

とちぎ



栃木県電気工事業工業組合



2012

No.006

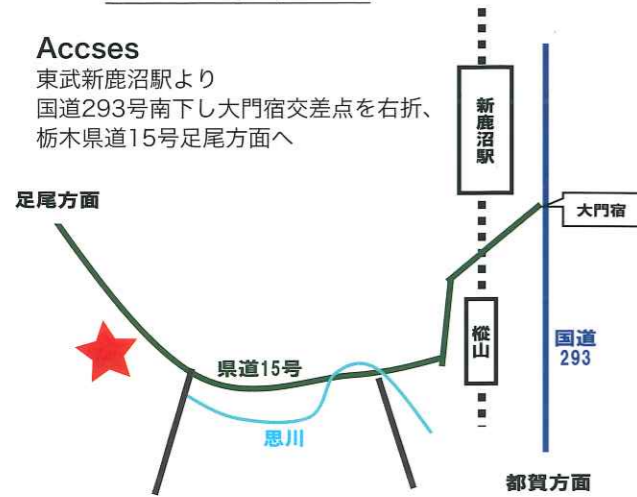
<http://www.totiden.jp/>

～まちみせ紹介～

鹿沼市粕尾

Accses

東武新鹿沼駅より
国道293号南下し大門宿交差点を右折、
栃木県道15号足尾方面へ



●よってがっせ村

HP <http://yottegasse.jp/index.html>

よってがっせ村の村長さんは、
齊藤電設（鹿沼支部）代表の齊藤政一です！
「よってがっせ」とは
地方の方言で、「よっていらっしゃい」

大自然に囲まれた素敵なスポットです♪
釣り堀、バーベキューとご家族、お友達、カップルで
是非いかがですか♪
県外からの観光客もいらっしゃいます(*ー*)



お土産にどうぞ♪



食品製造販売会社の
株式会社渡辺商事（宇都宮市）と
粕尾特産の柚子を使用した『ジュレ柚入めんつゆ』を
共同企画し商品販売しています（^^）

全日電工連各種認定制度 ご加入のご案内

総合補償制度

弔慰金・見舞金制度（全組合員加入）

組合員の代表者の方が万が一の場合や組合員登録事務所が罹災にあつた場合などに弔慰金・見舞金をお支払いする制度です。

第三者損害賠償制度（任意加入）

組合員の作業中または作業完成後に発生した偶然な事故が原因により、法律上の損害賠償責任を負担した場合に被る損害を補償する制度です。

業務災害補償制度

補償対象者が偶然な事故によってケガをされた場合に給付金をお支払いします。

グループ共済制度

ご加入者が死亡、高度障害、不慮の事故による入院された場合に保険金が支払われます。

全日本電気工事業国民年金基金

電気工事業に従事する方が、ゆとりのある老後を過ごすことができるよう、全日本電気工事業工業組合連合会が設立した制度です。

国民年金の老齢基礎年金に上乗せする、公的な年金制度です。

※ ご加入のお申込は各支部へお問い合わせ下さい。

万が一の備えに



目次

2 まちみせ紹介：鹿沼市粕尾
全日電工連各種認定制度加入のご案内

3 目次

4 5 6 7 組合ニュース

- ・災害体験セミナー
- ・調査業務研修会
- ・防災協定締結（足利市・真岡市・栃木市・大田原市）
- ・執行部会、監査会開催
- ・第34回総代会ならびに懇親会

8 支部だより

- ・各支部総会風景

9 青年部だより

10 講習会だより

12 いこいのひろば

(有)荒木電設/晴光電企サービス/(有)青山電気

広告掲載

- 6 ホテルニューイタヤ
- 11 新明電材株式会社
弘電商事株式会社
- 13 東芝ライテック株式会社
- 14 岡田電気産業会社
- 15 東芝電材マーケティング株式会社
明電産業株式会社
- 16 藤井産業株式会社
三菱電機住環境システムズ株式会社
- 17 栃木県火災共済協同組合
財栃木県消防設備保安協会
- 18 パナソニック電工株式会社エコソリューションズ社

表紙写真提供者 撮影者：足利支部 相場 光延（相場電機工業所）

（ひとことメモ）山梨県南アルプス市にある工場敷地内で見つけた鳥の巣、建物の庭先にあり、ひな鳥は好奇心旺盛でお散歩、遠くのほうで親鳥が見守っている。傍に寄れないので、建物の中から撮影しました。（画題：子育て）

表紙に貴方の撮影写真を飾りませんか？

★募集★ 写真を提供して頂ける方は、本部事務局までご一報ください。
☎ 028-622-1931（組合員に限らせて頂きます。）

ホームページでも、こちらの機関誌をご覧ください。 <http://www.totiden.jp/>

＝ 災害体験セミナー開催 ＝

毎年開催される全関東技術競技大会が、平成23年度は東日本大震災の影響により中止となり、代替として東日本大震災が発生したことから、今回の災害時における体験を振り返り非常災害に備えての心構えなど改めて考える必要があり、電気工事業界における「災害防止を推進する」とともに、「非常災害時における安全意識の高揚」と「安全作業の定着」、さらに「非常時の心構え」を目的として、平成24年2月3日(金)に災害体験セミナーが開催されました。

