

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
・現場の不满 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/>

2013年
2月号

隕石とメデイアの未来

先日ロシアのウラル地方に隕石が落下しました。ニュースが伝えたとところによると、飛来時の爆発の衝撃波による負傷者はチェリヤピンスク州を中心に約千二百人にのぼり、建物の窓ガラス破損などで同州だけで十億ルーブル(約三十一億円)の被害が出たということです。



また、米航空宇宙局(NASA)は、隕石は重さ約一万トン、直径約十七メートルで、広島型原爆の約三十

倍に相当する約五百キロトンのエネルギーが放出されたとする最新の分析結果を発表しています。



さて、この隕石落下のニュースですが、私が最初に知ったのはインターネットサービスのツイッターでした。その時に、動画投稿サイト「ユーチューブ」にいくつもの動画が投稿されていて、そのまとめが投稿されていたのです。爆発の直後にアップロードされた動画の閲覧回数はその日の午後で八百番台でしたが、二十一日の朝には八二千九百万回を超えていました。

今から約四十年前、インターネットのなかった冷戦時代であれば、「ロシアに

隕石が落ちた」というような情報がその日の内に世界中が知るところになるなんてことは考えられませんでした。また、国家の情報戦略から、このような出来事の詳細が表に出るのには、もっと時間がかかっていたと思います。

今や、ごく普通の市民がネットを使って写真や動画を使い情報を発信するようになってきました。同時に、国による情報の隠蔽は難しい時代になっているのだな、と思います。

もちろん一般市民にネット環境が普及してい



ない場合はその限りではありませんが、先進国と言われる国や地域であれば、もはやネットを規制するという行為や情報を遮断・検閲することは不可能に近いような気がします。

私はインターネットは世の中を良くするものだと思っています。

隠し事、正直でないこと、ずるいこと、卑怯なこと、それらがネットによって広く知られるようになったのではないのでしょうか？実際インターネットが無ければ、原発事故のニュースやいろいろな政治問題のいくつかは表に出て来なかったと思います。

「正直者がバカを見る」と言われていたのが二十世紀型の社会常識だったかも知れません。しかし、二十一世紀は「正直であることが最強の戦略になる」そう信じてやみません。正直さ、道徳的に正しいこと、誠意があるかどうか、で勝負が決まると思います。

金子義亮

お知らせ

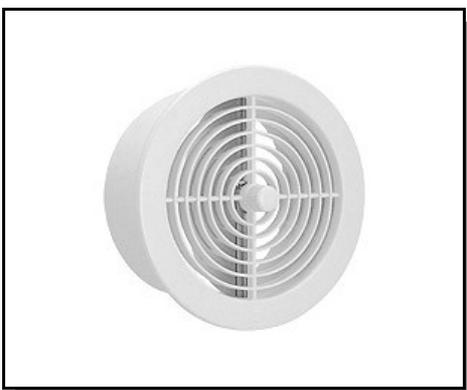
金子商会に常時在庫している便利な部材資材などについて情報発信しています。いつもは四ページ目に掲載しているこのコーナーですが、今月は情報量が多いので見開きでお知らせします。

■大建プラスチックの

レジスター・ガラリなど
取り扱い中です



プッシュ式レジスターや丸型ガラリなど、通気用部材の取り扱いもしております。ユニットバス用換気扇周りの部材もお取り寄せ可能で



す。納期は約二〜三日となります。

■排水持ち出しニップル 各サイズ在庫中です



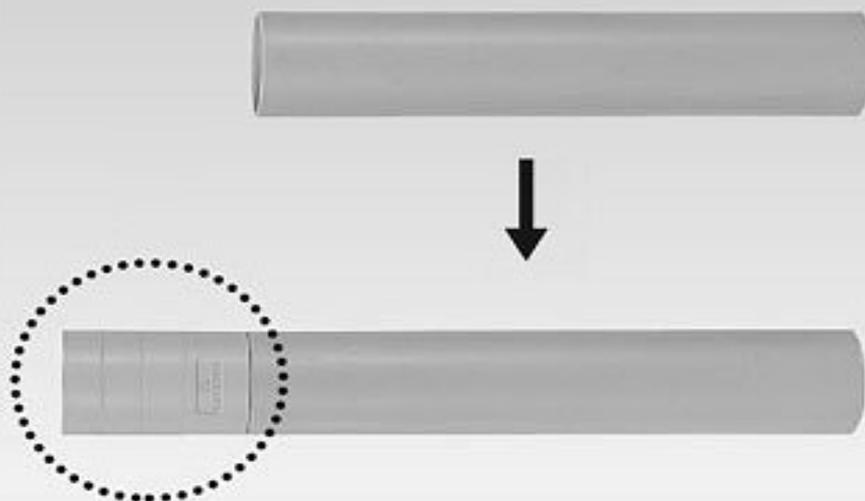
GLEレベルがアップした時に小口径マスの高さ調整で使える150φタイプもあります。

