

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

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/>

2016年
1月号

あけましておめでとうございます

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。
2016年が始まってまだ二十日あまりしか過ぎていないのですが、けっこういろいろなことが起きました。北朝鮮が核実験をしたり、SMAPの解散騒動、アーティストのデビッド・ボウイ(69歳)やイーグルスのグレン・フライ(67歳)、俳優のアラン・リックマン(69歳)が逝去。60代だと早いなあという気がします。中東では度重なるテロによってすでに100人以上の被害者が出ています。一方、原油価格は下がっています。ガソリンは現在リッター107円ぐらいです。150円を超えていた時期もあったので随分安くなっています。地域によっては97円のスタンドもあるようです。灯油も18リットル800円で販売しているところもあります。

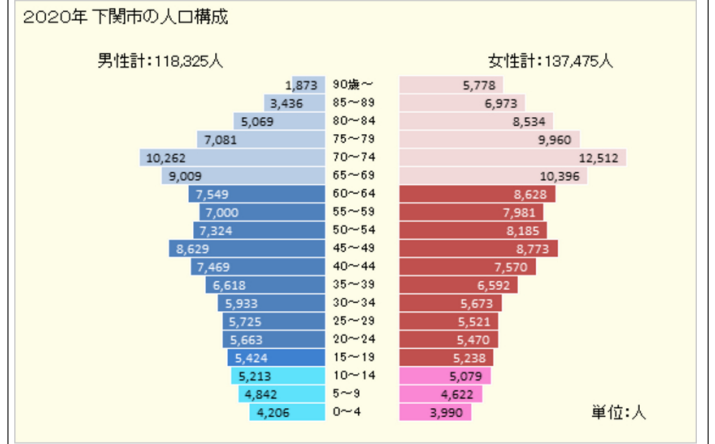
2016年はこれまで水面下で積み重なってきたいろいろな事象が表層に出てくる時期なんだと思います。

さて、今年最大のイベントといえば11月に行われるアメリカの大統領選挙でしょうか？日本でも7月には参議院選挙が行われますし、もしかしたら衆議院も解散して衆参同時選挙なんてことも考えられます。8月にはブラジルでリオ五輪が開催されます。そうすると次は2020年の東京ということで、いろいろなプロジェクトが立ち上がるでしょう。

下関では北バイパスが開通したのが去年の3月。下関駅から安岡間が約10分に短縮されました。工事が始まったのは1990年ですから、全面開通に25年かかったことになりました。今年は国道2号線小月バイパスの清末東交差点～松屋ランプ間の全線が四車線化される予定。下関はますます狭くなっていきますね。道路が良くなることで弊社の配達時間も短縮していくと思います。

4月には下関中央高校と下関工業高校が統合されて下関工科高等学校に改称します。実質は中央高校が廃校になるようです。跡地は定時制高校になる予定だそうです。また滝部の豊北高校と小串の響高校も2018年までに統合される予定で、若者の減少・少子化は止まりそうもありません。

右上のグラフは東京オリンピックが開催される2020年の下関市の人口構成の予測です。人口の2.8人に1人が65歳以上、5.3人に1人が75歳以上で、高齢者と生産年齢人口の



比率は、1対1.5となっています。出産や子育ての中心となる若い女性に着目すると、20歳～39歳の人口は約23,300人で、総人口に占める割合は9.1%です。若い女性の割合が10%を切っています。5年前の同世代の女性数に比べると9.8%の減少、また2010年からは21.6%の減少となる見込みです。(引用元 GD Freak) 2割以上というのはかなりのボリュームです。消費は4割近く落ち込むと考えると商売を組み立てる必要があると思います。(つまり何もしなければそのくらい売上が減ることです。)

卸祈願		かぞえ年による 平成28年のあなたの星まわり											
本厄(数へ才)		●	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○
家内安全・交通安全・諸業繁栄	女19才・33才・37才	男25才・42才・61才	土星	木星	水星	金星	土星	木星	金星	土星	火星	水星	土星
			82才	83才	84才	85才	86才	87才	88才	89才	90才	91才	92才
			73才	74才	75才	76才	77才	78才	79才	80才	81才	82才	83才
			64才	65才	66才	67才	68才	69才	70才	71才	72才	73才	74才
			55才	56才	57才	58才	59才	60才	61才	62才	63才	64才	65才
			46才	47才	48才	49才	50才	51才	52才	53才	54才	55才	56才
			37才	38才	39才	40才	41才	42才	43才	44才	45才	46才	47才
			28才	29才	30才	31才	32才	33才	34才	35才	36才	37才	38才
			19才	20才	21才	22才	23才	24才	25才	26才	27才	28才	29才
			10才	11才	12才	13才	14才	15才	16才	17才	18才	19才	20才
			1才	2才	3才	4才	5才	6才	7才	8才	9才	10才	11才

