

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/>

2014年
6月号

なんでもできる工具は、役に立たない工具

いつもお取引ありがとう
ございます。代表の金子で
す。このところ雨が続いて
いますね。仕事も滞ります
し早いところ梅雨明けして
ほしいものです。

さて、ウエンガーという
スイスのナイフメーカーを
ご存知ですか？二〇〇五年
にビクトリノックスと合併
した会社です。

その会社が発売している
ジャイアントナイフという
商品があります(写真左)、
総機能数は驚きの百四十
一！世界一機能の多いスイ
スアーミーナイフとしてギ



ネス記録にも登録されてい
ます。重さは1・3キログ
ラム、胴体の中は八十五ミ
リ、折りたたんだ状態での
厚みは二十四ミリです。完
全受注生産でお値段は20
万円(税別)

使いやすいか？と言われ
れば、きっと使いにくいと
思います。というか実際に
はほとんど役に立たない
ジョーク製品です。メー
カーも本気で売るつもりは
ないのだと思います。

例えば電動ハンマーと電
動ドリルどちらにも使える
製品があります。以前、電
動ドリル機能付きの電動ハ
ンマーを取り寄せていたこ
とがありますが、見事に売
れませんでした。お客様の
ニーズがなかったのですね
ハンマーとして使う場合は
電動ハンマー機能のみの方
が、やはり使い勝手が良い
のでしょう。

これは会社経営にも同じ
ことが言えます。「なん
んでもできます」「なん



パイプを回すなら
パイプレンチ

でもやります」という会
社よりも「〇〇だったら
負けません」「〇〇なら
任せておいてください
い！」と得意分野がはっ
きりしている方がお客様
も頼りやすいものです。

弊社は行政的には「建
築資材店」に分類されて
います。しかし建築資材
と言っても本当に沢山種
類があります。

金子商会は水道工務店
様向けの資材店です。さ



ペンチにも
いろいろな種類があります

もちろん公共工事などで
使われる水道本管用の50
0ミリの铸铁管なども取り
寄せられますが、運搬する
ためのトラックもありませんし、搬入するためのク
レーンも持っていないので、
そういう商品では、お客様
が満足出来るサービスを提
供できないと思います。

そのぶん、住宅用の水道
設備資材の在庫・納品体制
については、常に日本一の
サービスを目指しています。
「すばやい」「たよれる」
「やくだつ」金子商会であ
るよう努力していきますの
で、これからもどうぞ宜し
くお願いいたします。

金子義亮

QRコードを作ってみよう

日本でiPhoneが発売されたのは2008年7月のことです。もう六年も前なのですね。

その頃生まれた赤ちゃんは来年にはもう小学生、今では工事現場の職人さんの方々もスマホを使っておられる方が増えてきました。

ところで、QRコードをご存知ですか？

商品のパッケージなどに印刷されている正方形の模様のようなものです。

このQRコードは自分で作ることができます。パソコンにソフトウェアをインストールする方法

もありますが、ここではインターネットを利用して無料で独自のQRコードを作ってみましょう。

まず、QRコードを読み取るためには専用のアプリが必要です。最近のスマホには最初からインストールされていることも多いようです。もしインストールされていなくても心配はご無用。無料のアプリが幾つかありますので、ダウンロードしましょう。

「バーコードリーダー」で検索するとイクス株式会社「QRコードリーダーEQS」というアプリが見つかりますからこれをインストールします。インス



トールが終了したらアプリを開きましょう。自動的にカメラが起動してバーコードが読み取れるようになってきます。

カメラ画面に切り替わったら試しに左のQRコードを映してみてください。私からのメッセージが表示されると思います。



次に検索サイト（GoogleやYahooなど）で「QRコード作成」とキーワードを入力すると、無料の作成サービスサイトがたくさん出てきます。

今回は『QRコード・二次元バーコードを作成【無料】Cman.jp』を利用して作成してみました。（ホームページアドレスはこちら
<http://www.cman.jp/QRcode/>）

