

広報

むせんとう

12  
2

No.19



## 相双地区電気工事協同組合



発行・編集／相双地区電気工事協同組合

編集担当 総務委員会

〒975-0033 福島県原町市高見町2丁目7番地

TEL (0244) 22-1951(代)

新年のご挨拶



相双地区電氣工事協同組合

理事長  
谷津田倫幸

新年明けましておめでとうございます。西暦二千年の新春を迎える皆様方の益々のご繁栄と、ご健勝を心よりお慶び申し上げます。

には、我が身を追い詰める様な、まさに最悪な事態が起こっている現状であります。また紛い的宗教の出現、或いは国民を守るべく警察、自衛隊の不祥事、東海村のJCO社の大きな事故が発生する等、国民の不安を煽っている現状であり、まさに日本列島は波乱

東北電力(株) 相双営業所

笠間栄

新年明けましておめでとうございます。皆さまにおかれましては、ご家族お揃いで健やかに二〇〇〇年の新春を迎えたこととお慶び申し上

特に深夜電力の拡大とオール電化住宅の推進につきましては、一方ならず御世話になりますて、重ねて御礼申し上げる次第であります。

さて、昨年を振り返って見ますと、経済的には、景気が底を打った感じがいたします。今年の干支は庚辰（かのえた

つ」でありまして、庚・辰の字の双方とも、変化すると言ふ意味を持つっています。従いまして龍が天に舞い上がる様に景気の上昇を期待したいと思います。電気事業につきましては、九月三〇日に発生した茨城県東海村のJCO臨界事故による原子力に対する安全神話の崩壊であります。十月には、さらに輪をかけて関西電力高浜原子力発電所で使用予定であるMOX燃料の製造データの改竄が見つかった問題です。この様な事から本

には、地球環境問題への対策が産業の主要な課題になると  
言われております。これらの課題に対して行政の積極的な  
支援は勿論のこと、民間活力を最大限に活用した社会整備  
が、飛躍的に進められる事が必至であると思われます。

この事は国民生活様式そのものが多様化、高度化し同時に需要構造そのものが、大きくなり変化する事を意味しております。また規制緩和が進む中で業界も、企業もそれに沿った適切かつ、早急な対応が求められている現状であり、業界も創造性を高める事が最も肝要であります。政府も豊かな社会基盤を築く事が急務かと思われます。此の度の電気事業法改正に伴い、需要家の一般電気工作物の自主保安体制の確立が益々重要となつて

この事は国民生活様式そのものが多様化、高度化し同時に需要構造そのものが、大きく変化する事を意味しております。また規制緩和が進む中で業界も、企業もそれに沿つた適切かつ、早急な対応が求められている現状であり、業界も創造性を高める事が最も肝要であります。政府も豊かな社会基盤を築く事が急務かと思われます。此の度の電気事業法改正に伴い、需要家の一般電気工作物の自主保安体制の確立が益々重要となつてゐる。

年は、原子力発電所をはじめ原子力関連事業に係わるアゲンシストの風が強まることが予想されますが、原子力に対する信頼回復の諸活動を地道に展開してまいりたいと思っております。

また、本年三月二一日から、改正電気事業法が施行され、当社の総需要の二三%を占める特別高圧のお客さまが、電力市場の部分自由化となる本格的な競争時代に突入いたします。私共はそれらを踏まえ、収益基盤を充実させるため、

地球環境問題に配慮しながら「電気を積極的に売る」と言う攻めの営業活動を行うこととしております。つまり電気の優れた特性を生かした営業開発活動を展開してまいりますので、今日まで賜わっておりますご支援ご協力を宜しくお願い申し上げます。最後になりましたが、皆さまの今年一年のご健勝を心よりお祈り申し上げ、年頭のご挨拶とさせていただきます。

