

<新製品>●電工アジャストナイフ：刃をスライド調整&収納、ステンレス刃と合金鋼刃●ハズセル(ネジはずし)：固い・錆びているなどはずれないネジに対応するビットシリーズ●クイックキャッチャー3連ホルダー：ビットやソケットの携帯に、3個同色セット

<既発売品>●電ドラボール：スタンダード/ハイスピード/プラスの各使用感比較と各種ビット組合せ●ワイヤーストリッパー：ねじ切断や新しい線径に対応●落下防止コード：安全作業に必須●コンクリート用ドリル：マルチタイプ新刃先で様々な穿孔が可能に

### 電工アジャストナイフ

No.DAK-1/DAK-2

(合金鋼刃 / ステンレス刃)



[www.vessel.co.jp/](http://www.vessel.co.jp/)

企画部 TEL 06-6976-7771

## ヘラマンタイトン(株)

コマ番号 2-31

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。

#### 【主な出展製品】

●危険物を含まないシロキサンプリーのため、基板上やスイッチ、リレーの近くでも使用可能な低電圧用絶縁防水レジン「レリコン KH100」

●植物由来の生分解性プラスチックを使用しているため、循環型社会の形成や CO<sub>2</sub> 削減に貢献できる環境に配慮した結束バンド「生分解性インシュロック」

●ステンレススティール SUS 304 のベースに耐候性能を有する両面テープを使用しているため、屋内外で使用可能な配線固定具「金属製マウントベース」

このほか新製品も多数展示しております、ぜひお越しください。



[www.hellermannntyton.co.jp](http://www.hellermannntyton.co.jp)

マーケティング課 TEL 03-5790-3128

## マルチ計測器(株)

コマ番号 1-33

### 1台6役!? MULTIのマルチクランプリーカー【MCL-500IRVX】完成です

MULTIのヒット商品「非接触Io/Ior クランプリーカー」にBluetooth機能を搭載。さらに、電気保安に必要な機能を多数搭載した製品を展示します。コンパクトなサイズはそのままにいろいろな測定器の機能をガッチャンコしたAll-in-oneタイプの至極の一品です。

#### 【ガッチャンコした測定器】

- ① Io/Ior クランプリーカー ② テスター ③ OCR 試験用ピーク表示機器  
④ 活線メガー ⑤ 電力モニタ ⑥ 高調波電流測定器

その目で、その手で多くの機能を堪能してみませんか。

また、他にもMULTI Originalの製品を多数展示しまあ～す。スマート保安のお供に電流センサーなんていかが？



[www.multimic.com/](http://www.multimic.com/)

営業部企画課 TEL 03-3251-7013

## 丸紅エネブル(株)

コマ番号 3-74

### 国内最大級の蓄電池専門商社として、脱炭素商材などを市場に展開しています！

#### ポータブル電源「Anker SOLIX F2600」

丸紅エネブル販路限定品として今年1月リリース。ANKERの電子部品は50,000時間と長寿命だが、本製品は60,000時間とさらに長寿命に。またサイクル数3,000回以上UPS 0.02秒で停電時も安心です。

#### 産業用蓄電池「SOLAX 三相蓄電システム」

電力を高効率で輸送・分配し、ピーク時の電力需要削減でコストを節約します。停電時も安定供給を保証し、再生可能エネルギーの有効活用を実現。環境保護にも貢献し、化石燃料の使用減とCO<sub>2</sub>排出量削減に繋がります。

#### 電材調達ECサイト「エネ丸」

電気工事会社・電気工事士様に向けた、工事現場の調達業務の生産性向上に貢献すべくオープンしました。即納可能な約1万点の電設資材を中心に取り揃え、専門商社ならではの調達力で今後10万点まで拡張予定です。



[marubeni-eneble.co.jp/](http://marubeni-eneble.co.jp/)

新規事業・産業用・ポータブルチーム TEL 0120-829-859

## 三菱電機(株)

コマ番号 2-68

### スマート設定を実現した電子式マルチ指示計器 ME110G シリーズを製品コンクールへ出展します

受配電設備で電気を計測・監視するために指示計器が使用される。電子式マルチ指示計器は、多機能である一方で、設定項目が多く、設定内容が複雑になっている。設定を誤ると正しい計測や監視ができないために設定作業は重要であり、製品を熟知した人が設定作業を行い属人化になりやすい。

労働力不足が課題の建設業では24年度より時間外労働の規制強化が適用され、さらなる働き方改革の推進が急務となっており、設定作業をはじめとした製造工程の効率化が求められている。

本製品の特長である“電源不要で作業工程に制限されない設定方法”による設定作業の柔軟性と、“スマートフォンと連携した設定方法および設定データのIT化”による設定作業の簡略化と拡張性を提供し、盤製造現場や現地据付け時の業務改革に貢献する製品として開発した。



[www.mitsubishielectric.co.jp/fa/](http://www.mitsubishielectric.co.jp/fa/)

機器マーケティング部 配電制御システムグループ TEL 03-3218-6590

## ミドリ安全(株)

コマ番号 3-73

### 新商品 非接地回路用絶縁監視装置 HIGR-400 シリーズを展示

新商品の非接地回路用絶縁監視装置 HIGR-400 シリーズを展示します。HIGR-300 シリーズより測定精度を向上し、1 MΩ までを活線で測定できるようになりました。1 Hz の交流で測定しているため絶縁不良箇所の探査が可能です。また、小型・軽量化、操作性を向上いたしました。

その他にも、直接接地回路用低圧絶縁監視装置、高圧絶縁監視装置、零相変流器、クランプリークメータ、VR 安全教育、熱中症対策商品、ウェアラブル製品、アシストスーツ、耐切削商品、保護手袋、保護メガネ、アークフラッシュ防護服、墜落静止用器具など幅広く展示予定です。


[www.midori-anzen.co.jp/ja/](http://www.midori-anzen.co.jp/ja/)

電気計測事業部 TEL 045-577-4423

## 未来工業(株)

コマ番号 1-07

### 簡単、ラクで、省施工！アイデアいっぱいの新製品を多数展示します。

- ・インサート取付の省力化「楽打ちインサートスティック」
- ・機器の取り付けに便利。「機器用配線器具対応部材」
- ・ケーブル皮むき器「トリッパー CV」
- ・防犯カメラ取付部材、防犯カメラ取付ボックス
- ・軽量の防犯カメラ取付ポール「視柱(軽量タイプ)」
- ・屋外 EV 電源用ボックス「EV ウォールボックス」
- ・天井配線部材「ケーブルハンガー」シリーズ
- ・その他新商品多数


[www.mirai.co.jp/](http://www.mirai.co.jp/)

営業企画課 TEL 0584-68-0008

## (株)ムサシインテック

コマ番号 1-61

### GR・ELB テスタ「LB シリーズ」で培った技術を集結！

漏電遮断器「ELB」は、電気設備技術基準や労働安全衛生法において設置が義務付けられる重要な保安装置であるが一般的な試験器では、通電状態の「自電源による活線連動試験」のみを試験対象とする。本器の大きな特長として取り外された漏電遮断器の「他電源による単体試験」との両方の試験に対応する機能により、改修工事における施工前後やコードリール内に内蔵される漏電遮断器の試験も可能となる。

更に消防法施行令に定められる漏電火災警報器「LGR」から、高圧電路の地絡継電器「GR」まで「地絡に対する保護対策によって講じられる保安装置」の試験をこの一台で幅広く対応することができるコンパクトな ELB/GR 試験器である。


[www.musashi-in.co.jp/index.html](http://www.musashi-in.co.jp/index.html)

営業本部 本社営業部 TEL 04-2934-6034

## (株)明工社

コマ番号 3-54

### 各種配線器具の新製品を中心に展示

明工社グループは、1932年に創業し、現在は配線器具3社・・・(株)明工社(設計)・(株)福島明工社(製造)・明工商事(株)(販売)と配分電盤製造1社・・・明工業(株)の4社からなる電気機械器具の専門メーカーです。今回の展示会では、アクセスフロア用配線器具・設備工事用配線器具・医療施設用配線器具・OAタップ関係を展示致します。新商品を中心に様々な分野で使用される配線器具を展示致します。また、今回は参考出品商品も展示致しますので、ご意見を頂ければと思っております。是非、ブースにお立ち寄り下さい。



[www.meiko-g.co.jp](http://www.meiko-g.co.jp)

