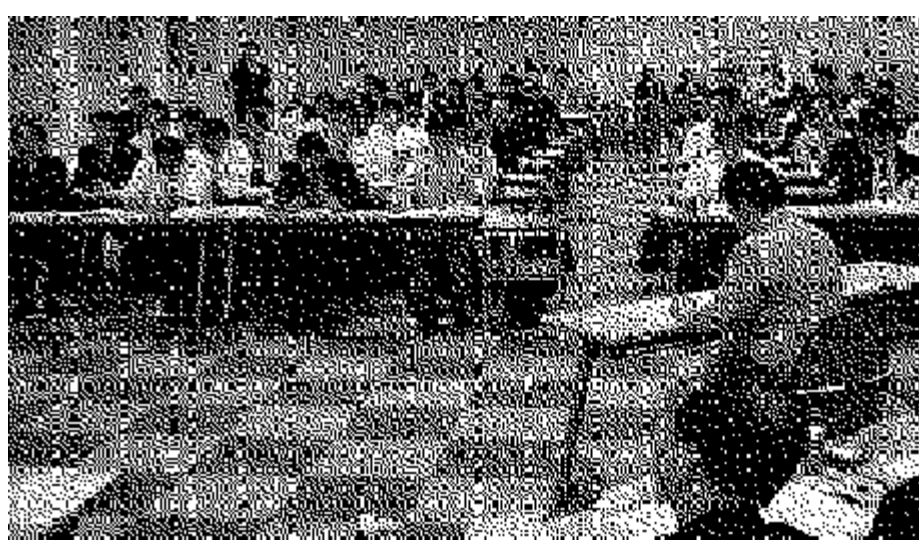


# 全国 47 都道府県 青年部代表が一堂に

## 9 月 20 日、全国青年部協議会

全国から青年部の代表が出席



### 組織の活性化目指す

#### 全日電工連執行部と質疑応答

9月20日、東京・芝の全日電工連会館で全国青年部協議会が開かれた。全日電工連執行部から徳住一郎会長ほか副会長、各委員長のほか、所管の総務委員が出席。青年部は47都道府県電工組から各々代表が、また、新潟県と中部ブロックの青年部がオブザーバーとして出席した。

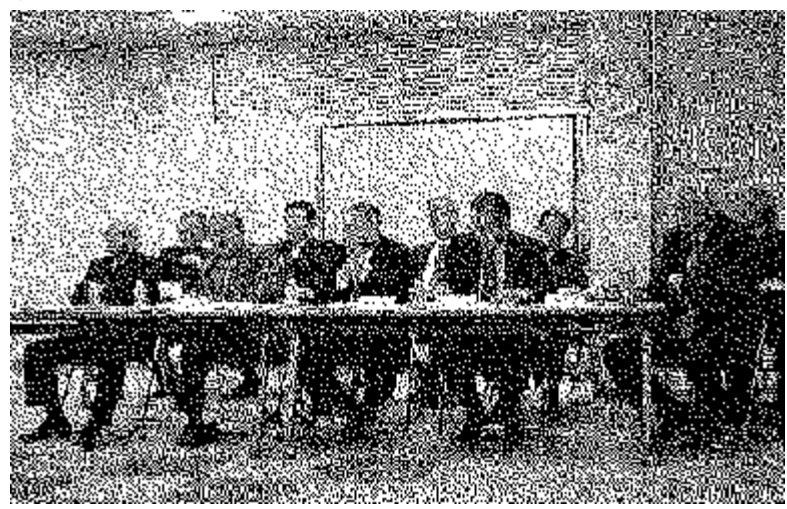
平成15年度事業方針や、全日電工連の構造改革と事業について「のディスカッションが行なわれ、全日電工連は青年部も含め組織の活性化に向けて動き出した。

島田勝利代表幹事(中部・愛知)は「今日の協議会がよい成果を出せるよう、皆さんで活発な意見をかわしていただきたい」とあいさつ。

続いて徳住会長が「今後も電気工事業界の育成について検討をかさねていく。次代を担う青年部の皆さんに大いに期待する」とあいさつした。

当日の参加者と新幹事並びに各ブロック・各工組青年部代表者が報告された後、議題へと移った。

平成15年度事業方針では、新技術の調査・研究とインターネット構築への参加を特に重点事業として取り上げた。情報ネットワーク整備に伴うIT推進事業の一環として進めていく。各工組にあるHPを利用して運用に反映し、47都道府県



全日電工連の執行部

をネットワークで結び、組織一括の情報伝達ができるよう今後も検討を重ねていく。

また電気事業法改正などの中、電気のみならず、ガス・通信等の資格取得など電気工事業界を取りまく法的規制の研究についても取り組んでいく。さらに各青



挨拶する徳住会長

前中にパート2が行われる。続いて、全日電工連の構造改革と事業について「をテーマに、ディスカッションが行なわれた。各委員会

に所属している青年部OB及び青年部の各委員がそれぞれの委員会について報告。続いて、全日電工連の正副会長・各委員会委員長が事業方針を述べ、質疑応答に入った。各委員会の方針や取り組みについて、活発な討論がなされた(2、3面)。

全日電工連(親会)と青年部はより密接な関係を構築すべく、またさらなる組織の活性化に向けて動き出した。

#### 平成 15 年度事業項目

- (1) ブロック代表者会議 (幹事会) の開催
- (2) 会員代表者会議の開催
- (3) 会員相互の情報交換、交流並びに組合事業への参加
- (4) 青年部意見交換会の開催並びに電気工事業全国大会への参加
- (5) 新技術の調査・研究とインターネット構築への参加
- (6) 電気工事業界を取りまく法的規制の研究
- (7) 電気工事業雇用高度化事業の普及
- (8) 全日電工連機関紙を通しての青年部広報活動の活性化
- (9) 各青年部の組織拡充と事業活動の活性化

## 広告スペース

全日電工連

樹全日出版社  
東京都港区芝2-9-11  
〒105-0014 電話(03)5232-5861  
【全日本電気工事業  
工業組合連合会監修】  
東京都港区芝2-9-11  
〒105-0014 電話(03)5232-5861  
編集口庫 03100-0-35905  
毎月1回1日 1部100円  
発行部数52,000部