安業務への新たな対応と共に、需要家の立場に立った提案型や、技術営業への転換が強く求められる所であります。今後思い切った発想を見いだし、経営の近代化或いは、雇用高度化に向けての一段と努力を重ねながら、新しい技術集団及び企業集団としての道歩まなければならぬと思ふ所であります。相双地区電気工事協同組合はこれらを踏まえて新年度の事業を強化しながら、組合活動の活性化に役立て事業の展開を行つて参る所存であります。関係行政庁並びに関係団体のご指導を賜りたくお願い申し上げて新年のご挨拶と致します。



全国大会で挨拶する米沢外秋会長

大会式典は、東北七県連理事長芳賀良助大会実行委員長が開会を宣言。米沢全日電工連会長が挨拶に立ち、「今回の第十六回の大会は長引く不況の中で迎える大会となります。が、メインテーマに「21世紀への飛躍は、米沢のひとつに『技術

会が十月二十七日、仙台国際センターで、全国から参加者一三〇〇名が一同に集まり、

“21世紀への飛躍は「みちのく」からの挑戦で”をメインテーマに開かれた。

大会は、午後一時より記念講演が行われ、岩手県立大学学長の西澤潤一氏が「地球環境とエネルギーの将来展望」をテーマに、「光ファイバーが家庭に入る日は近い。電気工事業の皆様の役割は大きい」と熱演された。

二、新分野への積極的進出  
三、分離分割発注の完全実施  
これらの課題解決に向けて邁進することを本日の大会の名において総意をもって決議する。と結び米沢会長に手渡した。

次回開催地である北海道を代表して、津島北海道電気工業組理事長が挨拶。関本副会長が閉会の言葉を述べて大会式典は終了した。

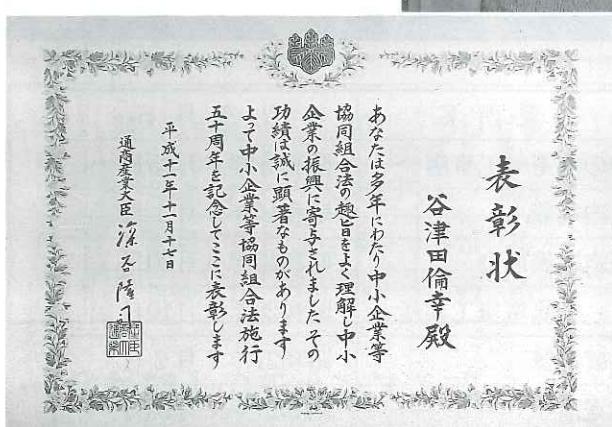
懇親会は二会場に分かれ、お互いの交流を深め盛会のうちに本大会すべてが終了した。

平成十一年十一月十七日(水)午後二時より東京都千代田区霞ヶ関国立教育会館虎ノ門ホールで行われた、中小企業等協同組合法施行五〇周年記念式典において、相双地区電気工事協同組合

集団に相応しい体質改善と社会への貢献”とありますように社会構造の大きな変化に対応して、まさに新しい電気工事業界を目指すきっかけとなる大会であります。』と主催者挨拶があった。

続いて、ご来賓の方々が祝辞を述べた後、大会決議文を徳住一郎副会長が壇上で読み上げた。

一、技術集団に相応しい体质改善を



## 谷津田倫幸理事長 通商産業大臣表彰受賞

理事長谷津田倫幸氏（谷津田電機工事株・相馬地区）が中小企業等協同組合法に基づく協同組合等関係功労者として通商産業大臣表彰を受賞されました。組合員一同心よりお慶び申し上げます。



当社の在する双葉郡富岡町は、あぶくま山渓と太平洋に隣接し自然環境に恵まれた中



## 組合員紹介

有限会社 ワタナベ電気工業所

渡辺光夫

にあります。私の親類や兄弟が電気関係の仕事に就いていたという影響もあり、迷わず電気系の学校に進学し、電気工事という仕事を選びました。

創業は、修行を終え東京から帰ってきた昭和四十七年に始まり昭和五十年に組合へ加入。昭和五十五年に会社組織に変更し、現在に至っております。

平成七年には、本社より五百mぐらい離れた所に本町営業所を設置し、高所作業車・穴堀建柱車等を常備し設備の近代化も充実してきました。現在は、内線・配電・外線工事と三つの班に分かれ、完工高のほとんどは地元に密着した