ページを開いたら「QR」ページを作成する文字列「QRコードの色」などを入力して【上記内容でQRコードを作

成する」をクリックするだけです。とりあえず三つ作ってみました。作成したQRコードはダウンロードして保存できますから、印刷して名刺やチラシ、パンフレットなどに貼ってもいいかもしれませんね。



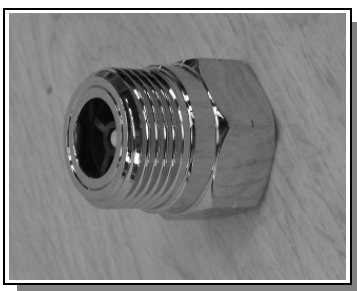
『ちょっといいのに…、』

「V」
VU 200 の
ちょっとパイプ
好評発売中 (*^v^*)ノ
1メートルにて販売中!

■狭いところに

小サイズ逆止弁

食器洗浄機や浄水器の逆止弁として最適！
配管スペースをスッキリさせた時に便利です。
常時在庫しております。



水道設備の基礎知識

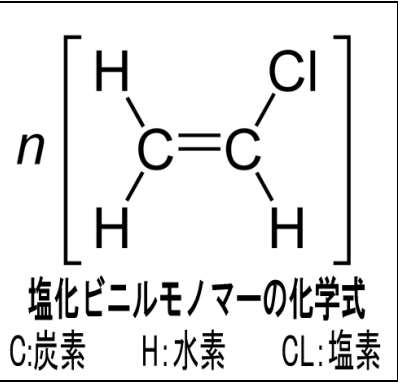
塩ビってなに？

水道設備で一番使われている材料といえば塩ビパイプ。塩ビパイプの「塩ビ」とはなんでしょっか？

「塩ビ」とはポリ塩化ビニル (Polyvinyl Chloride・PVC) または塩化ビニル樹脂のこと。いわゆるプラスチック(合成樹脂)の一つです。可塑性を含んだ柔らかいものを軟質塩ビ(ビニール袋やホースなど)、可塑性を含まない硬いものは硬質塩ビ(パイプや雨樋など)に大別されます。

可塑性とは「やわらかくなる薬剤」のことです。DEHP(フタル酸ビス2エチルヘキシル)という化学物質がよく使われています。この可塑性の添加量によって柔らかくなったり硬くなったりするのです。

塩化ビニル樹脂は「塩素」と「エチレン」を反応させてでき



る「塩化ビニルモノマー (CH₂=CHCl)」で合成されます。

塩化ビニル樹脂の成分は、塩素が6割、エチレンが4割であり、ほとんどの原料を石油に依存している他のプラスチックに比べ、省資源に役立つとも言われています。

塩化ビニルの特長は、加工しやすい、耐蝕性に優れるところ。

欠点としては、熱に弱いことがあげられます。80℃のお湯などを流すと柔らかくなって歪んでしまいます。また、紫外線によって変質してしまうので直射日光に弱いという特徴もあります。

塩ビ工業・環境協会によると、硬質塩ビパイプの寿命は50年異常とされています。ちなみに硬質塩ビパイプを早くから導入していたドイツでは、50年以上を経たパイプも新品と同様の強度を示したという結果が報告されています。耐用年数については「減価償却資産の耐用年数などに関する省令」で建築付帯設備として耐用年数15年としています。また排水管の期待耐用年数は40年です。

給水配管のメンテナンスは10年〜15年後ぐらいに配管内や水質を調査し、その結果に応じて配管内を洗浄したり、配管を取り替えたりしなければなりません。取り替えるのしやすさという意味でもサヤ管工法が推奨されていると言えます。

天気急変から身を守ろう

毎年この時期は、大雨による水難事故が起こっています。急激に発達した積乱雲は局地的に大雨を降らせることがあり、大雨警報・注意報に至らないような雨量でも起こる事があります。

戸外での行動では、事前に天気予報や警報・注意報の発表内容を確認するだけでなく、空が急に暗くなる、雷が鳴るなど、身の回りの気象変化に注意することが重要です。

■局地的大雨や集中豪雨による水害の特徴



河川、下水管、用水路などでは局地的大雨や集中豪雨に伴う短時間にまとまって降る強い雨による水害が発生することがあります。

★短時間で危険な状態に

短時間に強い雨が降ることや周りから降った雨が流れ込むことで、数分〜数十分で危険な状態になる場合があります。兵庫県都賀川の事故では、10分間で約1メートル30センチも水位が上昇しました。