営業部 TEL 03-3577-1155

## (株)ユー・アール・ディー

コマ番号 3-14

### 変換器不要！AC電源をアナログ(0-5V)で出力するセンサ

#### ■CTT-CLS-CV シリーズ

50/60Hzで正弦波の電流を、電源不要で0-5V DC出力。このため、PLC・データロガーへの直接入力が可能。

定格5A-500Aまで対応の複数機種をラインナップ！

分割式のため取付が容易。

別途変換器を用意する必要がないためローコストでの電流監視が可能。



[www.u-rd.com](http://www.u-rd.com)

営業部 TEL 045-502-3111

## (株)四電工

コマ番号 1-41

### 建設業界の課題解決へ“賢さ”をまとったフル3次元建築設備CAD「CADEWA Smart」

「CADEWA Smart」は、業界初の施工チェック機能を搭載し、現場(図面)に潜む様々なリスクを顕在化、品質向上に寄与します。また、必要部材の自動発生やレベル・サイズ未検討の設計図を自動施工図化、部屋情報をもとに電気部材の自動プロットなど各種自動化機能の搭載により、図面作成における省力化に貢献します。加えて、充実な図面データ互換によりBIMに代表されるIFCファイルへの対応はもちろん、Autodesk Revitとの互換においては、Revitのネイティブファイル(RVT)を中間ファイルを介さずに直接読み書きするダイレクト互換を可能とし、データが複数回往復しても破綻しない連携も実現しました。また、照明設計やキュービクル設計、タブレットアプリなど外部連携も充実しております。



[www.cadewa.com/](http://www.cadewa.com/)

CAD開発部 TEL 089-925-1107

## (株)ラインアイ

コマ番号 3-51

### LAN 接続型 IO ユニット・インターフェースコンバータ・プロトコルアナライザ

(株)ラインアイは、制御機器や通信変換器、通信計測器のメーカーです。有線/無線 LAN 経由でデジタル/アナログ接点の遠隔監視・制御が可能な LANIO シリーズは設備関係や FA の分野で多数の実績があり、入出力接点を 2 点から最大計 8 点まで複数ラインナップ、多様なリモート制御システムの構築が可能です。通信変換器のシリアル⇄有線/無線 LAN 変換器は RS-232C/422/485 機器をネットワークに接続可能にし、現場の IoT 化促進にご利用いただけます。通信計測器では、タッチ操作が可能なカラー液晶を搭載し 1 台で RS-232C、RS-422/485 や TTL、UART を計測可能なモデルをはじめ、シングルペアイーサネットといった最新規格や高速アナログなど汎用的な計測に対応したモデルも用意しています。



LA-N2R2P

www.lineeye.co.jp/

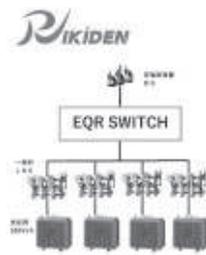
営業部 TEL 075-693-0161

## (株)力電

コマ番号 2-56

### 電気業界 40 年以上の技術者が、この世にない製品を提案します！

- 『EQR SWITCH』VCB タイプの高圧用変圧器突入電流抑制装置  
容量の大きな高圧受配電盤のシステムをシンプルでコストカットする新製品です  
(製品コンクール参加製品)
- 超広域 CT  
この新しい超広域 CT (30 ~ 1 500 A) を採用することにより、設備容量毎に CT 比を考える必要がなくなり、悩みやミスが減ります
- 『PV SMART』太陽光発電用コンパクト高圧盤  
業界一コンパクトな高圧盤を使用すると、設置面積の限られた案件にも対応できます
- 『EV Slim』EV 急速充電器用コンパクト高圧盤  
この盤は、コンパクトなだけでなく、拡張性が高く、後々の太陽光設備や蓄電池設備の増設が容易になります
- 『EV Flex』EV 急速充電器+太陽光発電+蓄電池+電灯・動力用コンパクト高圧盤  
1 台で 4 役の優れた高圧盤です  
従来のキュービクルの 1/3 の設置面積です



riki-den.com/

営業部 TEL 0877-89-6663

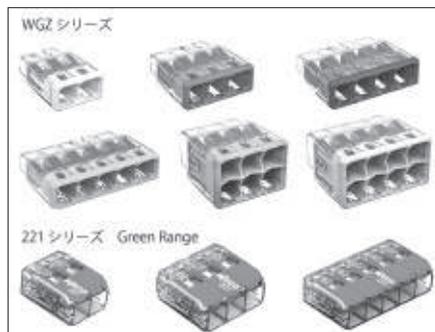
## ワゴジャパン(株)

コマ番号 3-64

### サステナビリティに貢献する環境配慮型コネクタや省力化製品を展示

#### 【主な出展製品】

- 差込コネクタ「WGZ シリーズ」ードイツで 1974 年に発売されてから今年で 50 周年を迎えるワゴ差込みコネクタの最新型。差込みやすく抜けにくい、作業性と安全性を両立。
- ワンタッチコネクタ「221 シリーズ Green Range」ー原料の一部にリサイクルプラスチックおよびバイオマスプラスチックを使用した環境配慮型製品が新登場。
- POWER CAGE CLAMP 大電流端子台「285 シリーズ」ー200sq までの太線を圧着不要で結線できる 300A 対応の大電流端子台。2019 年 JECA FAIR 製品コンクール受賞製品。
- コネクタ配線システム「WINSTA」ー屋内配線工事を省力化するコネクタ式配線。
- 「IoT ソリューション」ー AI カメラによるオフィス環境統合システム。



www.wago.co.jp

セールスプロモーション TEL 03-5005-2600

# JECA FAIR 2024 に出展！

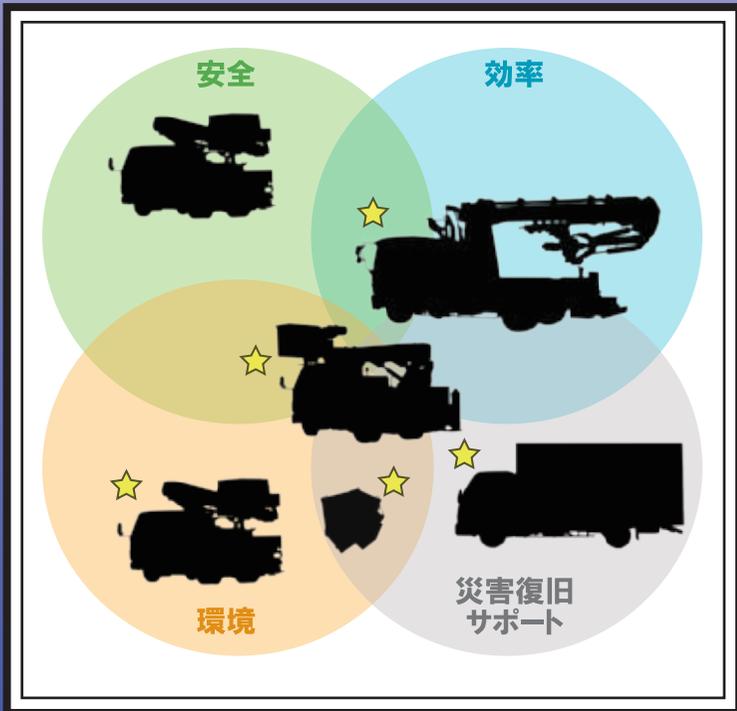
(第72回電設工業展)

## 展示予定

東京ビッグサイト 東2ホール  
小間番号 2-67

★実車展示予定

作業環境創造企業として、大規模自然災害の激甚化、気候変動、労働災害、担い手不足などの社会課題解決に挑戦いたします。会場では社会貢献・作業環境改善への取り組みや、新機能のアイデアを実物展示いたします。



- 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

## アイチラインナップ



●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 <https://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

## 昔から、そしてこれからも ワゴ差込みコネクター

おかげさまで  
1974年ドイツで  
発売から

50周年

1974 **START**

1990

1994

1999



WG シリーズ

ドイツで世界に先駆けて  
発売開始

ワゴジャパン (株) 設立。  
日本国内型番で発売開始



WGT シリーズ

ハウジングを透明化し安全  
性を向上



WGX シリーズ

新形状で使い勝手を向上

2019

2024 **NOW**

20xx



WGZ シリーズ

これまでの差込みコネクターの特徴を集約して最新の技術によりフルモデルチェンジ。新設計のスプリング構造で差込みやすく抜けにくい優れた作業性を実現し、電線むき長さ確認窓の追加などにより安全性をさらに向上。WAGO = 差込みコネクターの最新型。



