JEFCOM keep thinking　PAT.P　ソフトモール 検索

室内の電源コード・通信線用モール　屋内外のケーブル・パイプ・ホース用プロテクター　ソフトカラープロテクター 検索　全196種

スタンダードタイプ　電話線に最適　電源コード・同軸線に最適
SFM-263(2m,10m)　8×3.5　6　26
SFM-910(1m, 2m,10m)　9×4.5　7　30
SFM-1610(1m, 2m, 5m)　10　16×7　40

コンパクト・多孔タイプ　滑り止めリブ付
SFM-5408(2m, 5m)　9×5.5×3.5　11　16×8　54
SFM-6610(2m, 5m)　9.5×6×7　13.5　18×10　66

フラット型バリアフリータイプ　ゆるやかな傾斜で足に優しい
SFM-6006(1m, 2m, 4m)　12×6　9　60
SFM-8509(1m, 2m, 4m)　φ8　φ9　12　85

汚れにくい床用ソフトモール　PAT.P　エコ材質PE製
汚れがつきにくい、地球にやさしいPE製
SFM-E910X(1.2m)　9×4.5　7　30
SFM-E1610X(1.2m)　16×7　10.5　40

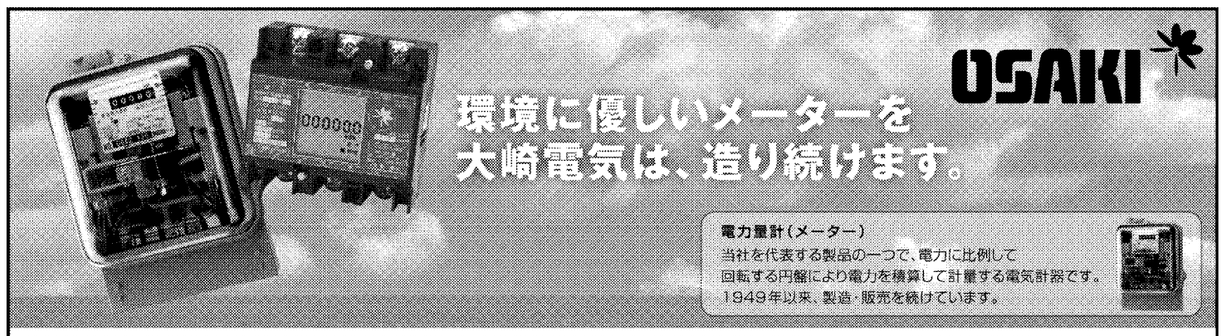
保護・収納 簡単設置
踏んでも割れない 足に優しいやわらかい

フラット型バリアフリータイプ　ゆるやかな傾斜で台車等の踏越えもスムーズ
SFP-1012(5m)　SFP-1012S(2.5m)　上面開口タイプ　φ12　φ7.5　16　100
SFP-1315(5m)　SFP-1315S(2.5m)　φ15　φ12　20　130

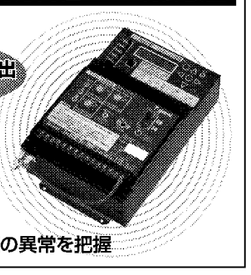
多孔タイプ　ケーブルを多く収納できる多孔プロテクター　釘止め可
SFP-0911(8m)　SFP-0911S(2m)　13×6.5×8.5　22×11　13×6.5×8.5　16　90
開口面選択タイプ　SFP-1935(5m)　SFP-1935S(2.5m)　スリット切断用ガイド溝(6ヵ所)　44　φ22(15)　φ35(22)　φ22(15)　190

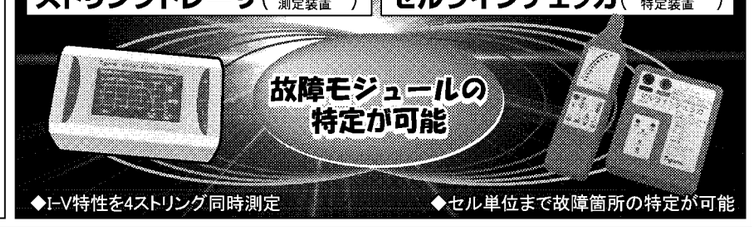
2色(黄・黒)注意喚起タイプ　釘止め可
STP-1522(5m)　STP-1522S(2.5m)　φ16　φ21.5　φ16　27　150
STP-1932(5m)　STP-1932S(2.5m)　φ21　φ31　φ21　37　190