在庫サイズはVU用が40・50・65・75・100・150、VP用は40・50・65・75・100用をとりそれております。VU125用はお取り寄せになります。

『排水管の詰まりに』 ピーピースルー 年末の大掃除に(*´∀`)ノ 劇薬につき取り扱い注意!



施工例



壁面などで切断されたVUパイプを配管したいときに便利です。切り取りミゾがついているので切断も正しく簡単にできます(50~75)。

エスロペックスとプッシュロックの違い エスロペックス プッシュロック

素材	架橋ポリエチレン	架橋ポリブデン
耐熱温度	95度	70度を超える使用は原則不可
使用圧力	1.5Mpa (0度~20度) 0.65Mpa (91度~95度)	1.4Mpa (5度~30度) 0.4Mpa (91度~95度)
ミラペックス (未来工業)の架橋ポリエチレン管 13Aの 3メートル直管も在庫あります。		

■屋内で使用出来る
ヤリトリ継手の他にも
いろいろあります。



先月お知らせした屋内
で使用可能なヤリトリ継
手(屋内排水用伸縮継手)
とあわせて従来在庫してい
たMSジョイント、ヤリトリ
継手も在庫しております。
現場での取り直し、ご予
算に応じてご利用ください。
屋内用排水伸縮継手は横
引き配管OKです。

他にも在庫希望の商品情
報がありましたら、ご連絡
ください。

設備工事の基礎知識

磁器タイルドリルの
上手な使い方



コンクリートドリル一本で
あけられる穴の数は二十箇
所位だそうです、磁器・陶器・
石器タイルに穴をあける磁
器タイルドリルの穴あけ能力
は一本のきりで磁器タイルで
たったの一〜二箇所、石器タ
イルで一〜五箇所、比較的柔
らかい陶器タイルへの穴け能
力は十〜二十箇所となりま
す。陶器タイルの場合にはタ
イル単品への穴あけではなく
壁や床にタイルを貼り付けた
状況での穴あけとなります。

タイルの中で磁器タイルは
一番硬い部類に入ります。穴

あけにおいては回転数を抑
えて十分な冷却を行いなが
らの穴あけが必要です。冷
却の目安ですが磁器タイルへ
の穴あけは水による冷却を
行いながら穴あけをして水
分が沸騰しない程度で穴あ
けを行う事が理想となりま
す。

このように磁器タイルへの穴
あけはコンクリート・モルタ
ルへの穴あけよりも大変厄
介になります。ですからやは
り本数をあける方は振動
ビットと同じようにローテー
ションをあげたほうが良
いでしょう。

また切れなくなってしまう
た磁器タイルドリルですが、
ここだけの話、振動ビットと
して使う事が可能です。す
ぐに捨てずに振動ドリルでコ
ンクリート・モルタルの穴あ
けに使ってあげてください。

重要！磁器タイルドリルを
使う時は、必ず回転モードで
使用してください。振動モー
ドで使用するとタイル破損

の原因となります。

●コンクリートドリルの
うまい使い方

コンクリートやモルタルに
アンカーの下穴をあける時
に使うのが、ハンマードリル
や振動ドリルです。

しかし一本のドリルビットで
連続してあけられる穴の数
はせいぜい二十箇所位だと
いうのを御存知でしょう
か？(特に45mm以下
の細系ビット)(裏へ続く)

給水給湯用はエスロカチット

エコキュート用はエスロメタッチ

給湯・給水用の配管継手→ エスロカチット
架橋ポリエチレン管のエスロパックスです。
1巻は50メートル

エコキュート用の配管継手→ エスロメタッチ
アルミ層のある金属架橋ポリエチレン管になります。
名称はエスロメタックス EC
1巻は25メートルです。

携帯電話で
投稿できます
商品問い合わせに
便利！

こちらからどうぞ→→→

写真メール掲示板



『ちょっといいのに…』

—「」—

VU 200の

ちょっとパイプ

好評発売中(*´▽`)ノ

1メートルにて販売中！

振動ビットやハンマービットは、ビットが一定の温度以上になると切れ味が極端に悪くなります。さらに、そのまま使用し続けると寿命が尽きてしまいます。しかし一度切れ味が落ちて、しばらくの間、穴あけせずに冷ましてあげればまた切れ味が戻ってきます。(もちろん寿命も延びます！)