◀ WGZ シリーズ  
紹介ページは  
こちら

New

VESSEL

こたえる かなえる

# 電工アジャストナイフ No.DAK-1/DAK-2

## 刃長をアジャストして、 被覆剥きを安全・快適に!



◀ 製品の使い方動画は  
コチラ

スライドはオートロック式  
刃を収納できるので安全&  
携帯・保管時はコンパクト



VVF (VA線) 縦割り用刃

落下防止  
コード取付け穴

エラストマーグリップ  
滑りにくくしっかり握れる

裏面のダイヤルで刃の  
ブレをしっかり押さえる

交換式で刃研ぎも可能  
DAK-1 (赤): 合金工具鋼刃  
DAK-2 (黒): ステンレス刃

出代調整0~63mm  
スライドピッチ5mm



専用サックも同時発売

株式会社ベッセル  
www.vessel.co.jp

〒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  
札幌 011-711-5003 仙台 022-236-1567 北関東 027-310-3757 東京 03-3776-1831  
名古屋 052-821-9575 大阪 06-6976-7772 広島 082-291-0106 福岡 092-411-5710

資料請求 No.082

# 電材調達ECサイト 今春OPEN!

電材調達をシンプルに



# エネ丸.com

リピート注文  
機能付き

選べる  
決済手段

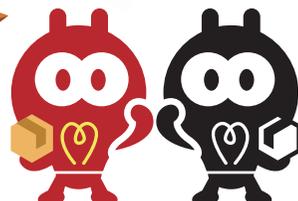
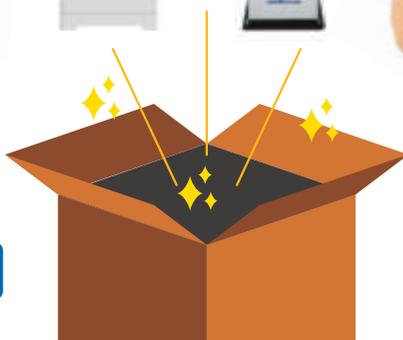
在庫品  
即納可能

豊富な  
品揃え

～工事現場の調達業務の生産性向上に貢献～



エネ丸 会員募集中



## 丸紅エネブル株式会社

〒100-8088  
東京都千代田区大手町一丁目4-2  
本社ビル17階

☎0120-829-859  
✉ML-enemaru@marbeni.com  
HP:<https://www.enemaru.com/shop/>  
資料請求 No.083

# どうする電気保安! DX化推進



# e-HOAN サービス



## タブレット1台でラクラク点検! スマート保安が実現!

e-HOANサービスで  
保安業務を纏めて  
DX・スマート保安化

保安管理業務を、現場作業を  
アプリで完結させ、Web管理  
サービスのeクラウドで情報を  
共有化することにより、現場の  
作業から事務作業まで、まとめ  
てスマート化



## lor方式絶縁・デマンド監視装置 TJ3-Gateway

監視装置だけでスマート保安を実現!  
これまでの絶縁監視・デマンド監視に加えて、高圧地絡にも対応



## 過電流保護協調シミュレーション クラウドMSSV3

Amazon  
AWS対応



単線結線図を作成する  
だけで過電流保護  
協調シミュレーション



# 第72回電設工業展に出展 いたします。

5.29(水) ▶ 5.31(金) | 小間番号: 2-41





# 「強さ」「軽さ」「操作性」がハイバランス

## 転がりにくい六角フォルム、イージージョイント

- フック金具にイージージョイントを採用
- 軽くて、短い収納
- カーボクロスシステム採用
- 折れにくく、たわみが少ない



**イージージョイント**  
差し込み接続、外れにくい



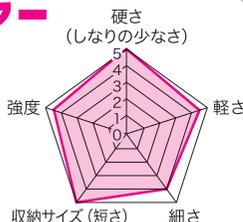
**六角形** 手元竿断面図

**YouTube**  
動画はコチラ



## パープルフィッシャー

- 5m** DPHF-5000
- 6m** DPHF-6000
- 7m** DPHF-7000
- 8m** DPHF-8000



# CABLE FISHER Series

**シルバーフィッシャー (プラス)**

■たわみが少なく、コントロール性抜群  
■強化カーボクロスシステム  
■長さ:5・6・7・8・10・15・20m

**ホワイトフィッシャー**

■強さと柔軟性を高次元で両立  
■次世代ハイブリッド素材採用  
■長さ:5・6・7・8・10・15・20m

**レッドフィッシャー**

■ロングセラーモデルリニューアル  
■グラスファイバー強化素材採用  
■長さ:2・4・5・6・7・8・10m

**シルバーフィッシャー**

■しなりにくい軽い操作性  
■強化カーボクロスシステム採用  
■長さ:2・3・4・5・6・7・8・10・15m

# GR (高圧用地絡過電流継電器)・ELB (漏電遮断器) の 試験機能をコンパクトに凝縮

2024年  
今秋 発売予定



## GR・ELBリレーテスタ **LB-7**

JECA FAIR 2024  
製品コンクール出展製品

製品写真は開発中のものとなり、実際の発売製品とは仕様及び外観等が変更となる場合がございます。

### 対象試験項目

#### ELB 試験

**ELB** : 漏電遮断器 (活線 100 ~ 440V 自動検出)



敷設された状態のELBを現場の電源を使用して試験が可能  
入力電圧が自動検出となり、切り換えの操作が不要となりました!

ELB単体の  
試験機能は  
△サシだけ!

**ELB** : 漏電遮断器 (単体 100/200V 切替、400V はオプション対応)



敷設前や大規模改修作業で取り外した大量のELBをはじめとして、  
プラグ型やコードリール等に内蔵されたELBも停電状態で試験が可能

#### GR 試験

**GR** : 高圧用地絡過電流継電器 (無方向)

**LGR** : 漏電火災警報器

**ELR** : 漏電リレー



ZCT(零相変流器)/ 端子 両タイプの入力に対応



最大電流出力を 1200mA(従来品 LB-6) から  
2000mA に大幅アップ



第72回電設工業展

JECA FAIR 2024

2024年5月29日(水)~31日(金)

東京ビッグサイト(東1・2・3ホール) ブースNo. 1-61

ムサシインテックは

JECA FAIRに出展します!!



Intelligent Technology Corporation.

株式会社ムサシインテック

<http://www.musashi-in.co.jp/>

本誌掲載の製品情報は、2024年5月15日現在のものとなります。

本社営業部

〒358-0035 埼玉県入間市中神918-1  
TEL : 04-2934-6034 FAX : 04-2934-8588

大阪出張所

〒581-0005 大阪府八尾市荘内町2-2-31-503  
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

# ブレーカー・ケーブル探索機の決定版

## デジタルケーブル探索機 PTR620

**2**年間の完全  
無償保証

- ① コンセントや端末に対応するブレーカーを確実に見つけたい！
- ② ラックや天井裏の特定ケーブルの配線ルートを検出したい！
- ③ ケーブルの事故点（断線・短絡・地絡）を探したい！

**20年来 JR・NTT・関電工様で大絶賛！**

- 距離 7km・探索深度 3mの超高性能！
- 無電圧線から600VACの活線まで対応！
- クランプ送信で非接触の送受信も可能！
- 便利なUSB・Cで充電のリチウム充電電池！
- 単線のみでの識別やRSTの検相も可能！
- マイクロプロセッサ搭載の自動識別機能！
- インバーターノイズに強いデジタル方式！
- 扱いやすいワンタッチボタン操作！
- 壁裏・天井裏・埋設線のルート探索！
- 探索音を消すことできるミュート機能搭載！

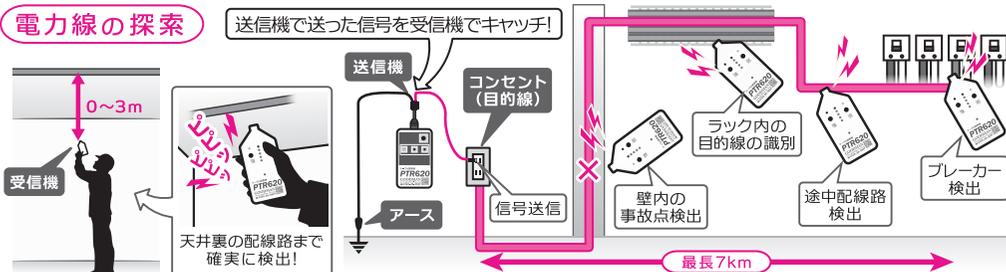


〈送信機〉

〈受信機〉

〈寸法〉 送信機:116×68×25mm/205g 受信機:149×68×22mm/170g

### 電力線の探索



### 通信線の識別:ノイズに影響されずにクリアな探索!

PBX・MDF・ビジネスフォンもノイズレス!