仕事で、従業員十七名、平均年齢が三十才という大変活気のある職場になってきました。

朝は、全員でラジオ体操か

ら始まり、終わると朝礼に移り各班長が一日の現場の工程を発表し、事務・安全担当者の連絡事項に続き、最後に私の挨拶で朝礼が終わり各班ごとのミーティングに移ります。

月に一度の全体会議では社員

全員で安全衛生事項・技術開発・周辺整備計画などを検討し、移りゆく社会状勢に敏感に対応できるよう心掛け、また当月の誕生者・成績優秀者を祝うなどして老若男女を問わず、遠慮なく意見交換ができる



氏名	事業所名	生年月日
紺野広人	中の内電気工事店	昭和3年8月25日
大内剛磨	大内電設	昭和15年3月1日
苅宿周志	苅宿電機商会	昭和15年5月20日
高野道安	有)相馬電気工業所	昭和27年9月10日
信成洋志	信成電気	昭和27年7月2日
佐藤祐治	相電設	昭和27年7月26日

年男紹介

## むせんとう

# 理事会報告

## 第六回理事会

について

## 第七回理事会

(1) 協議  
組合加入権利譲渡取組について  
職長教育の取組について  
パソコン実務型講習会について  
一月十八日(火)午前十時より組合会議室において開催  
一、新規加入組合員審査

三、定款、規約等の見直しについて  
一月十八日(火)午前十時より組合会議室において開催  
二、新規加入組合員審査

平成十一年九月二十一日(火)午前十時より、組合会議室において、理事九名の出席により開催次の議題により審議した。

第五回理事会  
議案  
第五号 相双地区電気工事協同組合行政区域変更について

電力の変更に伴う組合管轄区域を審議、継続審議とした。

第六号 新規組合員加入について

中里電気商会より譲渡加入申込の有山岸電器商会山岸太の加入を承認。

第七号 中小企業人材確保推進事業について

平成十一年度事業計画を決議、十万円へ改正することを決定

第十号 組合広報誌むせんとうに広告を掲載することについて

新年号より広告協賛を行うことを承認。

第八号 電気温水器販売事業運営について  
エルクからの助成金の取扱いを見直し、キャンペーンに協力をすることを決定

(1) 協議  
第十六回電気工事業全国大会について  
平成十一年度研修旅行の開催について

FAX・コピーの交換に各委員会報告

(2) 協議  
組合加入権利譲渡取組について  
職長教育の取組について  
パソコン実務型講習会について  
一月十八日(火)午前十時より組合会議室において開催  
一、新規加入組合員審査

三、定款、規約等の見直しについて  
七月二十七日(火)午後一時より組合会議室において開催  
一、平成十一年度事業計画について開催

(3) 協議  
組合加入権利譲渡取組について  
職長教育の取組について  
パソコン実務型講習会について  
一月十八日(火)午前十時より組合会議室において開催  
一、新規加入組合員審査

