

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/>

2011年
1月号

明けましておめでと
うございませ
す
本年もよろしくお
願いいたします

本格的に人口減少社会が到来し、これまでと違う世の中になることが色濃くなってきました。「前年よりも人口が少なくなっていくことが、これから先五十年続くそうです。」

昭和の時代は人口が増えていきましたので、儲かっている人のマネをするだけで商売が成り立っていました。これからは真似をすると、どんどんお金が減っていく時代です。

人と同じことをすると、物

やサービスの価値がどんどん下がっていくでしょう。

経済学者の野口悠紀雄氏は自著(経済危機のルーツーモノづくりはグローバルとウォール街に負けたのか)の中でこう述べています。

2007年からの世界金融・経済危機は、世界経済の大転換だったのだろうか？それは、資本主義が壊滅する過程だったのか？それは、アメリカが退場し、中国が世界経済をリードする



明けまして
おめでと
うございませ
す
今年もよろしくお
願いいたします

時代の幕開けだったのだろうか？

「そうではなく選別過程だった」というのが、本書の立場である。経済危機とは、企業と産業の、そして国家の、壮大な選別過程だったのだ。

経済危機 のルーツ

モノづくりは
グローバルとウォール街に
負けたのか

野口悠紀雄

市場は、時として歯止めを失って暴走する。それによって、混乱の大暴風雨が発生する。しかしそれは一種の自動調節装置なのだ。

暴風雨の中でいきすぎが是正され、ブームへの便乗組とニセモノが振り落とされるのである。つまり、これは、大規模なストレステストだったのである。

時を同じく日本航空(JAL)が倒産し、LCCという名の航空会社が日本にも入って来ます。

LCCとはロー・コスト・キャ

リアのことで、日本語に訳すと格安航空会社となります。

LCCでは利用者がインターネットで直接チケットを購入するという体制をとっています。また機内の食事や飲み物、アメニティキット、機内エンターテインメントなどは(エコノミークラスでは)有料です。旅行費用をとことん格安に抑えるための工夫でコスト削減しています。

その結果、羽田・クアラルンプール(マレーシアの首都)まで片道5000円。日本から東南アジアまでの各地まで1万円から1万5千円という航空圏(券)を可能にしました。こうなると週末は日本でアルバイトする東南アジアの学生が出てきてもおかしくありません。人の流れが大きく変わりそうですね。

そう考えると、世の中は結構楽しく変化しそうだと思いませんか？

だからこそ、自分にしかできないサービス・商売を心がけて、二十一世紀を生きていきたいものです。

金子商会 代表 金子義亮

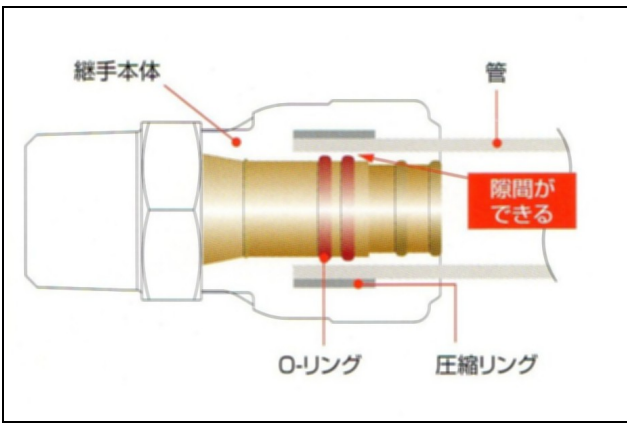
架橋ポリエチレンと架橋ポリブテン

16A以上の大きさは

共通ではありません。

プッシュロック用継手と、エスロペックスなどの架橋ポリエチレン管用継手では、10A・13Aサイズは共通の物が使えます。

しかし、16A・20A以上のサイズの場合、専用の継手でないとは、使用出来ません。現場でパイプに差し込むときに初めて気がついてしまった！工事ができる！というところがありません。十分に気を付けましょう。



