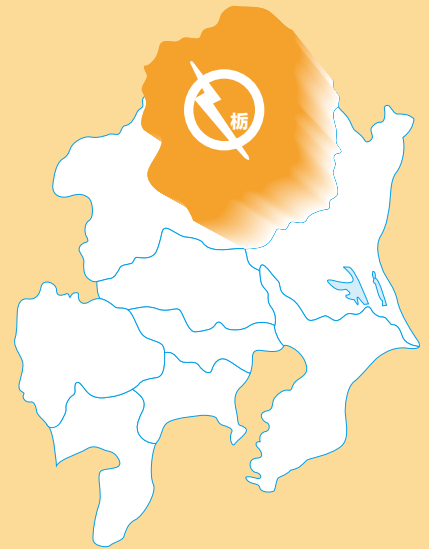


とちぎ

栃木県電気工事業工業組合



2018



マスコットキャラクター『びかでん』

No.025

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



蔵の街 とちぎ

【 栃木県栃木市倭町2-6（蔵の街遊覧船住所） TEL：0282-23-2003 】



かつて、栃木市は市内中心部を流れる巴波川（うずまがわ）の舟運で栄えた商人街でありました。

明治期には、栃木県の県庁所在地となり、政治経済文化の中心地となりました。その後、県庁が移転した後も貴重な文化遺産が多く残り、市内各所に残された土蔵や明治の昔を偲ばせる景観は小江戸として訪れる人々に古き良き時代のロマンを感じさせてくれます。

栃木市は、豊かな大自然、文化にはぐくまれた街です。また、季節によりイベントなども開催しています。

詳しくは、栃木市観光協会のHPをご覧ください。



栃木市観光協会

〒328-0015 栃木県栃木市万町 4-1
TEL. 0282-25-2356
URL : <https://www.tochigi-kankou.or.jp>

青年部 だより

関東電気工事青年部連合会第7回会員大会

10月13日(土)関東電気工事青年部連合会第7回会員大会【主管：山梨県、協力：静岡県東部】が、山梨県富士吉田市にあるホテルエバーグリーン富士において開催されました。

大会テーマ「唯一不二 ONE and ONLY」とし、ご来賓・会員・OB合わせて、279名の参加がございました。当県からは吉成理事長、3名のOB、10名の青年部会員が参加いたしました。

- ◆第一部 交流事業
- ◆第二部 式典
- ◆第三部 懇親会

と、長時間の開催ではありましたが他県工組会員との交流等有意義な時間を過ごすことができました。ご参加いただきました皆様、ありがとうございました。



CONTENTS

2 まちみせ紹介 〈栃木支部〉

青年部だより

3 目次

4 組合ニュース

- 第37回電設業界親睦チャリティーゴルフ大会
- 下野奨学会に寄付
- 平成30年度電気使用安全月間

7 Topics

- 全日本電気工事業工業組合連合会会長表彰
- ～災害時に向けた取り組み～
栃木県・鹿沼市総合防災訓練（鹿沼支部）
真岡市山前地区防災避難訓練（芳賀支部）

9 支部だより

- 足利支部
- 氏家支部

10 講習会だより

12 平成30年度 各表彰受賞者のご紹介

13 組合員情報

14 施工証明書発行促進



◇表紙写真提供者◇
矢板支部

ひとことメモ

那須塩原市下永田(大山参道のモミジ並木)
樹齢90年ほどのモミジが約80本植えられた紅葉の名所です。
紅葉のアーケード、落葉で赤になった参道を歩きながら、秋を満喫してはいかがでしょうか。
秋の紅葉だけでなく、春の新緑もきれいです。

[広告掲載]

- 13 株式会社宝栄
- 15 明電産業株式会社／弘電商事株式会社
- 16 藤井産業株式会社／岡田電気産業株式会社
- 17 三菱電機住環境システムズ株式会社／新明電材株式会社
- 18 東芝ライテック株式会社／DXアンテナ株式会社
- 19 (一財) 栃木県消防設備保安協会／東芝保険サービス株式会社
- 20 パナソニック株式会社エコソリューションズ社