考え考え抜く　ジェフコム株式会社　ISO9001認証　ホームページ　ジェフコム 検索
本社:〒579-8014　東大阪市中石切町3-13-16　TEL 072(986)5900　FAX 072(986)6852
札幌・仙台・新潟・栃木・埼玉・関東・東京秋葉原・横浜・静岡・名古屋・北陸・京都・神姫・広島・高松・九州・鹿児島
用途:ホテル、会議場、イベント会館、会場、展示場、映画館テレビ等の撮影現場、病院、百貨店、道路工事現場、電飾看板用ケーブルの保護、仮設建設現場、工場、倉庫、学校、公共施設等に



環境・省エネルギーとの調和を目指すOSAKI
おかげさまで75周年 75th Anniversary
大崎電気工業株式会社　[本社] 〒141-8646 東京都品川区東五反田2-10-2 東五反田スクエア (03)3443-7171(代)
[埼玉事業所] 〒354-8501 埼玉県入間郡三芳町藤久保1131 (049)258-1205(代) http://www.osaki.co.jp
○システム・機器部 営業課 ○札幌営業所 ○仙台営業所 ○名古屋営業所 ○大阪営業所 ○広島営業所 ○沖縄営業所

高圧絶縁監視機能付方向性SOG制御装置
地絡事故の予兆を検出(微地絡)

◆地絡事故に至る前に自家用高圧受電設備の異常を把握

PVドクター　太陽電池故障箇所特定装置
ストリングトレーサ(I-Vカーブ特性測定装置)　セルラインチェッカ(故障モジュール特定装置)

故障モジュールの特定が可能
◆I-V特性を4ストリング同時測定　◆セル単位まで故障箇所の特定が可能

T-gami　株式会社 戸上電機製作所
〒840-0802 佐賀市大財北町1-1
TEL 0952-24-4111 FAX 0952-26-4594 http://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)
0120-25-7867

音羽電機工業

音羽電機工業は雷サージ（過電圧）の大きさや日時を記録し、サージ防護デバイス（SPD）の動作状況を見える化する「雷レコーダー」を展示する。雷被害要因の特定や事故原因の調査、雷被害時の保険適用の証明など、多様な目的に活用できる。

雷レコーダーはSPDの接地線に流れたサージ電流レベルや日時などのデータを内蔵のSDカードに記録する装置。テキストデータで詳細な劣化日時を記録・表示・出力することができる。電池駆動（単4形アルカリ乾電池×4本）のため停電時にも使用できる。

昭電

昭電は今回、再生可能エネルギーとして注目される太陽光発電システムを雷の被害から守るソリューションを製品ごとに詳しく紹介する。また、サージ防護デバイス（SPD）の効果を実感できるインパルス試験コーナーを用意する。

そのほか、東日本大震災以降、防災無線の必要性が再認識されており、災害に強い防災無線向けBCP（事業継続計画）ソリューションについて詳しく紹介する。31日（木）14時45分から30分間、雷害対策の出展者プレゼンテーションセミナー（先着順、入場無料）を実施する。

戸上電機製作所

戸上電機製作所の「高圧絶縁監視機能付方向性SOG制御装置」は、地絡事故の予兆（微地絡）を検出することにより、地絡事故に至る前に自家用高圧受電設備の異常を把握することができる。

特徴は①開閉器内部センサーを用いるため外部センサーは不要で低コスト②SOG機能と独立して微地絡検出動作が行える③計測値（零相電圧値、零相電流値、位相）を液晶画面に表示④微地絡検出時のデータを記録⑤収集データは総合管理ソフトでCSV形式のファイル保存が可能⑥FOMAによる通報が可能（オプション）―など。

富士電機機器制御

富士電機機器制御は「明日を描く、明日を創る。信頼のベストパートナー富士電機」をテーマに省エネ・省スペースのソリューションや安全・安心のコンポーネンツを展示する。新製品の電磁接触器「SKシリーズ」は、世界最小クラスながら国内外の顧客が要求するスペック、規格を満足させたグローバル対応製品。特徴は①安全性、実用性の向上②世界の主要規格を標準品で取得③低消費電力④豊富なオプション―など。

このほか、直流高電圧適用配線用遮断器、漏電遮断機、エネルギー監視機器、変圧器、漏電リレー監視カメラ、バスダクトなどを出展する。

長谷川電機工業

長谷川電機工業は高速高感度形の直流漏電検出器「RDB―50」を出展する。太陽光発電システムや、スマート社会で増大する直流の漏電から人体を安全に保護する最適な検出器。

太陽光発電システムに設置のパワーコンディショナー（PCS）の多くで使用の非絶縁タイプは電気設備技術基準で、地絡遮断装置の設置義務がある。一般的にPCSに内蔵の直流漏電検出器の検出感度は100ミリアンペア、0・1秒。RDB―50は低圧直流回路で交流用漏電遮断器と同等の検出感度（30ミリアンペア、0・1秒以下）を達成している。