デモ機でお試しいただけます

電気と工事で見た!でもれなく粗品プレゼント!

総販売元  
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**

**第72回電設工業展 2024**  
**展示会展!東京ビッグサイト東2-55**  
2024年5月29日(水) ~31日(金) 10:00 ~17:00

約6台分の機能がこれ1台に!

**MULTI**

Let's Create  
New Concepts of  
Instruments

BLE対応 非接触Io/Ior  
マルチクランプリーカー

# MCL-500IRVX

MULTI Jack-in-the-box

機能性	★★★★☆	4.2
コスト	★★★★★	4.8
コンパクトさ	★★★★☆	4.3
タイプ	★★★★★	4.6
おどろき	★★★★★	5.0

負荷電流  
(I)

抵抗分  
漏れ電流  
(Ior)

電力

高調波  
電流

電流波形

漏れ電流  
(Io)

高調波  
電圧

ピーク

絶縁抵抗  
(MΩ)

交流電圧  
(V)



「いつでも」「どこでも」スマート設定

# 新マルチ 指示計器、 登場。



## 三菱電子式マルチ指示計器 ME110Gシリーズ

- ▶ 無通電状態&かざすだけでの設定を実現
- ▶ アプリで設定&直感的操作で簡単に設定値作成
- ▶ アプリ上で設定データの一括管理・共有が可能



第72回電設工業展  
 **JECA FAIR 2024**

**Automating the World**

~あなたにも見つかる!脱炭素化と労働力不足の突破口~

会期 2024.5.29(水)~5.31(金)

会場 東京ビッグサイト  
三菱電機ブース:東2ホール 2-68

多機能である一方で、設定項目が多く、設定作業が属人化になりやすい電子式マルチ指示計器。ME110Gシリーズは、電源不要で作業工程に制限されない設定作業の柔軟性と、スマートフォンと連携した設定方法および設定データのIT化による設定作業の簡略化によって、盤製造現場や現地据付け時の業務改革に貢献します。

三菱電機株式会社



ME110G

CADを使わずに誰でも簡単に  
作図できるシステム

QQSキュービクル図面作成システム

QBSTA

キュービクルスタ



メンバー登録するだけで、いつでも自動で図面を作成

N-TECへお客様登録していただくとお試版、

ジャストラインへお申し込みいただくと正式版がご利用可能となります。

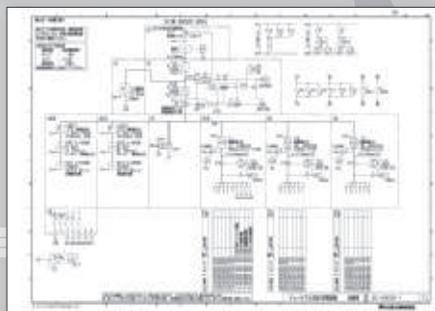
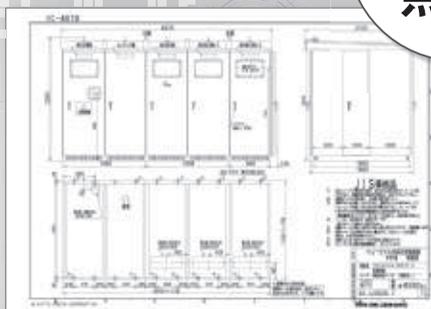
正式版では、DXFデータダウンロード・各種計算書の作成まで可能となります。

■ ジャストラインへのお申し込みにつきましては、最寄りの弊社営業所へお問合せください。

メンバー登録  
図面作成  
無料

質量がすぐにわかる！

設置スペースがすぐにわかる！



LBS、VCB受電・6面体対応

AIによる箱選定

最短5分で図面作成

24時間365日利用可能

キュービクルスタはこちら  
<https://ntec.nitto.co.jp/customq/index.html>



動画はこちら  
<https://youtu.be/nRBoZi2VjQ>



# NK SERIE

## 埋込ライトコントロールスイッチ

### PWM 信号制御 [ 2 系統 ]

### NKW-RPWM2S3G PW

- ◆ 1個用スイッチボックスに収まるコンパクトサイズ。
- ◆ 1台で2系統の制御回路を持ち、調光と調色または2箇所の照明を別々に調光することが可能。



NKW-RPWM2S3G PW

#### 製品仕様

定格電圧	AC100V~254V(50Hz、60Hz 共用)
定格出力	最大 100mA( ×2 系統) 絶縁 12V±2V 1kHz パルス幅変調 (PWM) 短形波
定格消費電力	4W 以下
適合負荷	PWM 信号線式調光照明器具 1~20 台 ( ×2 系統、信号線電流 5mA の場合) ※JIS C 8120 附属書 E.3 パルス幅変調 (PWM) による制御に対応したもの
PWM 出力機能 (Duty 比)	[ 可変幅 ] 約 98% 固定 ( 消灯対応出力 ) ・ 下限設定値 ~ 約 5% 連続 [ 下限設定 ] 約 95% ~ 約 50% の範囲で手動設定可能
スイッチ定格	NKW-RPWM2S3(3 路スイッチ)・・・15A-300V AC NKW-RPWM2S3G(3 路ガイドランプ付スイッチ)・・・15A-125V AC

※Duty 比 95%以上で消灯する機能 (消灯機能) を持つ照明器具を使用する場合は、ライトコントロールスイッチだけでも照明を消灯できます。

※DMX 信号用照明器具などには使用できません。



Solid Grey



Soft Black



Pure White



## 神保電器株式会社

・札幌営業所	011(768)8666	・仙台営業所	022(287)1095	・首都圏北営業所	03(5817)4011
・首都圏南営業所	03(5767)8516	・名古屋営業所	052(982)8370	・大阪営業所	06(6457)2931
・福岡営業所	092(408)7724	・住設開発部	03(5705)7396	・企画部	03(5705)7392

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



# 電気自動車充電設備の 動作確認どうしてですか？



EV 普通充電器 (EVSE) の  
動作チェックを簡単にする  
EVSE アダプタ  
KEW 8601

フリ  
電気自動車の模擬をする 電気自動車  
なしで  
このアダプタがあれば確認できます

【測定項目】自動車接続のシミュレーション, 充電電圧出力確認,  
自動車異常時の動作チェック (CP 信号喪失, アース線断線)

共立電気計器株式会社

製品の使用に関するお問い合わせ

お客様相談室 ☎0120(62)1172



# レリコン® KH100

シロキサンフリー低電圧用絶縁防水レジン

KH100は三液性のカートリッジ型レジんで、中継ボックスや電子部品の電気絶縁用です。接点障害の原因となるシロキサンを含んでいないため、基板上やスイッチ、ワレの近くでもお使いいただけます。硬化後は湿気のある場所や土中でも使用できます。危険物を含んでおらず、シロキサンフリー、イソシアネートフリー、ハロゲンフリーです。

# 解体可能絶縁 防水レジジン レリジェル®

レリジェルは、ゲル化(ゼリー状に凝固)後も、手で解体可能な接続部の保護絶縁材です。二液混合式の薄緑色透明で、中継ボックスなどへ流し込んだ後も内部の可視性に優れています。約12分(気温約23℃の場合)でゲル化します。接続ボックス内の絶縁防水や防湿防塵にご利用いただけます。



# レリコン® RELICON®

レジジン注入式ケーブル接続部保護絶縁キット

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ジン注入式の保護絶縁キットです。



## 電設工業展 JECA FAIR 2024 に出展します！

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

2024年 開催日時  
5/29日(金)～31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)

会場 東京ビッグサイト 小間 東2ホール  
東1・2・3ホール 番号 2-31

### 会場案内図

全体図

東2ホール

東3ホール

東1ホール

出入口



ヘラマンタイトン

小間番号: 2-31

出入口

拡大図

## 生分解性インシュロック 植物由来の生分解性プラスチック

### 循環型社会の形成に貢献

植物由来のプラスチックであるポリ乳酸を主原料としており、石油由来のプラスチックに比べ枯渇性資源への依存度が低いため、循環型社会の形成に貢献する地球環境にやさしい製品です。