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/>



News

第37回電設業界親睦チャリティーゴルフ大会

〔協賛〕北関東電設資材卸業協同組合 電材資材メーカー各社

毎年、関係団体の皆様と組合員の親睦ならびにチャリティーを目的として開催してきた本大会も、今年で37回目となり、10月5日(金)に宇都宮カンツリークラブにて開催いたしました。

北関東電設資材卸業協同組合、公益社団法人東京電気管理技術者協会、東京電力パワーグリッド(株)、茨城県電気工事業工業組合の方々にご参加いただき、秋晴れのまさにゴルフ日和という絶好のコンディションに恵まれたなか、60名16組にてプレーし、汗を流しました。

プレー後のパーティーも和やかな雰囲気の中行われ、仕事の枠を超えて、楽しい一日をお過ごしいただけたことと存じます。

ご参加いただいた皆様、誠にありがとうございました。

※本年もチャリティー基金として下野奨学会へ参加費の一部を寄付させていただきました。

(寄付に関しましては、5Pに掲載)

【個人】

優勝：久野 剛志 様 (東京電気管理技術者協会)

準優勝：館野 章弥 様 (東京電気管理技術者協会)

三位：小島 治男 様 (日光支部)

【団体】

優勝：東京電気管理技術者協会

準優勝：矢板支部

三位：日光支部



【個人】優勝 左:久野剛志様
(東京電気管理技術者協会)



【団体】優勝 東京電気管理技術者協会

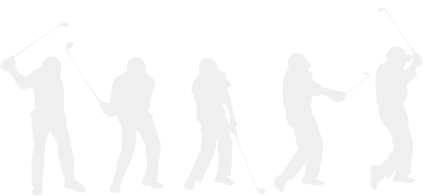


〔来賓ご挨拶〕
北関東電設資材卸業協同組合理事長
毛塚武久様



〔来賓ご挨拶〕
東京電力パワーグリッド(株)栃木総支社長
金子史彦様





News 下野奨学会に寄付

平成30年11月2日(金)に第37回電設業界親睦チャリティーゴルフ大会(10月5日(金)宇都宮カンツリークラブにて開催)の参加費の一部を下野奨学会に寄付いたしました。当奨学会への寄付は、今回で10回目となります。



吉成理事長は、「学業を希望する子どもたちに少しでも役立てばとの思いで寄付を続けている」と伝え、公益財団法人下野奨学会の理事長岸本卓也様へ直接寄付させていただきました。

地域の皆様に電気を安全に使用していただけますよう、各支部にて電気に関する相談や、電気工作物の保安確保・電気災害の防止を目的として、経済産業省主唱によるPR活動を毎年8月に実施しております。

芳賀支部 8月2日(木) [一人暮らしの高齢者宅の無料配線診断および器具点検を実施]



参加者 組合員含む 計19名

場 所 芳賀郡益子町内 高齢者宅 (27世帯)

協 力 益子町役場・東京電力パワーグリッド(株)



役場関係者、東京電力パワーグリッド(株)にご協力をいただき、益子町の高齢者のみでお住まいの方を対象に、電気の無料配線診断を実施しました。また、漏電遮断器や感震ブレーカーのPR、漏電遮断器の故障は無料にて取替え、電気に関する相談も実施しました。

足利支部 8月4日(土) [電気使用安全月間PR]



参加者 足利支部青年部 計10名

場 所 足利花火大会会場

毎年足利花火大会に於いて、足利支部青年部は、電灯をつけています。

花火大会当日に、電気を安全にご使用いただけるよう、ティッシュの配布、電気使用に関する安全のPRを実施しました。



宇都宮支部 8月18日(土) [独居老人宅の配線診断]



参加者 組合員 計3名

場所 宇都宮市内

宇都宮市内の独居老人宅の配線診断を実施しました。

分電盤の点検、換気扇の点検、エアコンの点検、台所のコンセント交換。

鹿沼支部 9月2日(日) [栃木県・鹿沼市総合防災訓練において、お客様相談窓口の設置及び『LED親子工作教室』]



参加者 組合員含む 計10名

場所 栗野町総合運動公園

協力 パナソニック(株)

パナソニック(株)様にご協力いただきLED親子工作教室を開催。漏電遮断器取付の推奨やパンフレットの配布など、電気に関する相談窓口の設置をしました。

Topics

全日本電気工事業工業組合連合会会長表彰

[受賞者]