祈禱料 一願 五千円より

上の写真は綾羅木の中山神社に掲示されていた厄年の一覧表です。今年の運勢はどうでしょうか？流されることなく、より良い一年にしたいものですね。
金子義亮

建築設備の基礎知識

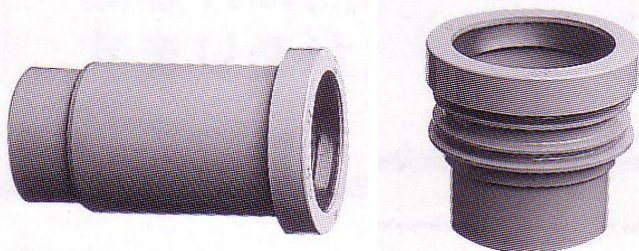
塩ビ管・継手施工の基礎知識

熱処理編

Q：塩ビ排水配管で熱伸縮処理を行わないとどうなりますか？

熱伸縮の繰り返してD V継手が疲労破壊する危険があります。「差込ソケット」または「やりとりソケット」を用いて適切な伸縮処理を行いましょ。

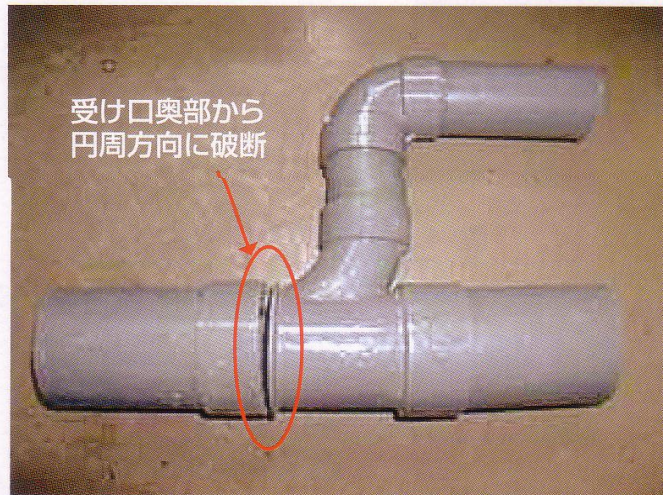
●やりとりソケット ●差込ソケット



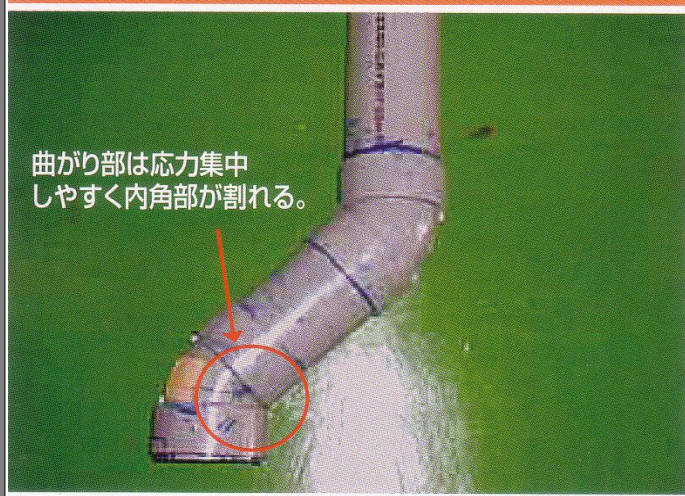
また食器洗浄機などを設置する際には耐熱樹脂製継手での施工を推奨します。現場ではVU管での施工がまだ多いことも事実です。お施主様にはスパゲッティを茹でたあとなど、熱湯を大量に流す場合、配管が破断する可能性があるの、しないように必ず伝えましょ。ちなみに流し台メーカーは高温のお湯を流さないよう注意書きを取扱説明書に掲載してましょ。

硬質塩化ビニル管は一般的には62度以上で軟化してましょので、熱湯をそのまま流したいときは、水道から多量の水を流しながら流すか、大きなボウルなどを用意しておき、そこへ一旦熱湯を溜めて60度以下に冷めるまで待ってから捨てるように引き渡し前に必ず書面でお施主様に伝えておきましょ。

