

平成29年 新年賀詞交歓会

近畿ダクト工事業協同組合



理事長 森 靖 洋

組合の意義を考える一年に!

近畿ダクト工事業協同組合

2017年が穏やかな気候で幕開けし、徐々に暖かくなって春の訪れを待ちわびるこの時期。昨年の役員改選で新体制が発足し、基幹事業の要である『共同購買事業』の抜本的な見直しの効果が顕著に現れて来ております。組合の存続を賭けた1年が決して停滞する事無く推移し、3月の決算を迎え登録業者の皆様と組合員の意思疎通がしっかりと行われ、共存共生の原則に基づく運営が出来たと理事一同、大変喜んでおります。

全ダクト連一の会員数を誇る当組合であるが故に、足並みが揃わず参加度合いにかなりの温度差が有りましたが、ようやく一つのルールで纏まり感が出てきたと実感しつつ、

更なる横の繋がりを増していく次年度に行きたいと考えています。今年全ダクト連は、会則改訂により『プロカー』と呼ばれる自社工場を持たない会員の排除等により、横の繋がりを一層強化し、製品や施工の安定供給並びに品質確保や技能継承と言った『ダクト屋』で有る事の使命感を共有すべく、当組合も全面協力していく所存で有ります。

原料炭の高騰による鉄板価格の異常な上昇が始まっており、収益が悪化の一途を辿ろうとしていることから、工事量も半端無く増大している中で、の生き残る術は、公平な横の繋がりが無くして実現できないものと考えています。

IT産業や自動車産業とは違い、建設業に対する若年者の期待度はやはり低すぎると実感します。特に設備工事業はPRの仕方も下手で、認知されていない業種で有る

事を打破するには、職人さん達が高給で良い暮らしが出来ないようにする以外に、夢を持たせる事は出来ないで有ろうと思われず。その為にも、各社の知恵を結集し協力を惜しまない組合活動を展開していきましょう。

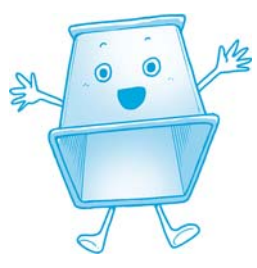
来る3月28日、30日の日程で『MACS2017』が開催されますが、業界団体として積極的に盛り上げ、若年入職者の確保に繋げる事が我々の使命で有る事を共有しましょう。

また来年には『全ダクト連2018 in 近畿』の開催が決まっております。全国からのお越しの仲間に対するお持て成しを近畿流で行い、是非とも喜んで頂きましょう。

また来年には『全ダクト連2018 in 近畿』の開催が決まっております。全国からのお越しの仲間に対するお持て成しを近畿流で行い、是非とも喜んで頂きましょう。



発行所
近畿ダクト工事業協同組合
大阪市北区中津1丁目2-19
新清風ビル8階
電話06(4802)8606番



ダクトくん



エルポちゃん

今回8ページ

事務局
TEL 06-4802-8606
FAX 06-4802-8629

近畿ダクト工事業協同組合組合員

《大阪府》

- (株)今西工作所
大阪市城東区今福東
06-6933-0181
- (株)大阪設備
大阪市城東区成育
06-4255-8787
- 三輝工業(株)
大阪市西淀川区大野
06-6475-5156
- 日新工業(株)大阪営業所
大阪市淀川区西中島
06-6886-6301
- (株)三好板金工作所
大阪市東淀川区大桐
06-6329-4745
- (有)湯浅板金工作所
大阪市東淀川区下新庄
06-6328-2166
- 有元プラント工業(株)
堺市堺区向陵西町
072-222-1286
- (株)エアーテックシステム
堺市美原区丹上
0723-69-5555
- (有)エーエムイズミ
堺市中区毛穴町
072-274-8118
- サンワ工業(株)
東大阪市菱江
072-965-7881

- 長谷川設備工業(株)
東大阪市荒本西
06-6787-1686
- 田丸産業(株)ダクト事業部
八尾市太田新町
072-948-1122
- (有)コウシン設備
和泉市箕形町
072-554-2454
- サンエス工業(株)
枚方市伊加賀緑町
072-845-3190
- 真和工業(株)
寝屋川市黒原新町
072-827-7071
- (株)TAISHI設備
寝屋川市点野
072-838-8082
- (株)クラセツ工業
守口市南寺方東通
06-6115-6007
- (有)富士設備社
守口市南寺方東通
06-6997-4639
- 関西中央ダクト(株)
摂津市鳥飼本町
072-654-5212
- (有)伸晃興業
摂津市鳥飼本町
072-650-3600
- (株)竹本設備
摂津市鳥飼本町
072-653-7234

- (有)マルニ工業
摂津市鳥飼本町
072-653-3526
- (株)森空調設備
摂津市東別府
06-6340-6334
- 土井池設備工業(株)
門真市四宮
072-884-2821
- 増田工業(株)
門真市江端町
072-883-2131
- (株)新星空調
豊中市二葉町
06-6335-0335
- (株)新成製作所
豊中市庄内宝町
06-6334-4782
- (株)西村工作所
豊中市庄内宝町
06-6332-1243
- (株)牧板金工作所
豊中市庄内宝町
06-6333-5541
- (株)リープACシステム
豊中市名神口
06-6334-5832
- 《兵庫県》
- (株)浅井工業
神戸市長田区東尻池町
078-681-2930

- (有)長田ダクト工業
神戸市須磨区車字竹坪山
078-741-8692
- (有)畑中板金工作所
神戸市東灘区魚崎浜町
078-441-4341
- (株)ダクテック富永
尼崎市西高洲町
06-4869-3991
- (株)仁川設備
尼崎市田能
06-6498-8511
- (株)ヤブサダイナミクス
尼崎市北城内
06-6401-5671
- エアシステム(株)
姫路市阿保乙
079-223-8505
- (有)藤川板金工業所
姫路市大津区真砂
079-237-1514
- (株)大石工業
伊丹市鑄物師
072-778-1333
- 大阪マイクロダクト(株)
伊丹市口酒井
072-784-3138
- 日本ダクト工業(株)
川西市加茂
072-755-6320
- (株)三木ダクト工業
三木市与呂木字北野
0794-83-0824

《京都府》

- (株)桃陽板金
京都市伏見区桃山町
075-601-1355
- ホーセック(株)
京都市伏見区羽束師古川町
075-931-6661
- 洛陽工業(株)
京都市伏見区小栗栖北谷町
075-572-5342
- (株)前川DUCT
八幡市上奈良
075-983-8273
- 山内工業(株)
久世郡久御山町
0774-45-2169
- 山城設備工業(株)
宇治市横島町
0774-23-3401