エコリカ

エコリカは高効率で演色性（色の見え方）も高水準の直管形発光ダイオード（LED）照明を発売。消費電力は従来品と同じ23ワットで、全光束は従来比40％増の2400ルクス（1ワット当たり104ルクス）を実現し、明るさをさらに向上させた。色を正確にみせる平均演色評価数（Ra）も85と高く、従来タイプより大幅に改善して自然に近い美しい色味を再現している。

展示会では蛍光灯形LEDをはじめ電球タイプ、大型照明など幅広いラインアップで自社製品を紹介する。販売店向け直販サイトの開設を記念したキャンペーンも行う。

大崎電気工業

大崎電気工業は計測・制御および情報通信に関する技術と製品・サービスの提供によりエネルギーの有効活用に努め、〝計測・制御のOSAKI〟としての歩みを進めている。展示会には節電・省エネの推進に役立つ①BEMS導入補助金によるBEMSアグリゲーター事業提案②スマートメーター利用による電力一括受電マンション向け管理システム（参考出品）③Webで管理可能な新型デマンド・コントローラ④RS―485をシリーズに加えたコンパクトEM⑤電源の高品質を要求する電力設備向け電力品質管理システム―などの製品を出展する。

新コスモス電機

新コスモス電機はオフィス空調の省エネルギーを低コストで実現する「換気扇コントローラ」を出展する。機器内のセンサーが室内の空気汚れを検知して換気扇の運転をコントロール。それによって外気導入量を削減し、空調の効率を上げることで省エネを実現した。

ラインアップはヒト代謝ガス、化学物質、ニオイなどを幅広く検知する「空気汚れセンサ」搭載のARU―02、法令で空気汚れの指標となる二酸化炭素を直接検知する「CO_2センサ」搭載のARU―03。加えて両センサーを搭載したARU―05となっている。

日新電機

日新電機は「生産活動を支えるエネルギーのベストミックス」をブースコンセプトに、創エネ・蓄エネ・省エネ・設備診断の関連製品を出展。小容量一体型コンデンサー装置、スマート電力供給システム、太陽光発電用250キロワットパワーコンディショナー、単独運転検出装置、電気自動車（EV）用普通充電スタンド、部分放電検出装置、時刻信号発信装置（GPS）を実機・デモ展示する。また、太陽光発電システム、電気二重層キャパシター（EDLC）、EV用ECO急速充電ステーションなどをパネル展示する。

ミノル工業

ミノル工業はマーベル圧着工具「ハンドプレス」や新しくなった「ケーブルカッター」をはじめ、切れ味を追求したツインカム・オート偏心機構（特許出願済み）採用のXシリーズ、通線・入線工事工具「スーパーイエロー」など多数を展示する。

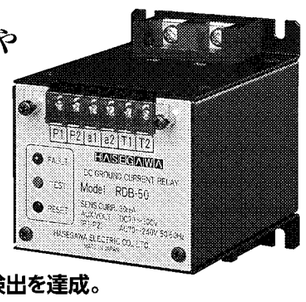
実演コーナーでは厚さ1ミリメートルのステンレス（SUS304）が切れる「ザ・ハサミMXS―238」や鋼線の切断が容易な「ハードクリッパ」などのXシリーズ、新製品の「スネークラインS」を紹介。追加配線の作業など製品を手に取って体感することができる。

ジェフコム

ジェフコムは作業環境改善に役立つ工具・機器を多数展示する。「スイッチBOXソー」は石こうボード専用のホールソー。角穴を10秒で一発開口し、マンションなど施工個所が多い現場に最適。手持ちの電気ドリル・充電ドライバーに取り付け使用する。厚みは17ミリメートルまで。多種多様なケーブルを収納する「マルチケーブルリール」はかみ込み・脱落防止機構、回転ブレーキ機構で快適な繰り出し作業を実現。また、管内検査に役立つ検査カメラシステム・位置探査システムやランプチェンジャーシステムなど最新の製品を紹介する。