広告スペース

全日電工連

全日本電気工事業  
工業組合 連合会

URL  
<http://www.znd.or.jp>  
E-mail  
[zennichi@znd.or.jp](mailto:zennichi@znd.or.jp)

全日電工連のホームページがリフレッシュされて、わかりやすく便利になりました。

〒105-0014  
東京都港区芝2-9-11  
全日電工連会館 1F  
TEL 03(5232)5861  
FAX 03(5232)6855

# 構造改革と事業について』

正副会長、各委員長と討論

青年部協議会代表と  
ディスカッション

活 発  
意 見  
交 換

( 委員会発言順 )

9 月 20 日 臥に開かれた全国青年部協議会において、全日電工連執行部と青年部が質疑応答を行った。「全日電工連の構造改革と事業について」がテーマ。青年部 O B 及び青年部の各委員が委員会報告、それを受けて全日電工連 正副会長と各委員会委員長へ質問を行った。オプザーバーも見守る中、活発な討論が行われた。

## 会長所感

今日、ここにいる皆さんにあえて申し上げたいことは、若い人たちはもっともっと勉強をして欲しい。全日も今では結構頼られる存在に。例えば、旧電気事業法と新電気事業法のどこがどう変わった。すばら

## 事業・財政対策委員会

### 基本的施策を構築

Q：新設された委員会ですが、どのような形で進めていくのですか

北村委員長：厳しい情勢を認識して、財政の裏づけをしなればならないし、各々の事業を進めていく



一堂に会した青年部代表

## 総務委員会

### 青年部育成が重要

Q：組織改革についてと青年部育成についての考えを教えてください。

猪股副会長：徳住会長から、総務委員会は青年部育成が重要だと言われた。構造改革はさらに変化していく。全日もこの流れに沿って進

運営の方法について教えてください。

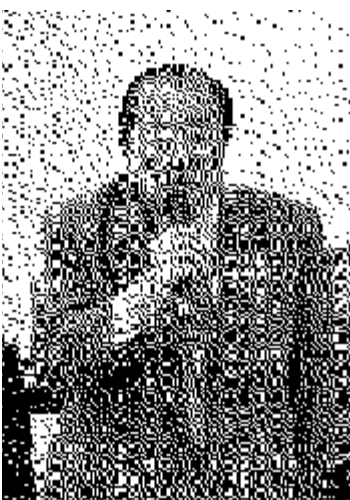
勝業委員長：今回の広島全国大会が第 20 回。ちょうど 2 巡目の節目となり、それなりの成果を出すことができた。次回の大会からは見直しを検討しており、時代に沿った大会にしたいと考えているので青年部からも是非、提案をして欲しい。



勝業委員長



総務委員会



猪股副会長



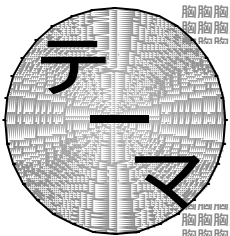
北村委員長

事業・財政対策委員会

徳住会長

広告スペース





# 『全日電工連の』

## 事業委員会

### 生涯顧客を確保する提案営業

Q：提案型技術営業と認証資格制度が最重要項目ですが、なぜ必要なのでしょう？

A：認証資格制度は付加価値を見出すためだ。情報通信関連などは、我々電気工事業者の仕事である。

Q：提案型技術営業を組合員に浸透させるにはどうすれば良いですか？

A：提案型技術営業を組合員に浸透させるにはどうすれば良いですか？西野委員長：我々事業委員がしっかりと方針、方向を進めていきたい。

Q：地域格差をどのように埋めめすか？

A：小澤副会長：ブロック会議で、まず理事長に具体的に働きかけるつもりだ。親会・青年部とも、まずはやる気が大事である。役員と理事に強く訴えつけていく。

今日ここにいらっしゃるみなさんも各県に戻ったら提案型技術営業の一層の推進をお願いします。

### 調査業務に組織を挙げ参入

Q：一般用電気工作物の調査業務の参入体制と、今後の方針についてお聞かせください。

A：岸田副会長：従来は公益法人、すなわち保安協会だけであったが電気事業法の改正により、我々もできるようになった。

Q：利益の出る調査方法があれば教えてください。

A：岸田副会長：現状は始まったばかりである。自分のため、組合のため、ブロックのため、全日のためになる。

Q：もう少し説明をください。

A：池田委員長：第三者損害賠償制度で、単純な誤結線事故が後を絶たない。事故再発防止に努めるとともに対策を立てたい。

Q：各種保険が整備されているとありがたいのですが、池田委員長：全国規模はちょっと難しいと思う。



活発な討論が行われた

### 組合のメリットは福利厚生

Q：福利厚生事業について教えてください。

A：小林副会長：組合の一番のメリットはやはり福利厚生だと思う。互助会・グループ年金基金の加入促進も図っていき。

Q：互助会・グループ年金基金の加入促進も図っていき。

A：池田委員長：全国規模はちょっと難しいと思う。



池田委員長



小林副会長



特別委員会



西野委員長



小澤副会長

## 広告スペース

# 提案型技術営業の推進

技術経営部会  
研修・認証部会

## 業界技術認証制度を構築

9月2日(火)、事業委員化などのメリットが見込まれる、引き続き検討を進めていく。

今後、組合員が電気工事をするにも対応が求められつつある。

に対し、技術的にも設備的認証部会では、事前に各

全国大会の最終確認  
大会サブテーマ決定

青年部と懇談会

県の電気工事組合を対象に行つた、全日電工連、資格認証制度に伴う予備調査の結果を参考にしながら資格取得の研修対象としての資格が望ましいか活発な意見交換が交わされた。