近畿ダクト工事業協同組合
<http://duct.main.jp/>
e-mail : kduct@silver.ocn.ne.jp

近畿ダクト板金技能士会
<http://kinki-duct-skill.com/>

平成二十九年賀詞交歓会祝辞

防災拠点を支えます

国土交通省 近畿地方整備局

営繕部 設備技術対策官 村山 雄介氏



祝辞を述べる村山氏

平成29年の年頭にあたりまして、謹んで新年のお祝いを申し上げます。近畿ダクト工業協同組合並びに組合員の皆様方には、清々しく新年をお迎えのこととお慶び申し上げます。

また、日頃より国土交通行政の推進及び官庁営繕事業の執行にあたり、深いご理解とご協力を頂き、厚く御礼申し上げます。

さて、今年、来年度に向けての官庁営繕事業におきましては、「防災・減災」、「長寿命化・老朽

化対策」を主たる柱として取り組んで参ります。「防災・減災」については、南海トラフ巨大地震に備え、建物の構造体のみならず、非構造部材や建築設備を含め、建物全体としての総合的な安全性の確保を進めて参ります。建築設備関係としては、機器・ダクト・配管類の転倒・落下・破損防止や、災害応急対策活動を可能とするための電力・通信・給排水の機能を確保する整備を行ってまいります。特に、発災時に防災拠点としての活動を支える庁舎の整備として、現在、災害対応官署が入居する大阪第6合同庁舎の整備をPFI手法にて実施する検討を行っております。

「長寿命化・老朽化対策」は、官庁施設をより長く安全に利用してトータルコストを削減しようというものであり、外壁や防水の劣化への対抗、設備機器の機能保持などに必要な改修を行っていきます。また、点検等の保全行為を通じて、建物の状態を適切に把握し、支障なく建物を使用できる状態の確保や、長寿命化に支障となる事項の早期発見や対応などについて、引き続き施設管理者を指導・支援して参ります。

いわゆる担い手3法の改正を受けた、現在及び

将来の公共工事の品質確保、その担い手の中長期的な育成・確保を図るための取組として、実勢価格や現場実態を的確に反映させる積算とその普及、適切な工期の設定などの取組も引き続き行っております。なお、昨年12月20日には、公共建築工事積算基準の改定を行って一般管理費等率及び下請企業の経費率を見直しており、本年1月1日以降に入札公告を行う営繕工事から適用しております。

こうした取組は、貴組合並びに組合員の皆様方をはじめ業界の皆さまのご理解、ご支援により、一層実効性が増すものと考えます。引き続き、ご理解、ご支援を頂きますようお願い致します。

最後になりますが、皆様方のこれまでのご尽力・ご活躍に敬意を表しますとともに、今後も業界がより一層発展されることを期待し、また、貴組合並びに組合員の皆様方にとって本年がよりよい年となりますことを祈念いたしまして、新年の挨拶とさせていただきます。



アジアを牽引、強い関西

経済産業省 近畿経済産業局

産業部製造産業課長 坂本 和英氏



祝辞を述べる坂本氏

新年、明けましておめでとうございます。平素より経済産業行政の推進に際し、ご理解、ご協力をいただき、厚く御礼申し上げます。

我が国の経済状況は、GDPの増加や雇用の拡大、企業収益の増加など、経済の好循環が着実に回り始めておりますが、一方で、英国のEU離脱の動きなど、世界経済の不透明リスクが高まりつつあります。このようなか、日本がリーダーシップを発揮し、自由で開かれた経済を守り抜くことがグローバル経済を牽引する上で、重要であると認識しております。

政府では、「成長と分

配の好循環」を実現させるため、IoT、ビッグデータ、AI、ロボットなどの「第四次産業革命」に対応した未来への投資を促進するとともに、働き方改革の実現、賃上げのための環境整備等により、「デフレからの完全脱却」に取り組んで参りますが、特に「成長と分配の好循環」を実現するためには、賃上げを通じた消費や購買力の向上が不可欠です。皆様には引き続き、賃上げに向けてのご理解・ご協力をお願いいたします。

関西の景気は一部に弱い動きがみられるものの、緩やかに改善しています。この改善の動きを加速させ、地域経済の発展を加速化させるには、成長分野への投資を促進し、地域経済を牽引する波及効果の高い事業を創出させていくことが重要です。

関西には、優れたものづくり企業、大学や研究機関、伝統的工芸品と匠の技などの幅広い分野の集積に加え、活発な取り組みが数多く存在します。

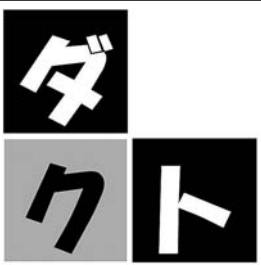
この関西の強みをいかし、健康・医療分野、航空機分野、セルロースナノファイバーなどの新材料分野で、ニーズ・シーズのマッチング、地域内の連携強化やサブライチエーション構築に向けた取り組みが進みつつあります。

近畿経済産業局といたしましては、これらの取り組みを全力で支援し、関西経済の活性化に努めることで、日本経済をリードする強い関西を目指して参ります。

これからの関西経済の活性化に向けた明るい話題が増えてきています。関西では、2021年のアジア発となるワールドマスターズゲームの開催、リニア中央新幹線、北陸新幹線の大延伸、また、2025年の国際博覧会開催を目指した立候補に向けた動きなど、経済復権に向けた地域の活動が活発化しています。特に国際博覧会の開催は、その経済効果のみならず、関西のモデルの提示を通じて国際貢献する機会となります。地元での盛り上がりや国内の気運醸成が重要になってまいりますので、皆様におかれましてはご理解、ご協力のほどよろしくお願い申し上げます。

貴組合は、「ダクト」の認知度向上に向けたDVDの作成や、「ダクト板金基礎級検定」の実施による、若手作業員の人材育成など、長きに亘りダクト工業の発展に取り組んでこられており、ここに敬意を表します。皆様の力を結集して需要獲得を目指し、また、新技術開発や付加価値の向上などに取り組みながら業界発展を進めることにより、関西から景気改善の動きを広げていただくことを期待しています。

結びになりますが、近畿ダクト工業協同組合の今後益々のご発展と、組合員の皆様方の御健勝・御活躍を心より祈念申し上げます。



空調用ダクト資材のパイオニア

- フジパイラー (亜鉛・ステンレス・塩ビ)
- 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)
- フジエアダクト (保温付スパイラルダクト)
- スネークダクト (分岐・異型加工付フレキ)