三、定款、規約等の見直しについて  
七月二十七日(火)午後一時より組合会議室において開催  
一、平成十一年度事業計画について開催

## 委員会報告

### 総務委員会

第一回総務委員会  
七月二日(金)午前十時より組合会議室において開催

一、平成十一年度事業計画について開催

十二月十七日(金)午前十時より組合会議室において開催

二、組合機関紙「むせんとう」発行について

三、組合新規加入について  
十月十五日(金)午前十一時より組合会議室において開催

一、平成十一年度事業計画について開催

一、新規加入組合員審査について

一、平成十一年度事業計画について開催

二、組合管轄区域変更に伴う諸問題の対応について

三、定款、規約等の見直しについて

一、平成十一年度事業計画について開催

四、その他

一、平成十一年度事業計画について開催

### 技術経営委員会

七月二十七日(火)午前十時より組合会議室において開催

一、平成十一年度事業計画について開催

一、平成十一年度事業計画について開催

二、組合管轄区域変更に伴う諸問題の対応について

三、定款、規約等の見直しについて

一、平成十一年度事業計画について開催

四、その他

一、平成十一年度事業計画について開催

### 厚生事業委員会

七月二十七日(火)午前十時より組合会議室において開催

一、平成十一年度事業計画について開催

一、平成十一年度事業計画について開催

二、組合管轄区域変更に伴う諸問題の対応について

三、定款、規約等の見直しについて

一、平成十一年度事業計画について開催

四、その他

一、平成十一年度事業計画について開催

### 安全対策委員会

七月二十七日(火)午後一時より組合会議室において開催

一、平成十一年度事業計画について開催

一、平成十一年度事業計画について開催

二、新地電建工業株より譲渡加

入申込、原町電設武山正孝の加入を承認

一、むせんとう新年号発行について

一、むせんとう新年号発行について

二、むせんとうへの広告掲載

二、むせんとうへの広告掲載

三、定款、規約等の見直しについて

三、定款、規約等の見直しについて

四、その他

四、その他

組合会議室において、電気温水器関連設備の基礎知識並びにトラブル処置を学び技術者の育成を図る。また関連技術を習得することにより、ユーチャーに対するきめ細かなサービスを提供し両者の信頼関係を高め、業界のイメージの高揚を図ることを目的に開催した。  
参加者二十三名



## 「事業実施報告」 電気温水器技術セミナー

当組合では、今年度より福島県の認定を受け中小企業人材確保推進事業に取組んでおります。電気工事業界では、従業員の高齢化・若年技術者的人材確保及び定着が課題であり、業界の安定持続のために、魅力ある職場作りと業界のイメージアップを図ることを目的に活動を進めてまいりました。今後も雇用環境の改善、業界のPRなど、さまざまな事業を開拓していくので、どうか趣旨をご理解いただき、ご協力のほどお願い申し上げます。

## 建設CALS/ECセミナー

十月十八日(月)ロイヤルホテル丸屋において、建設CALS/EC(公共事業支援統合情報システム)概要と、これからコンピュータによるネットワーク化のあり方について学び人材の育成を図ることを目的に開催した。

参加者三十六名

# 中小企業人材確保推進事業



順位は次ぎの通り			
優勝 櫻井 清一			
準優勝 楽 陸夫			
三位 森 正男	3.1 kg	3.7 kg	4.0 kg

十月二十三日(土)相馬市松川浦において、構成企業の活性化と従業員の福利厚生の充実化を目的に、親睦つり大会を開催した。天候にも恵まれ、カレイ、アイナメを中心釣果もまずまずで盛会に行われた。

参加者三十六名

## つり大会

## パソコン講習会(初級・応用)



十一月十五日、二十二日組  
合会議室において、ホームページの閲覧や電子メールのやり



### インターネット体験セミナー

取りなど基礎知識を学ぶことを目的に開催した。  
参加者三〇名



十一月八日～二十五日にかけて、初級・応用コース各五日間、組合会議室において、パソコンでのワープロ・表計算の基本操作を学び業務の効率化と組合員のネットワーク化の基礎づくりとして開催した。  
参加者初級コース三十一名、  
応用コース二十九名