実際に災害にあった人の対応がどうだったか、またどのような対策を準備しているのかを知るのが重要であると考え、各県によって被災の状況に違いがあることから、実体験または対応策をそれぞれで考え発表。

テーマ：復興イベントにおける電気工事

発表者：栃木支部

メンバー：ホリエ電設工業 堀江貴浩
小松電気 小松隆洋
イサミ電機 佐藤貴洋

偶然にも3人の名前が
タカヒロだったことから
Takahiro's を結成 (笑)



栃木支部 堀江氏より

「栃木県代表として、栃木支部青年部で発表してきました。我々は『復興イベントにおける電気工事』と題しまして、栃木市の蔵の街サマーフェスタ開催にあたり、自粛ムードや計画停電がある中でのイベント開催における電気工事の一例を発表してきました。」

<p>蔵の街サマーフェスタ 中心市街の大通りで毎年開催 今年は自粛すべきなのか 今年も実施すべきなのか</p>	<p>栃木市は 観光産業に力を入れている 全国街並み景観大賞を平成22年に受賞 日級グルメフェスタなどイベントが多い</p>	<p>しかし7月の栃木市は 自粛ムードや原発の風評被害で 観光産業は壊滅状態</p>	<p>そんな時期だからこそ みんなで協力して 蔵の街サマーフェスタを開催しようと決定しました</p>
<p>開催にあたりの問題点 出来るだけ低予算で実施 開催場所は電柱地中化 計画停電期間がはっきりしない</p>	<p>栃木市で開催された イベントは小さいかもしれませんが 地元の経済活性化があってこそ 東北地方への復興の礎になります</p>	<p>そして今後も 愛する地元のため 技術の向上と活躍をしていきます</p>	

各県の発表を聞いて思ったのは、緊急災害時には被災者・被災地の助けとなるよう、各電気工事店が協力し合えるための緊急連絡体制の構築が非常に大切であると感じました。>

今年度は全関東技術競技大会開催予定となっております。鹿沼支部が出場予定です。

＝ 調査業務研修会開催 ＝



毎年、2月第3・4週水曜日に、研修センターにて全調査員を対象とし、資質向上と安全確保を目的に開催。また、業務内容についての意見交換の場として研修会を開催しています。

個人情報に関する管理徹底、安全確保、事故の事例など東京電力㈱に協力を頂き、組合の役員の方を講師として講義して頂いています。

また、調査員の方には、当日は調査作業服と腕章、調査員証を必ず身につけて受講してもらい、1対1にて服装のチェックやお客様対応など、声を出し合ってエチケットマナーについて実施しています。



＝ 災害時における電気設備の復旧等に関する協定書締結 ＝

昨年、栃木県と災害時における電気設備の復旧等に関する協定書締結を行いました。市との締結は初めてとなります。



1月30日 足利市 (大豆生田実市長)



2月1日 真岡市 (内田龍雄副市長)



3月26日 栃木市 (鈴木俊美市長)



3月28日 大田原市 (津久井富雄市長)

平成23年度は足利市をはじめ真岡市、栃木市、大田原市(4市)と締結。調印式には理事長ならびに支部長、支部役員の方に出席頂きました。

東日本大震災での市内での災害状況や復旧作業について、また放射線の問題等に苦慮し、改めてライフライン電気の重要性を再認したとの声もありました。このような協定を締結できることは心強いとお言葉を頂き、更なる地域により密着した組合として、安心安全を第一に考え引き続き各町との締結を推進していきます。

＝ 監 査 会 ＝

昨年、総代会において役員改正され新たな体制にて、理事長、副理事長ならびに総務委員長立会のもと4月11日電気工事業工業組合2階大会議室にて執り行われました。

監査役員：日光支部 渡辺電設 渡辺 博
 小山支部 (有)荒川電設 荒川 省二
 氏家支部 坂本家電 坂本 和男

平成23年度決算書ならびに明細等の確認、指摘もありましたが、平成24年3月31日をもって終了となる平成23年度事業運営実績に適していると認められました。




＝ 第34回 栃木県電気工事業工業組合総代会ならびに懇親会 ＝




5月18日午後2時よりホテルニューイタヤにて、司会者 三沢事務局長の進行により、総代会開催前に東京電力株式会社栃木支店長 武部様がお見えになり、現在の東京電力株式会社の現状報告と料金値上げに関する説明、節電のお願いについて、ご挨拶がありました。