業界初

スネークダクト

フジモリ産業株式会社

<http://www.fujimori.co.jp>

大阪市中央区備後町3-4-1 山口玄ビル
TEL 06-6228-3861 FAX 06-6228-3873

KLIF®

信頼のブランド クリフ アクセドア
ステンレス製 高気密形
ガルバリウム鋼板製 屋外形

クリフ株式会社

本社・営業部 〒188-0012 東京都西東京市南町6-7-17
TEL 042-461-2777 FAX 042-461-4876
大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-7-18 まるみやビル606
TEL 06-6303-0764 FAX 06-6305-1985
ホームページ <http://www.klif.co.jp>

青年部日線の活動報告

近畿ダクト工事業協同組合青年部会

会長 一宮 靖民

軽暖の候、皆様におかれましてはますますご健勝のこととお慶び申し上げます。

青年部会会長仰せつかっております、株式会社ヤブサダイナミックスの一宮靖民でございます。



挨拶する一宮会長

平素は格別のご高配を賜わり厚く御礼申し上げます。

平成28年の青年部会の活動は、親会である組合の総会、賀詞会の受付応援と技能検定実技試験、採点等技能士会のお手伝い、青年部会員や各社従業員のレベルアップを図る財務セミナー、CAD講習、工場見学等の勉強会と親睦を図るゴルフコンペや他地域との交流として静岡へ行き、静岡県ダクト工業会青年部の方々と交流会を開催させて頂きました。

平成29年は、従来の活動に加えて、平成30年に近畿で開催される全国ダクト工業団体連合会総会に向けて企画運営のお手伝い、青年部会独自の活動として仕様や新工法、工法改善等を取り組みたいと考えております。皆様方には引き続きご指導ご鞭撻の程宜しくお願い致します。



第2回財務セミナーのもよう



第3回財務セミナーのもよう



永年勤続従業員



優秀功労従業員

優良従業員表彰

永年勤続従業員

- 有元プラント工業(株) (大阪府) 藤村憲司
- エアシステム(株) (兵庫) エアシステム
- 高階卓美 (高階卓美)
- 中岡伸太郎 (有)コウシン設備 (大阪府)
- 仲見興業 (大阪府) (有)仲見興業
- 結城雅司 (株)竹本設備 (大阪府)
- 梶田浩二 (株)中板金工作所 (兵庫)
- 岩谷成久 (株)前川DUC T (京都府)
- 常盤政登 (株)三好板金工作所 (大阪府)
- 岡本公一 (株)置塩一真 (兵庫)

優秀功労従業員

- (株)エアテックシステム (大阪府) 西村英三
- (有)コウシン設備 (大阪府) 高橋守行
- (有)仲見興業 (大阪府) 富田学
- (株)竹本設備 (大阪府) 大道新五
- (株)桃陽板金 (京都府) (株)桃陽板金
- 上田一樹 (日本ダクト工業(株) (兵庫) 東田晃信
- (株)前川DUC T (京都府) (株)作井征樹
- (株)三好板金工作所 (大阪府) 原田勇
- (株)ヤブサダイナミックス (兵庫) 池添晃代
- 山城設備工業(株) (京都府) 中村利二
- 洛陽工業(株) (京都府) 片山裕規
- (株)リープACシステム (大阪府) 山根竜一
- (50音順・敬称略)

JFEフェスタ・工場見学

(有)コウシン設備 堂口 愛



平成28年11月3日にJFEフェスタ・工場見学会に参加させて頂き、ありがとうございました。

JFEスチール倉敷地区は、さすがに広くてびっくりに加え、真赤な鉄が延ばされているのを見学しました。

身近に見た迫力は想像していた以上の迫力で約10tの鉄が巨大な圧延機で薄く延ばされ、熱気・音も何もかもが大きくて圧倒されました。

私はこの集計などの仕事をさせて頂いて、さまざまな形のダクトを工場で見ることも多く

まずバスで工場を見学し各工場の説明を聞き、次に鉄を延ばす工場内を見学しました。1200℃に加熱された真赤な鉄が延ばされているのを見学しました。

身近に見た迫力は想像していた以上の迫力で約10tの鉄が巨大な圧延機で薄く延ばされ、熱気・音も何もかもが大きくて圧倒されました。

私はこの集計などの仕事をさせて頂いて、さまざまな形のダクトを工場で見ることも多く

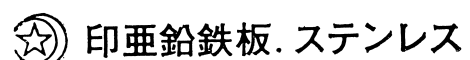


日々勉強させて頂いてますが、そのダクトの鉄板の製造工程を実際に目にしたことで、さらに身近に感じる事が出来ました。

今回貴重な体験をさせて頂き、ありがとうございました。



株式会社 大塩
本社 〒581-0035 大阪府八尾市西弓削1丁目52番地
TEL 072-920-5200 FAX 072-948-1223
滋賀支店 〒520-3026 滋賀県栗東市下鉤904番1
TEL 077-553-8011 FAX 077-553-8231
創造・革新・チャレンジ



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 (6462) 4461
支店/兵庫・静岡・北関東・神奈川・福島・
小山・千葉・埼玉・土浦・名古屋
営業所/和歌山・高松・福岡・山梨・北上・いわき・
札幌・大阪倉庫・浦安倉庫・小山倉庫

優良従業員紹介

優良従業員紹介欄の見方（順不同）

①氏名、②会社名、③年齢・役職、④勤続年数、⑤職種、⑥直近1年の仕事内容・主な現場、⑦お持ちの資格、⑧技能講習、⑨特別教育、⑩趣味・特技、⑪受賞の感想となっています。

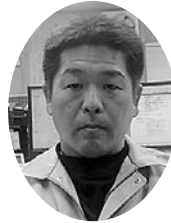
永年勤続従業員

- ①岡本公一
- ②(株)三好板金工作所
- ③56歳
- ④33年7か月
- ⑤現場管理
- ⑥イオンモール神戸南
- ⑦新築工事、ライフ須磨区大池町新築工事等の現場管理



①この度、永年勤続の賞を頂戴し感謝と喜びの気持ちで一杯です。これからも安全管理と丁寧な施工を心掛け、邁進していきたいと思っております。

- ①岩谷成久
- ②(有)畑中板金工作所
- ③45歳・課長
- ④29年8か月
- ⑤ダクト工
- ⑥神戸第11次クリンセンター新築、日立マクセル小野事業所各所改修工事（共に現場代理人）
- ⑦登録ダクト基幹技能者、ダクト板金技能士1級、職長・安全衛生責任者
- ⑧高所作業車（10メートル以上）、玉掛け（1トン以上）、フォークリフト（1トン以上）、有機溶剤作業主任者、石綿作業主任者
- ⑨研削といし取替え試験
- ⑩今まで頑張ってきたことは、3日、1か月、3か月、1年、3年、5