- 有限会社 青山電気 青山 義雄 様 (足利支部)
- 本部事務局 総務係長 高橋 美紀

平成30年7月18日定例理事会にて、全日本電気工事業工業組合連合会会長表彰授与式を行いました。

今表彰の役員推薦基準については、当組合事業の運営に多大なるご尽力とご協力をいただき、組合の役員就任期間が満たされている方であり、育成教育に尽くし功績顕著であったこと、また、職員推薦基準につ

いては、責任感旺盛で業務の遂行に功績顕著と認められる者であり、10年以上事務局に勤務している者という基準により推薦させていただきました。



平成30年度 栃木県・鹿沼市総合防災訓練へ参加



平成30年9月2日(日)鹿沼市栗野総合運動公園において、栃木県と鹿沼市が主催する総合防災訓練が開催され、鹿沼支部が参加しました。訓練は、栃木県南西部に直下型の地震が発生し、鹿沼市において震度7を記録する地震が発生し、近隣市町でも震度6強6弱を観測するなど、鹿沼市を中心に土砂崩れや家屋の倒壊といった被害が発生したことを想定し、防災関係機関110

団体1400人が、救急救護、救助、ライフラインの復旧などの訓練が実施されました。

また、今回初めて、土砂災害対応訓練が加わりました。

当組合においては、パナソニック株式会社様にご協力いただき、電気についての相談窓口の設置、子供たちに電気のしくみやモノづくりの楽しさを体験してもらう、子供向けのイベント「LED親子工作教室」を開催いたしました。今後も防災訓練等への参加を通じて、地域に密着した組合を目指していきます。



平成30年度 山前地区防災避難訓練へ参加

10月20日(土)真岡市総合運動公園において、真岡市の防災訓練が実施されました。芳賀支部のブースでは、感震ブレーカーの展示、電気自動車を持ち込みリチウムイオン電池の展示、蓄電池の展示、災害の時の電気危険性の説明、いざというときに困らない為の活用法等の説明、「電気のなんでも相談コーナー」を設置し、お客さまの困りごと等にも対応させていただきました。

電気使用安全月間と漏電遮断器・感震ブレーカー取付推進運動のチラシと啓発用ポケットティッシュ、支部にて作成した「わがやの防災メモ」「備蓄品（非常持出品）のチェック表」「災害もしもマニュアル」「防災もしもブック」のチラシと一緒にライト付ボールペン・絆創膏・エコバッグをセットにしたものを300セット用意し、参加された市民の方々への無料配布をし啓発活動を実施しました。



支部だより



次号の支部だよりは
鹿沼支部
となります

足利支部

現在、青年部員は10名。

毎年、その仲間たちと創始100年以上続く伝統ある「足利花火大会」の電気仮設工事を請け負っています。

花火大会は毎年8月の第一土曜日と決まっております、今年は8月4日に開催されました。

今夏は例年以上の酷暑の中8月2日～8月4日に仮設工事を実施し、8月5日の撤去工事までの4日間、事故もなく無事完了することができました。

当日夕方には、「電気使用安全月間」広報用ティッシュを見物客に配布し「電気の安全」についても呼びかけさせていただきました。夜には、きれいな大輪の花火が夜空を彩りました。



氏家支部

紅葉苗場・感動の秋色空中散歩とランチバイキングの旅

氏家支部では、2年に一度の研修旅行を組合員の皆さんの参加を頂き実施することができました。

当日は、あいにくの天候でありましたが、苗場プリンスホテルでのランチバイキングはたくさんの料理を味わい、おなかいっぱい満足のような様子でした。食事のあと、ドラゴンドラに乗り、空中散歩と紅葉を楽しみながら、写真を撮るなどして溪谷の紅葉を満喫していました。

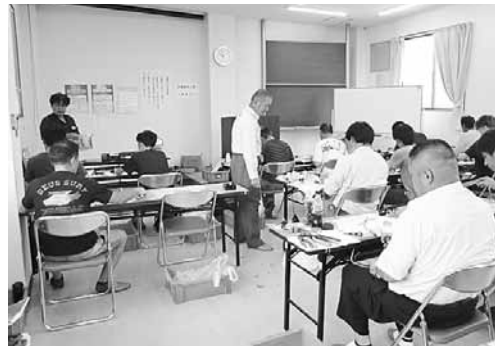
帰りのバスの中では、飲んだり、カラオケやビンゴゲームなどをして、はしゃいだり、にぎやかな雰囲気でした。また、途中の土産店では、たくさんのお土産を買いもとめ、日頃の仕事も忘れ大満足の旅でした。次回の研修旅行を約束してそれぞれの家路へと向かいました。