開会に先立って今年度中に物故された組合員のご冥福をお祈り一分間の黙祷を行い、阿久津理事長挨拶を頂戴し開催となりました。



感謝の気持ちを込めて
 いつも笑顔のおもてなし……

ホテルニューイタヤ



- すべてのご宿泊者に45品目の朝食バイキング無料サービス!
- 本館4Fに男女別サウナを完備(男性サウナのみ大浴槽あり)
- 全客室及び全バンケットホールに無料ネットLAN回線完備
- 全客室に液晶TV・VODを導入
- レンタルノートPC & タブレット端末(有料)有り
- 結婚式場をはじめ大小22室の宴会場と和洋中の各レストラン
- 客室鍵に最新式のカードキー(タッチセンサー式)を採用
- お一人様1泊朝食付¥6,400～(税込)〈客室数230室 271名収容〉

らく旅 駐車場/200台収容
 Raku Tabi HOTEL NEW ITAYA
 オンライン予約システム

HOTEL NEW ITAYA
 〒320-0811 宇都宮市大通り2-4-6 TEL028-635-5515(予約課)
 URL <http://www.newitaya.com> E-mail:info@newitaya.com



総代会終了後、各業界関係者と来賓の方々多数のご出席を賜り、三沢事務局長の司会により懇親会が開催された。

理事長ならびに来賓の方より、ご挨拶を頂きました、一部ではありますがご紹介させていただきます。



栃木県工業振興課 課長 中里 文計 様

総代会と立食の為、起立での拝聴に対し総代員の疲労へのお気遣い頂きました。

「・・・県よりPR2点ございます。5月22日のスカイツリーオープンに合わせて、隣接する東京ソラマチ4階に栃木県のアンテナショップ『とちまるショップ』オープン致します。皆様もスカイツリーへお越し頂いた際はお立ち寄り下さい。また、その期間に「プレミアム付宿泊旅行券「元気度 日本一 とちぎ“券”」の販売を開始致します。大震災以降、県内の観光地は悲鳴を上げておりません。観光地にお客様を呼び戻して、栃木県の経済を盛り上げよう!ということで、額面5000円のチケットが3000円で購入でき、宿泊で270の施設にて利用が出来ます。5月22日から8月末まで販売し、利用は6月19日から9月いっぱいまでとなっております。県内を元気にしたい!皆様のご協力をお願い申し上げます。・・・節電の夏2年となります。また、電気料金の値上げ問題、原発全停止において電気不足が心配されます。県としては再生可能エネルギーの推進に取り組んで参ります。貴組合の皆様には電気保安、県民の安全確保にご協力頂けますようお願い申し上げます。・・・」

URL チェック
http://www.pref.tochigi.lg.jp/f05/kanko/tochitabi_tochihaku.html

中小企業団体中央会 永井 欣男 様

「・・・会長に変わりひと言ご挨拶申し上げます。経済情勢大変厳しい状況にあるものの震災復興とともにゆるやかに回復が示されております。電力不足によって県民経済、市民生活に多大な影響を及ぼし、電気は経済活動に必要なエネルギーであり、また豊かな生活を送る大切なサービスを再確認致しました。・・・この難局を執行部一致団結はもとより、総代員また組合員の意思疎通をしっかりと努めていただき、業界の安定化、組合の活性化、中央会といたしましても支援機関として支援していきたいと思っております。地域の電気保安確保や安全な供給などに寄与されている皆様の業界が地域社会に期待される業界としてご成長を祈念し挨拶とさせていただきます。」



来賓の挨拶を頂いた後、北関東電設資材卸業協同組合 副理事長 毛塚武史様より、乾杯のご挨拶を頂きました。

日頃の御礼と「・・・電材業界の取り巻く環境は社会情勢のスピードの変化、お客様のニーズの対応化の変化と大変早く進んでおります。本来の使命は工事店のお手元にいち早く環境商品・省エネ商品をスムーズお届けすることですが、こ

れからは新しい電力ビジネスの情報を共有していくことが一番最優先ではないかと考えております。・・・力合せて皆様と一体化となり、これからの電力ビジネスの変貌を共有していき、この危機を今後のビジネスチャンスとして、皆様のご協力とご支援を賜りたく存じます・・・」

乾杯のご発声を頂き、懇親会へ入りました。なかなか顔を合わすことない仲間同士が和気あいあいと会話も楽しみ、笑顔の耐えない盛会の内に散会となりました。



支部だより

各支部にて総会開催

毎年、各支部にて総会を開催しており支部運営や組合へ要望、また同じ電気工事業者としての苦悩や工事技術などの話に花を咲かせ、懇親の場として有意義な時間となっているようです。



那須支部

足利支部

芳賀支部

栃木支部

各支部総会日程

宇都宮／5月16日	栃木／4月27日	小山／4月20日	那須／4月24日
足利／5月22日	鹿沼／5月23日	芳賀／4月24日	矢板／4月19日
佐野／5月17日	日光／4月28日	烏山／4月20日	氏家／4月19日