### 耐候グレードが新登場

屋内外で使用可能な耐候グレードをラインアップ。



### 水と二酸化炭素に分解

コンポスト(堆肥化)装置などの適切な環境下で、温度・湿度などの影響による加水分解、その後微生物による生分解が起こり、最終的にほぼすべてが水と二酸化炭素に分解します。通常の環境下ではほとんど分解しないため、従来のインシュロックと同じように使用できます。

### CO2削減に貢献

ポリ乳酸は燃焼時のCO2排出量が他のプラスチックに比べて少ないため、CO2削減に貢献します。

## 金属製マウントベース 屋外で使用可能なマウントベース

### 屋外で使用可能

ステンレススチールSUS304のベースに耐候性能を有する両面テープを使用しているため、屋内外で使用可能です。



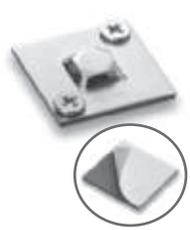
### 様々な被着体に貼り付け可能

ステンレススチール、亜鉛メッキ鋼板、アルミニウム板、アクリル板、サイディングボードなど様々な被着体に貼り付けが可能です。



### ビス止めも可能

φ5.0mmの穴を2つ備えているため、シールで貼り付けた後に木ネジやM4ビスでより強固に固定することが可能です。



キュービクル万能用 (AC6.6kV)

イージー

## アースフックEGキャッチシリーズ

HA型



ショートタイプ  
HA-S型

**NEW**



盤内に収まる  
ショートタイプ延長棒



🌸 女性や高齢者にも優しい快適操作！

- ◆ H型の強力なクリップ力をそのままに！！
- ◆ 滑車の原理によりロープを引くだけで楽々操作！
- ◆ 延長棒により高所・狭所へ楽々快適アクセス！

ロープを引くとクリップが開きます。



ロープを戻すとクリップが閉じます。



◇ 北陸電気保安協会様との共同開発/実用新案取得

### 重要【緊急点検・改修のお知らせ】

製造年月 2024年1月 (製番 3892) 以前の HVC-1.5N3/750N3 型を  
お持ちのお客様は、至急弊社まで御連絡をお願い致します。  
注記：HVC-1.5N/N1/N2型、製番末尾 A の製品は対象外

 長谷川電機工業株式会社

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

本社・営業部  
〒661-0976  
兵庫県尼崎市潮江5丁目8番17号  
TEL 06(6429)6144 FAX 06(6429)0016  
Eメール infor@hasegawa-elec.co.jp

電気設備の絶縁状態を常時監視!

Igr方式低圧絶縁監視装置

# IGR-500



## 電気設備の絶縁状態を常時監視! 漏電事故を未然に防ぎます。

停電状態でしか知ることができなかった電気設備の絶縁状態を、活線状態で常時監視し、中性相を含めた回路全体の保全を支援する絶縁監視装置です。回路に低周波監視電圧を重畳するIgr方式を採用し、静電容量による漏れ電流を除いた絶縁抵抗電流を高精度・高信頼性で検出可能です。停電が難しい病院や工場、データセンターなどの電気設備に最適です。

### 新しい機能・性能

タッチパネルを  
採用

7.5型タッチパネルにより、操作性、分かり易さが向上しました(単回路型は5.7型)

# IGR-500



【多回路型】  
《8回路用》

**IGR-500-A8**

《4回路用》

**IGR-500-A4**



《1回路用》

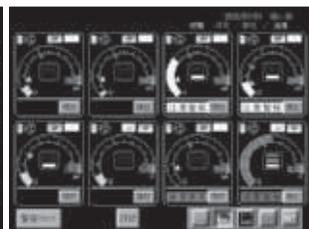
**IGR-500-A1**



**IGRS-500**



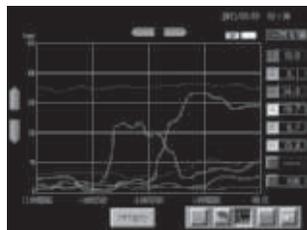
デジタル画面



メーターグラフ画面

トレンド  
警報履歴の記録

内部メモリに最大10日分のトレンド(10分/30分/1時間/2時間/4時間/8時間/12時間/1日/5日/10日)と200件の警報履歴を記録できます



トレンド画面



警報履歴画面

内部データを  
出力

USBメモリにより、内部に記録しているトレンド、警報履歴をCSVファイルにて出力することが可能です

file	警戒警報									
製品	Igr方式絶縁監視装置									
型式	IGR-500									
ID	0003									
ch	1									
記録日時	項目	状態	Igr最大値 mA	Io最大値 mA	Ig最大値 mA	Igc最大値 μF	基準信号 mV	対地電圧値 V		
2012/4/15 13:56	注意	発生	---	---	---	---	---	---	---	---
2012/4/15 21:06	注意	復帰	32.5	120.6	56.5	12.1	289.4	2.9		
2012/4/16 2:19	注意	発生	---	---	---	---	---	---		
2012/4/16 2:20	警戒	発生	---	---	---	---	---	---		
2012/4/16 2:22	警戒	復帰	80.8	238.5	105	10.1	290.1	5		
2012/4/16 3:51	注意	復帰	80.8	238.5	105	10.1	290.1	5		

CSVファイル出力例



**ミドリ安全株式会社**

電気計測事業部

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜二丁目11番16号

TEL.045-577-4423 FAX.045-577-4424

ホームページ <https://www.midori-em.com>

Eメール [denki@midori-em.com](mailto:denki@midori-em.com)



エコマーク認定番号  
07131009

FURUKAWA  
ELECTRIC GROUP

リサイクル樹脂製ケーブルトラフ

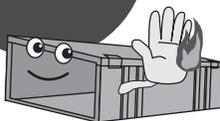
# グリーントラフ®



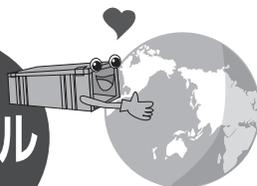
**強い!**

**難燃性**

4.9kN/500mm に耐える強度  
海水、融雪剤に強い



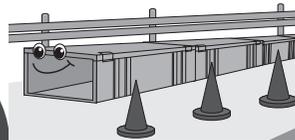
自消する難燃性があり  
トンネルでも使用可能



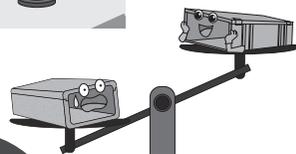
**リサイクル**

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



古河電工

AT・機能樹脂事業部門  
機能樹脂エンジニアリング営業部

〒100-8322 東京都千代田区大手町2丁目6番4号  
TEL 03-6281-8578 FAX.03-6281-8631  
<https://www.furukawa.co.jp/recycle/>

# 電圧2相 電流2相 保護リレー試験器

RX47022

高圧受電設備やコージェネレーション施設の  
各種試験を **この一台で!**

最大 単相600V  
最大 単相62A



端子と操作部を  
パネル面に集約

小型



軽量

16kg



一人で持ち運べる

## 特長 保守作業の省人化・効率化に

- 電圧2相 (相あたり最大 300V)、電流2相 (相あたり最大 31A)
- 単相から三相3線 (V 結線)、2相不平衡など多彩な出力に対応
- 300mA/20mA レンジ (分解能 0.001mA) の微小電流出力を装備
- 高精度の振幅・位相・周波数出力をかんたんデジタル設定
- カウンタ内蔵により、動作時間計測可能
- 電流2相直列により CB 連動試験が可能
- 発動発電機 (インバータ方式) やポータブル電源で使用可能
- 試験の設定・結果を内蔵メモリに保存可能、USB メモリにも対応

## 対応する保護継電器

日本電機工業会規格 (JEM) 規定

文字記号	用語
OVR	過電圧継電器
UVR	不足電圧継電器
OFR	過周波数継電器
UFR	不足周波数継電器
DSR	短絡方向継電器
UPR	不足電力継電器
RPR	逆電力継電器
OVGR	地絡過電圧継電器
OCGR	地絡過電流継電器
DGR	地絡方向継電器
OCR	過電流継電器
RDFR	比率差動継電器