## モデル企業見学会

十二月二日～三日にかけ、事業の推進を図ることを目的に、雇用・能力開発機構福島センターが主催する「雇用管理講習会」に人材確保推進員



が参加した。次の日、株福陽

電機製作所の工場見学を行い、組について意見交換を行った。



## 安全衛生セミナー

一月二〇日（木）第一  
イン原町において、労働災害発生状況を認識し、職場環境改善の必要性の意識向上を図ることを目的に安全衛生セミナーを開催した。

テーマ：労働災害発生

状況とゼロ災の取組

講師：相馬労働基準監督署長 羽曾部武敏氏



組合ホームページ作成  
中小企業人材確保推進事業のもと、組合PRのため、現在ホームページを作成しております。三月頃開設予定でござります。

組合ホームページ作成  
中小企業人材確保推進事業のもと、組合PRのため、現在ホームページを作成しております。三月頃開設予定でござります。

組合ホームページ作成  
中小企業人材確保推進事業のもと、組合PRのため、現在ホームページを作成しております。三月頃開設予定でござります。

### 今後の活動状況

現在、中小企業人材確

保推進事業の今年度の取組としては、事業推進・

策定のための活動として、

雇用管理実態、従業員意

識、業界イメージの各調

査を実施しております。

また募集採用の改善活動

として、各学校就職担当

者との懇談会開催及び組

合ガイドブックの作成、

業界のイメージアップの

活動として、新聞広告、

ポスター、組合ホームページの作成に取組んでおり

ますので、今後ともご協

力のほどお願い申し上げ

ます。



十月二十六日、二十八日、  
二十九日の三日間、各地区ブ

## 危険予知訓練

### 電気使用安全月間 啓蒙キャラバン隊の実施

八月十七日(火)九時～十六時新地～富岡までの地域において、東北電力(株)相双営業所、(財)東北電気保安協会の協力をいただき、電気災害防止及び共同保守管理業務PRを行いました。



ロックにわかつて危険予知訓練・安全作業教育を実施した。午前中は東北電力(株)相双営業所配電課上野安全主査講師によりKYT基礎4ラウンド法の進め方及び電気技術の基礎知識を学び、午後は安全作業を再確認することを目的に、

一月二十日(木)午後三時より、第一イン原町において開催しました。

本年の工事安全を願い、安全祈願祭を執り行つた。つづいて記念講演として相馬労働基準監督署長羽曾部武敏様より、「労働災害発生状況とゼ柱上作業足場台の取り付け及び昇降訓練を実施、事業所九十三社、一〇六名が参加した。



十一月六日(土)鹿島カントリークラブにおいて開催した。参加者二十八名順位は次ぎの通り

	TOTAL	HDCP	NET
優勝 氏家 紀男	78	7.2	70.8
準優勝 荒 秀夫	81	8.4	72.6
3位 阿部 三芳	86	13.2	72.8
4位 笠間 栄一	108	34.8	73.2
5位 鈴木 輝夫	78	4.8	73.2
B・B 富沢 佳明	142	36.0	106

## 第六回 親睦ゴルフ大会



## 新年会開催

各種行事

口災の取組」の演題で講演をお互いに確認しゼロ災害を誓いあつた。

続いて、谷津田理事長の通産大臣表彰受賞のお祝い贈呈があり、谷津田理事長のあいさつの後、東北電力(株)相双営業所長笠間栄一様より御祝辞をいただき、全員和やかにお互いの親睦を深めながら盛会に行われた。

平成十二年の組合新年会を開催しました。

一月二十日(木)午後三時より、第一イン原町において開催しました。

本年の工事安全を願い、安全祈願祭を執り行つた。つづいて記念講演として相馬労働基準監督署長羽曾部武敏様より、「労働災害発生状況とゼ柱上作業足場台の取り付け及び昇降訓練を実施、事業所九十三社、一〇六名が参加した。

# 《国民年金基金制度》大きく変わります。

## …もって喜ぶ、みんなの笑顔…

国民年金基金制度は、加入時から60歳まで掛け金を納付し、年齢に応じて、月額「3万円」、「2万円」、「1万円」の年金を55歳0月までに加入された方は、65歳から受けることができます。また、A型年金給付を選択すると、15年の保証がつき、掛け損はありません。さらに、掛け金を納付することによって、「社会保健料控除」の対象となり、節税効果があります。

### 国民年金基金制度の一部改正(案)概要

1 改正実施時期 平成12年4月1日から

2 改正内容

(1) 掛金額を引き上げ、男女差を設ける。(年金額は同じ。)

