



発行所  
近畿空調工業協同組合  
大阪市北区神山町9番  
16号(山名ビル)  
電話(312)0466-5508番



# 活路求め3団体会合

## 理事長 菅本博



組合員各位、関係各位には組合事業活動にご支援、ご協力を賜わり、厚くお礼申し上げます。

さて、国内景気回復テンポはいまだ緩慢で、厳しい局面が続いているこの平成不況下で、技術開発、生産

組合員各位、関係各位には組合事業活動にご支援、ご協力を賜わり、厚くお礼申し上げます。

さて、国内景気回復テンポはいまだ緩慢で、厳しい局面が続いているこの平成不況下で、技術開発、生産

組合員各位、関係各位には組合事業活動にご支援、ご協力を賜わり、厚くお礼申し上げます。

さて、国内景気回復テンポはいまだ緩慢で、厳しい局面が続いているこの平成不況下で、技術開発、生産

工程改善など努力しておれば「なんとかなる」安易な考えを持ち、また実際になんとか頑張ってきまして。そのため危機意識が薄く、採算割れ発注に対して情報不足により安値受注する傾向にあり、激動する経営環境変化について危惧致すところでありました。

一度先進国経済に恵まれたせいで所得(賃金)高騰により、如何に企業努力をかけたとしても限界にきており、昨年十一月に全国ダクト工業団体連合会より(出日

本空調衛生工業事業協会に六項目による陳情要望書を提出、時期を同じくして配管、保温保冷協会全国組織も要望書を提出したことによって、平成九年三月二十六日、関西地区設備専門業者の関西配管工業協同組合、近畿保温保冷工業協同組合、近畿空調工業事業協同組合の三業種団体も懇談会合をもちました。

その内容は、全く共通するものであり、この難局打開に向けての方策を見出し、付加価値を生み出すため、それぞれ意見を聴取しました。

概略、全労連要望事項と同様に、見積内容に関係なく、ひと纏めで低価格発注

週40時間労働の定着が急務に

八七年に労働基準法を改正して定めた週40時間の法定労働時間が、四月から全面的に適用された。主に中小企業に認められた週四十四時間までの猶予措置は廃止となった。移行できていない企業の労働時間短縮を進めるため、当該企業の自助努力はもろろん産業界全体も環境整備に真剣に取り組むべきである。

週40時間労働への移行は段階的に進められ、三月末で猶予期間の切れた事業場は全体の約五〇%。労働者数は同約六四%を占め三千七百七十四万人余り。このうち四月時点で四十時間を達成している事業場は五六%程度の見込みである。

労働省は、時短促進法の改正により向こう二年間は指導期間として、さらに時短方法の指導や省力化投資への助成金の支給などを続けながら定着を図る。この二年間を猶予措置の事実上の延長と誤解している向きもあるが、順守しなければ労基法違反であり悪質な場合は摘発される。

未達の企業は計画的に手を打たないと期間内に対応できない。方法としては一カ月または一年の単位で業務の繁忙に合わせて、所定

### 「3団体会懇談会」開く

#### 設備業界発展へ意見交換

近畿空調工業事業協同組合  
近畿保温保冷工業協同組合  
関西配管工業事業協同組合  
は、三月二十六日(水)午

初懇談会には、三団体の役員二十一名が一堂に集まり、菅本博近畿空調工業事業協同組合理事長の司会進行で、現在の建築設備業界の状況ならびに、われわれ三業種のきびしい内容について話し合い、また、これからの設備業界の発展を図るには如何なる対応をしなければならぬかなどについて意見交換をし、再度上

初の3団体会懇談会で意見交換



〈3団体会懇談会出席者〉  
(順不同・敬称略)  
▽近畿空調工業事業協同組合 菅本博、花松操、竹中慶徳、増田小太郎、射場義人、土井池悦治、井上須賀夫、畑中一郎、富永和弘  
▽近畿保温保冷工業協同組合 吉川甲子次郎、細見義征、上嶋俊雄、立山忠雄、平林健次  
▽関西配管工業事業協同組合 田中久睦、高井史郎、池野定行、上坂善治、数島清年、坂井知明、世良博、大野英夫(事務局)

部団体に次記の事項

日本鋼管ダクト用亜鉛鉄板  
亜鉛鉄板平板・表面処理鋼板  
カラーコイル  
トアのアングル

**NKK(日本鋼管)グループ**

**NKKグループ NKKトレーディング**

エヌケーケートレーディング株式会社  
西部薄板建材プロジェクトチーム

大阪市西区新町1丁目18-14  
TEL 06-532-1107  
FAX 06-533-9857

日板/小池KADシステムとダイテック社のCADwe11によるCAD-CAM一貫システム

空調施工図面のCADデータとCAM(KAD7030/KADTEX)の完全連動を実現

**日本鐵板株式會社**

大阪支店 〒541 大阪市中央区北浜3-6-13(日土地淀屋橋ビル)  
TEL (06) 203-5691

新日鉄亜鉛鉄板、月星印亜鉛鉄板  
日板ファブリダクト、日板フランジその他  
=日本鉄板指定問屋=  
株式会社 **大塩**

本社 ☎581 八尾市西弓削1丁目5番地 ☎八尾0729(49)7181代表  
滋賀支店 ☎520-30 滋賀県栗太郡栗東町出庭689-1 ファクシミリ0729(48)1223  
尼崎営業所 ☎661 尼崎市武庫の里2丁目19番1号 ☎大阪06(431)1192  
ファクシミリ06(433)3604