講習会だより

電気施工技術を習得しようとする組合員及び従業員等に対して講習を実施し、電気工事士免状取得と後継者育成に寄与することを目的に実施しています。

第二種電気工事士受験準備講習会（技能）



<講習日>

平成30年6月30日（土曜日）

平成30年7月1・7・8・14日（土曜日・日曜日）

計5日間

<講習内容>

- 技能試験の基本知識
- 技能試験の候補問題

第一種電気工事士受験準備講習会（学科）



<講習日>

平成30年8月18・25日（土曜日）

平成30年9月1・8・15・22・29日（土曜日）

計7日間

<講習内容>

- 電気に関する基礎理論、配電理論及び配線設計
- 電気応用、電気機器、工事用材料、工具並びに受電設備
- 電気工事の施工方法、自家用電気工作物の検査方法、配電図
- 一般用電気工作物及び自家用電気工作物の保安に関する法令

講習会だより

高圧ケーブル工事技能認定講習会

講習日：8月8・9日（2日間）

場 所：当組合・研修センター

高圧ケーブル工事施工技術の習得と、施工不良に起因する事故防止をはかることを目的に次の内容で実施されました。

【講習内容】

- 1 高圧ケーブルの装柱、埋設方法
- 2 高圧ケーブルの構造及び基礎理論
- 3 端末処理実習（耐塩屋外終端接続法、一般屋外終端接続法、屋内終端接続法）

講習会の最後には、受講修了者28名に対し認定証が交付されました。



今後の各種講習日程

第一種電気工事士受験準備講習会（技能）

講習日	時 間	場 所
平成30年11月10・17日（土） 平成30年12月1日（土）	9時～16時	栃木県電気技能講習センター （栃木県電気工事業工業組合内）

第一種電気工事士定期講習

講習日	時 間	場 所
平成30年11月21日（水）	9時45分～ （9時～受付）	護国会館 宇都宮市陽西町1-37
平成31年1月31日（木）	9時45分～ （9時～受付）	護国会館 宇都宮市陽西町1-37



(敬称略)

◆全日本電気工事業工業組合連合会長表彰

有限会社青山電気 青山 義雄 〈足利支部〉

本部事務局 高橋 美紀

◆公益社団法人全関東電気工事協会会長表彰

黒川電設 黒川 隆行 〈烏山支部〉

協新電工株式会社 宮崎 和典 〈宇都宮支部〉

◆電気安全関東委員会表彰

電気安全関東委員長表彰 (電気工事士の部)

有限会社岩崎電設 人見 勇 〈那須支部〉

第一電機株式会社 関本 恵一 〈宇都宮支部〉

有限会社青山電気 青山 義雄 〈足利支部〉

有限会社内山電機 内山 光市 〈栃木支部〉

◆栃木県建設事業関係功労者等知事表彰

株式会社勝電気 津田 勝弘 〈氏家支部〉

◆栃木県職業能力開発協会職業訓練功労者表彰

家富電設株式会社 関口 克也 〈足利支部〉

受賞された皆様、
誠におめでとう
ございます。



組合員情報

(平成30年6月～平成30年10月理事会承認)

代表者変更

- 〈宇都宮支部〉 有限会社エステー電設
 旧：代表取締役 鈴木 敏正
 新：代表取締役 鈴木 美信
- 〈宇都宮支部〉 有限会社誉幸電気工業
 旧：代表取締役 小林 一夫
 新：代表取締役 小林 広明
- 〈栃木支部〉 和久井電機株式会社
 旧：代表取締役 和久井 明
 新：代表取締役 和久井 芳昭

住所変更

- 〈小山支部〉 株式会社アスライブ
 旧：小山市西城南3-5-15
 新：小山市栗宮1-9-9
- 〈芳賀支部〉 有限会社末広電設
 旧：真岡市長田432-6
 新：真岡市長田2-17-7