①この度、永年勤続の賞を頂戴し感謝と喜びの気持ちで一杯です。これからも安全管理と丁寧な施工を心掛け、邁進していきたいと思っております。

- ①藤村憲司
- ②有元プラント工業(株)
- ③45歳・課長
- ④23年3か月
- ⑤現場管理
- ⑥昨年2月まで約2年間、堺東駅耐震補強工事及び駅リニューアル工事に従事（夜間工事）施工管理。直近では宣真学園高等学校講堂改築工事、泉が丘駅耐震補強工事及び駅リニューアル工事に従事施工管理。
- ⑦2級管工事施工管理技士、職長・安全衛生責任者
- ⑧玉掛け（1トン以上）フォークリフト（1トン以上）、石綿作業主任者
- ⑨研削といし取替え試験
- ⑩今まで頑張ってきたことは、3日、1か月、3か月、1年、3年、5



①この度、永年勤続の賞を頂戴し感謝と喜びの気持ちで一杯です。これからも安全管理と丁寧な施工を心掛け、邁進していきたいと思っております。

- ①梶田 浩二
- ②(株)竹本設備
- ③45歳・職長
- ④18年2か月
- ⑤ダクト工
- ⑥住友電工大阪
- ⑦登録ダクト基幹技能者、ダクト板金技能士1級、職長・安全衛生責任者
- ⑧研削といし取替え試験
- ⑨高所作業車（10メートル未満）、高所作業車運転者、玉掛け作業（1トン未満）、高所作業車運転者（10メートル未満）、石綿取扱作業従事者、足場の組立て・解体又は変更の作業、丸のこ等取扱作業従事者
- ⑩旅行



①この度、永年勤続の賞を頂戴し感謝と喜びの気持ちで一杯です。これからも安全管理と丁寧な施工を心掛け、邁進していきたいと思っております。

- ①中岡 伸太郎
- ②(有)コウシン設備
- ③40歳
- ④20年
- ⑤ダクト工
- ⑥名古屋駅新ビル、イオンモール神戸南
- ⑦登録ダクト基幹技能者、ダクト板金技能士1級、職長・安全衛生責任者
- ⑧高所作業車（10メートル以上）、玉掛け（1トン以上）
- ⑨研削といし取替え試験
- ⑩常盤 政登



①この度、永年勤続の賞を頂戴し感謝と喜びの気持ちで一杯です。これからも安全管理と丁寧な施工を心掛け、邁進していきたいと思っております。

- ①高島屋
- ②(株)仲晃興業
- ③43歳
- ④18年
- ⑤ダクト工
- ⑥サントリービル、高島屋
- ⑦職長・安全衛生責任者
- ⑧高所作業車（10メートル以上）
- ⑨アーキ溶接作業、低圧電気取扱者
- ⑩映画鑑賞



①この度、永年勤続の賞を頂戴し感謝と喜びの気持ちで一杯です。これからも安全管理と丁寧な施工を心掛け、邁進していきたいと思っております。

- ①結城 雅司
- ②(株)仲晃興業
- ③56歳
- ④16年7か月
- ⑤ダクト工及び事務
- ⑥高所作業車運転者（10メートル未満）
- ⑦書籍収集

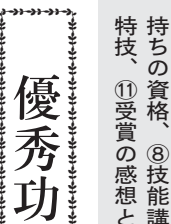


①この度、永年勤続の賞を頂戴し感謝と喜びの気持ちで一杯です。これからも安全管理と丁寧な施工を心掛け、邁進していきたいと思っております。

- ①高階 卓美
- ②エアシステム(株)
- ③63歳
- ④16年
- ⑤ダクト工
- ⑥船舶、明石駅前南地区再開発、近畿大学
- ⑦ガス溶接、車両系建設機械運転
- ⑧渓流釣り



- ①原田 勇
- ②(株)三好板金工作所
- ③35歳
- ④17年8か月
- ⑤ダクト工
- ⑥田中病院（南茨木）、京セラ（綾部）、明石再開発、米軍岩国基地内体育館のダクト施工、管理
- ⑦登録ダクト基幹技能者、ダクト板金技能士1級、職長・安全衛生責任者



- ①富田 学
- ②(株)仲晃興業
- ③40歳
- ④12年10か月
- ⑤ダクト工
- ⑥ガス溶接
- ⑦研削といし取替え試験

優秀功労従業員

優良従業員紹介欄の見方（順不同）

①氏名、②会社名、③年齢・役職、④勤続年数、⑤職種、⑥直近1年の仕事内容・主な現場、⑦お持ちの資格、⑧技能講習、⑨特別教育、⑩趣味・特技、⑪受賞の感想となっています。

- ①富田 学
- ②(株)仲晃興業
- ③40歳
- ④12年10か月
- ⑤ダクト工
- ⑥ガス溶接
- ⑦研削といし取替え試験

- ①原田 勇
- ②(株)三好板金工作所
- ③35歳
- ④17年8か月
- ⑤ダクト工
- ⑥田中病院（南茨木）、京セラ（綾部）、明石再開発、米軍岩国基地内体育館のダクト施工、管理
- ⑦登録ダクト基幹技能者、ダクト板金技能士1級、職長・安全衛生責任者

スパイラル、各種吹出口、ダンパー、アルミフレキ、保温フレキ、保温保冷材料、設備機器

製造販売元

株式会社 大 設

本社 〒578-0912 東大阪市角田1丁目9-22
 電話 (072) 965-0398
 FAX (072) 963-9712

徳島工場 〒779-4806 徳島県三好市井川町西井川2122
 電話 (0883) 72-6860
 FAX (0883) 72-6861

空調ダクト用 プラズマ自動切断システム KOKUSAI

ダクト業界のオンリーワンプラズマが集結!!!

KPC-3602、5202、7202 3シリーズ新モデル登場

専用NC制御装置がさらに機能UP!
 操作性を重視した便利機能搭載!