亜鉛鉄板・一般鋼材  
建材製品 住友金属 日本鋼管  
全 般 **NKK**

**天 株式会社 奥村幸次商店**

本社 大阪市都島区都島本通1-6-18 TEL 06(928)3161(代)  
FAX 06(928)3168  
奈良 橿原市今井町3-12-6 TEL 07442(4)3838  
FAX 07442(5)3448  
泉州 泉佐野市日根野6454-8 TEL 0724(63)4835  
FAX 0724(63)2695



# 17年間全ダ連をリード

昭和五十四年（一九七九年）七月から平成八年七月（一九九六年）まで八期、十七年（一年は代行）の長きにわたりダクト業界の全国組織である全ダクト工業団体連合会（略称・全ダ連）会長を務めた堀江正夫氏が、ダクト業界の表舞台から去ろうとしている。村上章現会長に譲って約九カ月が経過、その間、昨年十一月には同氏が経営する三正工業（本社・東京都豊島区）が解散のやむなきに至った。まさに苦渋の決断でもあった。すでに残務整理も終わった。四十六年に及ぶダクト事業活動に幕を閉じた同氏の現在の心境、業界の将来に向けた提言、また苦言などを聞いてみた。

## 全ダ連会長勇退から

経営する会社の解散と急展開、はた目には唐突な印象を受けますが、まず、この辺りからお話してください。「外から見られると、そうかも知れません。しかし私の内部では、数年前から会長を辞めるのが先か、会社を止めるのが先かと考えていた。全ダ連の会長職を離れ、会社の存続する道を真剣に考えた結果、周囲に迷惑をかけず引くとすれば今をおいてないとの結論に至りました。辞めたとはいっても、長い間業界団体の会長を務めた者が社長の会社、回りに迷惑をかけるようなわけにはいかないの、解散することにしまし

# ダクト事業起こし46年

## 廃業（三正工業株）後の心境を語る

### 全ダ連前会長 堀江 正夫氏



堀江 正夫氏

ピークの十億円から昨年は七億円前後に落ち込んでいた。そのためリストラによりスリム化を図り、社員数を約四十五名から三十名程度にまで減らしたが、赤字決算となっていました。また、就業規則に忠実に

【堀江正夫氏の履歴】  
大正十年東京都に生まれる。昭和九年四月東京育英商業学校入学、昭和十一年三月中退、昭和十一年四月早稲田工手学校機械科入学、昭和十四年三月卒業、昭和十四年四月早稲田高等学校理化学部機械工学科入学、昭和十六年十月卒業、昭和十七年一月電信第一連隊入隊、昭和十七年五月満州

【公職歴】昭和五十六年十月から昭和五十八年十月まで労働省中央職業訓練審議会専門調査員、昭和五十七年七月一日労働省中央技術検定委員、昭和五十七年十一月から昭和五十九年六月まで職業能力開発協会技術検定委員、平成四年六月中央職業能力開発審議会専門調査員。

【団体歴】昭和四十七年六月関東空調工業会理事、昭和五十二年五月から昭和五十四年四月まで関東空調工業会副会長、昭和五十四年五月から昭和五十七年四月まで関東空調工業会会長、昭和五十四年七月から平成八年七月まで全ダクト工業団体連合会会長。

# 業界発展へ多大な貢献 技能検定、共板工法に道拓く

「これは多分に私自身の責任に帰することですが、次の社長となる後継者を育てられなかったことです。社内の人材を見い出せず、息子を呼び寄せたのですが、受注が減少してか、東京と地方では多少勝手が違うようです。地方ですと公職の肩書が信用となり受注活動に活かせるという点も、東京ではそうしたこと

た。その原因はダクト工事単価の大幅な下落です。ダクト業者の場合、受注した工事を協力業者の協力を得て行います。仮に当社がサブコンから従来の二分の一の単価水準で受注した場合、当社から協力業者へ同様に注すれば当社の利益は従来より大きかった。施工高は注すれば当社の利益は従来より大きかった。施工高は注すれば当社の利益は従来より大きかった。

「これは多分に私自身の責任に帰することですが、次の社長となる後継者を育てられなかったことです。社内の人材を見い出せず、息子を呼び寄せたのですが、受注が減少してか、東京と地方では多少勝手が違うようです。地方ですと公職の肩書が信用となり受注活動に活かせるという点も、東京ではそうしたこと