青年部だより

広報委員 細川 貴司 (氏家支部)

東日本大震災ボランティア 宮城県山元町

平成24年3月4日(日)に第4回目のボランティア活動を行いました。今回は本組合から増淵、栗田と芳賀支部青年部の方々と参加し、畑の掘り起こしを行いました。



全関東電気工事協会青年部会通常総会・関東電気工事青年部連合会設立総会

平成24年4月21日(土)電気工事会館(東京都築地)にて行われました。

本組合から執行部、代表幹事合わせ9名で参加しました。

・・・以下総会資料より抜粋

我々青年部会は、(社)全関東電気工事協会の公益化に伴い、組織体制の変更が必要になり、その結果、同協会下部組織での活動が出来なくなりました。

(社)全関東電気工事協会青年部会は、平成8年に設立され、長きに渡り諸先輩方の活躍により饗まで活動してまいりましたが、別組織での運営にならざるおえない事から平成24年2月11日臨時総会決議事項より、平成24年通常総会をもちまして解散となりました。

今後の活動につきましては協会下部組織ではなく、新たに「関東電気工事青年部連合会」を設立し、今までの会員や会費もそのまま移行した上で、事業内容を新たに活動してまいります。

関東電気工事青年部連合会設立準備委員会、総会終了後、別会場にて設立記念懇親会に出席しました。

平成24年度 第1回講習会ならびに総会

5月24日(木)の総会前に第1回の講習会を行いました。

今回はNTTドコモによる、スマートフォン等ドコモ商品の説明、情報端末の活用方法、実際に機器を使用しての事業事例などを体験。講習会終了後、第29回通常総会を行いました。



講習会だより

◆平成24年度 各講習会予定◆

注意事項 日程は変更になる場合があります。

	消防設備士受験 準備講習会	高圧ケーブル	第1種電気工事士受験準備講習会	
			学 科	実 技
試験日	9月、2月	—	10月7日(日)	12月9日(日)
日程	8月 4日(土)・5日(日) 【2日間】	10月 23日(火)・24日(水) 【2日間】	8月 18・25日(土) 9月 1・8・15・25日(土) 29日(日) 【7日間】	11月 10・17・24日(土) 【3日間】
時間	9時～16時			
受講料	会 員 15,000円 会 員 外 20,000円	お問い合わせ下さい	会 員 25,000円 青年部 15,000円 会 員 外 30,000円	会 員 25,000円 青年部 20,000円 会 員 外 37,000円 32,000円*1
申込締切	6月29日	8月31日	7月20日	11月4日

(消費税・テキスト代・材料費込み)

*1 学科コースを受講した方のみ

◆認定電気工事従事者認定講習会開催◆

認定電気工事従事者の資格を取得すると、自家用電気工作物（最大500Kw未満の需要設備）の電気工事のうち、600V以下の電気工事を行うことができます。

開催日時：9月25日(火) 10時00分～17時00分

場 所：栃木県電気技能研修センター（電気工業会館）

組合員ならびに、講習会を受講された方は、手数料2,000円で代理申請を受け付けます。

（申請に必要な書類）

- | | |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 電気工事士法第4条の2第4項の認定申請書 | 第一種電気工事士試験合格者の方
<input type="checkbox"/> 合格証（写し） |
| <input type="checkbox"/> 認定証交付申請書 | |
| <input type="checkbox"/> 4,700円収入印紙（現金でも可） | 第二種電気工事士免状もしくは電気主任技術者免状をお持ちで、実務経験3年以上の方 |
| <input type="checkbox"/> 住民票
（3ヶ月以内に発行されたもの） | <input type="checkbox"/> 実務経験証明書
<input type="checkbox"/> 免状（写し） |
| <input type="checkbox"/> 写真2枚
（6ヶ月以内に撮影した縦4cm×横3cm裏面に氏名を記入して下さい） | 第二種電気工事士免状もしくは電気主任技術者免状を取得後、講習を受講される方
<input type="checkbox"/> 講習修了証
（講習会終了後に配布いたします）
<input type="checkbox"/> 免状（写し） |

★免状等の写しについては、A4用紙に拡大コピーをお勧めします。

電設資材のベストパートナー Shinmei 新明電材株式会社

〒331-0811 さいたま市北区吉野町2-272-8
TEL048-667-5555 FAX048-653-8659
URL <http://www.shinmei-denrai.co.jp/>