★離れた場所での雨が影響する場合も

自分のいる場所で強い雨が降っていないくても、川の上流など離れた場所で降った雨が流れてくることによって、危険な状態になる場合があります。多摩川のような大きな川の場合でも、40分間で約30センチも水位が上昇しています。

★注意報や警報の発表に至らない編みでも災害が発生する場合があります。

わずかな雨でも危険になる恐れがあります。このような場所では、大雨や洪水の警報・注意報の発表基準に達しない雨量でも災害が発生する場合があります。2008年に東京の豊島区で起きた事故では、下水道管内の急激な増水により、工事作業員が5名流されて死亡しました。このときの雨量は大気注意報の発表基準より少なかったのです。

■狭いところに

設置可能な通気弁

■戸建て住宅・低層住宅用排水通気弁
「ドルゴプラス」発売中。

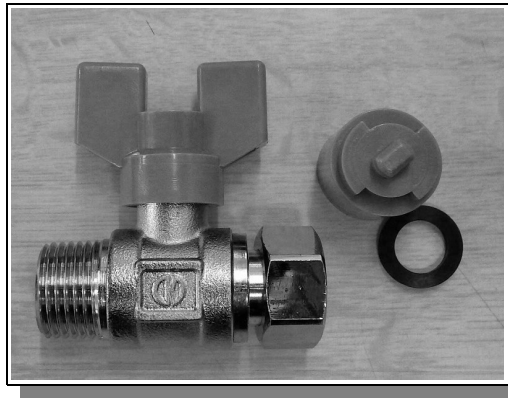
在庫あります



お知らせ

■袋ナット付

ボールバルブ



13Aサイズを常時在庫しております。(カクダイ、品番650613)

■樹脂管用

テストプラグ



13Aサイズの架橋ポリエチレン管、ポリブテン管の配管施工後の漏水検査に使用できます。詳しい仕様方法については付属の使用説明書をお読みください。(未来工業製、品番GSTP13)

■ハンマードライブ

ホルダー



コンクリートへの取付がハンマーでできるコンクリートピン用の打ち込み工具です。常時在庫しております。サドル・レベルバンド・水切り・間仕切りランナーの取付、水道工事にごどうぞ。

コンクリートピンは19ミリサイズを在庫しております。

このコーナーでは、弊社に常時在庫している部材・資材についてお知らせしています。在庫希望の商品情報がありましたら、ご連絡ください。

のんびり日記

今月も金子商會をご利用いただきありがとうございます。先月末、娘たちが通う小学校で運動会が行われました。長女は組体操。背が低いのでピラミッドでは一番



上の段でした。次女は障害物競争で初めて二番になって喜んでいました(なんでも練習のときはいつもドベだったらしいのです)ビデオ撮影していたので写真はありません。

長女は今五年生なのですが、子供も一〇歳位になると体型の個人差がけっこう大きいものですね。

背の高い子は走り方からして全然違って、まさしく大人と子供くらいの差が



あるようです。

次女は次女で一月生まれなもので、さらに学年で一番背が低いので、競争になるとなかなか勝てません。その分今回の結果は嬉しかったようです。

思い起せば自分も小学生のときは学年で一番背が低かったので、悔しかったような気がします。

早いもので父の三回忌の法事とお墓参りに行きました。(一周忌の次は三回忌なんです。調べてみると「一周忌は、亡くなられて一年



を迎えたというので一周忌と呼び、一周忌以後の年間法要の数え方は、次の年を迎えるという意味で、一年プラスします。つまり、二年後の命日は、三年目を迎えるという意味で一年プラスして、「三回忌」と呼んでいる』とのことらしいですね。よく知りませんでした。

近頃の娘たちは「妖怪ウォッチ」にハマっているようです。



これは、たまたま入った近所のコンビニで妖怪メダルを手に入れた二人です。

代表 金子義亮