住友金属  
55%アルミ亜鉛合金めっき  
住友アルジック鋼板  
空調ダクト用6幅  
住友金属工業株塗装鋼板指定商社  
イゲタ建材株式会社  
〒541 大阪市中央区淡路町2-1-1(住友生命増設ビル)  
電話 大阪 (06) 201-0806 (代表)  
ファクシミリ (06) 222-6028 (代表)  
本社 東京都中央区日本橋小伝馬町2番3号(川島ビル)  
電話 東京 (03) 3662-8261 (代表)  
ファクシミリ (03) 3662-6957 (代表)

空調素材 革命児  
耐食性は、亜鉛鉄板の約5倍!!  
400℃までの使用可能!!  
6尺幅まで品揃え!!  
ステンレス、塩ビ鋼板より低コスト!!

印亜鉛鉄板、ステンレス  
月星商事株式会社  
本社/東京都中央区八丁堀4丁目4番2号  
大阪支店/大阪市此花区桜島三丁目10番44号  
TEL 06 (462) 4461  
支店/姫路・静岡・北関東・神奈川・郡山・小山・千葉・埼玉・土浦  
営業所/和歌山・高松・福山・福岡・名古屋・山梨・札幌・桜島倉庫・浦安倉庫

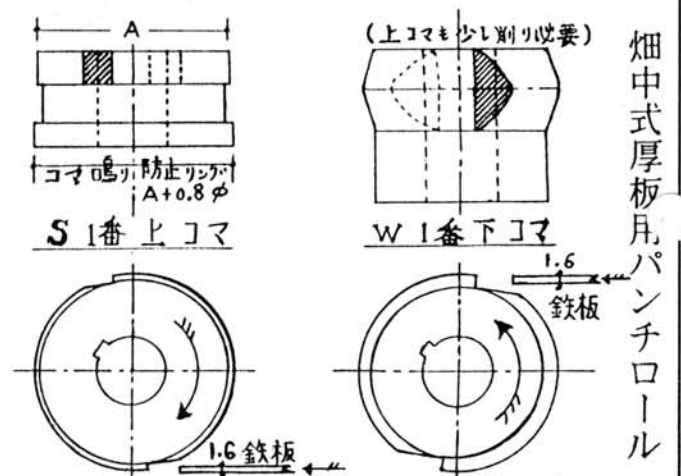


# 1・6ミリ用パンチ折り機を買って

## (有)畑中鍍金工作所 スタッフ一同

国産では約二十六年前に一・六ミリのボタンパンチ折り機が出来ていたらしいですが、我が社の一・六ミリの需要は非常に少なく、たまたまストレート型の短管を作るぐらいです。から、電気溶接かスポット溶接組み立てで製作してました。

ところが約八カ月前のことです。某現場において「この現場は一・六ミリのダクトが非常に多いため、



畑中式厚板用パンチロール

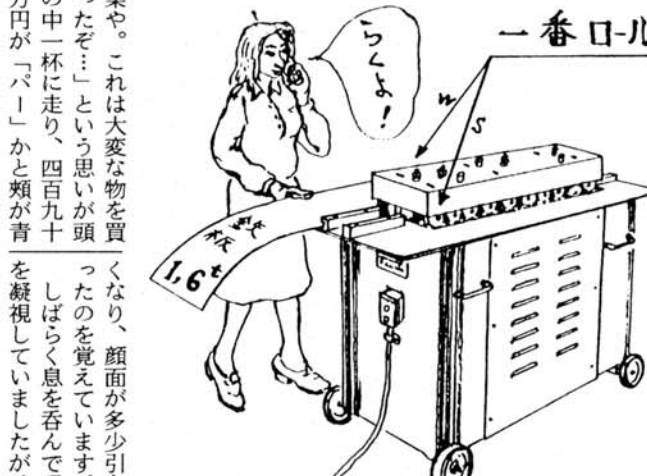
「二人掛かりで押し込まないかんような機械は、機械と違うぜ」と申します。と、担当者は不在で、可哀想に反対に出た社員の方の何と冷淡かつ無責任な答えではありませんか。「パンチの一・六ミリの用は、今まで納品していただいた何処のお客様も、板が厚いという点で、その状態でお使っていたらどうですか」といいたたいておられますので「よし」と、何とも情けなく、また腹の立つ始末でありました。

とはいえ、二日の間にプラズマ切断機によるボタンパンチ折り機やフランジ工法の切り板もかなりの量に切られて、現場の納期も迫っているため機械を返品することも出来ず、再度加工現場へ戻ると、先ほどの二人が、「この機械は、あと半日が限度や！手と体がもたんわ」と大きな声で叫ぶ。そこで、仕方なく機械から離れることが出来ず、約一日、いじめにも等しい罵声に耐え、頭を抱える人は、もっと大変で将来、難聴になる可能性もあり、確かにこの業種の人には、声の大きいのはその結果だと思えます。この難問に挑戦しています。