⑥ 基本A方の場合掛け金の平均アップ率 男子=7~9%  
女子=15~16%

平成12年3月まで加入されれば、旧保険料で良いこととなっている。

従って、未加入者は、この機会(掛け金アップ前)に加入されるのが得策特に女子には絶好のチャンス

(2) 46歳から55歳までの2口目以降の「年金額」及び「掛け金額」を半額に  
(このことは、増口を容易にする目的で改正されるものです。)  
増口にかかる掛け金も、平成12年3月まで増口すれば、旧掛け金でOK増口もこの機会がチャンス

(3) 年金給付予定率が4.75% (現在) から4%

(4) 加入月加算額、年金額給付率、遺族一時金の年金現価率等の改正も予定されている。

掛け金引き上げ例 (A型 1口)

男 性	加入時年齢	現 在	引上げ後	1ヶ月の差	60歳までの 差額合計
	30歳0月	6,210円	6,720円	510円	183,600円
	40歳0月	11,700	12,570	870	208,800
	50歳0月	20,000	21,180	1,120	134,400

2口目以降 A型

	現	新	差
	2,070円	2,240円	170円
	3,900	4,190	290
	5,015	5,295	280

女 性	加入時年齢	現 在	引上げ後	1ヶ月の差	60歳までの 差額合計
	30歳0月	6,210円	7,170円	960円	345,600円
	40歳0月	11,700	13,440	1,740	417,600
	50歳0月	20,000	22,640	2,580	309,600

	現	新	差
	2,070円	2,390円	320円
	3,900	4,480	580
	5,015	5,660	645

…今が加入のチャンスです。…

お問い合わせは、相双地区電気工事協同組合事務局まで  
電話22-1951



電気保安を通じて  
社会に奉仕します。

## 株式会社 財団法人東北電気保安協会 原町営業所

〒975-0033 原町市高見町二丁目106-5  
電話(0244)22-3568 FAX(0244)24-6142

自家用電気工作物の保安管理業務など、低圧から特別高圧設備まで、ハイレベルの技術者が最新鋭の測定、試験器を駆使して、電気設備の総合メンテナンスを行っております。

協会のモットー  
正確S・親切S・迅速J

## あなたの保険には 人身傷害補償が、ついていますか?

お客様が自動車事故でケガをされたとき、人身傷害補償がついていればお客様に過失があってもなくても自己負担なし。100%補償されます。



### スーパーSAPII あんしん24・ライト

**DAITOKYO** 大東京火災海上保険株式会社  
取扱店 原町支店 原町市旭町4-91-17 ☎0244-24-1083  
相馬支社 相馬市中村字桜ヶ丘54-1 ☎0244-36-3594  
双葉富岡支社 双葉市富岡町中央2-31 ☎0240-22-5611

また一步。  
未来へ飛躍!

八幡印刷株式会社

[本社] 福島県いわき市平字田町B2-13 TEL(0246)23-1471 FAX(0246)23-1473  
[相馬営業所] 福島県相馬市沖内2丁目7-1 TEL(0244)35-1633 FAX(0244)35-1634

有限会社 総合企画八幡  
福島県いわき市平字旧城跡27 TEL(0246)21-6343 FAX(0246)23-1473

## 電気工事用資材と産業用機器

### ◆主要取扱メーカー◆

松下电工株式会社	オーデリック株式会社
松下電器産業	大光電機株式会社
株式会社東芝	イワヅチ株式会社
三菱電機株式会社	株式会社ニチフ
岩崎電気株式会社	テンパール工業株式会社
吉河電気工業株式会社	電成興業株式会社
矢崎総業株式会社	マスプロ電工株式会社
住電ケーブル株式会社	未来工業株式会社
日東工業株式会社	大崎電気工業株式会社
春日電機株式会社	オムロン株式会社
株式会社戸上電機製作所	住友スリーエム株式会社
ネグロス電工株式会社	TOA株式会社



## 岡田電気産業株式会社

本社 いわき市平谷川瀬字明治町27 (〒970-8625)  
TEL 営業部(0246)25-6111 管理部(0246)25-6121  
原町営業所 原町市上波佐字原田178 (〒975-0034) TEL(0244)22-5105  
相馬営業所 相馬市大字小泉字沖の内267-1(〒976-0013) TEL(0244)35-1234  
営業所: 福島・福島東・会津北・会津南・郡山北・郡山南  
白河・勿来・いわき南