■エスロカチット継手に適合する架橋ポリエチレン管規格適合表

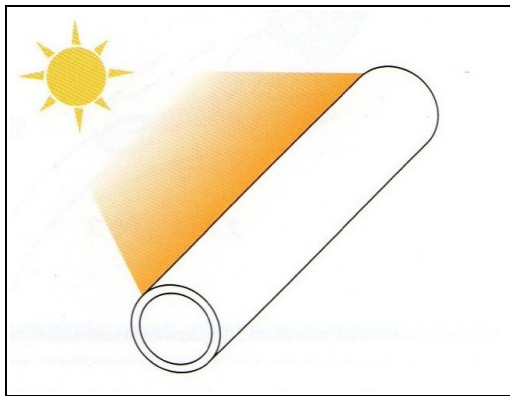
種類 サイズ	一般用架橋ポリエチレン管 (JIS K 6769 PN15)	水道用架橋ポリエチレン管 (JIS K 6787)	床暖房用架橋ポリエチレン管 (JIS K 6769 PN10)
10A	○	○	○
13A	○	○	○
16A	○	×	×
20A	○	×	×

●エスロカチット継手は、適合外(×)の管種には使用しないでください。
(適合外の管については専用の継手が有りますので、別途ご相談ください。)

架橋ポリエチレン管(JIS K6769 PN15の一種管)に適合していない管を使用すると、管肉厚や内径が異なるので、圧縮リングが絞めついてもOリングが圧縮されず漏水の原因となります。(上図参照)

怖い！紫外線劣化について

架橋ポリエチレン管(エスロペックスなど)や架橋ポリブテン管(プッシュロックなど)は、太陽光によって、外観の変色や亀裂、強度の著しい低下をおこし、破損する可能性があります。



一般にプラスチックは光や熱のエネルギーで劣化が進行します。

また太陽光の中でもっとも劣化のエネルギーが高いのが紫外線です。

プラスチックの光による劣化に対して紫外線がもっとも影響を与えていると考えられます。

架橋ポリエチレン管や架橋ポリブテン管の場合も同様に太陽光に暴露(直射日光を浴

びること)されると分子構造に変化が生じます。紫外線と空気中の酸素の影響で樹脂の酸化反応が進み、極端な劣化が進みます。また継手の樹脂部分も同様に劣化が進みます。

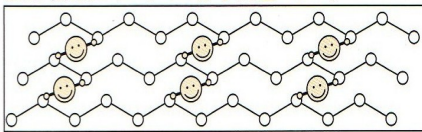
紫外線対策

架橋ポリエチレン管などを屋外露出配管するときの対策として、紫外線が透過しないように

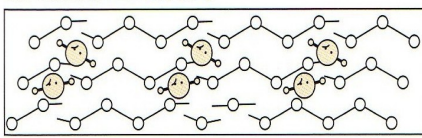
- ・管に外面被覆を施す。
- ・継手部分に外面被覆を施す。

という仕上げを必ずしなければなりません。

通常(架橋ポリエチレン分子構造モデル)