同部会では、さらに議論を重ね具体的な方向性をまとめていきたいとしている。

挨拶をした。

担当の猪股副会長は、組織の活性化のため、青年部の意見を取り入れたい」と

懇談会を行った。同委員会は青年部育成の立場から、青年部は総務委員会で意見を交わしたいという趣旨から、この日の懇談会となった。

担当の猪股副会長は、「組織の活性化のため、青年部の意見を取り入れたい」と挨拶をした。

青年部からは位置づけを明確にして欲しいとの要望が出た。青年部の立場でありながら、組合事業への参加があいまいであったり、意見を伝える場がないことなどが挙げられた。

総務委員会は柔軟に対応が出来るよう、青年部の位置づけを考えていく。また青年部にも反省すべき点や問題があることも踏まえ今後も継続して討議していくこととした。

は青年部ブロック代表者と

向けた提案  
の二つが決  
定した。

教教教教教教  
教教教教教教  
教教教教教教  
教教教教教教  
教教教教教教  
教教教教教教

平和

9月20日、総務委員会（勝榮紀久男委員長）が開かれた。同委員会では、電気工業全国大会について検討した。全中国から全国大会実行委員も出席、11月6日牙に開催される全国大会の最終確認がおこなわれた。

大会テーマは既に決定しているが、サブテーマをいくつかの候補から選択することとなった。

検討の結果「規制緩和に柔軟に対応出来る電気工業の構造改革」「お客さまの生涯顧客化に向けた提案営業の普及拡大」の二つが決

た。全中国から全国大会実行委員も出席、11月6日牙に開催される全国大会の最終確認がおこなわれた。

柔軟に対応出来る電気工事業の構造改革」お客さまの生涯顧客化に向けた提案営業の普及拡大」の二つが決

特別委員会

規制緩和

9月9日峨、特別委員会（岸田進喜委員長）が開かれた。

同委員会には徳住会長が出席し、関係省庁との連絡を密に取ることを強調。規制緩和にとまなう様々な改革に対応していくよう指示をした。岸田委員長も情報及早く入る体制をつくるとともに、迅速に対応できるスピードが重要であるとした。

た。

議題に入り、まず今後の第一種電気工事士定期講習に係わる課題について検討国の行政改革委員会等による各種国家資格の見直しについてどのように対応していくかを中心に検討を重ねた。

また、電気使用申込手続き等、各電力会社への電子

特別委員会

総務委員会

# 広告スペース





# 業界トピックス

ネットワークを使った家電制御

## ゆとり社会を構築

大手の家電製品メーカーより、ホームネットワーク

構想が提案されている。このネットワークシステムは、携帯電話を使用して、家電を遠隔制御するもので、東芝、松下、日立の3社の製品が、年内には出そろったと定まっている。ローテクと思われがちだった家電も、新しい時代を築くことになった。

今、この遠隔制御でできる製品ジャンルは基本として、エアコン、冷蔵庫、洗濯機、オープンレンジの白物家電が主流となる。しかし、将来にわたって、この分野の市場は有望とされ、2010年には8%の伸びが見込まれており、市場規模は2400億円と目されている。また、このシステムを構築することはできない。

しかし、将来にわたって、接続の知識が必要となる。ホーム端子から各製品の指令は無線操作が主流となるために、配線工事などは不要。このため、ただ、設置するだけは、電気工事自体構えた。

このほど、経済産業省と資源エネルギー庁は、太陽光発電設備に対する導入補助制度を2005年度に打ち切るとの方針を明らかにした。しかし、来年度の2004年度は、今年度と同様に100億円を要求する構えた。

消防法の改正により、平成15年10月1日より、建物のオーナー等は、建物の防火管理の状況を1年に1回「防火対象物点検資格者」に点検してもらい、その結果を消防機関に報告しなければならなかった。また、自動火災報知設備の設置対象を拡大、特定防火対象物に対し、飲食を伴わない風俗店等に係る防火管理、消防用設備等の設置等の義務強化が施行される。

今回、消防法が改正された理由は、平成13年9月1日防災の日に発生した、東京都新宿区歌舞伎町の雑居ビルの火災で消防庁の緊急措置（平成13年9月3日）

## 28年ぶり、消防法大改正

として、全国で小規模雑居ビルの一斉立入検査をした。雑居ビルの約9割以上に消防違反（火災報知設備作動せず、避難器具使用できず、防火戸しきらず）があり、消防庁、小規模雑居ビル火災緊急対策検討委員会」で検討した結果、消防法が大幅改正・強化された。

## 消防用設備等の設置義務強化

今回改正された主な点は、違反は正の徹底・立入検査は予告なしに24時間行えるようになった。・措置命令、使用禁止命令等の発動要件が明確化された。・一定の措置命令について消防吏員であれば行えるようになった。

7年後には2400億円規模市場に躍進

している家電では、このネットワークシステムを使用できないので、同システムの導入に伴う家電の買い換え需要は多く見込まれる。また、部屋の形状によ

## 成熟期を迎えた太陽光発電市場

このほど、経済産業省と資源エネルギー庁は、太陽光発電設備に対する導入補助制度を2005年度に打ち切るとの方針を明らかにした。しかし、来年度の2004年度は、今年度と同様に100億円を要求する構えた。

しかし、2002年度の予算では、約200億円計上していたが、これに対し155億円しか使用されず、低調な消化率となったことで、予算は大幅に縮小された。そのうえ地方自治体で、同様な補助制度を設けるケースが多くなったことが挙げられる。

また、その一方で住宅用太陽光発電の普及が進み、それによる低コスト化が進んできた。これにより、この補助金の目的であった太陽光発電設備の市場での自立は、ある程度進んできた。これも補助金廃止の一因となっている。

地方自治体では、特に市区町村が率先して、住宅用太陽光発電設備に対して導入補助制度を実施しているケースが多い。現在では2

ては電波が遮断され、システムの運用に支障きたすことも予測される。これによって、リフォームなどを行なう際のコンセントの付け替え、配線工事なども予想される。

とにかく、このジャンルは始まったばかりで、将来的に見ると、とても有望な新技術といえるであろう。

## 環境にやさしいエコケーブルJIS化される

従来の表示と今後の表示が当分混在

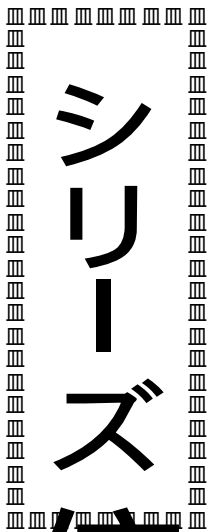
環境にやさしく公共工事等で広く使用されている、高圧電力用エコケーブル、6600V架橋ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル（6600VCE/F）がJIS化された。