この解決方法には賛否両論があり、社内でもいろいろ議論の結果、やってみなければ分からないとの結論に達しました。ただ、やろうと決まったら反対意見の人から画期的な意見、発想が出てきたことに確かな手応えを感じ、社員一丸となって挑戦しています。

### 組合のあゆみ

- 8年10月～9年3月
- 〈平成8年10月〉
- 1日 総務委員会
- 7日 秋の全員協議会
- 15日 経済講演会
- 17日 機関紙第55号発行
- 17日 定時払い
- 17日 夕協連大会
- 〈11月〉
- 7日 第一四〇回理事会
- 9日 大沢工業所加入
- 9日 青年部研修旅行
- 10日 組合懇親旅行
- 15日 定時払い 建設雇用改善推進大会
- 16日 技能士会役員会
- 16日 定時払い
- 17日 定時払い
- 17日 夕協連大会
- 21日 第一四二回理事会
- 26日 全夕連役員会
- 〈3月〉
- 1日 ボウリング大会
- 11日 工事資材委員会
- 17日 定時払い
- 17日 常務会
- 26日 三団体懇談会
- 29日 第一四三回理事会
- 31日 決算日
- 17日 第一四一回理事会
- 〈平成9年1月〉
- 10日 新年挨拶回り
- 14日 賀詞交歓会
- 16日 定時払い
- 22日 横山大阪府知事との朝食会、理事長出席
- 〈2月〉
- 4日 総務委員会
- 17日 定時払い
- 21日 第一四二回理事会
- 26日 全夕連役員会
- 〈3月〉
- 1日 ボウリング大会
- 11日 工事資材委員会
- 17日 定時払い
- 17日 常務会
- 26日 三団体懇談会
- 29日 第一四三回理事会
- 31日 決算日



「運ぶ無駄」。それを、吊り込む手前です。これを、解決することは、組み立ての騒音ですが、その作業をする人は、もっと大変で将来、難聴になる可能性もあり、確かにこの業種の人には、声の大きいのはその結果だと思えます。この難問に挑戦しています。

この解決方法には賛否両論があり、社内でもいろいろ議論の結果、やってみなければ分からないとの結論に達しました。ただ、やろうと決まったら反対意見の人から画期的な意見、発想が出てきたことに確かな手応えを感じ、社員一丸となって挑戦しています。

## 「無駄を省こう」

### エアシステム(株)社長 飯塚 勝三

バブル崩壊の後、日本経済の先行きが、政治家も経済学者にも分からない。今、我々建設業においても同様です。以前のようにどどん単価が上昇して行くとは考えられず、いつかこのような時期がやってくることは、誰もが想像したことはないと思われ、こんなに急激に来るとは思われなかったと思います。

私は、景気のよいときにも、また悪いときにも、常にその時にしか出来ないことを、考え、テーマを作

で、昨年よりのテーマが、「無駄を省こう」で、現在進行中です。

この漠然としたテーマですが、まずダクト工事の始

めから終わりまで、細かい所まで絵を書きました。その絵を見て、まず無駄を見つけてから始まりました。

「無駄を省こう」で、現在進行中です。

この漠然としたテーマですが、まずダクト工事の始

組立パネルチャンバー・フィルターケース  
各種ダンパー・吹出口・1.6t製品

SAFETY TOTAL MAKER FIRE SMOKE DAMPER  
SANKO CO., LTD.

**三幸株式会社**

〒534 大阪市都島区内代町1丁目12-27  
TEL・FAX (06)953-1599

**FUJITEC**

スパイラルダクト製造・販売

高品質で豊富な品揃えのプレスエルボは  
75φ～200φまで一貫生産

**株式会社フジテック**

本社 〒581 大阪府八尾市竹濶東3丁目105番地  
TEL (06)708-7580 FAX (06)708-0030  
太田工場 〒581 大阪府八尾市太田新町5丁目14番地  
TEL (0729)49-5515

- 空調ダクト機械
- ダンパー、吹出口
- スパイラルダクト
- キャンバス、リボンパッキン
- フレキシブルダクト
- 消耗品一式
- フード、フィルター
- 共板フランジダクト成型機 TFD

**深川機械販売(株)大阪営業所**

大阪柏原0729-62-1786 代表

本社 川口  
営業所 札幌、仙台、新潟、本庄、東京、静岡、福岡、鹿児島



私事で恐縮ですが、私は季節のこと、春・夏・秋・冬の巡り行く様や、気象のことに、かなり関心を持っております。この間、堺市の私の住むあたりでもケーブルTVが利用できるようになり、契約を募集しだしたのですが、二十四時間気象ニュースを流す番組があるというのを知り、そのために契約した次第です。

### 不変を頼りに、変化に対応

株二川商店社長 二川 宗武

子供のころから好きでしたが、社会人になってからは、特に天候が気になり、商品に雨に濡らしてはいけないとか、雪のための道路事情悪化による荷物の到着の遅れなどが気になり、ついにはそれが係わってきているからでしょうか。