紫外線照射による劣化時



架橋ポリ管と凍結

管内水の凍結が何度も繰り返し起きると、管の膨張が

「在庫のお知らせ」

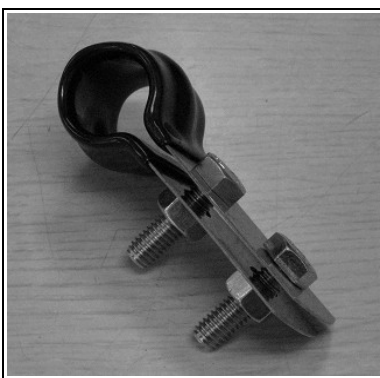
銅管用立管バンド

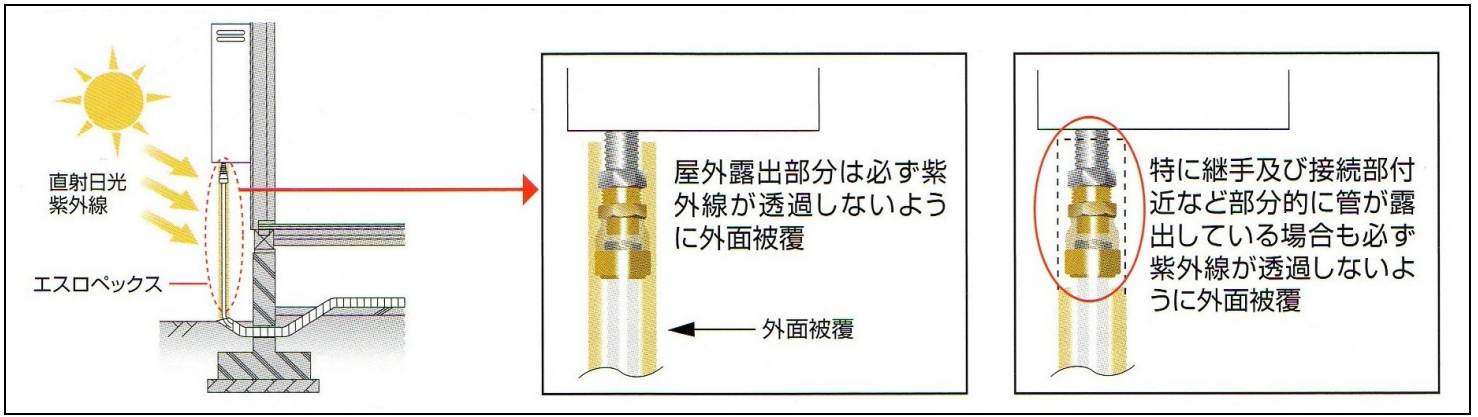
サイズ 15.88

裸銅管用の立管バンドです。

本体はステンレス、ネジはメッキ、

黒いプラスチック樹脂でコーティングされています。





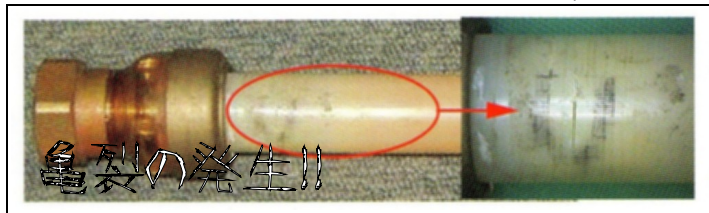
生じます。すると管が破裂する可能性があります。
水が凍結すると体積が膨張します。その体積は計算上9%となります。その結果、管内の圧力が25MPaに上昇します。このような高圧になると金属管でも管が破壊してしまいます。

エスロパックスの場合、管

の材質が柔軟なため、凍結にしても伸びて膨張が吸収されますので、1・2回程度では破壊に至る場合は少ないのですが、凍結及び融解が何度も繰り返されると、管が徐々に膨らんでいきま

す。この繰り返して性質が変わり破壊してしまふことがあります。

屋外配管の場合、凍結のおそれがある時は、保温チューブなどで、管と継手を仕上げてください。



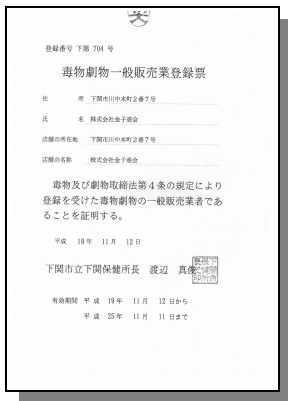
設備工事の基礎知識

毒物劇物取扱者と毒物劇物一般販売業

ピーピースルーをご存知ですか？業務用のパイプ洗浄剤で、成分は水酸化カリウム95%です。



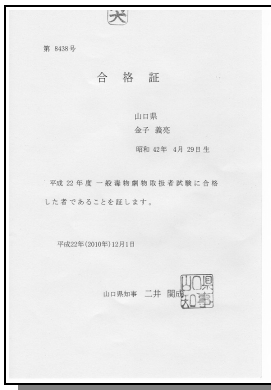
水酸化カリウムは医薬用外劇物に指定されているため、毒物及び劇物取締法第4条の規定により、登録を受けた毒物劇物一般販売業者でなければ販売できません。
下関では市の保健所が登録



を管理しています。

販売業者として登録を受けるためには、事業所に専任の「毒物劇物取扱責任者」を置いて、毒物または劇物による保健衛生上の危害の防止に当たらせなければなりません。この「毒物劇物取扱責任者」になるためには、