昨年、低圧用の電線、ケーブルの主要3品種がJIS化されている。エコ電線は、従来日本電線工業会規格（JCS）で運用されていたが、今回のJIS化により合わせて、低圧3種、高圧1種がJIS化された（上表参照）

製品名称	JIS記号	従来の表示 * 1 (日本電線工業会規格：JCS)	今後の表示 * 2 (日本電線工業会推奨)	JIS番号
制御用 6 <sup>※</sup> リン 絶縁耐燃性 6 <sup>※</sup> リンシ-ケーブル	CEE / F	EM-CEE	EMCEE / F	C 3401 : 2002
制御用架橋 6 <sup>※</sup> リン 絶縁耐燃性 6 <sup>※</sup> リンシ-スケ-ブル	CCE / F	EM-CCE	EMCCE / F	
600 V 6 <sup>※</sup> リン 絶縁耐燃性 6 <sup>※</sup> リンシ-スケ-ブル	600 V EE / F	EM-EE	EM 600 V EE / F	
600 V 架橋 6 <sup>※</sup> リン 絶縁耐燃性 6 <sup>※</sup> リンシ-スケ-ブル	600 V CE / F	EM-CE	EM 600 V CE / F	C 3605 : 2002
600 V 6 <sup>※</sup> リン 絶縁耐燃性 6 <sup>※</sup> リンシ-スケ-ブル 平形	600 V EEF / F	EM-EE	EM 600 V EEF / F	
600 V 架橋 6 <sup>※</sup> リン 絶縁耐燃性 6 <sup>※</sup> リンシ-スケ-ブル 平形	600 V CEF / F	EM-CE	EM 600 V CEF / F	
600 V 耐燃性 6 <sup>※</sup> リン 絶縁電線	IE / F	EM-IE	EM IE / F	C 3612 : 2002
6600 V 架橋 6 <sup>※</sup> リン 絶縁耐燃性 6 <sup>※</sup> リンシ-スケ-ブル	6600 V CE / F 6600 V CET / F	6600 V EM-CE 6600 V EM-CET	EM 6600 V CE / F	C 3606 : 2003

\* 1. ケーブル表面表示は、当面「従来の表示」と「今後の表示」が混在します。 \* 2. JIS準拠品（「しゃへい付」など）についても「今後の表示」に統一します。

広告スペース



# シリーズ 修 新 しい仕事はここにある 做

## 第 2 回

建築基準法  
が 改 正 !

### 機械換気設備設置が義務付けに

## 「シックハウス対策を理解し 換気設備工事に強くなるう」

電気工事業者にとって、  
原則として機械換  
気設備の設置が義  
務付けに

の要因になっている。

建築部材の多様化による  
様々な化学物質の利用、換  
気不足、建築物の気密性の  
向上なども背景にあり、化  
学物質による室内空気汚染

の要因になっている。

具体的には住居全体をシ  
ステム換気する 24 時間換気  
システムを採用するケー  
ズと、各居室を個々に換気す  
る「個別換気方式」を採用  
することになる。

今回の改正で最も関心があ  
るのは、ホルムアルデヒド  
を発生する建材を使用しな  
い場合でも、家具からの発  
散があるため原則として全  
ての建築物に機械換気設備  
の設置が義務付けられた点  
である。

シックハウス  
症候群とは？  
一部の建材や家具、日用  
品などから発生されるホル  
ムアルデヒド、トルエン、  
キシレン等の化学物質に  
よって新築やリフォームし  
た住宅に入居した人の目が  
チカチカする、喉が痛い、  
目眩や吐き気、頭痛がする  
などの症状。これらの化学  
物質の濃度が高い居室で長  
時間生活していると、健康  
に有害な影響が出る恐れが  
あり、社会問題となってい  
る。

今回の改正で最も関心があ  
るのは、ホルムアルデヒド  
を発生する建材を使用しな  
い場合でも、家具からの発  
散があるため原則として全  
ての建築物に機械換気設備  
の設置が義務付けられた点  
である。

建築基準法が 7 月 1 日に改正された。  
今回の改正で重要な点は、社会問題化している  
「シックハウス症候群」に対する具体的な規制が  
導入された点である。  
これからは原則として全ての建築物に機械換気  
設備の設置が義務付けられるので機械換気設備工  
事に巨大な需要が見込まれている。  
この需要を提案型技術営業に活かして自分の仕  
事にしていく事が大切だ。  
今回の特集では電気工事業者にとって大切な改  
正内容のポイントとシックハウス症候群対策につ  
いて取りあげていく。

今回の改正に伴い、メー  
カからも多くの換気設備  
商品が発売されている。そ

どんな換気商品を選  
択するか

ホルムアルデヒド対策  
シックハウスの主原因で  
木質建材に使われているホ  
ルムアルデヒドには以下の  
3 つの対策が必要。

対策 1 億  
内装仕上げの制限  
内装仕上げに使用する水

ホルムアルデヒドを発生する  
建材には次のような制限が  
される。  
F 建築基準法の規制対象外  
内装仕上げの際、制限なし  
に使える。  
F 第 3 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 2 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 1 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。

ホルムアルデヒドを発生する  
建材には次のような制限が  
される。  
F 建築基準法の規制対象外  
内装仕上げの際、制限なし  
に使える。  
F 第 3 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 2 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 1 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。

ホルムアルデヒドを発生する  
建材には次のような制限が  
される。  
F 建築基準法の規制対象外  
内装仕上げの際、制限なし  
に使える。  
F 第 3 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 2 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 1 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。

ホルムアルデヒドを発生する  
建材には次のような制限が  
される。  
F 建築基準法の規制対象外  
内装仕上げの際、制限なし  
に使える。  
F 第 3 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 2 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 1 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。

ホルムアルデヒドを発生する  
建材には次のような制限が  
される。  
F 建築基準法の規制対象外  
内装仕上げの際、制限なし  
に使える。  
F 第 3 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 2 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 1 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。

ホルムアルデヒドを発生する  
建材には次のような制限が  
される。  
F 建築基準法の規制対象外  
内装仕上げの際、制限なし  
に使える。  
F 第 3 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 2 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 1 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。