新明電材・セイデンは 電設資材の総合商社です。

栃木県・埼玉県・東京都・山梨・神奈川県・千葉県・群馬県
茨城県・長野県に62拠点の強力なネットワーク



●栃木県周辺営業所●

新明電材【宇都宮営業所】	住所：栃木県宇都宮市鶴田町966-3	TEL:028-649-2021
// 【東宇都宮営業所】	住所：栃木県宇都宮市鑑山町2043	TEL:028-670-0151
// 【矢板営業所】	住所：栃木県矢板市鹿島町3-31	TEL:0287-40-0377
// 【栃木営業所】	住所：栃木県栃木市大平町大字下皆川2021-1	TEL:0282-45-1461
// 【館林営業所】	住所：群馬県館林市上赤生田町4140-1	TEL:0276-70-7511
// 【古河営業所】	住所：茨城県古河市常盤町16-23	TEL:0280-31-3933
// 【下館営業所】	住所：茨城県筑西市小川1529-2	TEL:0296-26-7511

●栃木県外営業所●

埼玉県	※大宮	※埼玉電設	※熊谷	※川越	※川口	神奈川県	※相模原	※横浜
	※草加	※幸手	※坂戸	※新座	※南川口	千葉県	※柏	※松戸
	※三郷	※鴻巣	※春日部	※東松山	※浦和	群馬県	※前橋	※桐生
	※狭山	※深谷	※富士見	※所沢	※秩父		※藤岡	※渋川
	※八潮	※特販	※埼玉住設				※群馬電設	※新前橋
東京都	※板橋	※東京住設	※練馬	※瑞穂	※立川	茨城県	※水戸	※水戸東
	※小平	※足立					※神栖	※石岡
山梨県	※甲府					長野県	※佐久	
								※船橋
								※高崎
								※伊勢崎
								※太田
								※群馬住設
								※土浦
								※日立
								※常総

電設資材総合卸商社



弘電商事株式会社

照明設備・空調設備・環境商品・オール電化商品・通信機器・
電線ケーブル・受配電機器・配線器具・電動工具ほか

私たちは電設資材総合卸商社として、
お客様の「気持ち」に応じた商品を、
心を込めてお届けしています。

本 社	〒320-0844 宇都宮市菊水町2番11号 TEL (028) 636-2751 FAX (028) 634-3419 URL http://www.koden-s.co.jp
古河支店	〒329-0114 下都賀郡野木町野木786-5 TEL (0280) 56-2515 FAX (0280) 57-2652
栃木営業所	〒328-0012 栃木市平柳町2丁目12番38号 TEL (0282) 27-3344 FAX (0282) 27-8780

いこいのひろば

～ 組合員の紹介 ～

組合員の皆様を紹介させて頂くページとして、活用させていただきます。

◆有限会社 荒木電設

【所在地】栃木県宇都宮市築瀬3-2-11
 【創業】昭和44年6月
 【設立】昭和49年3月 組織変更
 【代表取締役】荒木 義信
 【業務内容】一般電気設備、受変電設備
 オール電化、エアコン設備 他
 ★社長の趣味★ 盆栽、溪流釣り



挿し芽から53年
「日光」



自宅兼事務所



君子蘭「黄花」

◆晴光電企サービス



お気に入りの場所で・・・

私の趣味の一つに、休日ですが、朝の散歩があります。健康維持の為(?)と、四季折々、山々の姿形・彩りが見頃へと変わっていくのを楽しみに、自宅近くの川沿いの道や森の小径を歩き回ります。今は丁度、若葉が光り輝き春(初夏?)を感じさせられます。しばらく歩いて、そこまで辿り着けば一休み。

農家の裏の坂の途中に有る、樹齢百年は過ぎているかと思うほどの、見事な銀杏の木がそこにあります。土手に立ち腕を広げ根を大きく張る根本に座り、川沿いを時々走る電車や車をしばらく見てすごします。

「いこいのひろば」の掲載依頼が有り、何を書けばいいのやらと想い、事業所紹介記事を思い返したりしていました。

寄稿文中の諸先輩方は、創業・設立〇〇年、開業してからウン十年、私はと言えば、まるで生まれ立ての赤子のようなものです。時世の雨風にも倒れぬ確りとした、目の前の銀杏のような根を張っていかねばと想います。

◆有限会社 青山電気

スピードをモットーに事業活動しています。

所在地：栃木県足利市大沼田町1009番地の5
 TEL 0284-91-2770 FAX 0284-91-2214

作業事務所：栃木県足利市大沼田町1027番地
 TEL・FAX 0284-91-3398

創業：昭和51年4月
 設立：平成元年4月(有限会社青山電気に組織変更)