▶界磁喪失、欠相・反相の試験にも対応

ジョイントボックス

# ナイスハット

Mタイプ

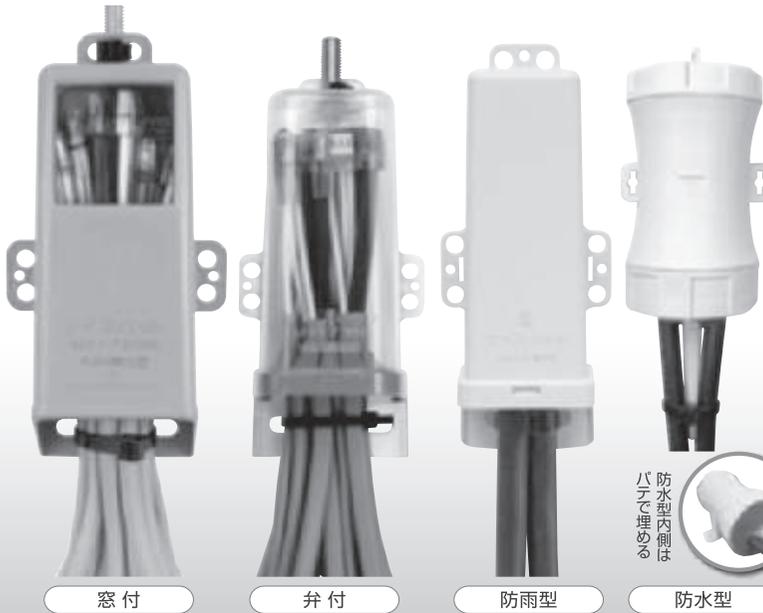


意匠登録

## ボックス施工に革命!!

屋内用

屋外用



窓付

弁付

防雨型

防水型

### 特徴

窓付 弁付 弁付 雨 防雨型 水 防水型

- 窓 弁 雨 水** 結線部分を無理やりボックスに押し込む必要が無く安全性が著しく向上する。
- 窓 弁 雨 水** 取り付け作業が簡単。
- 窓 弁 雨 水** 360度、任意の方向から配線できる。
- 窓 弁 雨 水** 環境に優しく、自己消火性もある。
- 窓 弁 雨 水** 表に回路等が表示できる。
- 窓 弁** 多数の結線ができる。
- 窓 弁** 鉄筋・鉄骨などの二重天井の先行配線用に変便利です。
- 雨 水** 耐候性樹脂により、屋外・仮設時のジョイントボックスとして使用できる。
- 弁** ボックス内がすべてわかる透明。
- 弁** 入り口からのほこりを入れにくした弁付。
- 弁** 背面に案内溝を設けて吊りボルトにフィット。
- 雨** 入り口からの雨、ほこりを入れにくした弁付。
- 水** 防水機能 IPX5

防水型内側は  
パテで埋める

### ナイスハットMタイプシリーズ



M窓付(小)

M窓付(中)

M窓付(大)

M弁付(小)

M弁付(中)

M弁付(大)

M防雨型

M防水型

屋内用

屋外用



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/>

株式会社 **日建学院** の

オンライン講習は

24時間いつでもどこでも  
受講できるオンデマンド方式!

法定講習  
累計受講者数

おかげさまで

74万<sup>名</sup>を  
突破!

○AI本人認証を活用した新しい受講システム  
→日時指定はなくご自分の予定に合わせて学習!

○修了試験まで全てオンライン上で完結  
→講義は繰り返し視聴が可能であり理解力UPへ!

※対象講習: 監理技術者講習 / 第一種電気工事士定期講習 / 一級・三級建築士定期講習

**学校での受講(集合講習)も受付中**

**日本全国約100会場で実施**

受講者様からの声

- 近所の日建学院で受講できるのがありがたい。
- 1日で修了するので仕事の都合がつけやすい。

詳しい情報・お申込みはQRコードから

株式会社 **日建学院**



東京都豊島区池袋 2-38-2 COSMY-I ビル 5F  
TEL.050-1807-1920 mail:nkg@nkg88.co.jp

<https://www.nik-g.com/>

[nik-g.com](http://nik-g.com)

検索

## 15秒振るだけで混合、防水絶縁解体可能シリコンジェル

【シェイクジェル】

新製品



ホームページ



YouTube動画

従来の常識を覆す、2液混合常温硬化シリコンジェルシリーズに、革新的なシェイクジェルが新登場！

<特長>

**ワンボトル式で簡単混合:**従来の2つのボトルを混ぜ合わせる必要がなく、たった1つのボトルで15秒振るだけで混合が完了します。作業時間の短縮と作業効率の向上を実現します。

**驚きの硬化速度:**従来品の半分の時間で硬化します。作業の待ち時間を大幅に削減し、スピーディーな作業を可能にします。IP68の保護を実現。

**半透明で解体性も向上:**作業中の視認性を高め、より精度の高い作業を実現します。また、解体性も向上しているので、取り外し、再注入も簡単です。

## アルミケーブル接続の作業効率やミスを改善

画期的なスクリューコネクターで、アルミ導体接続をもっとスピーディーに、簡単に、ミスを防ぎます

<特長>

**工具不要の簡単施工:**一般的な締め付け工具で接続作業が可能。圧縮・圧着工具やダイスは不要です。

**電動インパクトレンチ対応:**電動インパクトレンチの使用により、作業時間を大幅に短縮できます。

**アルミ同士・アルミ銅接続対応:**アルミ同士はもちろん、アルミと銅導体の接続にも対応します。

**JIS規格準拠:**JIS規格の性能評価試験に準じた検証をおこなっています。

**需要急増中:**電気工事現場における作業効率化、アルミと銅ケーブル異種異径接続へのニーズが高まり、需要が急増しています。

【スクリューコネクター・端子】



ホームページ

## 屋外多湿水没環境で使用できるワンタッチコネクター

【イージープロテクト分岐／直線】



ホームページ



YouTube動画

ワンタッチコネクターを湿気や紫外線から守る、画期的なレジン充填ケース付き接続キット

<特長>

**ワンタッチで接続部を保護:**レジンが充填されたケースに接続部を収納するだけで、湿気による接触不良を防ぎます。

**高い絶縁性・防湿性:**特殊なレジンがコネクターをしっかりと包み込み、湿気や粉じん、異物の侵入を防ぎます。IPX8の保護等級を実現します。

**簡単施工:**工具不要で、ワンタッチで取り付け・取り外し可能です。

**設備長寿命化:**湿気による接触不良を防ぐことで、設備の故障リスクを低減し、長寿命化を実現します。

**幅広い用途:**屋外設置の設備や、湿度が高い場所での使用に最適です。

### LAN接続型IOユニット [LANIOシリーズ]

LAN(Ethernet)経由で、遠隔地の警報センサー信号の監視や制御信号のON/OFFを簡単に実現!  
アナログ信号、デジタル接点をPCレスLAN転送!

手のひらサイズ

着脱式端子台

10Base-T/100Base-TX  
LANネットワーク対応

### LANIO® series

64(W)×106(D)×30(H)mm

約240g

※モデルによって異なります



NEW

### LA-N2R2P-PE

リレー接点出力2点、ドライ接点入力2点  
PoE給電対応

一部、Wi-Fiモデルも用意しています

LANIO Nシリーズ新発売

1:NやN:N接続に対応  
自動リセットなど付加機能  
PoE給電対応モデルあり

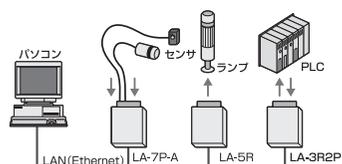
- 手軽に動作確認ができるPCソフトが付属
- 接点入力の変化を自発的にPCへ通知可能
- ライブラリやサンプルプログラムの利用で独自のシステムを構築可能

対応機種は1対1でPCレス、LAN経由の信号延長が可能

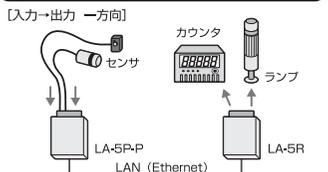
型番	入出力構成	PCレス延長ペア
LA-N2R2P(-E)	リレー接点出力: 2点 絶縁入力: 2点	LA-N2R2P(-E)など
LA-N2R2P-P(E)	リレー接点出力: 2点 ドライ接点入力: 2点	LA-N2R2P-P(E)など
LA-3R3P-P	リレー接点出力: 3点 ドライ接点入力: 3点	LA-3R3P-P
LA-5P-P	ドライ接点入力: 5点	LA-5Rなど
LA-5T2S-P	OC出力: 5点 ドライ接点入力: 2点	LA-5P-P
LA-8P-P	ドライ接点入力: 8点	LA-8R/LA-8T
LA-4T4S-P	OC出力: 4点 ドライ接点入力: 4点	LA-4T4S-P
LA-2R3A(V2)	アナログ入力: 3点 リレー接点出力: 2点	LA-3A2P-Pなど
LA-3A2P-P	アナログ出力: 3点 ドライ接点入力: 2点	LA-2R3A(V2)