- ・NC側での切断速度可変機能
- ・NC操作による寸寸切断機能
- ・加工原点の自由度向上
- ・NC側での厚板変更・現場変更機能

業界最速マーキングスピード
 移動部軽量化により加速アップ
 ・ペン部はソリッドによる独自リコ機構採用

機械剛性を強化
 ベルト幅40mm→50mm
 高速移動と高精度切断を実現

制御盤がレイアウトに応じて柔軟に対応
 工場内レイアウトに応じた
 制御盤の自由度が向上

3D対応 DUCTCAM Complete

CAD/CAM連携で群を抜くワークス!!!
 DUCTCAM Complete
 CADEWA EVolution
 タイテック TIT@s

本社 〒466-0054 名古屋市昭和区区内町27-14
 TEL:052-871-6621 FAX:052-889-1153
 大阪営業所 TEL:06-6452-1571 FAX:06-6456-3650
<http://www.kdengyo.co.jp/>

【4面から続く】

⑧ 玉掛け（1トン以上）、フォークリフト（1トン以上）、酸素欠乏危険作業主任者、丸のこ等取扱作業

⑨ 研削といし取替え試運転作業、低圧電気取扱者、高所作業車運転者（10メートル未満）、酸素欠乏危険作業主任者、石綿取扱作業従事者、足場の組立て、解体又は変更の作業、丸のこ等取扱作業、クレーン操作（5t未満）

⑩ 釣り

⑪ 優秀功労表彰をして頂きありがとうございます。入社以来先輩方に育てていただき、今では大きな現場を管理させてもらい、今後は広い視野を持ち、先輩の指導と自分のスキルアップと共に、会社発展のために力を尽くしていきたいと思っております。

⑩ アウトドア、キャンプ、スノーボード

⑪ この度は優秀功労従業員賞を頂き、ありがとうございます。これまで周りの方に支えられ、見守られていたのですが、守られ育っていたので、次は優秀な人材を育てることも考え、これまでに以上に責任感を以って頑張っていきたいと思っております。

⑩ 山根 竜一

① 山根 竜一

② 柳リープACシステム

③ 26歳

④ 10年8か月

⑤ ダクト工

⑥ プラズマ切断全般及びダクト組立作業

⑦ 私が入社したときは一番最年少でしたが、その後毎年、年上の先輩が入社してきました。現在は私より年下の後輩が増加して、私の知っている限りの知識を伝達出来るまでに成長できたことは、諸先輩方の教えが身に付いた結果だと思っております。現在30名位の社員の半数が20歳代から30歳代で、非常に働きやすい環境でやりがいのある仕事です。今は私が休むとダクト製作工事が遅れると思うので、自分自身の健康管理に気を配り、今後も風邪および熱中症対策をしっかりやりま

① 池添 晃代

② 柳ヤブサダイナミックス

③ 52歳

④ 10年

⑤ 総務経理

⑦ 1級建設業経理士、宅地建物取扱主任者、日商簿記2級

⑩ ガーデニング

⑪ 体が資本と思っています。そして、時は金なりです。体と時間を大切にしながら、縁の下の力持ちになれるよう日々努力し、時には陰ながら見守る母のように、時には厳しい母のように、パランスのあるピリッとしたお仕事、生活を送っていきたくです。スキルアップももちろん、信頼関係を築く人間力も大切に。信頼し、お仕事を任せて下さっている方々に感謝し、謙虚な気持ちを忘れず、今のお仕事を確実に、そして、自分しか出来ない事を増やすべく、努力していきます。



① 中村 利一

① 中村 利一

② 山城設備工業㈱

③ 33歳・課長補佐

④ 12年

⑤ ダクト工

⑥ 中之島フェスティバルタワー、ニプロ琵琶湖、イオン名古屋

⑦ ダクト板金技能士1級、職長・安全衛生責任者

⑧ 高所作業車（10メートル以上）、玉掛け（1トン以上）、フォークリフト（1トン以上）

⑨ 研削といし取替え試運転作業、アーク溶接



① 大道 新五

② 柳竹本設備

③ 30歳・職長

④ 11年8か月

⑤ ダクト工

⑥ 福岡空港、大研医器

⑦ 登録ダクト基幹技能者、ダクト板金技能士1級、職長・安全衛生責任者

⑧ 玉掛け（1トン以上）、フォークリフト（1トン以上）

⑨ 研削といし取替え試運転作業、低圧電気取扱者、高所作業車運転者（10メートル未満）、足場の組立て・解体又は変更の作業、丸のこ等取扱作業

⑩ 子供と遊ぶ

⑪ 今まで無事で大きな怪我もなく頑張ってきたので、これからも安全に注意して頑張っていきたい



① 山根 竜一

① 山根 竜一

② 柳リープACシステム

③ 26歳

④ 10年8か月

⑤ ダクト工

⑥ プラズマ切断全般及びダクト組立作業

⑦ 私が入社したときは一番最年少でしたが、その後毎年、年上の先輩が入社してきました。現在は私より年下の後輩が増加して、私の知っている限りの知識を伝達出来るまでに成長できたことは、諸先輩方の教えが身に付いた結果だと思っております。現在30名位の社員の半数が20歳代から30歳代で、非常に働きやすい環境でやりがいのある仕事です。今は私が休むとダクト製作工事が遅れると思うので、自分自身の健康管理に気を配り、今後も風邪および熱中症対策をしっかりやりま

① 池添 晃代

② 柳ヤブサダイナミックス

③ 52歳

④ 10年

⑤ 総務経理

⑦ 1級建設業経理士、宅地建物取扱主任者、日商簿記2級

⑩ ガーデニング

⑪ 体が資本と思っています。そして、時は金なりです。体と時間を大切にしながら、縁の下の力持ちになれるよう日々努力し、時には陰ながら見守る母のように、時には厳しい母のように、パランスのあるピリッとしたお仕事、生活を送っていきたくです。スキルアップももちろん、信頼関係を築く人間力も大切に。信頼し、お仕事を任せて下さっている方々に感謝し、謙虚な気持ちを忘れず、今のお仕事を確実に、そして、自分しか出来ない事を増やすべく、努力していきます。