代表取締役：青山 義雄
 事業内容：屋内外電気工事
 高圧受変電設備工事
 空調設備工事

☆近辺の観光案内、是非御越し下さい。
 ・足利学校 ・足利フラワーパーク



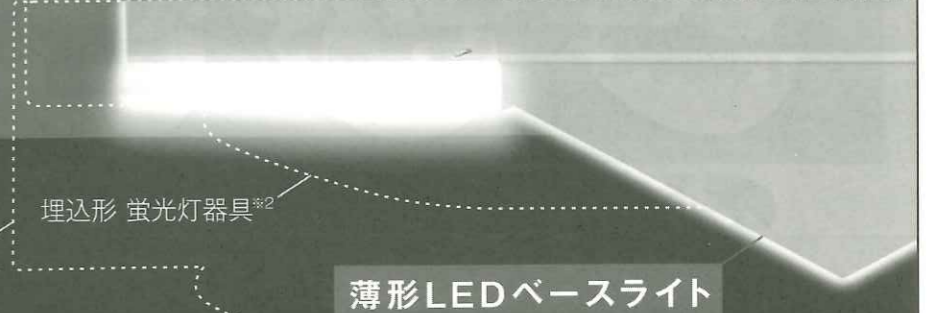
次号掲載予定 戸塚電工(株)/家富電設(株)/株廣瀬住建/有内田電気商会/小池電気工業所

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

E-CORE™ 薄形LEDベースライト

最薄部 16mm



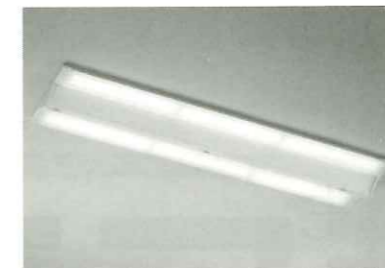
薄く、お求めやすく。
 LEDはさらにThin化する。

※1:FHT-42414-PN9 ※2:FHR-42858-PN9

最薄部の厚みはわずか16mm。
 天井面をスッキリさせたいオフィスや
 デザイン性を重視する店舗などにも
 おすすめです。

器具側面もしっかり発光
 天井面を明るく照らし、
 部屋全体の明るさ感を向上

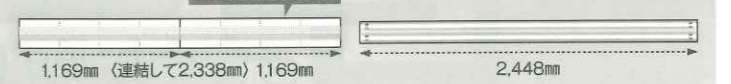
連結時の光の途切れを軽減
 器具の端部に透過性部材を採用。
 従来器具よりも光の途切れを軽減しています。



高出力タイプの連結で86形Hf蛍光ランプ2灯用器具相当の明るさ

高出力タイプを連結すると、86形Hf蛍光ランプ2灯用器具と、サイズ感も明るさもほぼ同等になります。
 また、薄形LEDベースライトは同じ明るさのモジュールを掲載しているため、高出力タイプと定格出力タイプの連結をしても、モジュール間の明るさに違いが出ないため、違和感がありません。2種類の器具の連結で、様々な空間にフレキシブルに対応できます。

●高出力相当(LED-T67141N-LDJ)を連結した場合 FHF86Wとほぼ同等



明るさの目安	器具タイプ	形名	希望小売価格(税別)	電光効率(%)	定格電圧(V)	消費電力(W)	平均消費電力(W)	器具光束(lm)	器具エネルギー消費効率(lm/W)	相対色温度(K)	平均演色評価数(Pa)	寿命(時間)	
32形Hf蛍光ランプ2灯用器具 定格出力相当(低出力タイプ)	定格出力タイプ	LEDT-50131N-LDJ et	¥28,000	約5~100	100~242	56	54	49(200V)	5,040	93.3	5,000	70	40,000
32形Hf蛍光ランプ2灯用器具 高出力相当(低出力タイプ)	高出力タイプ	LEDT-67141N-LDJ et	¥39,800			72	70	63(200V)	6,700	95.7			
32形Hf蛍光ランプ2灯用器具 定格出力相当(乳白タイプ)	定格出力タイプ	LEDT-47133N-LDJ et	¥28,000			56	54	49(200V)	4,770	88.3			
32形Hf蛍光ランプ2灯用器具 高出力相当(乳白タイプ)	高出力タイプ	LEDT-63143N-LDJ et	¥39,800			72	70	63(200V)	6,330	90.4			

※希望小売価格は税別です。外観・仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
 ●詳細につきましては、当社ホームページをご覧ください。お近くの営業担当または下記商品担当までお問合せください。

