

金子商会はお客様に
三つのゼロをご提案
・在庫コスト ゼロ
・現場待ち時間 ゼロ
・現場の不満 ゼロ

がんばれ！ 設備店さん

快適な暮らしは快適な現場作業から

営業時間 祭日も営業中
月曜日～土曜日 朝8時～夕方5時
祭日 朝8時～12時(午前中のみ)
(祭日の配達業務は行っておりません)
日曜日は休業日とさせていただきます。

〒751-0859
山口県下関市川中本町2-7
株式会社金子商会 金子義亮

電話番号 083-253-1138
ファックス 083-253-2243
ホームページ <http://kanekoshoukai.net/>

2012年
7月号



交通安全と健康とダイエット

いつもお世話になってお
ります。そろそろ蝉も騒ぎ
出し夏も本格的になってき
ました。子どもたちは夏休
み、大人は暑い中お仕事な
毎日です、熱中症に気をつ
けてがんばっていきましよ

う。

さて先日、毎年必ず受け
なければならぬ「交通運
転管理者講習会」に出席い
たしました。

年に一度とは言え、朝の
9時から夕方5時まで市

民会館のホールに拘束さ
れるのは辛いものですが、
ここは前向きに捉えて
しっかりと交通安全さら
には経営責任というところ
まで結びつけてしっかり
講習を受けなければな
りません。

正直、途中眠たくなる
ところもありましたが、
有意義に時間を使えたと
思います。

『もっと減らせる交通事
故プロに学ぶ安全運転』
というビデオ鑑賞では3

0年間無事故無違反のタ
クシードライバーの心掛
けのポイントが説明され
ました。無事故のコツは
充分な訓練と万全な装備
状況の変化、大丈夫だろ
うという見込み違いが事
故を引き起こすとのこと
です。「信号無視の車が
飛び出してくるかもしれ
ない」そう想定すること
が必要不可欠です。

また「職場ストレスと
メンタルヘルス」心の健
康を保つためのセルフケ
ア」という講師に下関市
立大学の横山博司先生を
迎えた話もありました。

「布団に入っても寝れない
のは不眠症」「布団にはい
る時刻が遅いのは睡眠不
足」と説明を受けました。
土日も規則正しく生活し、
朝日をしっかりと浴びること
が大切とのこと。でき
るだけ午後しっかりと日光
を浴びると夜眠れやすくな
るそうです。

その他にも保健士さんを
講師に迎えて「安全運転の
ための健康づくり」という
講義を受けました。

缶コーヒーを一日1本飲
むと、1年間で4キロ体重
が増える、夜9時以降に食
事をするとお昼の20倍吸
収するなど、シヨックな内
容でした。しっかりと働くた
めにはまず健康が第一です
ね。ストレスを減らすため
には、「Sports 身体を動か
す」「Travel 自然鑑賞花と
か星空を見る」「Rest and
Recreation しっかり休息を
取る」「Eating 餌ははやく
食事を取る」「Speaking
しゃべる、書き出すのもい
いですよ」「Sleeping よく
寝る」が効果的だそうです。

金子義亮

水道工具十二選

今回は工具を紹介します。

良い仕事は良い工具から始まるとも言いますね。

一 コーナーレンチ



ボックスの中にある配管継手を回すときには必須ですね。取り回しの楽なアルミ製の物が人気があります。

二 パイプレンチ

パイプは丸いのでスナナやモンキーレンチでは、引つ掛かるところがなく、回すことができません。そこでパイプを变形させずに回す、特別な工夫されています。ことにより、上顎と下顎の歯がパイプに食い込み、引つ掛かることによ



て丸いパイプを回すことができます。コーナーレンチも同じ仕組みです。

三 モンキーレンチ

モンキーレンチは別名アジャスタブルレンチとも呼ばれます。



自在にサイズを変更して非常に幅広いサイズのボルトやナットを回す事ができます。

モンキーレンチは一般的な工具として普及していますが、決して多用するべき工具ではありません。あくまで「非常用工具」なのです。「手持ちにサイズが無く、仕方なくモンキーレンチを使う」というような場面以外では決して使用するべきではありません。けつこう簡単にボルトやナットをナメてしまいます。気をつけましょう。

四 モーターレンチ



イギリス型レンチ、通称「イギリス」と呼ばれるアジャスタブルなレンチです。排水パイプのジョイント部の袋ナットの締め付けなどに重宝します。

五 ウォーターポンプ・フライヤー

ジョイント部分が大きくスライドするようになっています。取っ手の部分が平たくなっていますので、ドライバー式水栓の開閉にも使えます。水栓金具のメンテナンス現場に持って行くと便利です。通称アン



ガラスとも言います。

六 塩ビカッター

小口径の塩ビパイプを押し切るための工具です。テコの原理を利用して素早い切断ができます。20Aまでカットできる27と30Aまでカットできる42



水道工事では変形型のモンキーレンチとして「スライドレンチ」や小回りの効く「ポケットモンキー」などもあります。



タイプがあります。

七 チューブカッター



銅管や給水用ヘリューズ管を素早く切断します。回しながら押し切るのので仕上がりがきれい。流し台下などの狭い場所でも回せるミニタイプもあります。

八 六角スパナ



水栓金具の分解をするときだけでなく、部品を分解するときなど、手元にあると助かることが多いです。いろいろなサイズが束になっているものがオススメです。

九 パイプマシン

(ネジ切機)