そこで効率良く穴をあけるためには、ドリルビットを五本くらい用意しておいて五〜六箇所穴をあけることに交換しながら使うと、ビットも長持ちし作業も快適に行えます。

このデータはコンクリートに対してのもので石材の場合は三〜四箇所穴あけでのローテーションが良いそ

●ダイヤモンド工具が
斬れなくなったら？

コンクリートの切断・穴空けをするのに使うダイヤモンド工具(ダイヤモンドホイル・ダイヤモンドコア)は、

しばらく使用していると切れ味が鈍ってきます。そこでドレッシングといってレンガやブロック・砥石などを切ると切れ味が回復しますと説明書には書いてあります……

しかし！現場ではそう都合よくそれらのものが転がってない場合も多々ありますよね。その時は次のようにして下さい。切れ味が簡単にもどりますよ！

一、ダイヤモンド
ホイルの場合

切れ味が悪くなってきたら、切断スピードを落とすとしてゆっくりと切ってみてください。しばらくすると

切れ味がもどってきます。(強引に力を入れて切っても切っても切っても寿命を短くするだけです！要

二、ダイヤモンド
コアの場合

コアの場合は使用回転数が遅いので、そのまま

硬質磁器タイルの穴あけでお困りの方へ
ボッシュのベストアンサー

スピード、耐久性、大幅アップ！
縁欠けのない、きれいな穴あけ！

磁器タイル用 ダイヤモンドドリルビット
用途: 磁器タイル他全てのタイルの穴あけ(厚さ20mmまで)



刃先径 (mm)	全長 (mm)	品番	標準小売価格
5	65	DBB050065	¥4,100
6	65	DBB060065	¥4,200
7	65	DBB070065	¥4,400
8	65	DBB080065	¥4,700
10	65	DBB100065	¥5,100
12	65	DBB120065	¥5,600
14	65	DBB140065	¥5,700

品名	品番	標準小売価格
位置決めガイド	2 608 598 142	¥2,800
給水ポンプ(1.8mホース付)	2 608 190 048	¥2,800
磁器タイル用 ダイヤモンドドリルビット 4本セット(5.6, 7.8mm)	2 607 019 881	¥16,800
磁器タイル用 ダイヤモンドドリルビット 4本セット(6.8, 10.14mm)	2 607 019 880	¥19,100



切り続けていても切れ味は回復しません。そこでグラインダーに使う研削砥石を使ってドレッシングします。(これなら現場に転がっているはず)まず砥石を地面に置き足で踏んで固定します。次にセンターピンをセットした状態のコアを、上からあて五秒間程ドリルを回します。これで大丈夫！

なにより禁物なのは切れなくなったら、力任せに押付けて切ろうとしない事！機械も工具もあなたも疲れるだけです。参照(平野屋金物店さま・ホームページより)

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。そろそろ三月ですが、まだまだ寒い季節が続きますね。早く暖かくなってほしいものです。

先日、娘たちと下関市青年の家で行われた「星の観察会」に参加して来ました。

宿泊する家族が約十組、日帰りの人たちを入れると百人以上いました。毎年行われている行事とのことで、わが家は今年初めてだったのですが、来年もぜひ参加したいと思



ましたよ。娘たちも楽しかったようです。右の写真は朝食の時のものです。けっこう量がたっぷりでした。一泊二日で宿泊費・夕食・朝食込で一三〇〇円ほどでお得でした。

最近長女は三年生になって縄飛びの二重跳びが連続で出来るようになったのが自慢です。たまに十回を超えることもあるようです。休日は近くの公園で練習したりしていま

す。自分も久々に二重跳びに挑戦して見たのですが、三回連続くらいで足がもつれて死ぬかと思



いました。運動不足でいかんですね。

そうそう二月といえばバレンタインデーでした。娘たちと一緒に手作りチョコを今年も作りました。作っている時に大失敗。湯煎用のステンレスボールに小さな穴が開いていたのです。水が混ざってしまいましたの舌触



りになってしまいました。

代表 金子義亮