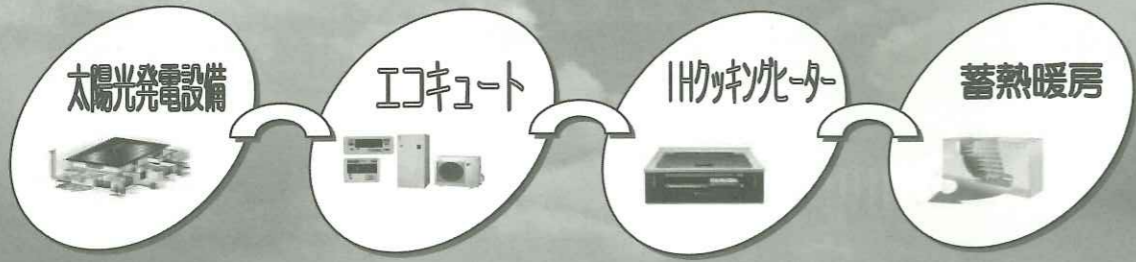
東芝ライテック株式会社
<http://www.tlt.co.jp/>

販売・商品統括部 施設・屋外照明部 施設照明担当
 〒237-8510 神奈川県横須賀市船越町1-201-1
 TEL.(046)862-2092

東芝グループは、持続可能な地球の未来に貢献します。



〈電気設備と住宅設備の融合〉
オール電化住宅をサポートします



岡田電気産業株式会社

本社	福島県いわき市平谷川瀬明治町27	0246-25-6111
宇都宮	栃木県宇都宮市西川田町字上原940-1	028-645-9111
宇都宮東	栃木県宇都宮市平出町3655-2	028-660-6061
鹿沼	栃木県鹿沼市茂呂字北野2621	0289-63-5511
小山	栃木県小山市城北2丁目13-2	0285-21-1103
栃木	栃木県栃木市大森町449-5	0282-31-3331
黒磯	栃木県那須塩原市豊浦南町83-128	0287-73-2662

東日本に広がるネットワーク

(電材営業所)	
福島県 13ヶ所	新潟県 5ヶ所
茨城県 16ヶ所	東京都 2ヶ所
千葉県 4ヶ所	埼玉県 4ヶ所
神奈川県 1ヶ所	山形県 1ヶ所
(住設建材営業所) 14ヶ所	

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

共に前進、共に繁栄 電設資材の総合商社

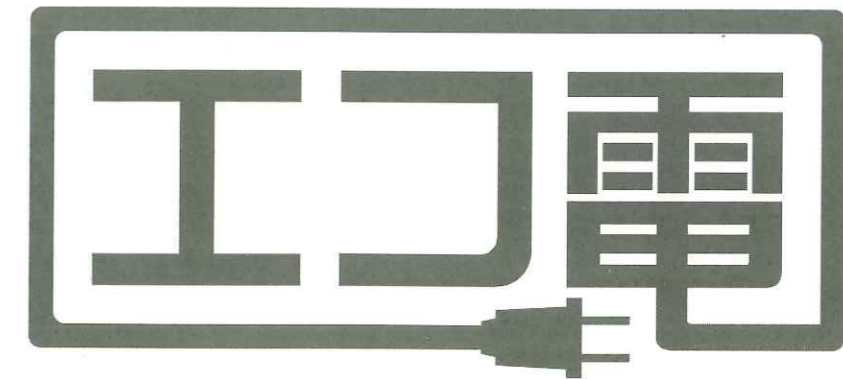
東芝電材マーケティング株式会社

東芝グループは、持続可能な地球の未来に貢献します

本社 〒320-0051 神奈川県横浜市鶴見区鶴見中央3-4-36
 栃木支店 〒321-0934 栃木県宇都宮市築瀬3-11-11
 TEL 028-634-3261 FAX 028-634-3265

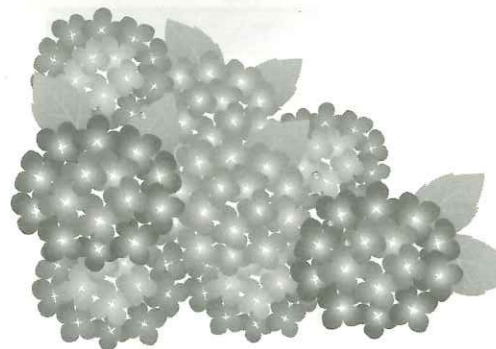
全国126拠点 <http://www.tsdm.co.jp>

LED照明／太陽光発電／空調／小型風力発電システムの明電です。



明電はエコな電気、やっています。

今年の夏も、
節電のご協力を
よろしくお願いいたします



栃木県電気工事業工業組合

明電産業株式会社

本社 / 空調部 / 環境開発部 / 住宅開発部 〒320-0862 栃木県宇都宮市西原3-2-5
 TEL: 028-610-1010 FAX: 028-633-4657

■那須塩原営業所 那須塩原市東三島 6-393-26 ■鹿沼営業所 鹿沼市流通センター 36 ■真岡営業所 真岡市台町 2855-6
 ■小山営業所 小山市大字犬塚 833-2 ■佐野営業所 佐野市大橋町 3213-15 ■ホームページ www.meidens.com

太陽光・風・緑・エネルギー

地球環境保護のためにご提案します。



藤井産業本社(東館屋上)
エコスクエアで見学ご希望の際は、
お気軽にご連絡下さい。



JASDAQ 上場

藤井産業株式会社

本社/栃木県宇都宮市平出工業団地41-3 TEL:028-662-6480

当社の詳しい情報は で <http://www.fujii.co.jp/>

MITSUBISHI
三菱電機
Changes for the Better

たいせつなのは、
「生涯発電力」で選ぶこと。



家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

日本の屋根を考え、さらに発電量の向上へ

- セル特性の均一化により、安定した高出力を約束する212Wモジュール。
- 多彩なモジュールの組み合わせで屋根発電面積をさらにアップする「マルチルーフ」シリーズ。