① 高橋 守行

① 高橋 守行

② 脩コウシン設備

③ 41歳

④ 9年

⑤ ダクト工

⑥ 工場内でのダクト製作

⑦ ダクト板金技能士1級、職長・安全衛生責任者

⑧ 玉掛け（1トン以上）、フォークリフト（1トン以上）

⑨ 高所作業車運転者（10メートル未満）、石綿取扱作業従事者、丸のこ等取扱作業、クレーン運転（5t未満）



① 作井 正樹

① 作井 正樹

② 柳前川DUCT

③ 42歳

④ 8年3か月

⑤ ダクト工

⑥ サントリー近江、日本電産

⑦ 職長・安全衛生責任者

⑧ 高所作業車（10メートル以上）、玉掛け（1トン以上）

⑨ 研削といし取替え試運転作業、フォークリフト運転者（1トン未満）、足場の組立て・解体又は変更の作業、丸のこ等取扱作業

⑩ 映画鑑賞

⑪ 現場で大きな怪我をすることなく、仕事が出来ました。これからも安全意識を高め、仕事に専念していきたいと思っております。



① 野球

① 野球

② 柳前川DUCT

③ 42歳

④ 8年3か月

⑤ ダクト工

⑥ サントリー近江、日本電産

⑦ 職長・安全衛生責任者

⑧ 高所作業車（10メートル以上）、玉掛け（1トン以上）

⑨ 研削といし取替え試運転作業、フォークリフト運転者（1トン未満）、足場の組立て・解体又は変更の作業、丸のこ等取扱作業

⑩ 映画鑑賞

⑪ 現場で大きな怪我をすることなく、仕事が出来ました。これからも安全意識を高め、仕事に専念していきたいと思っております。



① 片山 裕規

① 片山 裕規

② 洛陽工業㈱

③ 25歳

④ 4年

⑤ ダクト工

⑥ 老人ホーム、スーパーマーケット

⑦ 職長・安全衛生責任者

⑧ 玉掛け（1トン以上）

⑨ 高所作業車運転者（10メートル未満）、足場の組立て・解体又は変更の作業



① 置塩 一真

① 置塩 一真

② エアシステム㈱

③ 24歳

④ 3年6か月

⑤ ダクト工

⑥ 明石駅前南地区再開発、神船地区新事務所棟、園和北小学校

⑧ 玉掛け（1トン以上）、ガス溶接、酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者

⑨ アーク溶接作業、高所作業車運転者（10メートル未満）、足場の組立て・解体又は変更の作業、丸のこ等取扱作業

⑩ 歌を歌うこと

⑪ 今まではダクトの基礎を勉強し、現場で忠実に施工することに努力してきました。これからは当日欠勤の無いようにやってきました。これからは、目標を立てて行動する。日々のノルマをクリアして、年間通しての目標を達成していきたいと思っております。



① パチンコ

① パチンコ

② エアシステム㈱

③ 24歳

④ 3年6か月

⑤ ダクト工

⑥ 明石駅前南地区再開発、神船地区新事務所棟、園和北小学校

⑧ 玉掛け（1トン以上）、ガス溶接、酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者

⑨ アーク溶接作業、高所作業車運転者（10メートル未満）、足場の組立て・解体又は変更の作業、丸のこ等取扱作業

⑩ 歌を歌うこと

⑪ 今まではダクトの基礎を勉強し、現場で忠実に施工することに努力してきました。これからは当日欠勤の無いようにやってきました。これからは、目標を立てて行動する。日々のノルマをクリアして、年間通しての目標を達成していきたいと思っております。



① 西村 英三

① 西村 英三

② エアーテックシステム

③ 50歳

④ 4年

⑤ ダクト工

⑥ 梅丹本舗、宇部興産

⑦ 職長・安全衛生責任者

⑧ 高所作業車（10メートル以上）、フォークリフト（1トン以上）

⑨ 研削といし取替え試運転作業、足場の組立て・解体又は変更の作業

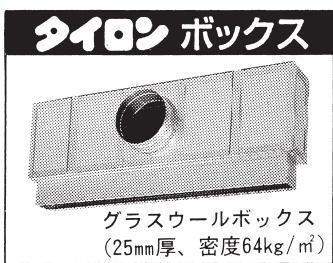
⑩ スポーツ観戦

⑪ 今まで、出来る限り当日欠勤の無いようにやってきました。これからは、目標を立てて行動する。日々のノルマをクリアして、年間通しての目標を達成していきたいと思っております。



フードくん

お待たせしない **タイロン** 製品 tylon



製造元 **タイロン株式会社**

本社・枚方工場 〒573-0137 大阪府枚方市春日北町2-9-21 TEL072-808-5200 URL http://www.tylon.co.jp

現場にケイタイ **【ガスネイラ】MAX**

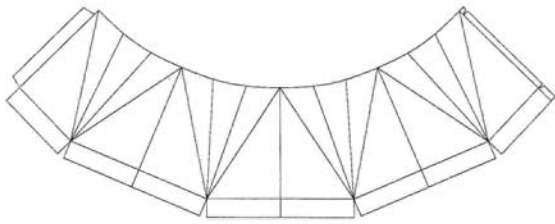
GS-638CAシリーズ ●軽量ダクトの吊りバンド留め付けもガスネイラで効率アップ!

軽量 3.7kg

銃刃法対象外商品 面倒な所持許可・申請等の手続きは不要です。火器 不要

●商品のお問い合わせ・カタログのご請求は… マックスお客様相談ダイヤル 月～金曜日(祝日・当社指定休日を除く)9:00～18:00

マックス株式会社 ☎0120-228-358 http://www.max-ltd.co.jp/kik/



展開図

平成28年度 技能検定 合格発表

合格発表日 平成28年9月30日

☆1級技能士に合格された方 28名

氏名	所属企業
豊崎 俊哉	(株)クラセツ工業
峯山 忠司	(株)クラセツ工業
堂口 幸信	(有)コウシン設備
高橋 守行	(有)コウシン設備
野村 政秋	サンエス工業(株)
備瀬 公志	進栄創業製作所
松浦 正繁	(株)TAISHI設備
栗田 隆彦	(株)竹本設備
大橋 孝彦	ホーセック(株)
城 龍司	(株)三好板金工作所南近畿
池島 佑輔	(株)三好板金工作所南近畿
後藤 亨輔	(株)三好板金工作所南近畿
徳永 恭秀	(株)三好板金工作所南近畿
岡田 亮介	(株)三好板金工作所四国
水野 正浩	(株)三好板金工作所四国
三木 敏洋	(株)三好板金工作所四国
坂本 樹洋	(株)ヤブサダイナミックス
北 征弘	山内工業(株)
馬場 力	(有)湯浅板金工作所
西山 淳二	(有)湯浅板金工作所
伊藤 文則	伊藤工業
池本 伸	(株)クリーンエアテック
中井 和歌	長富設備
坂本 誠司	中尾ダクト
植松 昇平	(株)イシカワ
竹中 明	京和設備
中田 大信	滋賀ダクト
秋山 雅宏	ファクトAC

☆2級技能士に合格された方 10名

氏名	所属企業
島田 知明	(株)今西工作所
豊永 聖夜	進栄創業製作所
市村 雄	(株)TAISHI設備
中島 健二	(株)TAISHI設備
中下 黎次	土井池設備工業(株)
山田 一敏	土井池設備工業(株)
鈴木 優真	(株)仁川設備
藤野 康平	(株)仁川設備
石津 隆彦	ホーセック(株)
丸山 真也	山内工業(株)