一部モデルは1対N、N対1でも動作可能(LA-8RとLA-N2R2Pなど)

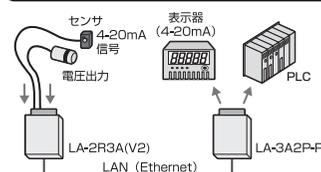
#### パソコンによる集中監視制御システム



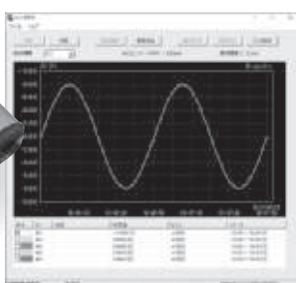
#### LANケーブルによる入出力の延長システム



#### PCレスのアナログ信号の伝送システム



### 高精度な信号計測、調整に最適 コンパクトアナログ計測器



NEW

### コンパクトロガー LE-918R

約86(W)×103(D)×30(H)mm、約170g

- 1台で電圧・電流・熱電対を8チャンネル計測・記録
- 高精度24ビットADC内蔵、各入力間は高耐圧絶縁
- USBまたはWi-Fi経由で計測可能なPCソフトを付属
- PCレスでSDカードに長時間記録も可能
- 記録したデータはDCシグナルソース LE-930R/LE-940Rで再現出力可能

●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。

### FA向けの高信頼性通信変換器 インターフェースコンバータ

#### シリアル機器をWi-Fiに接続



無線LAN⇄RS-232C  
**SI-60FWi**

65(W)×81(D)×24(H)mm※、約190g※ (※アンテナ等の突起部は含まず。寸法・重量は2モデル共通)

無線LAN⇄RS-422/485  
**SI-65Wi**

#### 豊富なラインナップを用意

LAN ⇄ RS-232C	USB ⇄ RS-232C
無線LAN ⇄ RS-232C	USB⇄RS-422/485
LAN ⇄ RS-422/485	RS-232C ⇄ RS-422/485
無線LAN ⇄ RS-422/485	RS-232C ⇄ カレントループ
Modbus TCP ⇄ Modbus ASCII/RTU	パラレル ⇄ RS-232C/USB/LAN

▶▶2024年5月29日~31日 JECA FAIR 2024 に出展します▶▶URL <https://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

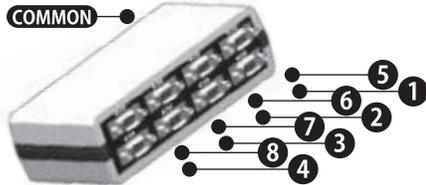
● E-mail: [info@lineeye.co.jp](mailto:info@lineeye.co.jp)

# RS232CやRS485など8つのチャンネルを切り換え可能なアナログマルチプレクサ (USB/外部入力/本体スイッチにより切り換え)

8ch	RS232	RS485	RS422
D89	サージ保護	Win & Mac	CDC-UART
デモ機無料	電解コン不使用	難燃性ABS	

NEW

RoHS RoHS指令対応品



## USB対応 アナログマルチプレクサ 8:1 USB-404

USB-404は、コンポートと8チャンネルのいずれか1つに切り換えることができるマルチプレクサ(切替器)です。RS-232CやRS-422/485、その他のアナログ信号を以下の3通りの方法で切り換えることができます。

- ・ USB経由でPCから簡単なコマンドを送信して切替
- ・ 外部入力により切替(無電圧接点入力またはDC入力の選択可能)
- ・ 本体の切り換えスイッチにより手動切替

アナログ信号の電圧範囲は±25V、データレートは最大20Mbpsまでをサポートしています。

機器の自動検査時に1度のセッティングで8台の検査を実施することが可能になるなど、検査工程の省力化などにもご活用いただけます。

## 4つのチャンネルを切り換え可能

### USB対応 アナログマルチプレクサ 4:1 USB-208

4ch	RS232
RS485	RS422
D89	サージ保護
Win & Mac	CDC-UART
デモ機無料	電解コン不使用
難燃性ABS	

NEW

RoHS RoHS指令対応品



## USBから2つの光MOSFETリレーを制御

### ハートビート(生存確認)信号発生機やウォッチドック出力接点としても利用可能

Photoリレー	端子台	絶縁型	CDC-UART
デモ機無料	電解コン不使用	難燃性ABS	

NEW



## USB Photo リレー (2出力・1a1b) USB-512

USB-512は、接点構成1a1bの光MOSFETリレーを2つ搭載し、簡単なコマンドによりUSBからリレーの制御をすることができます。光MOSFETリレーは、入力素子にLED、出力素子にMOSFETを採用した半導体リレーです。メカニカルリレーのように接点が機械的な開閉をしないため、接点の信頼性や寿命、動作音、動作速度など優れた特性を持っています。

USB-512専用の制御コマンドを使用する事で、下記用途などに利用することができます。

- ・ ユーザー独自のアプリケーションからリレーを制御
- ・ オートON/OFF制御によるハートビート(生存確認)信号発生機
- ・ システム監視用のウォッチドック出力制御

RoHS RoHS指令対応品

無料デモ機貸出 ご購入前にデモ機で評価していただくことが可能です。

■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  
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/DK2406](http://www.hdl.co.jp/DK2406)



# 高圧絶縁監視機能付方向性SOG制御装置 CHZ形



製品評価技術基盤機構(NITE)発行のスマート保安技術カタログへ“保安技術モデル”として掲載されました!!



詳細はNITE HPへ

100<sup>th</sup>  
ANNIVERSARY

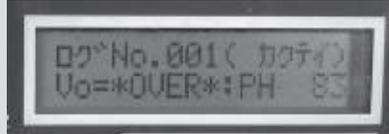
さも 挑もう つくろう かえていこう

## 地絡事故の予兆(微地絡)を検出

微地絡とは? SOG制御装置動作領域未満の微小な地絡電流(地絡事故の予兆)

微地絡を検出したら...

本体にログデータが保存されます。(最大100件)



ログデータのIo(零相電流)、Vo(零相電圧)値や検出時間、回数を定期点検時に確認いただくことで、電気設備更新やメンテナンスのタイミングの一つの目安として利用することができます。

CVTケーブルの水トリー検出実績有



2024.5.29(水) ▶ 31(金)  
東京ビッグサイト東1ホール  
“1-43”にてご来場  
お待ちしております!

## 株式会社 戸上電機製作所 <https://www.togami-elec.co.jp/>

〒840-0802 佐賀市大財北町1-1  
TEL 0952-24-4111 FAX 0952-26-4594

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  
(幅むな) ナ ャ ム ナ

資料請求 No.103

# OSAKI

詳細はOSAKIのHPでチェック! ▶

直流電力量計

検索



# 交流も直流も。 電力量計はOSAKI。

※写真はイメージです

DC-48V 60A

## A9AA-RN1

- 軽量・省スペース ●1台で2chまで計測可能
- 課金用途で利用が可能



DC450V 120A **NEW**

## A9AA-RN11

- 1台で1chの計測
- 特定計量制度の届出で取引・証明用に利用が可能



JECA FAIR 2024 会期: 5.29(水)~31(金) 会場: 東京ビッグサイト ブースNo. 1-21 (1ホール) ぜひ当社ブースへご来場ください。

大崎電気工業株式会社

<https://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  
 ○共創デザイン推進室 エネルギーソリューション部 営業推進課 (03) 3443-7177 営業開発課 (03) 3443-7261  
 ○札幌営業所 (011) 251-6622 ○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 ○広島営業所 (082) 243-1611 ○沖縄営業所 (098) 832-7406

資料請求 No.104



環境対策品 (RoHS指令対応品)

# LDG形地絡方向継電装置



- 高耐ノイズ性で、電波、サージ等の影響を受け難い機能を持っています。
- 電圧、周波数、温度などの変化に対し安定した動作をします。
- 高調波対策品です。
- 出力接点の復帰方式が自動/手動切替になりました。(LDG-71・73 シリーズ)
- ケースが樹脂ケースに変わりました。取付穴寸法は従来品と同じです。