水道設備店さんなら100%



お持ちだと思えます。最近では樹脂管の現場施工が大部分ですので、活躍する機会は減りましたが、まだまだ現役です。



十 プライヤー

ちよつとした。ネジやボルト・ナットなどを

回すのに重宝します。根本がニッパーになっているので針金程度のものなら切断可能。

十一 パイプソー

(スーパーソー)



鋼管 木材 塩ビ管と大抵のものは切断できる。スーパーソー。塩ビ管専用のパイプソーなどがあります。

十二 レベル

水平器とも言います。排水管の勾配を調整するための使いまわす。精密品ですの手荒に扱わないように。



設備の基礎知識

日本の塩ビ工業の歴史(2)

前回に続いて日本の塩ビ工業の歴史を振り返ってみましょう。

三、高度成長期(一九六六年〜一九七四年)

一九六六年に通産省が「塩化ビニルモノマーセンター構想」を発表。二年後の六八年に、「鹿島塩ビモノマーセンター」(信越化学工業、カネカなどが共同設立)が操業を開始、大型化に拍車がかかりました。

六九年には、国内の生産量が初めて百万トンを超えました。

七〇年一月の通常国会(いわゆる公害国会)で、廃プラスチックの処理が問題視されますが、これより前の四月、関連加工団体とともに「塩ビ廃棄物処理対策連絡会」を設立し、業界をあげて対応していく体制を確立していました。

一九七一年には、「プラスチック廃棄物問題の現状と対策」を作成し、各方面に対してアピール。また同年には、石油化学工業協会、日本プラスチック工業連盟と共同で、プラスチック処理研究協会(現在の(社)プラスチック処理促進協会)を設立し、廃棄処理問題に取り組みはじ

めました。(再生パイプができたのもこのころです)

七二年に塩ビモノマー懇話会と合併し、塩化ビニル工業協会へと改組しましたが、高度成長とともに塩ビ樹脂と塩ビモノマーへの需要が大きく拡大したことが背景にあり、第一次石油ショックの一九七三年には、通産省から供給確保の要請が提出されるほどでした。

(景気が良かったのですね)

一九七四年アメリカで、塩ビモノマーに発がん性があるとの報道がなされたことを受け、塩ビ製造各社は事業所の作業環境の改善に取り組み、労働安全対策を徹底させました。

(有吉佐和子の『複合汚染』がベストセラーになったのもちょうど同じ頃でした。)

その後、波板、床タイルなどの建材用途も拡大し、五九年には世界第二の生産国へと急速に成長しました。

次回に続く(全5回予定)

※塩ビ工業環境協会の記事より引用()は金子が追記しました。

お知らせ

このコーナーでは、金子商会に常時在庫している便利な部材資材などについて情報発信しています。

在庫希望の商品情報がありましたら、ご連絡ください。

■ラチェット式

モンキーレンチ



レンチ部にカーボンファイバーがついているので、ナット部などのキズつきを防ぎます。

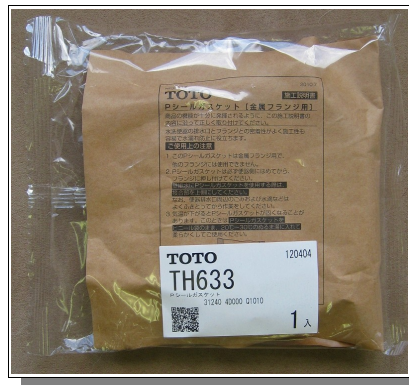
ラチェットをオン・オフで切り替えることができます。

レンチ幅が最大化以降三〇ミリまで調節できます。

薄型、軽量で作業性抜群。

九月まで当社店頭にて展示中です。(メーカーはカクダイです)

■TOTORIモデル便器用 ガasket(2種類)



TOTORIモデル便器に同梱されているガasket(Pシールとも言います)、金属用TH633(内径92)、樹脂用TH633-3(内径107)二種類とも在庫しております。

■節水上手なレバーハンドル (3種類)

カクダイの取り換え用レバーハンドルです。簡単・素早く開閉ができるので低予算なリフォーム現場でよく使われます。



のんびり日記

今月も金子商会をご利用いただきありがとうございます。



先日、父(弊社会長金子昭義)の四十九日の法要を済ませ、無事山口市にあるお墓に納骨を済ませました。また葬儀の際はお忙しいと

ころいろいろありますが、ありがとうございました。遅くなりましたが、この場を借りて御礼申し上げます。写真はお寺の中で遊ぶ孫四人です。

六月から娘たちは水泳教室に通い始めました。ピアノ、習字教室とあわせて三つ目です。ちょっと多すぎる気もするのでどれかやめて欲しいような、でもやめてほしくないような気持ちです。

七月の頭に下関市民会館の中ホールで発表会がありました。ふたりとも家ではほとんど練習をし



ないのですが、それなりに上達しています。もう少し本気で練習してもらおうと嬉しいような...

金子義亮