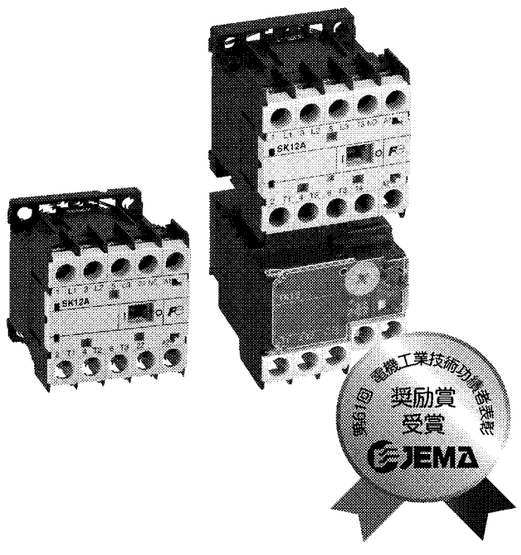
有力企業の製品・技術

＜順不同＞

HASEGAWA
DC漏電検出器　高速高感度形　RDB-50
太陽光発電システムやスマート社会で増大する漏電から人体を守ります

低圧直流回路にて交流用漏電遮断機と同等の検出感度30mA 0.1sec以下の高速高感度検出を達成。
主回路:最大使用電圧 DC750V 最大通電電流 DC50A
制御電源:AC:70～240V (50/60Hz) 又は DC:70～300V
定格感度電流:30mA
動作時間:0.1sec以下 定格感度電流を通電して
地絡表示:赤色LED 自己保持 RESET釦にて復帰
使用周囲温度:−10℃～+50℃
使用周囲湿度:15%～85%RH(結露なきこと)
寸法、質量:100mm×80mm×111mm、700g
検電器・検相器・地絡継電器の総合メーカー
長谷川電機工業株式会社
本社・営業部 〒661-0976 兵庫県尼崎市潮江5-6-20 雷テクノロジセンター ☎06(6429)6144 Fax.06(6429)0016
東京支店 ☎03(3662)2715 Fax.03(3662)2716 名古屋営業所 ☎052(725)6211 Fax.052(725)6200
■E-mail : infor@hasegawa-elec.co.jp ■URL : http://www.hasegawa-elec.co.jp

人と地球に貢献します　ecorica　ecorica.jp
NEW
業界最高クラスの性能
驚きのプライス

高効率 104 lm/w　高演色性 Ra85　効率のよい電源回路 95%力率
◎消費電力:23W ◎配光角:約210° ◎質量:380g ◎使用温度:−25～+50℃ ◎定格寿命:50000時間
厳選したLED素子　不具合素子を取り除き、色ムラ、光ムラのない厳選したLED素子を使用。
優れた放熱対策　独自開発の放熱技術に加え、放熱板に熱伝導率の高いマグネシウムを採用。
心地よい光の拡散　特殊加工のポリカーボネート製配光カバーで、蛍光管に近い光の拡散を実現。
安心・安全対策　◎たわみに強いマグネシウムと、割れにくく飛散しないポリカーボネート。◎国際基準のノイズ対策
40形電源内蔵タイプ(直結専用)
●昼光色相当※6500K、2400lm
●昼白色相当 5000K、2400lm
●白 色相当 4200K、2400lm
●電球色相当 2800K、2100lm
※昼光色相当、電源別置タイプは受注生産品となります。K:色温度、lm:全光束
【エコリカ蛍光灯形LEDラインナップ】❶電源内蔵タイプ(直結専用)20形/40形/110形 ❷電源別置(細管タイプ)※20形/40形 ❸3Wayタイプ(既存器具のグロー・ラピッド方式と直結に対応)20形/40形。◎お客様のニーズに合わせ細かなスペック調整をした小ロット生産にも対応します。
GET　販売店様向け直販サイト(エコリカLED ダイレクト)
オープン記念特別キャンペーン実施中!
キャンペーン期間中、エコリカLEDダイレクトにご登録いただければ、サイト内で使える割引クーポンを差し上げます(12月末まで)。その他、特価品も盛りだくさん!! この機会に是非ご登録ください。
完全登録制サイト
エコリカは家庭用LED電球から商業用・工業用の特殊LEDまで幅広いラインナップをご用意しています。
第60回電設工業展 JECA FAIR 2012
エコリカは第60回電設工業展「JECA FAIR 2012」に出展。
◎会期:5月30日㈬・31日㈭・6月1日㈮
◎場所:インテックス大阪(4号館)
4号館[4-86]
株式会社エコリカ　〒556-0001 大阪市浪速区下寺2-1-5
エコリカLED 検索　http://www.ecorica.jp/led/

Fe e-Front runners　新発売
世界最小クラスの電磁接触器・サーマルリレーが誕生!
ミニコンタクタ　サーマルリレー　SKシリーズ
2.2kW 以下の小容量アプリケーションは、全てSKシリーズにお任せください。
> 更なる小形化・低消費電力化を実現
> 豊富なラインアップとオプションをご用意
> 安全性、実用性の向上
> 世界の主要規格を標準品で取得
従来品電磁開閉器との比較
取付け面積　従来比 87%　当社 SJ シリーズとの比較
体積　従来比 55%　当社 SJ シリーズとの比較


第60回電設工業展 JECA FAIR 2012
会期: 2012年5月30日(水)～6月1日(金)
会場: インテックス大阪　ブースNo.4-53 (4号館)
ご来場お待ちしております。
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)
http://www.fujielectric.co.jp/fcs/