——— 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](http://www.hikari-gr.co.jp)

資料請求 No.105

# HATAYA LEDテープライト

さらに明るい!  
ハイクラスタイプ

全光束 **1500** Lm  
1mあたり

光を蓄えて、暗所で自発光!  
消灯後にぼんやり光ります

全光束 **900** Lm  
1mあたり

**HIGH CLASS**  
ハイクラス  
(片面発光)

**GLOW**  
蓄光  
(片面発光)

「HATAYAのテープライト・テープライトはHATAYA」

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  
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  
<https://www.hataya.jp>

資料請求 No.106

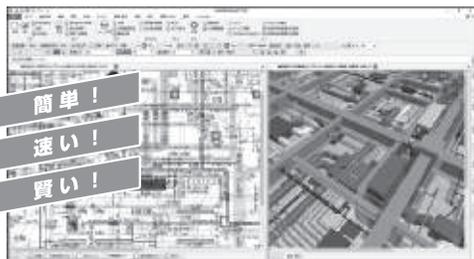
建設業界の課題解決へ”賢さ”をまとったフル3次元建築設備CAD

NEW

# CADEWA Smart

新バージョン「V5」  
大好評発売中!

「CADEWA Smart」は、業界初の施工チェック機能を搭載し、現場(図面)に潜む様々なリスクを顕在化、品質向上に寄与します。また、必要部材の自動発生やレベル・サイズ未検討の設計図を自動施工図化、部屋情報をもとに電気部材の自動プロットなど各種自動化機能の搭載により、図面作成における省力化に貢献します。加えて、充実した図面データ互換によりBIMに代表されるIFCファイルへの対応はもちろん、Autodesk Revitとの互換においては、Revitのネイティブファイル(RVT)を中間ファイルを介さずに直接読み書きするダイレクト互換を可能とし、データが複数回往復しても破綻しない連携も実現しました。また、照明設計やキュービクル設計、タブレットアプリなど外部連携も充実しております。



簡単!  
速い!  
賢い!

充実の図面データ互換

BIM(IFC) AUTODESK REVIT(RVT) SXF(SFC・P21)  
AUTOCAD(DWG・DXF) Jw\_cad(JWW) など

河村電器産業 電気設計支援サービス「Qrespo®」連携



河村電器産業株式会社の電気設備設計支援サービス「Qrespo(クレスポ)」でトランス容量を入力すれば、キュービクルの大きさや重量、外形寸法図や単線結線図等が出力されます。また、その出力されたキュービクル図面はCADEWA部材として登録できます。

キュービクル設計



※「Qrespo」は河村電器産業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 四電工  
技術本部 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

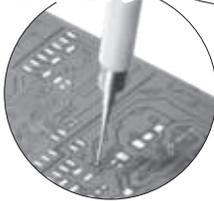
〒105-0013  
東京都港区浜松町一丁目18-16 住友浜松町ビル10F  
TEL:03-3434-3883 FAX:03-3434-3879

資料請求 No.107

ナイロンコネクタの  
通電チェック!



基板裏面ランドの  
通電チェック!



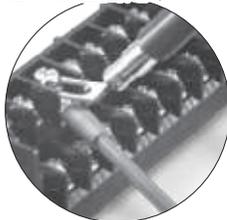
使い方NAVI



TJ-100seriesの使用方法を動画でご覧頂けます。

New!

圧着端子の上からでも  
ピタッと固定!



SATO PARTS

自在な  
相棒。



KISEKAE チップ

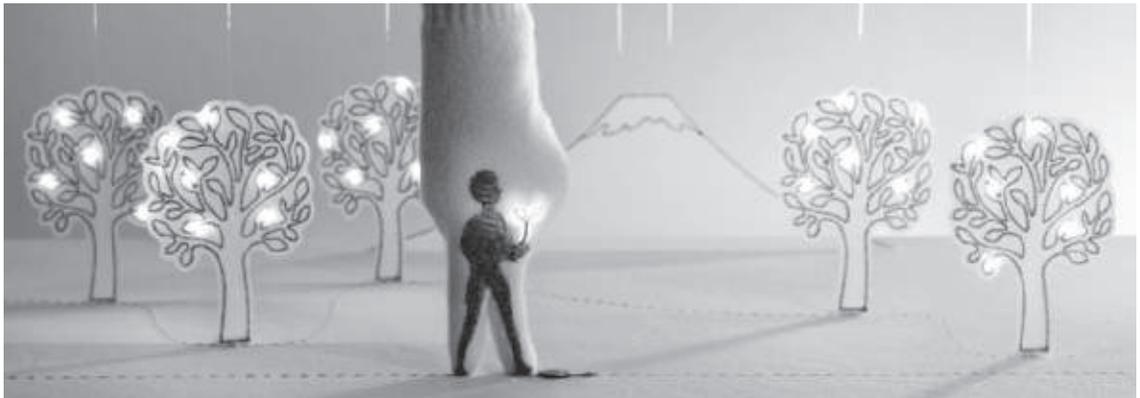
## TJ-100series

先端交換・組み合わせ自在!

JECA FAIR 2024 に出展いたします。 会期:2024/5月29日(水)~31日(金) 会場:東京ビッグサイト 東3ホール・No.3-27

[www.satoparts.co.jp](http://www.satoparts.co.jp)

資料請求 No.108



私たちがつなぐもの

それは、だれかの安心、だれかの笑顔、だれかの願いだから、  
あたりまえの日常を、ささえつづけるために  
つなごう、想いを、明日を。

ひとりひとりが、未来を灯す。

**KANDENKO**

〒108-8533 東京都港区芝浦4丁目8番33号 <https://www.kandenko.co.jp/>

資料請求 No.109

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

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](http://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](mailto:csa@raiden.co.jp)

資料請求 No.110



この道 40 年以上

ちょっとおもしろい電気製品作っています。

特許取得済 & 出願中製品 10 件以上

JECA FAIR 2024 東2ホール 2-56 でお待ちしております！

株式会社 力電



香川県高松市香南町西庄 248-1

0877 - 89 - 6663



資料請求 No.111

**U-RD**

省エネ・創エネの原点は、計測にあり。

# 1A,5A出力対応 電流センサ

100:1以上の変流比でオーダーメイド可能

CTL-CLシリーズ



AC電流をDC電圧出力!!



●CTT-CLS-CVシリーズ

電流センサ&電力関連機器の専門メーカー

電流計測のご相談なら

株式会社 **ユー・アール・ディー**

〒230-0045 神奈川県横浜市鶴見区末広町1-1-52

**TEL (045) 502-3111**

資料請求 No.112

# 接地極が上

医用 JIS T1021 適合品

ご希望のあった接地極を上にした機器用の医用コンセントを新たにラインアップ

# 機器用医用コンセント

医用機器組み込み用として取付金具の小型化により、コンパクトな設計が可能。  
金属片の落下による短絡事故対策に、接地極を上にした商品は明工社だけ!



**ML1272T45W**  
機器用 ML 医用接地埋込  
ダブルコンセント (B 形) S タイプ  
通電表示ランプ付



**ML1282T45W**  
機器用 ML 医用接地埋込  
ダブルコンセント (B 形) S タイプ

## 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.113

『電気と工事』と『設備と管理』で臨時増刊号として発行している『ガイドブック』をこの度WEB版へと進化させました。

カテゴリや製品名、会社名から 電設資材やビル設備管理に関する  
製品・サービスが簡単に検索できます。

### 随時更新!

- 新着製品 ●おすすめ製品
- 各社製品動画 ●セミナー・イベント情報



### < 新着情報 > を追加 しました!

業界に関する記事やニュースなど、  
皆さまのお役に立つ情報を随時掲載していきます。

NEW!!

電設資材ガイドブックのWEB版

## 電設資材ガイド Web版

<https://www.ohmsha.co.jp/denkou/db.htm>

- 電気工事現場で働く方 ●工事会社
- 電設資材メーカー ●資機材メーカー



ビル設備管理ガイドブックのWEB版

## ビル設備管理ガイド Web版

<https://www.ohmsha.co.jp/setukan/setukandb.htm>

- ビル管理会社 ●不動産会社
- ビルメンテナンス会社 ●設計事務所
- 建設会社の設備担当

