

金子商会はお客様に

がんばれ!

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

# 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

朝8時～夕方5時

月曜日～土曜日 祝日も営業中

祝日 朝8時～12時 (午前中のみ)

(祝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。

郵便番号 751-0859

電話番号

083-253-1138

山口県下関市川中本町2-7

ファックス

083-253-2243

株式会社金子商会 金子義亮

eメール

info@kanekoshoukai.net

ホームページ

http://kanekoshoukai.net

# 1

 2018年  
月号

2018年(平成30年)2月5日(金曜日)

## 九州断水 課題噴出



寒波で縦に大きく割けた水道管 (福岡県大牟田市、3日)

### 水道管、寒さ対策に隙 空き家、漏水放置多発

## インフラ 老朽化進む

千分の一は割れているが、全国的に老朽化が進んでいる。福岡県大牟田市では、水道管の漏水が多発している。空き家の増加も課題の一つとされている。また、インフラの老朽化が進んでいる。特に水道管の漏水が多発している。空き家の増加も課題の一つとされている。また、インフラの老朽化が進んでいる。特に水道管の漏水が多発している。空き家の増加も課題の一つとされている。

昨年はお世話になりました。今年もよろしくお願いいたします。お返事は遅いですが、お返事をさせていただきます。お返事は遅いですが、お返事をさせていただきます。お返事は遅いですが、お返事をさせていただきます。

このところ、お返事が遅いですが、お返事をさせていただきます。お返事は遅いですが、お返事をさせていただきます。お返事は遅いですが、お返事をさせていただきます。

あけましておめでとう。今年もよろしくお願いいたします。

三月、青函トンネルが開業。四月、東京ディズニーランドが開業。五月、イギリスの女王エリザベス二世が即位。六月、FIFAワールドカップロシア大会が開催。七月、漫画雑誌『少年ジャンプ』の発行部数が過去最高を記録。八月、サザンオールスターズのライブが話題。九月、Goochieのライブが話題。十月、アニメ『新世紀福音战士』の映画化が発表。十一月、東京タワーのリニューアル工事が完了。十二月、東京タワーのリニューアル工事が完了。

今年五周年をむかえます。この機会に、お返事をさせていただきます。お返事は遅いですが、お返事をさせていただきます。お返事は遅いですが、お返事をさせていただきます。

金子義亮

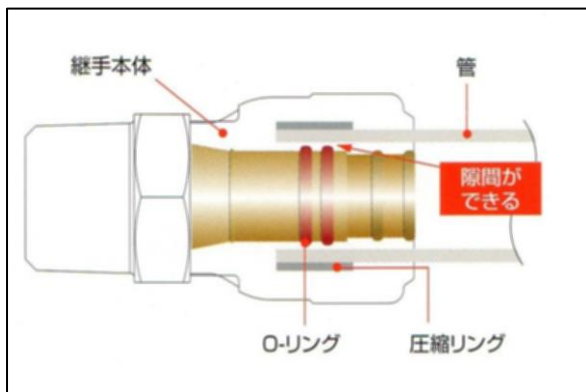
●エスロカチット継手に適合する架橋ポリエチレン管規格適合表

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ありますので、別途ご相談ください。)

16A以上の大きさは  
通ではありません。  
と、プッシュロック用継手  
の架橋ポリエチレン管など  
継手では、10A・13A用

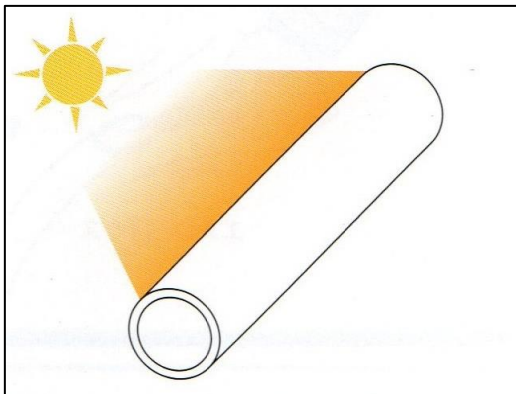
# 架橋ポリエチレンとポリブテン



架橋ポリエチレン管  
JIS:K6769PN15の1  
種管)に適合をしていな  
い管を使用すると、管肉  
厚や内径が異なるので、  
も厚縮やリングが圧縮さ  
れず、肉が絞めつけられ  
ない。現場で、使  
用できるものは、16A・20  
A以上のサイズの場合、  
専用の継手でない場合、  
専用継手を使用しない  
と、出まじむと、初  
めに差込み、しまっ  
た！工事ができない！  
ということがある！  
十分に気を付けましょ

光や一般にプラスチックは  
化が進行します。劣化は  
ともまた太陽光の中  
高も劣化のエネルギー  
ラ対して紫外線による劣  
化も影響を与えています  
と考えられます。

架橋ポリエチレン管  
(エスロカチット管など)  
やポリブテン管は、太陽  
光による強度の劣化、  
光亀裂、強度の劣化、  
や亀裂、強度の劣化、  
下性を有し、破損する  
可能性が低く、可