ホルムアルデヒドを発生する  
建材には次のような制限が  
される。  
F 建築基準法の規制対象外  
内装仕上げの際、制限なし  
に使える。  
F 第 3 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 2 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 1 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。

ホルムアルデヒドを発生する  
建材には次のような制限が  
される。  
F 建築基準法の規制対象外  
内装仕上げの際、制限なし  
に使える。  
F 第 3 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 2 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 1 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。

ホルムアルデヒドを発生する  
建材には次のような制限が  
される。  
F 建築基準法の規制対象外  
内装仕上げの際、制限なし  
に使える。  
F 第 3 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 2 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 1 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。

ホルムアルデヒドを発生する  
建材には次のような制限が  
される。  
F 建築基準法の規制対象外  
内装仕上げの際、制限なし  
に使える。  
F 第 3 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 2 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 1 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。

ホルムアルデヒドを発生する  
建材には次のような制限が  
される。  
F 建築基準法の規制対象外  
内装仕上げの際、制限なし  
に使える。  
F 第 3 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 2 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 1 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。

ホルムアルデヒドを発生する  
建材には次のような制限が  
される。  
F 建築基準法の規制対象外  
内装仕上げの際、制限なし  
に使える。  
F 第 3 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 2 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 1 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。

ホルムアルデヒドを発生する  
建材には次のような制限が  
される。  
F 建築基準法の規制対象外  
内装仕上げの際、制限なし  
に使える。  
F 第 3 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 2 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 1 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。

ホルムアルデヒドを発生する  
建材には次のような制限が  
される。  
F 建築基準法の規制対象外  
内装仕上げの際、制限なし  
に使える。  
F 第 3 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 2 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 1 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。

ホルムアルデヒドを発生する  
建材には次のような制限が  
される。  
F 建築基準法の規制対象外  
内装仕上げの際、制限なし  
に使える。  
F 第 3 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 2 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 1 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。

ホルムアルデヒドを発生する  
建材には次のような制限が  
される。  
F 建築基準法の規制対象外  
内装仕上げの際、制限なし  
に使える。  
F 第 3 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 2 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 1 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。

ホルムアルデヒドを発生する  
建材には次のような制限が  
される。  
F 建築基準法の規制対象外  
内装仕上げの際、制限なし  
に使える。  
F 第 3 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 2 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 1 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。

ホルムアルデヒドを発生する  
建材には次のような制限が  
される。  
F 建築基準法の規制対象外  
内装仕上げの際、制限なし  
に使える。  
F 第 3 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 2 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 1 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。

ホルムアルデヒドを発生する  
建材には次のような制限が  
される。  
F 建築基準法の規制対象外  
内装仕上げの際、制限なし  
に使える。  
F 第 3 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 2 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 1 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。

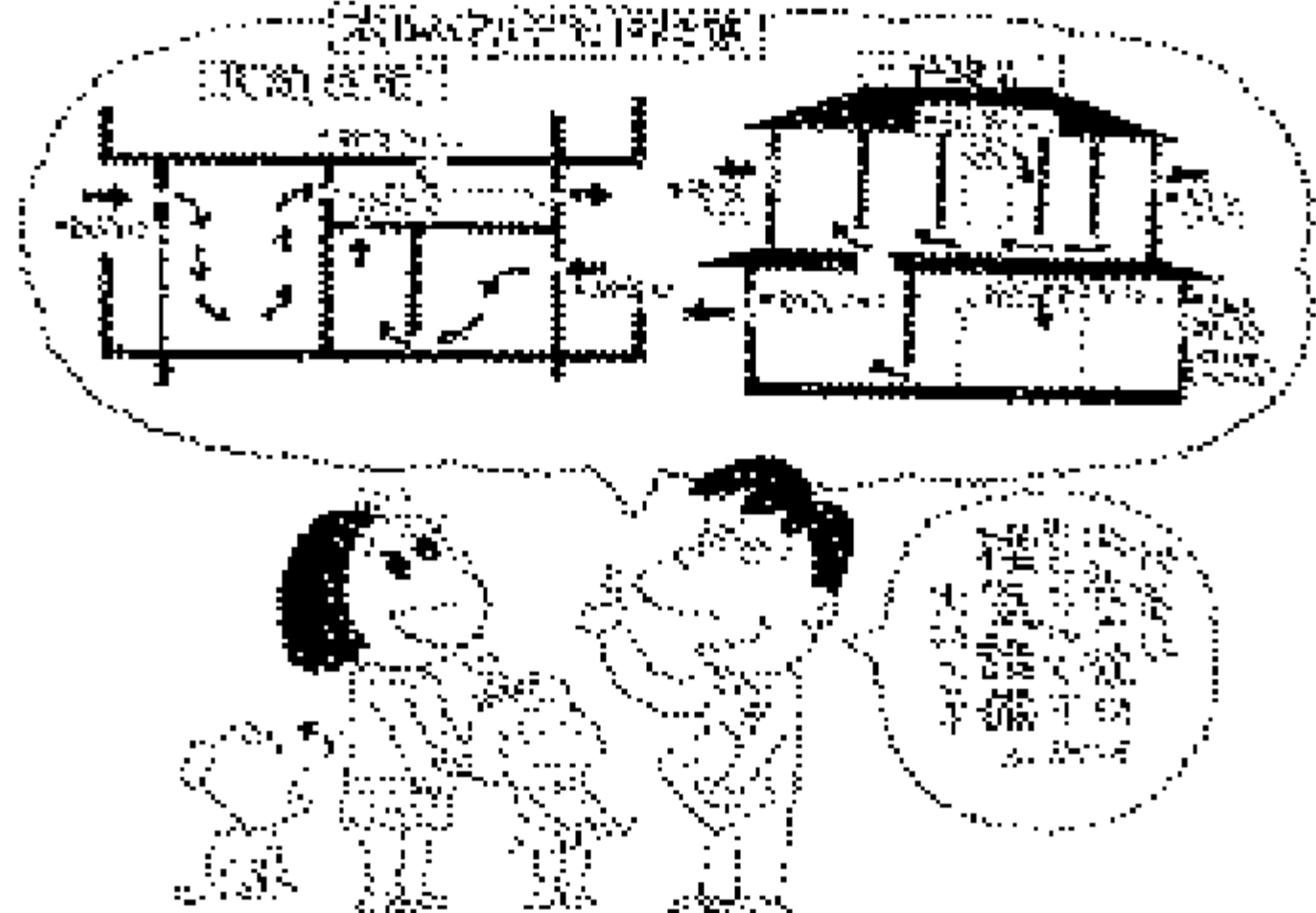
ホルムアルデヒドを発生する  
建材には次のような制限が  
される。  
F 建築基準法の規制対象外  
内装仕上げの際、制限なし  
に使える。  
F 第 3 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 2 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 1 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。