熱伸縮による破断事故例①

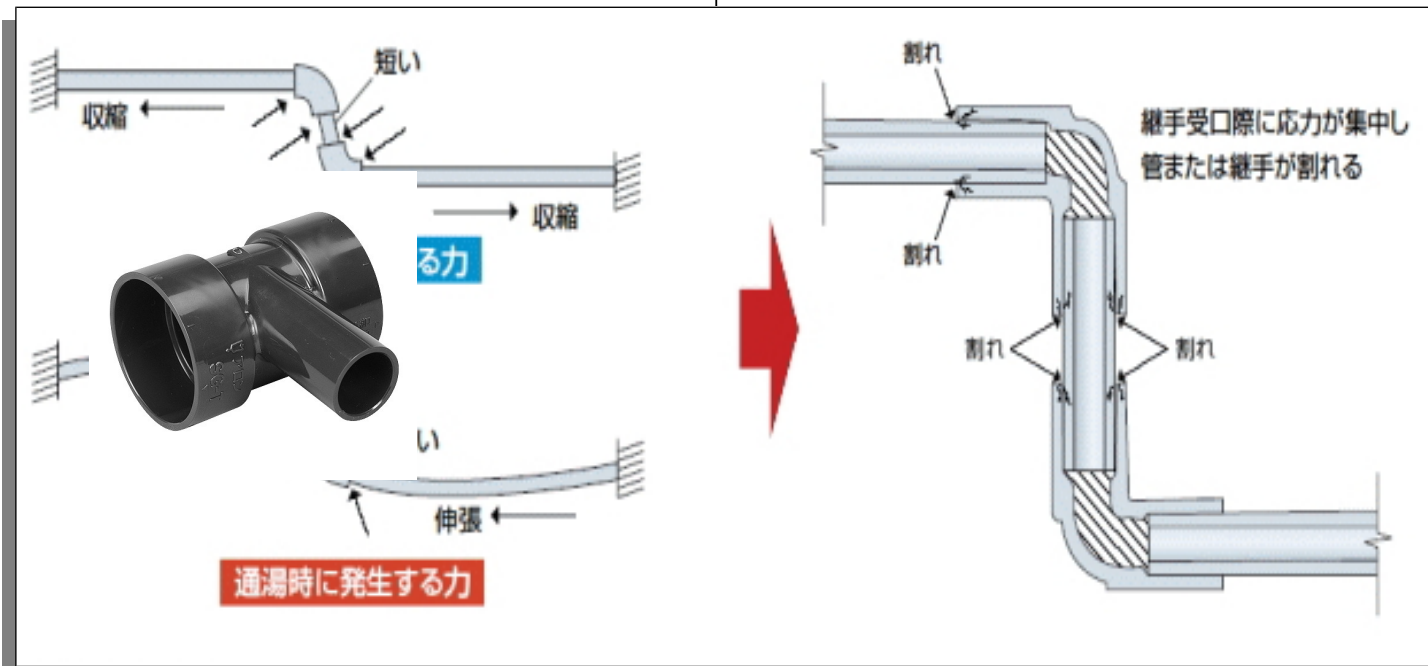


熱伸縮による破断事故例②



揚げ物をしたあとの熱々の油を直接流しこむなんていうのは以ての外です。絶対にやらないように注意書きや使用の手引を作成しておきましょ。

硬質塩化ビニルパイプは温度変化10℃に対して長さ1



継手の種類	適用口径	伸縮吸収量	具体例(伸縮受け持ち長さ)
U型継手	65~100	78mm (±39mm)	14m以下 固定支持
ループ型 エキスパンション (伸縮継手)	13~50	56mm (±28mm)	10m以下
90° ベンド	13~150	-	3.5m以下 0.5~3.5m
エルボ	13~100	-	2m以下 0.5~2.0m

メートルあたり0.7mm 伸縮します。つまり常温との差が60℃あった場合4.2mm 伸びてしまうということです。公共住宅の仕様書では、「配管延長が2.5mを超えて、躯体などの貫通で両端が固定されている場合は、管の伸縮を吸収できる伸縮ソケットを取り付けること」と決められています。

食器洗浄機の排水の温度は高温になりがちですから、できる限り耐熱 HT 継手で施工しましょう。

また架橋ポリエチレン管も熱膨張率が鋼管や銅管に比べて大きいです。常温で配管したものに温水を通すと蛇行が目立ったり、さや管工法の立ち上げ部・管端部がズレたりすることがあります。給湯管の場合10Mあたり100mm 前後の熱膨張になることもあり、条件によっては管が急激に曲がって水が流れなくなることもあります。逆に冷水が通ると強く引っ張ったような状態になることもあります。例えば真夏にギリギリの長さで配管した場合、真冬の冷水が流れることで引っ張られて抜けることもあります。