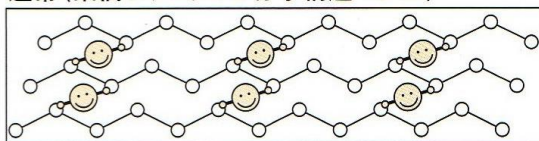


漏水の原因となります。  
(上図参照)  
怖い！  
紫外線劣化について

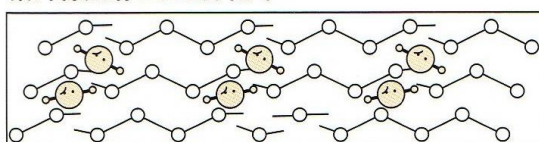
架橋ポリエチレン管など  
を屋外露出部分に紫外線  
が透過しないように紫外線  
透過防止剤を塗布する  
・管に外面被覆を施す  
・継手部分に外面被覆  
を施す

## 紫外線対策

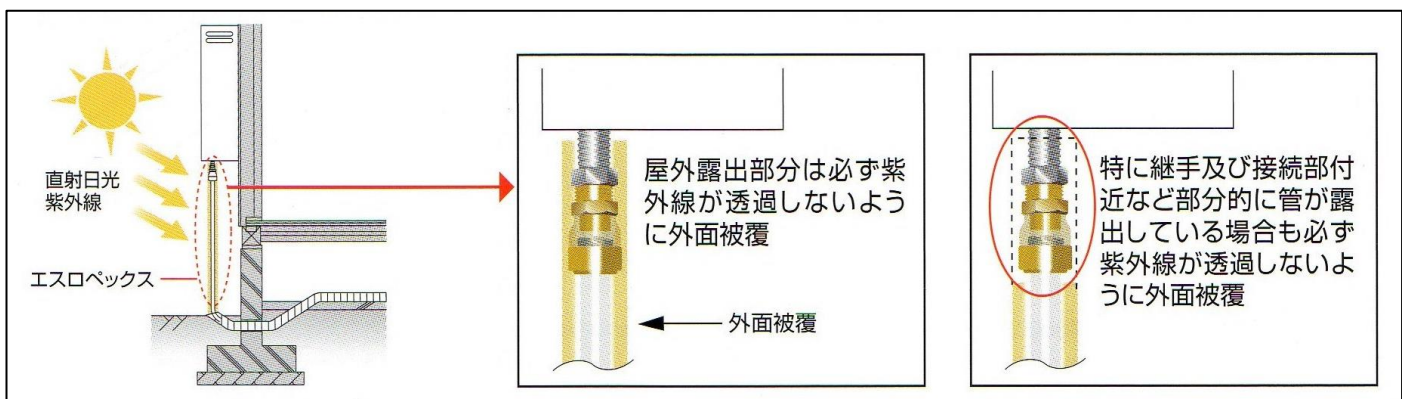
通常 (架橋ポリエチレン分子構造モデル)



紫外線照射による劣化時



架橋ポリエチレン管や  
ポリブテン管の場合も同  
様に太陽光に曝露(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  
脂の酸化が進み、極端な劣  
化が進みます。





# お知らせ

■タジマ カッター  
オートロックL



オートロック機構付きの大型カッター、常に在庫しております。替刃2枚付き（本体に内蔵しています）

■カクダイ  
レバーハンドル



品番7703  
どんなメーカーにも合うアタッチメント付き金属製ハンドル。単水栓に付け替えることで使い勝手がよくなります。

■ミヤコ便器回り  
取付専用工具

MB1005SS



便器回りの器具付け用チレンチセットです。15Aの継ぎ足しソケットの締め込みにも使えます。角レンチもついています。

■シンプルレベル  
バンド在庫してません。



押し込みタイプ調整バンドの排水管用レベル径50A・75Aの二種類のサイズを在庫しております。このコーナーでは金子商会に常時在庫している部材や新商品・お取り寄せ資材などの情報を紹介しています。在庫をご希望の商品がありましたら弊社事務所までご連絡ください。

# 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。平成三十年、天皇陛下の退位の日程も決まり平成は三十一年で終わりとなくなりました。

安室奈美恵さんも引退発表し、なんと今年が「平成最後の年」のような気分がしますね。

いろいろな意味で平成という時代を総括する一年になりそうな気がします。

アップルの iPhone が日本で発売されたのが一〇年前の二〇〇八年六月一〇日のことでした。それから約一〇年が過ぎた事になります。

「中学生の息子がスマホで動画ばかりみて困る。」  
「なりたい職業の上位がユニチュバーなんて！」  
という親のつぶやきがついつい、  
「親のつぶやきがついつい、  
こういう未来をほとんどの



人が予想していなかったこととは間違いありません。

アラン・ケイが一九七二年に提唱した理想のパーソナルコンピュータ「ダイナブック」はA4サイズの子どものもに与えても問題ない価格のものとされていきました。まさしくスマートフォンは小さなコンピュータであり、ある意味一人一台パソコンを所有しているということになるといえます。



さらにAIとブロックチェーン技術がこれから先の一〇年で大きな社会に大き

な変化を起こすと考えられています。現在上映中の映画スターウォーズの中でもたくさんのロボットが出てきます。大抵のルーチンワークはロボットがこなしてしまおうになり、働くことの内容がいろいろ変わっていくかもしれませんね。



話は変わりますが、今年は左手でマウス操作をするように練習しています。写真のギアはマウスではなくトラックボールというもので、左手の親指でボールをコロコロと回し画面のカーソルを操作します。使い始めてこれが三週間くらい過ぎたのですが、なかなかうまく出来ません。左手を上手に使うと仕事の効率がアップする気がします。というかこのトラックボールと自分の回りで多少高価なため人はほほいさないのですが、腱鞘炎がみえたり、デスクワークで一日中マウスを利用している人は、騙されたと思ってぜひ一度使ってみてほしい。  
金子義亮