ダクトの出前授業

平成28年度の出前授業は、大阪府立布施工科高等学校で行いました。2年生40人が4班に分かれて製作を4日間行うという初めての試みでした。社員にダクト製作を教えるのは比較的難しいのですが、ダクトの知識がない高校生に教えるのは相

じ講師が4日間務めましは、1回目より2回目は、大阪府立布施工科高等学校で行いました。2年生40人が4班に分かれて製作を4日間行うという初めての試みでした。社員にダクト製作を教えるのは比較的難しいのですが、ダクトの知識がない高校生に教えるのは相

難しかったと言います。1級教えてもらったやり方で、ミリでもずれたら、他もずれてくるので難しかったです。最初にコンパスを使

組合のあゆみ

(平成28年8月～平成29年2月)

月	日	内容
8月	7日	出前授業 大阪府立布施工科高
8月	8日	KDK会ゴルフコンペ
8月	9日	全夕連積算委員会
8月	24日	青年部会
8月	28日	技能検定学科講習会
8月	30日	全夕連企画経営委員会
9月	14日	青年部主催CAD講習会、技能技術委・技能士会役員会合同会議
9月	15日	青年部会静岡ダクト工業会青年部と交流会
9月	19日	中央会大阪大会
9月	21日	青年部主催財務セミナー・懇親会
9月	23日	全夕連積算委員会第273回理事会
9月	27日	青年部会静岡ダクト工業会青年部と交流会
9月	28日	共同購買委員会・懇親会
9月	30日	全夕連第125回理事会
10月	7日	出前授業 大阪府立布施工科高
10月	8日	エスタ参加 特別教育丸のこ・低圧電気
10月	10日	原価管理委員会
10月	21日	四団体連絡協議会
10月	25日	全夕連第125回理事会
10月	27日	展開図講習会
10月	29日	三団体懇談会及び懇親会
11月	1日	出前授業 大阪府立布施工科高
11月	3日	青年部会JFEフ
11月	6日	大阪管工機材新春賀詞交歓会
11月	9日	技能士会・青年部会合同会議
11月	15日	ト工業会青年部とゴルフコンペ
11月	19日	技能士会・青年部会合同会議
11月	20日	日空衛全国会議懇親会
11月	25日	出前授業 大阪府立布施工科高
12月	7日	技能検定合格証書発送
12月	9日	第274回理事会
12月	16日	青年部税務セミナー・忘年会
12月	23日	全夕連第131回理事会
12月	25日	近畿ダクト板金技能士会 総会
1月	6日	大阪管工機材新春賀詞交歓会
1月	11日	大阪府空気衛生調
2月	8日	総務経営委員会、技術技能委員会・技能士会合同会議
2月	9日	全夕連積算委員会
2月	15日	青年部会
2月	23日	全夕連第131回理事会
2月	25日	近畿ダクト板金技能士会 総会
2月	27日	関西配管工事業協同組合設立20周年記念祝賀会
2月	29日	国際空調設備機器見本市視察
2月	29日	和工業協会 新年交歓会
2月	29日	近畿ダクト工事業協同組合 新年賀詞交歓会



ホッパーくん

◇ 建築板金 (ダクト板金作業)

技能検定試験

【1級・2級】
 申込受付期間 平成29年3月中旬から4月5日(水)
 実技試験日 平成29年7月30日(日)
 実技試験場 大阪府立北大阪高等職業技術専門学校(枚方市津田山手2丁目11-40)
 学科試験日 平成29年9月3日(日)
 合格発表 平成29年9月29日(金)
 問合せ先 当組合事務局 (06・4802・8606)



全ダ連2017総会・札幌

42回総会

2017年の全ダ連総会、北海道ダクト工業協会の協賛で、札幌市中央区の札幌プリンスホテルで行います。

日程
平成29年7月13日(木)
一般社団法人全国ダクト工業団体連合会 総会
一般受付 14時
通常総会 15時
懇親会 18時
二次会 20時
会場 札幌プリンスホテル(札幌市中央区南2条西11丁目) 新千歳空港から空港連絡バスで90分
設置 北海道ダクト工業協会



札幌プリンスホテル



余市ニッカウイスキー工場



小樽運河

●懇親ゴルフコンペ
茨戸カントリークラブ
(石狩市生振9線南116-1)
●1日観光
余市ニッカウイスキー工場・さくらんぼ山観光農園・おたる政寿司・小樽運河

組合のしおり

認可庁 建設大臣、大阪府 通商産業局長(共管)

設立日 昭和50年8月4日(創立日 昭和50年4月15日)

設立目的 組合員の相互精神に基づき、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。

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
組合員 49社 出資金 2,225万円

主な事業

(1)共同購買事業
組合員の取り扱う主資材及び副資材、工具類ソフトウェアを登録業者より共同購入。
(2)共同受注事業
組合員の取り扱う空調設備工事を共同受注。

(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。

(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。

(5)福利厚生事業
組合員の懇親を図ると共に慶弔を行う。

(6)協約締結事業

組合員の経済的地位の改善の為に団体協約を行う。
事務所
大阪市北区中津1丁目2-19新清風ビル
加入団体
大阪府中小企業団体内
中央会、一般社団法人全国ダクト工業団体連合会

特記

○ 昭和50年関西ダクト工業協同組合創立。初代理事長 坂東正治就任

○ 昭和54年2代目 理事長菅本博就任

○ 昭和60年関西空調工業協同組合に改称

○ 平成4年近畿ダクト板金技能士会設立

○ 平成10年3代目 理事長一宮吾郎就任

○ 平成18年4代目 理事長増田岳史就任

○ 平成23年組合青年部会再結成
○ 平成26年6月23日近畿ダクト工業協同組合に改称。
○ 平成28年5代目 理事長森靖洋就任

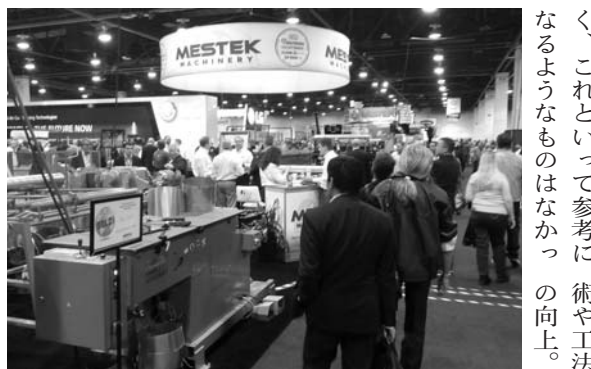
AHR EXPO 2017視察参加レポート

土井池設備工業(株) 葎 恵次郎



関西弁を話せる皆さん

アメリカのラスベガス、10以上のサッカー場が開催されたAHR EXPO 2017の視察を兼ねた旅行に参加させて頂きました。会場はラスベガスのコンベンションセンター、と大きさは少し驚きますが、さすがに空調設備業界の世界的なイベントであり、ガイドブックによる展示フロアが49500平方フィートを超