ホルムアルデヒドを発生する  
建材には次のような制限が  
される。  
F 建築基準法の規制対象外  
内装仕上げの際、制限なし  
に使える。  
F 第 3 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 2 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 1 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。

ホルムアルデヒドを発生する  
建材には次のような制限が  
される。  
F 建築基準法の規制対象外  
内装仕上げの際、制限なし  
に使える。  
F 第 3 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 2 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 1 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。

ホルムアルデヒドを発生する  
建材には次のような制限が  
される。  
F 建築基準法の規制対象外  
内装仕上げの際、制限なし  
に使える。  
F 第 3 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 2 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。  
F 第 1 種ホルムアルデヒド  
発散建築材料  
内装仕上げの際、使用面積  
が制限される。

提案営業で生涯顧客を確保しよう





ディーゼル車規制開始

1 都 3 県で 10 月から

平成 15 年 10 月 1 日から東 1 都 3 県でディーゼル車の排出ガスが規制が始まる。首都圏 M ( 粒子状物質 ) 排出基準では、依然として二酸化窒素や浮遊粒子状物質の環境基準の達成率が低い状況にある。これらの大気汚染に

現在、使用している車を規制開始後も続けて使用する場合は、知事が指定した粒子状物質減少装置 ( D P F 等 ) を装着してもらう。規制の対象は、ディーゼル車だが、乗用車は規制の対象外で、車検証の用途欄に「乗用」と記載される乗用車は、規制の対象にはならない。

健康・衛生・安全

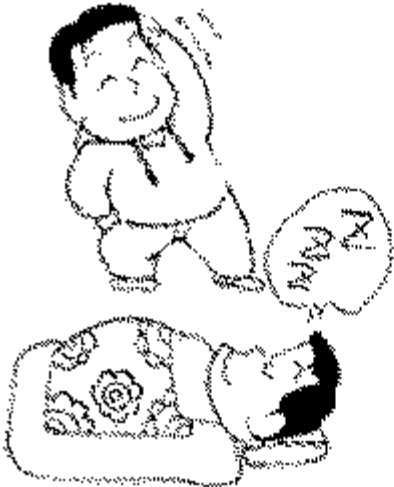
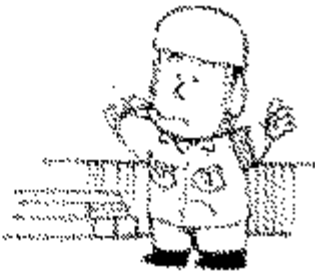
秋晴れの下、

体育の日にリフレッシュ

長く、蒸し暑い日が過ぎ、秋の気配が感じられる 10 月に体育の日があります。以前は、10 月でした。現在は、連休を増やす目的で第 2 月曜日になりまし

秋晴れのもと、この機会に日頃の仕事とは違う、汗をかきに、スポーツ・体力測定をしてみたいかでしょう。

た。昭和 39 年に日本で初めて開かれた東京オリンピックの開会式が行われ、国民がスポーツに親しみ健康な心身を培う趣旨で、昭和 41 年に体育の日が制定されました。



10 月 10 日

「電気工事業の安全衛生管理」より

広告スペース



# NewProduct 新製品のページ

## マスプロ電工株式会社

ＢＳ・ＣＳアンテナ用サイドベース  
フェンスの角に取付けられ、ベランダが広く使える  
10 年後まで錆びずあらゆる所に取付可能

マスプロ電工は、フェンスの角に取付けられる、45cm 以下のＢＳ・ＣＳアンテナ用のサイドベースを発売した。  
同社はすでに、ＢＳ・ＣＳアンテナ用の取付金具を 10 数機種販売しているが、この新製品は「ベランダを広く使いたい、すっきりさせたい」というお客様の要望に応じて製品化したもの。  
従来の取付金具は、フェンスの角に取付けることができないため、布団を干すとき邪魔になるだけでなく、室内からの眺望も悪くなるという声があった。  
本器は、フェンスの角にびたりと取付けられる、今までにない構造（特許出願中）なのでベランダが有効に使える。布団を干すとき邪魔にならず、室内からの眺望が遮られることもない。  
同社はこれからも積極的にお客様のご意見を取上げ、ＢＳ・ＣＳアンテナ

用周辺機器のラインアップの充実を図っていききたいとしている。  
主 要 特 長 渠  
・金具、ボルト類は、10 年先まで錆びない溶融亜鉛メッキ処理がしてある  
・角柱、笠木（手すり）、丸柱、壁面の角・平面などあらゆる所に取付けられる  
お問合せ 緯 052-805-3366

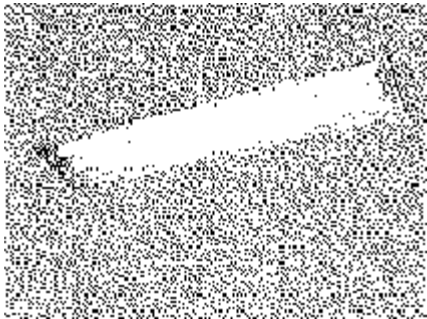


## 松下電工株式会社

施設用照明器具「Super-Hf マルチフリーインバータシリーズ」  
業界トップレベルの消費電力と消費効率を実現  
新開発インバータ「VPH」を搭載

松下電工(株)は、業界最高水準の消費電力、消費効率を可能にするインバータ「VPH」を新開発。施設向け高効率照明器具「Super-Hf マルチフリーインバータシリーズ」高出力型に搭載し、発売した。  
VPH... Hf インバータ高出力固定型のこと。高出力(4,950lm)で点灯する調光機能なしの蛍光灯用安定器のタイプ。  
(品 名)  
Super-Hf マルチフリーインバータシリーズ 高出力固定型  
(品 種)  
VPH搭載品種 約 530 品種  
(希望小売価格)  
中心価格帯約 20,000 円前後(税・工事費別)  
主 要 特 長 渠  
(1) 高出力型で業界最高水準の消費電