二月はじめに大阪でも雪が降りました。ちょうど車で東京に出かける時でしたので、天気予報を聞いて雪がまだ降ることを知り、四輪駆動の車に乗り換えました。案の定、名阪国道も名

神自動車道も途中で通行止めになり、大渋滞となりました。四輪駆動車のおかげで裏道を通り、チェーンがなくて坂道を登れず四苦八苦している車を横目に、さしたる苦労もなく東京へ到着することができました。

このように天気予報は役に立っているのですが、景本のない時代、指針のない時代とも言えます。自分なりに思った感じ、たこともありますが、決定的なことは、まだわかりません。

ただ、正しいと間違っているのかを別にして、皆さんそれぞれの考え方を、今を捉え、行動にうつしていることだけは、間違いないことです。そして、経営の違いは、その考え方の違いと、言い換えても構いません。

環境が明らかに変化しているのに、それに伴って自らも変化して対応しないと生き残れないというのもまた、紛れもない事実です。そして、初心に戻るにしても、積極的に変化に対応するにしても、今の姿から変わるということは共通していることです。

変わらなければならぬと理屈でわかっていても、いざ実行するととなると、どれだけ難しいことか。政府の行政改革ひとつとてみても明らかで、難しいです。

話は変わりますが、中国の実質上ナンバー1の鄧小平氏がおなくなりになりました。鄧小平氏の歩みは、特集としてTVで放映していましたので、みなさまもよくご存じだと思います。

何より、他の社会主義国家が行き詰まる中、中国を開放改革に向けて導いた功績は大きなものがあると言えましょう。そして、その功績が、三度の失脚を経て、不死鳥のように蘇ってからは、さらに感嘆の念を禁じえません。毛沢東による文化大革命での失脚のあと、あくまで信念を貫いて復活してきたのです。

## '96年内外鉄鋼業の状況

日本鐵板(株)大阪支店  
メッキ鋼板部長 芝垣 邦彦

### 国内鉄鋼業の状況

前年を上回った国内需要、粗鋼生産は一億ト割れ、前年比二・八%減

一九九六年の日本経済は一時足踏み状況の局面もみられたものの、円安基調の定着、史上最低の金利水準の下で、全体としては緩やかな回復軌道をたどった。

国内鉄鋼需要は前半は、前年後半からの停滞基調が続き、後半は回復傾向に転じ、前年を上回った。

一方、輸出は中国および東南アジア向けを中心に減少した。

この結果、九六年の粗鋼生産は、九五年(一億百六十四万ト)を二・八%下回

る九千八百八十万トとなった。

海外鉄鋼業の状況

中国の粗鋼生産は一億トをオーバーし、日本を抜いて世界一に

九六年のアメリカ経済は高水準な自動車生産、住宅建設および堅調な設備投資などを背景になお緩やかな拡大を続けており、実質GDPの成長率は二・四%となる見込み。

粗鋼生産は前年を〇・七%上回る九千五百九十万ト、製鋼操業率は九〇・四%と依然、堅調に推移している。

1996年世界の粗鋼生産 (単位 100万トン)

順位	国名	数量(推定)	構成比	96/95
1	中国	100.4	13.4	▲5.2%
2	日本	98.8	13.1	▲2.8%
3	アメリカ	95.9	12.8	▲0.7%
4	ロシア	49.1	6.5	▲4.4%
5	ドイツ	39.8	5.3	▲5.3%
6	韓国	39.0	5.2	▲6.1%
7	ブラジル	25.3	3.4	▲0.8%
8	イタリア	24.4	3.2	▲12.1%
9	ウクライナ	21.7	2.9	▲2.6%
10	インド	21.3	2.8	▲5.4%
その他		235.8	31.4	▲5.2%
世界合計		751.5	100.0	▲0.5%
EU15カ国計		147.6	19.6	▲5.3%

【中国】九六年の中国経済は、景気拡大テンポは鈍化したものの、実質GDPの成長率は九・七%と五年ぶりに二ケタを割ったものの、政府目標の八%を上回った。

九六年の粗鋼生産は一億四千九百万トと前年を五・二%上回り、史上初めて一億トの大台を突破するとともに世界一を続けていた日本を抜いて世界一の粗鋼生産国となった。

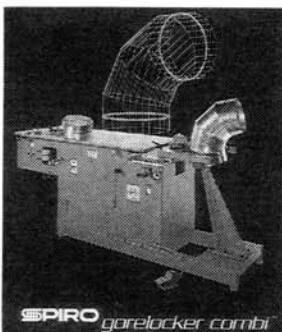
単純に図式化して考えると、毛沢東の理想主義と鄧小平の現実主義。このことも考えさせられるものがあります。どちらかが良くて、もう一方が悪いという問題ではありませぬ。われわれの生き方においても、理想と現実の間において生きて行かねばならないのです。