継手を炎天下に直射日光のあたる場所に放置した場合、熱によって変形することもあるので資材は原則屋内、または日陰で保管するようにしましょう。

やむを得ず、炎天下で仮保管しなければならない場合は、必ず段ボール箱などの蓋を閉め、直射日光を避けましょう。

給湯用耐熱 HT 継手であっても連続常用温度は85℃以下ですが水圧が1.0MPaの場合40℃以下と条件が変わってきますので、注意が必要です。

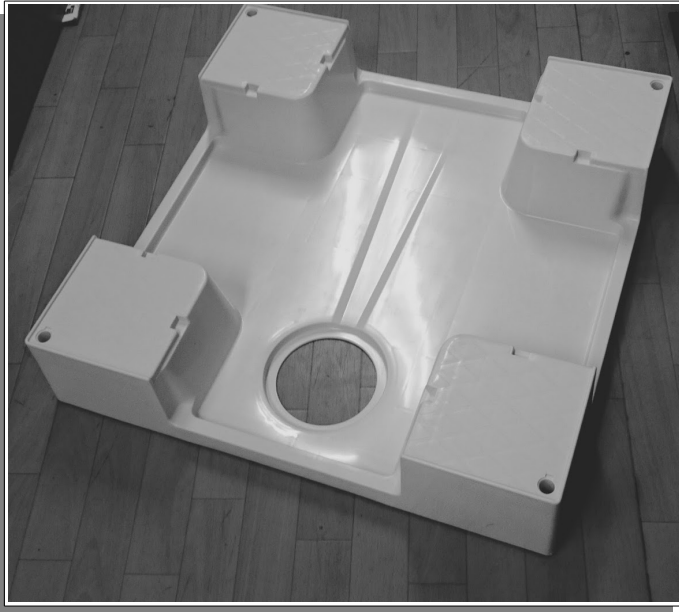


剣スコ（丸型スコップ）各種在庫しています。

金子商会の
LINE登録
ここから
できます。

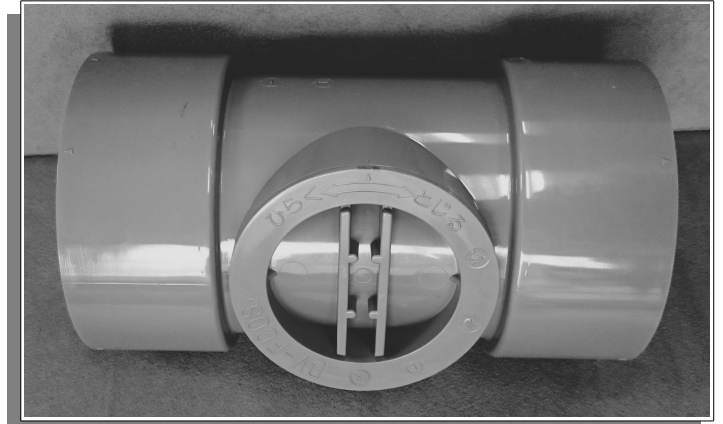
金子商会からのお知らせ

■600角洗濯機パン



640 x 640 サイズの洗濯機パンでも新築やリフォームの場合設置できない場合があります。ワンサイズ小さめ600X600の洗濯機パンです。メーカーはミヤコ。品番 MB6060 ※ドラム式洗濯機は使用できません。

■フラット掃除口付ソケット新発売



掃除口の引っ張りが「ゼロ」になりました。チーズ継手と掃除口が一体となっています。開閉はターンアップ式です。

■MCC エンビカタ在庫中



MCCのエンビカタと替刃常時在庫しています。

このコーナーでは、金子商会に常時在庫している部材や取り寄せ可能な資材を紹介しています。他にも取り扱い・お取り寄せ・在庫ご希望の品物がありましたら

弊社営業までご質問・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した。新しい年になりましたね。お正月はいかがお過ごしでしたか？我が家はこれといって遠出もせず、年末にカラオケ、元日に三社参りをしたくらいで、おかげで体重がずいぶん増えてしまいました。

4日から営業でしたので、遠出はしませんでした。成人の日の連休に長女の友人を連れてアイススケートへ行きました。

スケートも今回で3期目くらいになりますので、子どもたちは勝手・自由に滑らせて自分はストップのある部屋で本を読んだりしていました。

今年の4月からは中学生になりますのでもっと楽になるかなと期待しています。次女も先週10歳になりました。今年は5年生になります。ふたりとも中学に上がったらずが離れると思うのであともう少しの辛抱です。

代表 金子義亮