力と消費効率  
(2) ボルトフリー&ランプフリーで、ランプの在庫を有効活用が可能  
(3) 従来ラピッド器具より約 30%の軽量化を実現し、施工性が向上  
お問合せ 緯 06-6908-1131(大代表)



## 株式会社アイチコーポレーション

「現場応援メールマガジンMail CABIN」創刊  
現場作業に役立つ情報を毎月、電子メールで配信  
「現場」にこだわるユニークなメールマガジン

アイチコーポレーションは、「現場応援マガジン Mail CABIN」(以下「Mail CABIN」)を創刊した。  
「Mail CABIN」は、電気・通信・建設・鉄道工事など、さまざまな工事に携わる方々に役立つ情報や、一息つける話題を毎月、電子メールにより提供する読者参加型メールマガジン。  
電子メールの特性を生かしたタイムリーな情報発信に加え、読者の投稿、参加によるコンテンツを多数ご用意するなど、「現場」ととことんこだわったユニークなメールマガジンを目指している。  
主 要 コンテンツ 渠  
トピックス... 最新の業界動向や、新工法、注目現場情報などを紹介  
みんなで解決 Q & A... 読者投稿による現場の疑問や悩み、解決事例を紹介

私のヒヤリ・ハット事例  
Mail de Yell メールでエール... 現場に役立つ情報、元気のヒントとなるようなコラムを紹介  
登場! 現場のルーキー... 業界の今後を担う期待の星をクローズアップ  
現場の標語、川柳コンテスト... 現場標語、現場川柳を募集。年に一度「標語大賞」「川柳大賞」も決定します。  
チャレンジ 高所作業車... 高所作業車に乗った一般の方の感想を紹介  
登録方法  
配信ご希望の方は以下のサイトにアクセスし、登録フォームよりお申し込み下さい(登録・配信料金は不要です)  
アイチコーポレーションホームページ <http://www.aichi-corp.co.jp>  
その他  
各コーナーへの参加、投稿を募集しています。奮ってご応募ください。

## 松下電器産業株式会社

デジタルペア線式マンションシステム「Agio-Lite」  
来客録画や共用部モニター機能で  
住む人に「安心感」を提供

松下電器産業株式会社 パナソニックシステムソリューションズ社は、集合住宅用セキュリティインターホンシステムとして共同住宅用自動火災報知設備対応「デジタルペア線式マンションシステム(愛称: A gio-Lite “アギーオ・ライト”)」を発売した。  
昨今の侵入犯罪の増加は、マンション住人のセキュリティへの関心を高め、エレベーターや敷地内への監視カメラの設置をはじめとするマンション防犯対策は、今やマンションの基本機能と位置づけられつつある。  
今回発売するアギーオ・ライトは、普及価格帯でありながら、来客録画機能と共用部モニター機能を標準装備し、住人に「安心感」を提供する。  
主 要 特 長 渠  
1. 業界最薄 12mm! スタイリッシュなアクリルフェイスデザイン

2. 「安心感」を提供する録画 / 共用部モニター機能付き、普及価格帯カラーインターホン  
3. 防犯機能や便利機能を搭載  
4. 既設配線が利用でき、リニューアルに最適  
お問合せ 緯 045(540)5677  
50 住戸規模のシステム価格: 約 1100 万円 ~

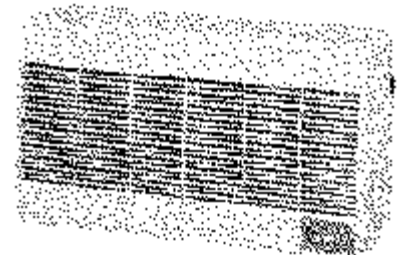


## 三菱電機株式会社

常時換気用・熱変換形換気扇「J - ファンロスナイ」  
改正建築基準法対応で業界最静音の 18dB  
省エネと寒冷地での使用を実現

三菱電機(株)は、改正建築基準法に対応し 18dB の業界最静音を実現し、さらに換気によって排出される室内の熱を回収する熱交換器「ロスナイエレメント」の搭載により、省エネと寒冷地での使用を実現した、常時換気用・熱交換形換気扇「J - ファンロスナイ」3 機種を発売した。  
主 要 特 長 渠  
1. 寝室設置にも安心の運転騒音 18dB の静音設計  
2. 熱交換器「ロスナイエレメント」の搭載により冬場半年間の暖房費を節減  
3. 改正建築基準法上必要な「有効換気量」を畳数別にクリアした商品をラインアップ  
お問合せ 緯 0573-66-8215

タ イ プ		形 名	希 望 小売価格
6 畳・ 8 畳共用	標準 タイプ	VL-08JS	43,000 円
	急速排気 機能付	VL-12JSRH	50,000 円
8 畳用	湿度セン サー付	VL-08JPSP	52,000 円



## D X アンテナ株式会社

ケーブル用高性能ユニット「ギガタップ」  
ニューモデル 42 機種が一挙に登場  
作業がスムーズ・スピーディーに!

D X アンテナ(株)は、歴史ある専門メーカーとして、かねてより全国のケーブルテレビ事業者に極めて好評の広帯域高性能タップオフ「ギガタップ」の市場への供給を続けてきたが、このたびシリーズ全機種(ミリネジ仕様とインチネジ仕様各 21 機種の合計 42 機種)を、より便利で使いやすいニューモデルとしてデビューさせ、受注生産による販売を開始した。  
主 要 特 長 渠  
・5 ~ 1000 M Hz の超広域帯で高性能を発揮  
・入出力端子間通電容量の A C 90 V / 12 A へのアップを実現  
・メッセンジャーワイヤーへの取付台座の高さをゆとりある 30mm としたこと、作業がひときわスムーズ・スピーディー  
・底面に分配損失や分岐結合損失の嵯