住所変更

- 〈足利支部〉 小島電機商会
 旧：足利市上渋垂町438
 新：足利市上渋垂町102-1
- 〈足利支部〉 株式会社テクノスカイ
 旧：足利市五十部町1174-18
 新：足利市鹿島町235-1

支部	加入数
宇都宮	93
足利	60
佐野	57
栃木	57
鹿沼	28
日光	26
小山	70
芳賀	59
烏山	16
那須	68 (2)
矢板	13
氏家	27
合計	574 (2)

訃報

- 〈宇都宮支部〉 株式会社石井電気商会 代表取締役 菊池 幸三 (平成30年7月31日逝去)
- 〈那須支部〉 中央電設工業有限会社 代表取締役 齋藤 勉 (平成30年9月24日逝去)
- 〈栃木支部〉 有限会社山崎電気 代表取締役 山崎 敏男 (平成30年10月28日逝去)

心からご冥福をお祈り申し上げます。

Sureであること



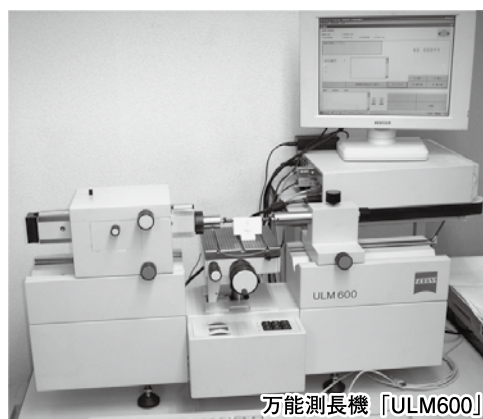
当社は認定基準として JIS Q 17025 (ISO/IEC 17025) を用い、認定スキームを ISO/IEC 17011 に従って運営されている JCSS の下で認定されています。

JCSS を運営している認定機関 (IA Japan) は、アジア太平洋試験所認定協力機構 (APLAC) 及び国際試験所認定協力機構 (ILAC) の相互承認に署名しています。当社は国際 MRA 対応 JCSS 認定事業者です。JCSS 0188 は当標準室の認定番号です。

校正は当社にお任せ下さい

- 【長さ】 マイクロメータ
 ブロックゲージ (比較測定法による)
- 【電気 (直流・低周波)】 直流電流発生装置 交流電圧発生装置
 直流電流測定装置 交流電圧測定装置
 直流電圧発生装置 直流抵抗発生装置 交流電流発生装置
 直流電圧測定装置 直流抵抗測定装置 交流電流測定装置

電子計測器・度量衡の校正
株式会社宝栄
 栃木県宇都宮市宝木本町1192-27
 TEL.028-665-4494 FAX.028-665-4495
 キャリブレーションセンター
 栃木県宇都宮市石那田町140-3
 TEL.028-678-5445 FAX.028-665-5667



万能測長機「ULM600」

<http://www.houei.jp> E-mail info@houei.jp

電気工事店のみなさまへ

電気工事における施工証明書の発行と活用をお願いいたします!!

**電気の
安全と安心を
届けるために**

**施工証明書に
自主検査結果の記入を
お願いいたします。**

必ず5年間保存しましょう。

※施工証明書は「電気工事業の業務の適正化に関する法律」による帳簿を兼ねます。(施工電気工事店：5年間保存)



第30回 電気工事業全国大会
優秀作品「ひかでん」
栃木県電気工事業工業組合

●施工証明書兼お客さま電気設備図面

※用紙の入手方法については、全関東電気工事協会にお問い合わせください。

裏面には電気安全に関する情報が載っています。

施工証明制度は、電気工事店が自ら施工した工事について、電気設備技術基準に適合していることを確認した後、その結果を施工証明書に記載・発行し、施工責任を明確にすることで、「自主検査」の精度向上および電気工事業者の工事品質の向上を図るものです。

また、電気使用者にとっても、施工証明書に電気工事の施工者の名前が記されているため、施工者と「顔の見える関係」を築き易くなり、引渡し以降の電気工事に関する相談等に活用できるなど利便性の向上に繋がると考えています。

人間力を磨き続けます

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	■佐野営業所 佐野市大橋町 3213-15
■小山営業所 小山市犬塚8-4-11	■足利営業所 足利市緑町 2-22-2	
■水戸営業所 茨城県水戸市笠原町600-37	■真岡営業所 真岡市台町 2855-6	

TEAM MEIDEN 明電産業

TENDER

いつまでも家族が安心して暮らせる生活環境を...
地球にやさしく、しかも快適な生活を...