1. 薬剤師
2. 定められた学校で、応用科学に関する学科を修了した者。
3. 毒物劇物取扱者試験に合格したもののいずれかの資格が必要です。



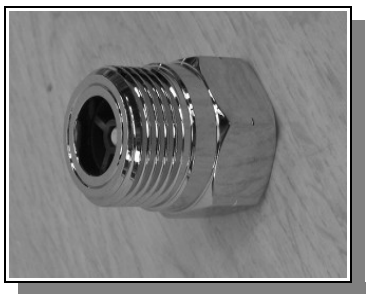
金子商会では代表の金子が、この試験に合格していますので、法律に則って在庫をし、販売することができます。(当社は、同じく劇薬の尿石除去剤「デオライト」も在庫しております。)「利用ください」

「言葉で説明できん！」

そんな時は
g@kanekoshoukai.net
写真メール掲示板をご利用下さい
複数写真を送るときは
info@kanekoshoukai.net



に送信してください。



■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。

今日のおすすめ情報

いつもお世話になっております。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。

■ラジコン付き

ダイヤモンドカッター

3枚セット



価格 15,000 円

お年玉はの出費はいくらでしたか？ ダイヤモンドカッターメーカーの老舗サンピースの協賛で「ラジコンキャンペーン」を行っています。10.5サイズのダイヤモンドカッター刃です。

三枚買うとラジコンが付いてきます。残り1台になりま

したのでご注文はお早めに。

■新商品アンカー付きサドル『インサートクリップ』

コンクリート用インサートとサドルバンドが一体になっています。6ミリのコンクリートで穴を明けて、そこに挿し込むだけの簡単施工です。

指で押すだけのワンプッシュサドルです。アンカーやビス打ちが不要です。

適応部材は、コンクリート・ALC・ハーフPC・サイディング・アスロック・スパコンクリート・デッキプレート・レンガ・ブロック・石材が対象です。材質はポリプロピレンで、耐紫外線処理済み。

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、次女の美月が5歳の誕生日をむかえました。おかげさまで元気にスクスクと育っております。保育園生活もあと1年と少し、来年二人とも小学生になったら、子育ても一段落つかなあと、せっかちなことを考える今日このころです。今年、長女は小学2年生になりました、宿題を進んでやる日もあれば、まったくやる気のない日もありません。



す。自分も小学生の時は勉強が嫌いで、漢字テストでの点をとったのが懐かしいです。(うーむ)

本なんか小中学生の時はほとんど読んでいませんでした。年に2、3冊がいいところだったでしょうか？

娘たちにはできるだけ本を読んでもらいたいで、子供たちの方から「読みたい」「欲しい」という本があるとはほぼ無条件で購入するようにしています。

先日長女に「教室はまちがうところだ」という絵本をプレゼントしました。一部を紹介しますと

教室はまちがうところだ
みんなどしどし手を上げて
まちがった意見を
言おうじゃないか
言おうじゃないか
まちがうことを
おそれちゃいけない
まちがったものを
ワラツチャいけない
まちがった意見を



まちがった答えを
ああじゃないか
こうじゃないかと
みんなを出しあい
言いあうなかで
ほんとのものを
見つけていくのだ
そうしてみんなで
伸びていくのだ

失敗を恐れることなく、
たくさんさんの経験を重ねて勉
強を楽しんで欲しいなと思
います。がんばれ！

金子商会代表 金子義亮

楽々
アンカー付きサドル
Insert clip
インサートクリップ

お試し価格実施中
全国にキャンペーン展開中

PAT

使用工具は6mmビット1本のみ

簡単
早い
抜けない
便利

指で押し込むワンプッシュサドル

カール・アンカー。プラグの引き抜き荷重20kg以上!

2~3サイズを兼用出来る!
口個別のサドル不要! 取り外し可能! 再施工可能!
相手部材によるプラグ変更はありません。

穴開け 6mm → ワンプッシュ 完了!

適応部材: コンクリート・ALC・ハーフPC・サイディング・アスロック・スパコンクリート・デッキプレート・レンガ・ブロック・石材が対象です。
材質: ポリプロピレン 耐紫外線処理済み
施工: 首元までしっかり押し込む 簡単ワンプッシュ

経理物専用: 樹脂管・ケーブル専用サドルです。

株式会社TOP-UP