値を大きく表示し、嵯値ごとに色分けも行い、設置後に地上からの識別も容易  
・ユニットのトップ(上部)とボトム(底部)の差し替えも自由で、現場での設計変更などにも自由に対応(ボトム部の取換え作業中も、幹線の信号は途切れません)。従来機種「ギガタップ」との互換性も確保  
・対候性、耐久性に富み、塩害などにも強い  
お問合せ 緯 078-682-0001







練03 5402 7603  
 月03 5402 7606  
 災害互助会  
 から見舞金  
 加入組合員のうち左記の  
 方が罹災され、互助会規約  
 により見舞金が送られまし  
 た。一日も早い復交を心か  
 ら祈念します。  
 風水害 床上浸水  
 飯塚市潤野  
 才力ベ電気 岡部勝利様  
 会員  
 計報

の方々が逝去されました。心からご冥福をお祈りいたします。なお、互助会規約に基づき病氣その他で亡なられたご遺族の方に弔慰金が贈られました。

**病歿その他**

【青森】青森市金沢  
中村電気商会  
中村副社長

【青森】北津軽郡小泊村  
(有)山田電気 山田昭市様

【青森】上北郡東北町  
阿部電業 阿部時也様

【岩手】盛岡市青山  
株東日本電気工業

【岩手】水沢市宮下町 【高橋電氣工事店】 高橋福二様 75 ㈱八彦電氣工業	【新潟】新潟市春日 齋藤電機工作所 松村電氣(株) 松村義昭様 77 宮本電機工業(株)	【秋田】由利郡象潟町 高橋文好様 54 ㈱三紡電工 高橋國博様 67 【静岡】沼津市大門町 松下電氣工事(株)	【京都】伏見区深草西浦町 ㈱京南工レクス 天野政則様 78 【愛媛】伊予市中村甲 【中村電氣設備商会】 中村利久様 62	【桑原電氣工業所】 桑原鉄雄様 73 【千葉】勝浦市勝浦 保崎電業(有) 保崎洋様 79 【静岡】庵原郡富士川町 【京都】舞鶴市余部上 小塚勉様 71 【愛媛】松山市中村 安永電氣 安永正様 74	【宮城】桃生郡河南町 川村電氣 川村昌志様 76 【千葉】花見川区幕張本郷 中村電設(株) 中村芳造様 59 【静岡】熱海市伊豆山 松南電氣 渡辺芳昭様 67 【高知】高知市横浜西町 (有)阿佐電機 阿佐正士様 55	【新潟】西蒲原郡若室村 川村電氣 川村昌志様 76 【千葉】市原市君塚 中村電設(株) 中村芳造様 59 【静岡】熱海市伊豆山 カツミ電氣商会 勝海靖之様 65 【京都】船井郡日吉町 船岡滋様 67 【高知】中村市川登 西井電機 西井茂夫様 83	【新潟】西蒲原郡若室村 (有)若室電機商会 田辺由太郎様 78 【千葉】佐原市佐原 伊藤富治様 70 【宮本電氣商会】 宮本健様 84 【静岡】焼津市栄町 (有)ヤマコ電業舎 近藤佑三様 61 【高橋電機商会】 高橋成司様 60 【高知】高岡郡梶原町 梶原電氣(有) 森山清様 67	【新潟】新潟市天神尾 東新興業(株) 雪龍次様 71 【千葉】館山市稲 宮本健様 84 【静岡】富士市松岡 美馬電設 谷口正様 58 【福岡】筑後市和泉西 和泉電業 宿久徳行様 68	【新潟】中蒲原郡小須田町 風間電氣商会 風間進様 65 【千葉】館山市稲 鈴木木電工 鈴木勇様 59 【静岡】富士市松岡 志田進様 56 【福岡】福岡市西区泉 中村電機商会 中村保蔵様 50	【富山】魚津市緑町 (有)おかもと 岡本幸一様 72 【千葉】船橋市海神 【愛知】大山市大字上野 松本電氣商会 松本光雄様 67 【福岡】浮羽郡吉井町 (株)福岡電化商事 大神照生様 67	【石川】金沢市小橋町 越中電氣工業(株) 越仲喜明様 74 【愛知】豊田市京町 大河内吉光様 66 【大阪】大阪市西成区花園北 吉川電機(株) 吉川喜三様 86 【福岡】福岡市西區 中村電機商会 中村電業社 長田護様 65	【天方電氣商会】 天方宝造様 88 【東京】港区西新橋 中條電氣 中條鎮雄様 84 【愛知】豊田市京町 ツ力モト電氣 塚本辰也様 63 【大阪】浪速区立葉 立葉電機工業 江後義人様 82	【茨城】筑波郡伊奈町 平田電氣商会 (有)柿沼電氣工事 柿沼義浩様 64 【岐阜】中津川市駒場 田中電業 田中尚司様 58 【大阪】吹田市原町 石丸電氣工事(株) 石丸史郎様 65	【茨城】土浦市国分町 ㈱クサマ 草間由二様 65 【東京】世田谷区弦巻 【岐阜】安八郡神戸町 (有)神戸稲川電氣商会 稲川敏雄様 66 【大阪】大阪市北区同心 小寺電業(株) 小寺光一様 82	【茨城】日立市神峰町 橋本工業社 (有)有末電機 有末美義様 74 【東京】西東京市泉町 【岐阜】大垣市矢道町 船田電氣商会 船田善吉様 88 【大阪】大阪市都島区都島中 通	【栃木】今市市板橋 篠原電機商会 篠原広様 76 【東京】江東区門前仲町 北原電氣 北正保様 82 【岐阜】岐阜市旦ノ島 船戸敏郎様 67 【兵庫】明石市大久保町 畑電機商会 畑久男様 78	【栃木】大田原市山の手 山本電氣商会 山本伴子様 69 【東京】墨田区吾妻橋 (株)阿久津電機 阿久津恒夫様 57 【岐阜】岐阜市加野 ヨコタ電設 横田昭様 50	【群馬】前橋市端気町 五十嵐電氣商業 富士見電機(株) 平工電機商会 (有)森田電機 森田実様 79	【東京】立川市富士見町 【岐阜】岐阜市岩滝西 【広島】高田郡吉田町 (有)森田電機 森田実様 79
--	---	---	---	--	---	--	--	--	---	--	---	--	---	---	---	--	--	--	--

広告スペース

[illegible]