展示会場



シャーキット

切断機やハゼ折機などの機械、フレキや制気口、ダンパーなどの部材をいろいろ見ることができました。ダクト成型の機械に関しては、画期を成すまでの大きな進化は感じられなかったものの、細かな部分での違いに、良さや参考になる出展はいくつかありました。ダクト関連の企業の出展も多数あり、プラズマ切断機やハゼ折機などの機械、フレキや制気口、ダンパーなどの部材をいろいろ見ることができました。ダクト成型の機械に関しては、画期を成すまでの大きな進化は感じられなかったものの、細かな部分での違いに、良さや参考になる出展はいくつかありました。今回の視察で最新の機械や部材を目にし、新たな技術や工法の発見はなかったものの、今ある技術や工法における生産性の向上。環境への対策。たように思えた。作業用の工具の出展も進化する事ができ大変良かった気がします。そして最後に、今回の視察を兼ねた旅行において、同行させていただいた皆様には大変感謝しております。旅慣れない私にとつて、楽しく、充実した旅行になりました。

MACS 2017

第13回 スマート空調衛生システム展



2017.3.28(火)▶3.30(木) 10:00~17:00
東京ビッグサイト 西3ホール

主催：(一社)全国ダクト工業団体連合会
(一社)日本配管工業団体連合会
(一社)日本保温保冷工業協会
後援：国土交通省、経済産業省(申請予定)
特別協賛：(一社)日本空調衛生工業協会(申請予定)
共催：アテックス(株)

www.macs-exh.com

出展者一覧(50音順)

あ行	空調技研工業 小池酸素工業 コスモソフト カンキョウエンジニアリング 関東ロックワール 協立エアテック 極東貿易 空研工業 空調タイムス社 国際電業	全国ダクト工業団体連合会 た行 大気社 高木 田中源工業 ツカサ テクノ菱和 東栄管機 東販 トレン・ジャパン ダイテック 高砂熱学工業 タムラカントウ テクノブレン テスト 東京ガラスロン 東洋熱工業	P・C・Gテクニカ 福保 古河電気工業 P・C・G TEXAS フカガフ 富士通 紅忠スチール ま行 マイテック 丸山産業 未来工業 マグ・インノバル マックス ミヤテラ断熱 や行 矢留工業 ヤマト 四電工 ヤフサダイナミック ヤマト工業
か行	サンコー サンヨーパルパ シー・エイチ・シー・システム JFE鋼板 ジャパンイノベーション 新日本空調 新菱冷熱工業 三喜工業 三晃機械製作所 三功工業所 サンセイ サンロード シーケー金属 JFE商事薄板建材 新日鐵住金 新富士空調	な行 ナイガイ ニチアス 日刊建設通信新聞社 日本配管工業団体連合会 熱産業新聞社 中川製作所 日刊建設工業新聞社 日本鐵板 日本保温保冷工業協会 ノーエンジニアリング	ろ行 リップス ワールド工業 U-CARE TECH Co. レックス工業 渡辺ダクト工業
き行	安藤設備工業 いずみテクノス エイムス エルゴテック オカザキ 岡村工業	は行 ハンデー工業	

ダクト用マルチ鋼板

SuperDyma®

「ダクト用マルチ鋼板スーパーダイマ」^{※注1} のマルチな優位性

- 1.「**素材統一が可能!**」
⇒GL・SUS・塩ビの統一によるコイル掛替手間の削減で生産性向上を実現。
- 2.「**6幅コイル生産可能!**」
⇒生産性・歩留り改善を実現。
- 3.「**JIS規格化!**」^{※注2}
⇒公共工事への採用拡大を実現。
- 4.「**クロメートフリー化!**」
⇒環境対応。
※公共工事標準仕様書にクロメートフリー材使用推奨明記。
- 5.「**スーパーダイマ 製品ラインナップ!**」
⇒コーナーピース・クリップ等

2003年のダクト用途採用から14年、ダクト累計100万㎡を超える実績が証明する信頼の高耐食めっき鋼板。



マルチな採用実績

- 商業施設
- 病院
- プール
- 各種工場
 - ・食品工場
 - ・薬品工場等



注1)「スーパーダイマ/SuperDyma」は、新日鐵住金(株)の登録商標です。
注2)「スーパーダイマ/SuperDyma」は、JIS G 3323 (熔融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板及び鋼帯)を2012年11月取得。

お問合せは

日本鐵板株式会社

大阪支社 鋼板営業部
〒541-0043 大阪市中央区高麗橋3丁目3番11号
淀屋橋フレックスタワー12階
TEL:(06)6203-5692 FAX:(06)6203-2098



JFE鋼板の「ダクト用亜鉛鉄板」

JFEの鋼板がクリーンな
環境づくりをお手伝いします。

- ロスやフランジ個数を大幅に削減
- コストダウン、合理化・省力化を促進
- 独自の化成処理で耐食性も優秀
- コイル内径が大きく、巻きぐせを防止

さらにJFE鋼板では、
より高い環境要求に
適応した鋼板を
ご用意しています!

JFEエコガル

JIS G 3317適合の
マグネシウム添加
高耐食性めっき鋼板

JFE 鋼板 株式会社 www.jfe-kouhan.co.jp

取扱商社 JFE商事 薄板建材 株式会社 www.jfe-shoji-uk.co.jp

〈本 社〉〒141-0032 東京都品川区大崎1-11-2
ゲートシティ大崎イーストタワー9階
TEL:03-3493-1524 FAX:03-3493-1937

〈大阪支社〉〒530-0003 大阪府大阪市北区堂島1-6-20 堂島アバンザ17階
TEL:06-4795-7820 FAX:06-4795-7828

その他取扱商品: ガルバリウム鋼板、塩ビシメタル、ステンレス、一般鋼材 他

更に進化した
プラズマ自動切断システム

Brightmax PROを
体感して下さい!

CADからプラズマ切断機への
CAD/CAMリンクが
可能となりました!

CADメーカー



フレキシブルダクト



パッチンロック 人気商品

保温フレキを吊るバンド用止め具

CAPACITY

使用温度範囲
-10℃~60℃
対応板厚
t2~t3

目玉商品

指3本で
楽々パッチン

操作手順



072-889-1888

072-889-1212
fukagawa@ductnet.com
http://www.ductnet.com/



〒578-0901 大阪府東大阪市加納 5-14-24