「提案します！」

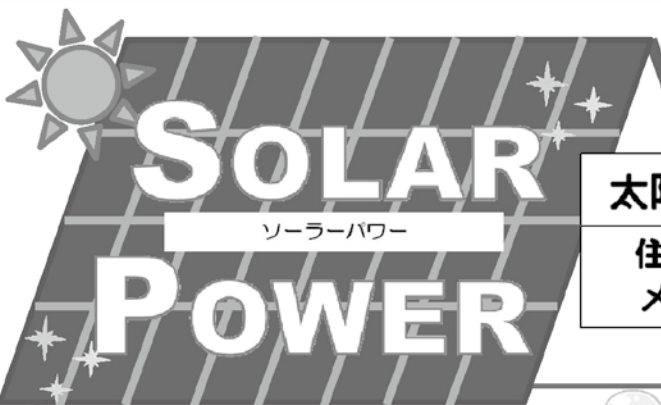
私たちは電設資材総合卸商社として、
お客様の「気持ち」に応じた商品を、
心をこめてお届けいたします。

**私達
にお任せください。**

電設資材総合卸商社
弘電商事株式会社

本社: 〒320-0844 栃木県宇都宮市菊水町2番11号 TEL.028-636-2751 FAX.028-634-3419
 古河支店: 〒329-0114 下都賀郡野木町野木786-5 TEL.0280-56-2515

取扱商材: 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



SOLAR POWER
ソーラーパワー

省エネ・創エネ・蓄エネ商材で
快適な生活をご提案します

太陽光発電システム
住宅用 / 産業用
メガソーラー

電材関連
HEMS
LED照明
オール電化
蓄電システム

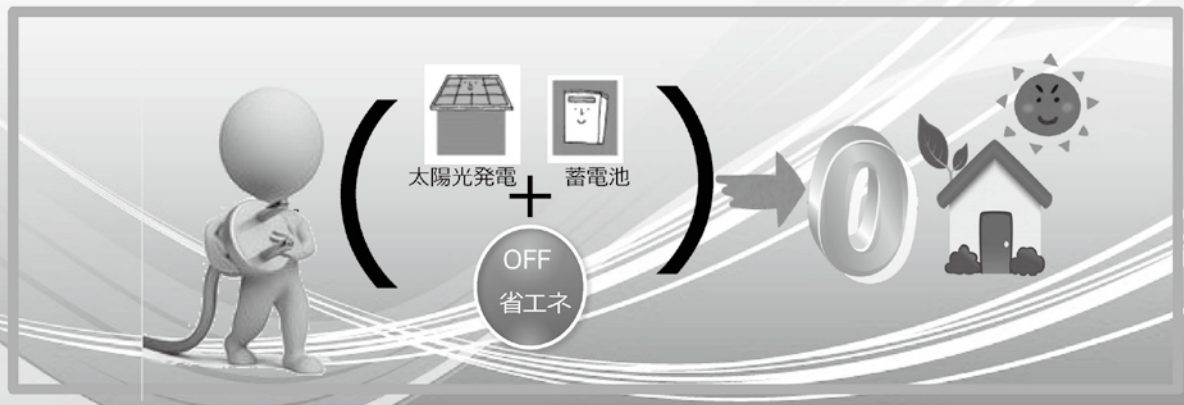


POWER SAVING
パワーセービング



藤井産業
〒321-0905 栃木県宇都宮市平出工業団地41番地3
●詳しくは、ホームページをご覧ください。
<http://www.fujii.co.jp/>
省エネ 創エネ 蓄エネ のご相談は
TEL.028-662-7010
FAX.028-662-5174
JASDAQ 上場企業です

ゼロエネルギー住宅を推進します



宇都宮	宇都宮市西川田町字上原940-1	028-645-9111	小山	小山市城北2丁目13-2	0285-21-1103
宇都宮東	宇都宮市西川田町字上原940-1	028-660-6061	栃木	栃木市大森町449-5	0282-31-3331
鹿沼	鹿沼市茂呂字北野2621	0289-63-5511	黒磯	那須塩原市豊浦南町83-128	0287-73-2662