鄧小平にしても原則は原則として、その時、その時において、ふさわしい対応を行いつつ舵執りを行ってきたのでしよう。

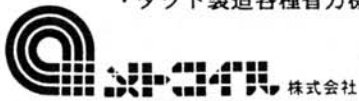
いつの時代でも変わることのないものを頼りに、そして時代によって変わらねばならないものには対応しなければなりません。われわれは、それを見極めて、互いに助け合って、この不透明な世の中を乗り切っていくべきではないと思

メコイルの一步進んだ技術はダクト製造現場で遺憾なく発揮されます。

ゴアロッカー



- ・全自動直管ダクト製造ライン
- ・スピロ社丸ダクト製造機械
- ・スパイラル自動ホルマシン
- ・コアマチック
- ・ラウンドフォーマー
- ・ダクト製造各種省力機械



株式会社  
本社 〒252 神奈川県横浜市中区早川2647 ダイヤルイン 0467-76-3151  
ファクシミリ 0467-76-3710

KLIF® 排煙口・防煙ダンパー・給気口・アクセスドア・ウィングダンパー・微圧調整ダンパー・VAV・CAV

## クリフ株式会社

本社 〒188 東京都田無市南町6-7-17  
TEL 0424-61-2777 FAX 0424-61-4876  
営業部 〒160 東京都新宿区大京町23-3 (四谷オーキッドビル7階)  
TEL 03-3225-0911 FAX 03-3225-0912  
大阪営業所 〒532 大阪市淀川区西中島5-6-13 (新大阪御幸ビル6階)  
TEL 06-303-0764 FAX 06-305-1985  
山梨工場 〒406 山梨県東八代郡境川村三柵909  
TEL 0552-66-4990 FAX 0552-66-4990

## AIRSOX® エアソックス



AIR SOXはデンマークで開発された自然対流の原理を利用した新しい冷暖房システムです。

株式会社 **オーツカ**

本社 〒140 東京都品川区南品川1-7-19  
TEL (03) 3472-1201  
TEL/FAX (03)3472-1209  
名古屋支店 〒471 愛知県豊田市緑ヶ丘4-51-3  
TEL (0565)29-2281 代表 FAX (0565)29-2283  
大阪支店 〒534 大阪府東淀川区大東町2-13-27  
TEL (06) 923-0701 代表 FAX (06) 923-0086  
九州支店 〒811-01 福岡県粕屋郡新宮町上府浜1592  
TEL (092)962-3661 代表 FAX (092)963-0051

仕様	タイプ	材質	製造可能径	最長寸法(本)	形状	色彩
Qタイプ	ポリエスチル	100°-1600°	5M	丸(2)半円(H)	白、黄、赤、青	
Iタイプ	塩ビシート	100°-1600°	5M	丸(2)半円(H)	白、黄、青	

フジスパイラー(亜鉛引・ステンレス)  
フジフレキ(アルミ・ステンレス・鉄)  
フジレックス(消音・保温フレキ)

## フジモリ産業株式会社

大阪市中央区博労町二丁目四十一番地(中博ビル)  
TEL 06 (271) 4131

# 組合のしおり

認可庁 建設大臣、近畿通商産業局長(共管)

設立日 昭和五十年八月四日(創立日 昭和五十年四月十五日)

設立目的 組合員の相互扶助の精神に基づき、組合員のために必要な共同事業を行い、もって組合員の自主的な経済活動を促進し、かつ、その経済的地位の向上を図る。

地区 大阪府、京都府、兵庫県、奈良県、和歌山県及び滋賀県(近畿二府四県)

組合員資格 ①ダクト製造及び建設業の許可を受け、空調設備の取付工事を行う事業者であること。  
②組合の地区内に事業場を有すること。

●精力増強食  
生タマゴに醤油をたらし、あたたかいご飯にかけて食べるのが、日本人は大好きです。  
しかし、外国人はこのような食べ方を好みません。ところが日本人は、生タマゴに限らず、納豆とかトロロ汁のように、ネバネバ、ツルツルという食感を持った食べものに対する嗜好性が大変に強いのです。  
生タマゴにしろ、トロロ汁、納豆にしろ、生地のまま食べるわけですから、生命力が生きた状態で口にするということになり、栄養成分とは別に、命のエネルギーが料理した状態で食べる時よりも、いっそう強くなるのはまちがいないありません。  
あて事があるって  
玉子屋売れるなり  
江戸川柳で、あて事は目的という意味で、ここでは強精をいっています。

出資金 二、六四五万円  
主な事業

(1) 共同購買事業  
組合員の取扱う副資材及び工具類を登録業者より共同購入するもの。  
(2) 共同受注事業  
組合員の取扱う空調設備工事を共同受注するもの。  
(3) 共同金融事業  
組合員に対する事業資金の貸付(長期、短期)及び手形割引きをするもの。  
(4) 教育情報事業  
組合員の事業に関する経営及び技術の向上または知識の普及・研修を図るもの。  
(5) 福利厚生事業  
組合員の懇親を図ると共に慶弔を行うもの。  
(6) 協約締結事業