日本の気候・風土を考え、耐久性の向上へ

- 雨、埃から守る「防汚フレーム」。
- 塩害から守る「3層構造バックフィルム」。
- 積雪2m以下対応モジュールをラインアップ。
- セル間隔を広げることでモジュールの耐久性を向上。

三菱の太陽光発電

DIAMONDSOLAR /ダイヤモンドソーラー

生涯発電力 検索



明日へエネルギー・マネジメント

(お問い合わせ)三菱電機住環境システムズ株式会社 東京支社 栃木支店
〒321-0901 栃木県宇都宮市平出町3752-4 TEL028-662-6321 FAX028-663-5447
www.MitsubishiElectric.co.jp/taio 三菱電機株式会社

【販売店様向け】 オール電化ビジネスサポートWeb www.MitsubishiElectric.co.jp/lsg/all-denka
販売店様に有用な情報や、利用価値の高い販促ツールなどを幅広く収録し、ご提供しています。ご利用には登録が必要です。

中小企業者のための

県火災共済

あなたの安心を、お手伝い!

●商工会・商工会議所・協同組合●

貴方の加入組織が代理店です
もしものことがあった時、
組合員の立場に立った対応を行います

お問い合わせ

栃木県火災共済協同組合

☎ 028(637)3730 FAX 028(651)5110

〒320-0806 宇都宮市中央3-1-4 (栃木県産業会館)

財)栃木県消防設備保安協会 からのお知らせ

〒320-0032
宇都宮市昭和1-2-16
栃木県自治会館3階
電話 028-625-4611
FAX 028-625-4614



講習会情報

平成24年度 消防設備士講習

- 講習日：警報設備 (4・7類)
10月23日(火)、24日(水)
避難設備・消火器 (5・6類)
10月25日(木)
消火設備 (1・2・3類)
10月26日(金)
特殊消防用設備 (甲種特類)
10月29日(月)
受 付：9月3日(月)～10日(月)※土日を除く
会 場：栃木県自治会館

◇点検済表示登録会員になってみませんか？

警報器など消防用設備の点検又は整備を業としている電気事業者で各県の消防設備保安協会が推奨している「消防用設備等点検済表示制度」に賛同して「表示登録会員」になるには県、消防機関、点検実施者及び学職経験者で構成する「消防用設備等点検済表示管理委員会」の審査を受けて表示登録会員になることができます。消防への報告書や立入検査の簡素化などの面でメリットがあります。

◇当協会の会員で代表者等が変更になった場合のお願い

代表者の交替や逝去又は住所の変更があった場合は速やかに事務局までご連絡下さい。

◇受験対策テキスト販売

消防設備士試験準備講習用テキストを当協会でも販売しています。



パナソニックの 快適😊節電

ムダをマイナス・かいてきプラス

節電は、 パナソニックに おまかせ。



真横にも届く
ロングワイド気流

省エネNo.1

CS-222CX 国内家庭用ルームエアコン2.2kWクラスにおいて、
期間消費電力量612kWh

JIS測定基準による。2012年3月1日現在。

ECONAVI

人の位置や日差しを
見分けて、自動で節電！

(CS-402CX2において。当社独自の条件により評価)

(イメージ図)

人のいるところを
中心に快適冷房

ひと・ものセンサー



日が陰ったら
冷房セーブ

日射センサー



人
を見る

部屋
を見る

日差し
を見る

※1:当社測定基準による。CS-402CX2、当社環境試験室(1.4畳)、外気温35℃、体感温度2.5℃が得られるように設定。冷房運転時、運転安定時1時間の積算消費電力量が、エコナビON & センサー風あて(200Wh)と、エコナビOFF & センサーOFF(446Wh)との比較。エアコンの設置位置から対面上の1エリア(遠距離エリア)に人が存在し、活動量が安静(約0.8MET(休息等))で、日射が弱くなった場合、設置環境、使用状況により効果は異なります。

フィルターお掃除ロボット

フィルター自動お掃除で
ムダな電力消費をカット！

※フィルターの掃除は自動で行いますが、ホコリや油污れが多い環境等でご使用になる時は、取り外して水洗い等をおすすめします。

掃除機みたいに
かき取り
吸引



風量ダウンも防ぐ

パワーセーブモード

最大ピーク電力をカット！

立ち上がり時など、パワーを使うときの
最大消費電力を15%カット！

※運転スタート時、設定温度になるまでに
時間がかかることがあります。

全クラス対応



-Wクリスタルホワイト



-Cクリスタルベージュ



冷房時
おもに 14 最用 CS-402CX・CX2

ECONAVI

フィルターお掃除ロボット

エネチャージ
システム