岡田電気産業株式会社
本社 いわき市平谷川瀬明治町27 0246-25-6111



賢く

ムダを抑える省エネ性能。

192.4lm/W

※40形 明るさタイプ5,200lm 省電力タイプ 昼白色
直付形 逆高土タイプ150幅、230幅、トフタイプ、
埋込形220幅 0チャンネル回避形

「ハイブリッドナノコーティング」
ライトユニットが埃やすす汚れを、

防ぐ。



三菱の特許技術
特許第4698721号 他

MY LEDライトユニット形
ベースライト
シリーズ
マイ

家庭から宇宙まで、エコチェンジ。eco Changes

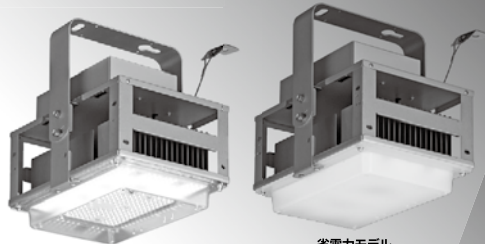
LED照明で省エネ性の高い空間を。MILIE
ミライエ

賢く

ムダを抑える
省エネ性能。

183.9lm/W

※当社EL-C15041N AHTNにおいて



省電力モデル
高効率タイプ(透明カバー)

省電力モデル
輝度低減タイプ(乳白カバー)

堅牢性と
軽量・コンパクト性を

備える。

LED高天井用ベースライト

GTシリーズ

あしたを、
暮らしやすく。

SMART
QUALITY

三菱電機住環境システムズ株式会社 関越支社 栃木支店

〒321-0901 栃木県宇都宮市平出町 3752-4 TEL.028-662-6321 FAX.028-663-5447

三菱LED 検索

三菱電機照明株式会社

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 2-258-1
TEL : 048-667-5555 FAX : 048-653-8659
URL : http://www.shinmei-denzai.co.jp/



新明電材は、電設資材の総合商社です。

栃木県・東京都・神奈川県・静岡県・千葉県・
埼玉県・群馬県・茨城県・山梨県・長野県・
新潟県・福島県に80拠点の強力なネットワーク

●栃木県周辺営業所●

新明電材	【宇都宮西 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

●その他営業所●

東京都23区	東京都多摩	神奈川県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	群馬県	茨城県	山梨県	長野県
城東 足立 板橋 練馬 世田 文京 東京電設	瑞穂 立川 府中 八王子 町田 (西東京)	横浜 神奈川電設 静岡県 沼津 千葉県 柏	大宮 埼玉電設 熊谷 川越 川口 草加 幸手 浦和	新座 三郷 春日部 東松山 狭谷 深谷 飯能	越谷 富士見 所沢 秩父 坂戸 群馬県 前橋 桐生	高崎 田岡 川崎 伊勢崎 新前橋 群馬電設 茨城県 龍ヶ崎	常総 水戸 土浦 日立 神栖岡 石岡 ひたちなか 北茨城	甲府 富士吉田 長野県 佐久 上田 駒ヶ根 松本 長野	諏訪 木曾 長野電設 新潟県 長岡 福島県 郡山 (いわき)

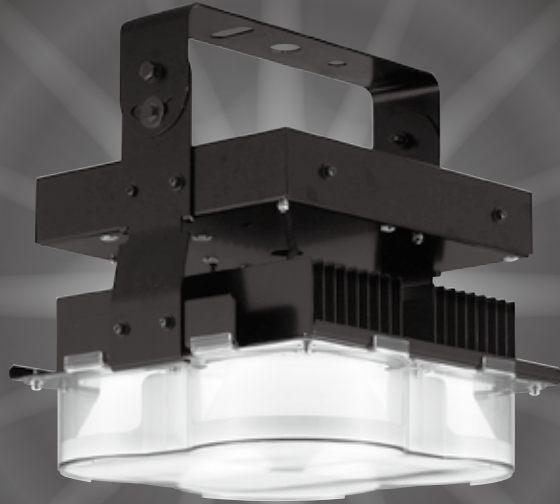
()は本年度オープン予定です

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

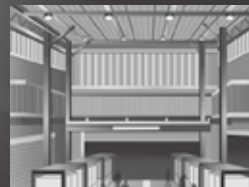
LED高天井器具 角形シリーズ
(光源寿命60000時間)

軽量タイプ

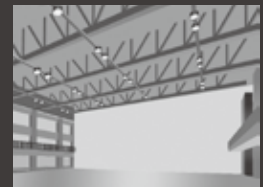
建築物への重量負荷軽減を目指した
新しい軽量・高効率タイプが新登場!