組合員の経済的地位の改善のために団体協約を行うもの。  
幹部役員  
理事長 菅本 博  
副理事長 花松 操  
副理事長 一宮 吾郎  
専務理事 竹中 慶徳  
事務所 大阪市北区神山町九一六 山名ビル  
電話 〇六一三二一〇四六六、FAX 五五〇八六六

レコにはよ  
効きますと玉子売り「レコ」はコレをひっくり返したもので、愛人とかセックスなどを暗示する場面に使う隠語。これらの川柳は、まさに生タマゴの威力をいいたものです。  
●タマゴは完全食  
タマゴは、栄養価が高いわりには価格が安定しており、しかも、保存もきき、生はもちろん、焼く、ゆでる、煮る、揚げる、蒸す、とその料理法も幅が広い。栄養価からみると、タンパク質のアミノ酸バランスがきわめてよく、あらゆる食べ物の中で、もっとも優れています。  
食事に、タマゴをひとつ加えるだけで、食事全体の栄養効果をレベルアップできるといっていいかも知れません。

●頭の回転をよくするタマゴ  
生はもちろん、焼く、ゆでる、煮る、揚げる、蒸す、とその料理法も幅が広い。栄養価からみると、タンパク質のアミノ酸バランスがきわめてよく、あらゆる食べ物の中で、もっとも優れています。  
食事に、タマゴをひとつ加えるだけで、食事全体の栄養効果をレベルアップできるといっていいかも知れません。

昭和五十六年度、大阪市による業界診察に中心的役割を果たしました。  
昭和五十七年十月よりタ協連会長組合として支援中です。  
昭和五十七年以降ダクト板金作業実技試験での大阪府協力団体指定を受けました。  
昭和六十年、創立十周年を画して名称を関西空調工業協同組合に変更いたしました。  
昭和六十年、大阪府中小企業団体中央会長より優良組合の表彰を受けました。  
平成四年、現名称に変更いたしました。  
平成四年十月、全国中小企業団体中央会より全国表彰を受けました。  
平成五年十一月、中小企業庁長官表彰を受けました。  
平成六年九月、中小企業庁長官表彰を受けました。

●頭の回転をよくするレシチン  
生タマゴの場合、その約一割は脂質ですが、そのうちの約三〇%が、レシチンと呼ばれるリン脂質である。細胞間の連絡を緊密にする上で欠かせないのがアセチルコリンという神経伝達物質。レシチンが頭の衰えを防ぎ、記憶力をよくするために有効といわれるのは、このアセチルコリンの原料になるからです。  
タマゴには、さらに、細胞の老化を防ぐビタミンEやカルシウムの吸収率を高めるD、それに美容ビタミンといわれるB<sub>2</sub>も豊富に含まれています。  
(食文化史研究家・永山久夫氏)  
〈商工ジャーナルより転載〉

各種フード・厨房・空調工事前副資材製造販売  
グラスロンダクト用カッティングマシン製造販売

## 株式会社 ジャパンクリエイト

営業所 大阪府八尾市西弓削2-83-3  
TEL (0729)49-9238・48-0177  
FAX (0729)49-7165

保温・保冷・断熱・配管・钣金  
計画・設計・施工

## 株式会社 彌栄商会

〒553 大阪市福島区福島4丁目4番43号  
電話 大阪06(445)0131~3番  
GⅢ FAX 06-445-6980



吸排気型ステンレスフード  
グリースフィルター  
グリースフィルター用シャッター

## HORKOS 株式会社

支店・営業所  
大阪支店 TEL(06)364-7906(代)  
京都営業所 TEL(075)622-2381(代)  
大阪南営業所 TEL(0722)21-9751(代)  
姫路営業所 TEL(0792)91-6331(代)  
(他全国15ヶ所)

本社 広島県福山市草戸町2-24-20 〒720  
TEL(0849)22-2855(代)

ワイドに使用小さく収納。



## DAIHEN 局所排気装置用自在フード EXシリーズ

既存のダクトや集塵機へ簡単に取り付け、ヒューム・粉塵を発生源で吸引!!

株式会社 **ダイヘン** 環境機器部  
〒566 大阪府摂津市南千里丘5番1号  
電話 (06)317-2552 ファックス (06)317-2581

## 心機一転

新しい社名、社屋になり気持ちを引き締めて、より一層頑張ります。

ダクト専門輸送歴40余年  
山本運輸株式会社改め  
**近畿高速運輸株式会社**

〒551 大阪市大正区三軒家東3丁目7-14  
TEL 06-551-8791  
FAX 06-551-0380

21世紀の建築空間に新しい風をおくる  
グラスウールダクトシステム

## グラスロンダクト株式会社

### 大阪営業所

〒530 大阪市北区曾根崎1-2-6  
新宇治ビル4F  
TEL 06(364)3421



随想

ある日突然、自然が怒った。まったく予測もなしに、何故こんな時に思っ

震災の前は、われわれ業界は、仕事の減少に伴い、私の会社も売り上げ減

思い、営業に奔走し、ある程度のもてが出来る、心を

新しいうでした。忘れられることのない出来事

21世紀へ変革を...