## 電気工事材料一般

(主なる代理店及び特約店)

松下电工株式会社	オーヤマ照明株式会社
北日本電線株式会社	春日電機株式会社
松下電器産業株式会社	ネグロス電工株式会社
三菱電機株式会社	戸上電機製作所
岩崎電気株式会社	マスプロ電工株式会社
日東工業株式会社	電成興業株式会社
大光電機株式会社	テンパール工業株式会社

## 戸部電材株式会社

〒980-0065 仙台市土樋97番地 電話 代表(27)7511番  
〒975-0037 原町営業所 原町市北原字本屋敷153  
☎(0244)23-6106

朝日生命  
サブクスサービス

はじめてお申 サンクス割引 はじめてお申 サンクス特典 はじめてお申 サンクスネット

まごころ世紀をごえて  
朝日生命

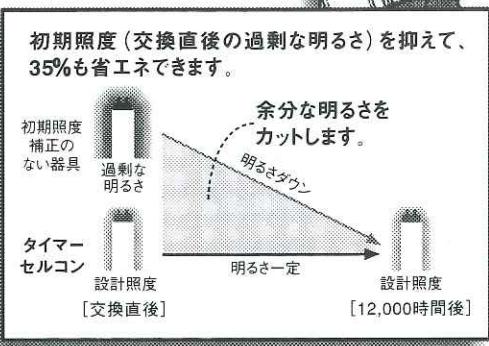
## National 松下電工



ランプを交換したての、あの明るさは、

# 余分な明るさだったのか!!

島耕作「タイマーセルコンで、たちまち省エネ」の巻



©弘兼憲史／講談社

高効率インバータにタイマーを内蔵。初期の余分な明るさを自動で抑えて、オフィス・工場・店舗など、ベース照明を省エネします。

**35%  
省エネ**

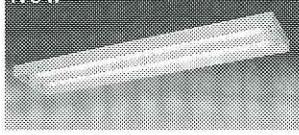
累積点灯時間に応じて照度補正。余分な明るさをカットします。

一般に照明器具では、ランプ交換後約12,000時間（ランプ寿命）で照度が約30%低下した際に、設計照度となるように設計されるので、交換直後は、設計照度よりも過剰な明るさとなっています。タイマーセルコンは、余分な初期照度を自動補正するタイマーを内蔵。電気代を節約しながら、快適な設計照度が保てます。さらに、高効率インバータ採用で、いっそう省エネできます。

器具単独で作動するため、面倒な信号配線工事が不要です。

タイマーセルコンは、個々の照明器具ごとにタイマーを内蔵しているため、器具単独で作動します。電源線以外の、面倒な信号配線工事が不要なので、取り付けるだけで省エネが可能です。また、施設や用途に合わせて選べる豊富なラインアップをご用意しました。

New



センサ機能付  
照明器具

## タイマーセルコン

タイマーセルコン  
FHS42580PF2  
標準価格29,900円（税別）

Hf

○オフィスの省エネを実現する松下電工のセルコンシリーズ。部位やニーズに合わせて、さまざまなタイプから選べます。

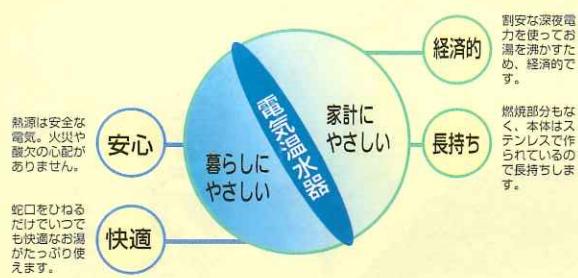
○商品についてのお問い合わせは、〒963-8024 郡山市朝日2丁目5-15 松下電工・福島営業所 TEL.024-739-7731