■おすすめ場所



工場・倉庫



アリーナ/体育館

■約56%の軽量化を実現※ 軽量・小形化により、建築物への負荷軽減と施工性向上に貢献します。

※LEDJ-20034N-LD9とLEDJ-21001N-LD9との比較

東芝ライテック株式会社 <http://www.tlt.co.jp/>

関東営業部 宇都宮営業所
〒320-0811 栃木県宇都宮市大通り2-1-5(明治安田生命宇都宮大通りビル7F) TEL:028-636-2151

2K4K8K

Multi Series

情報伝送システム企業へ

DXアンテナ

4K・8K対応機器から受信設計まで
**4K・8KはDXアンテナに
ご相談ください
何でもお手伝いします**



※2K・4K・8K放送(3224MHz)に対応した製品です。

DXアンテナ株式会社 宇都宮営業所 TEL(028)659-1100(代)
〒321-0104 宇都宮市台新田1丁目13番12号

●製品に関する詳しい情報・お問い合わせは…〈カスタマーセンター〉
www.dxantenna.co.jp ☎ **0120-941-542**

消火器等に「点検済票」を貼り、 防火管理者も安全・安心！

点検済表示登録制度とは・・・各県の消防設備保安協会が一定の要件を満たし、安全で適正に管理できる消防設備点検業者を登録会員に認定し、点検を実施した際に点検済票（ラベル）を貼り、点検実施者の責任を明確にする制度です。これにより、ユーザーには“安全の証”として、また、立入検査や点検報告など事務の簡素化につながります。

◆点検報告義務のある建物

消防用設備等の設置が義務づけられている全ての建物（舟車を除く）

◆報告をしなければならない人

防火対象物の関係者（所有者、管理者など）

◆点検をする人

消防設備点検資格者、
消防設備士など

◆点検期間

機器点検…6ヶ月に1回
総合点検…1年に1回

◆報告期間

特定用途…1年に1回
非特定用途…3年に1回

◆点検済票（ラベル）



点検業者用



老朽化した消火器の処分は、
お近くの消防点検業者に相談を！！

一般財団法人 **栃木県消防設備保安協会**

〒320-0032

宇都宮市昭和1丁目2番16号 栃木県自治会館内
TEL 028-625-4611 FAX 028-625-4614

電気工事に伴う、さまざまなリスクに
「3つの安心」を。

万一のトラブルに、あなたの会社経営を
しっかり守ります。

全日電工連
認定損害保険制度

第三者への
損害賠償



第三者損害賠償制度
(第三者責任保険)

工事物件・
資材への保険



組立保険制度
(組立保険)

従業員へ
労災の補償



業務災害補償制度
(事業活動総合保険)



AiSEG2
お願いね!



了解、エアコンON!



お湯はり開始!

帰ったら、涼しいお部屋と
気持ちいいお風呂が待っている。

IoTとAIのテクノロジーであなたの家事をサポートします

対応機器が
20社33機種に拡充



天気でエコキュートを
自動で沸き上げます



照明のON/OFFのほかシャッターの開閉や電気錠の
施錠^{※1}も外からコントロール。今後も対応機器拡充予定です。

翌日の天気予報をもとに予測した太陽光の余剰電力で
エコキュートを沸き上げる「AIソーラーチャージ^{※2}」。

パナソニックの AiSEG2[®]

7型モニター機能付(MKN713) 希望小売価格 80,000円(税抜)

※1「AiSEG」[「ソーラーチャージ」]はパナソニックグループの登録商標です。 ※2 電気錠は施錠のみ可能。
※2 AIソーラーチャージとは、日常の電気の使い方および翌日の天気予報をもとに予測した余剰電力でエコキュートの沸き上げを自動運転する機能です。

スマートフォン専用アプリ「スマートHEMSサービス」
サービス料 無料