慶応大学教授 竹中 平蔵

日本人の危機意識

あるマスコミの有権者アンケートの中で

一つは、「今年最初の週間で株価が二千円以上

これが国民の危機管理意識で、経済に危機感を持

へあと十年が重要なポイント

はありましたが、今のところ被害状況がわかりませ

入って行くのは、すごい光景ばかり。天には何台も

まず会社かと思いきや、状況を見たところ普通

荷物袋(後に流行になった)、手には給水バケツ

時間がかかり、知人宅へ着けば、家は全壊

いま、生産性の低い八割の産業の活性化こそ

経済が活き残るための最大条件で、規制緩和

この十年は、設備、住宅、インフラなどの

悪のシナリオを描くかありませぬ。

あれから一年

株三木ダクト工業社長 備瀬 正信

出来た時の喜びは涙の出る思いでした。

間では母をはじめ、友人、知人と五人も亡くし

ですが、本職のダクトの仕事は、待てど暮らせど

向いて来ません。受注は小さな工事はあり

の間に、いつかどうなるか、自然災害は仕方

あれから二年。震災は人々にいろいろなことを

あれから二年。震災は人々にいろいろなことを

ジャパルーワ株がおおくりするダクトのトータルシステム



信頼の強度・漏れ性能・施工性

MEZフランジはスライド工法として、日本国内の各種

METU丸フランジは社空調調和・衛生工学会の仕様書

大幅な省力化！ ①工場などの大口径丸ダクト



Luwa ジャパルーワ株式会社

本社：三重県四日市市大鐘町六路山1539-11

近畿空調工事業協同組合組合員 (50音順)

- 有元プラント工業(株) 〇七二二二二二二八六
(株) 竹本設備 〇六八六三三三三二九
(株) タナベ工業 〇六三三三〇〇六八八二
(株) 谷工作所 〇七二六二七五五六八〇
(株) 稲津空研工業 〇七二〇七二一四六三二
(株) 玉田鐵工所 〇七二〇七二一四六三二
(株) 上間工業所 〇六二五三二一六六六一
(株) 大澤工業所 〇七二六二四九一八〇七
(株) 大島工業(株) 〇七二六二四九一八〇七
(株) 川戸製作所 〇七二〇八四二二八二二
(株) 河村工業(株) 〇六九二二二〇四六一
(株) 関西設備工業(株) 〇六四七三三〇三六一
(株) 関西中央ダクト(株) 〇六四七三三〇三六一
(株) 北村工作所 〇六三三三三二二四三三
(株) 小島工作社 〇七二二二七九三〇八二
(株) 小島工業(株) 〇七二二二七九三〇八二
(株) コモダ森本工業 〇七二二二七九三〇八二
(株) サンエス工業(株) 〇七二〇七三三三一九五
(株) 三輝工業(株) 〇六三三三三三三三三三
(株) 三建設備製作所 〇六三三三三三三三三三
(株) サンコー工業(株) 〇六三三三三三三三三三
(株) 三和製作所 〇六三三三三三三三三三
(株) 新成製作所 〇六三三三三三三三三三
(株) センボクダクト工業 〇六三三三三三三三三三
(株) 大都工業(株) 〇六三三三三三三三三三
(株) 山口鋳金工業所 〇六三三三三三三三三三
(株) 湯浅鋳金工作所 〇六三三三三三三三三三
(株) レイワ工業 〇七二二二二九一九二四
(株) 浅井工業 〇七二二二二九一九二四
(株) エアシステム(株) 〇七二二二二九一九二四
(株) 大坂マイクログラフ(株) 〇七二二二二九一九二四
(株) 内外熱学工業所 〇七二二二二九一九二四
(株) 長田ダクト工業 〇七二二二二九一九二四
(株) 仁川設備 〇七二二二二九一九二四
(株) 西日本工業(株) 〇六四九二九二二二三
(株) 畑中鋳金工作所 〇七二二二二九一九二四
(株) 藤川鋳金工業所 〇七二二二二九一九二四
(株) 三木ダクト工業 〇七二二二二九一九二四
(株) ヤブサダイナミックス 〇六四〇〇一五六七一
(株) 昭栄設備工業(株) 〇七二二二二九一九二四
(株) ホーセック(株) 〇七二二二二九一九二四
(株) 桃陽鋳金 〇七二二二二九一九二四
(株) 森本鋳金工業所 〇七二二二二九一九二四
(株) 山城設備工業(株) 〇七二二二二九一九二四
(株) 山野設備工業(株) 〇七二二二二九一九二四
(株) 東伸工業(株) 〇七二二二二九一九二四