〒970-8026 いわき市平字作町1丁目2-2 松下電工・いわき出張所 TEL.0246-23-0349まで。

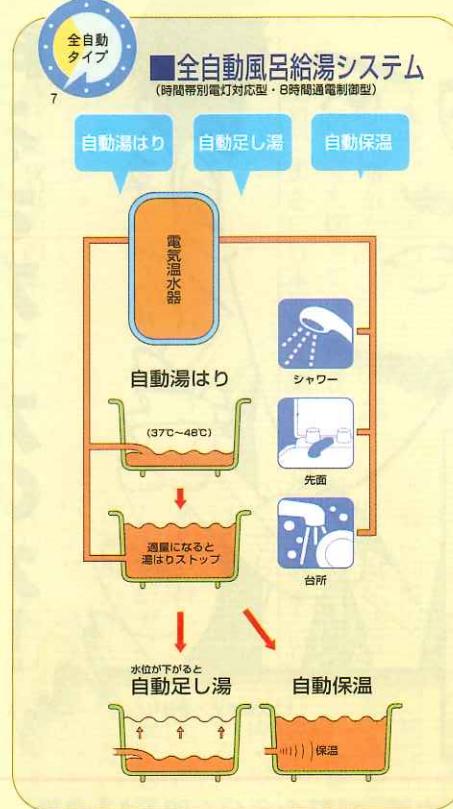
※1.試算条件 当社ラピッドタイプ(85W×162台×3000時間×23円/kWh÷1000)とタイマーセルコン(98W×108台×0.85×3000時間×23円/kWh÷1000)との比較。24m×24m H=3m、床上1m平均照度800lx、年間点灯時間:3000時間、電気代:23円/kWh、初期照度による省エネ15%。

A&I  
快速を科学します

( A&I リニューアル たちまち 省エネのノウハウがいっぱい載った施設別の照明省エネカタログをご用意しました。 )  
インターネットで照明省エネたちまち診断 <http://www.mew.co.jp/renewal/>

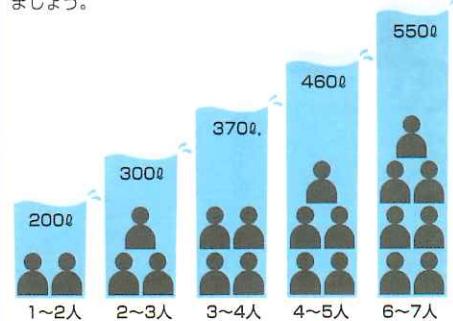


電気温水器もどんどん進化しています。新築・改築のお宅には、全自动をおすすめします。



### タンクの容量はひとり回り大きいものを

電気温水器は、将来の家族構成やライフスタイルの変化などを考慮して、余裕を持って多少大きめのものを選びましょう。



### 長い目で選んでおトクな電気温水器

給湯器の1ヶ月にかかる燃料費と耐用年数に換算した機器代を比較。電気温水器はガス給湯器よりも安いことがわかります。

■給湯器のコスト比較

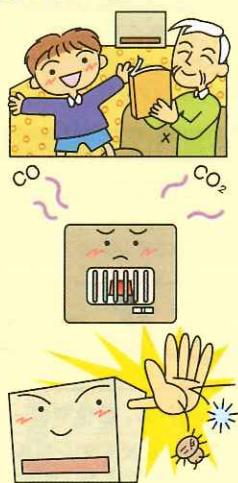


### 蓄熱式電気暖房器なら

お子さんやお年寄りがいる家庭でも安心

室内の空気が汚れず、換気も最小限ですみます。

結露やカビ・ダニを防いで、長持ち健康住宅！



### クッキングヒーターとガスコンロ 熱効率の比較

IH(電磁)ヒーター

約83%



ハロゲンヒーター  
ラジエントヒーター

約70%

ガスコンロ

約40%



資料／松下電器産業調べ

株式会社 電力ライフ・クリエイト 福島営業所

電話 024-522-0362 FAX 024-522-0370