

京 都 水 の 香

448号



2017. 11

京都市左京区岡崎円勝寺町1の11

電話 771-7281 (代表)

FAX 761-8729

一般社団法人京都市公認水道協会
京都府管工事工業協同組合

目 次

○「〇〇〇〇会旅行」豊嶋 一俊	1
○「壁」林 信吾	3
○青年会ページ	4
○青年会P R	5
○中村圭一顧問 瑞宝単光章を受章	6
○協会・組合通信	7
○協会・組合 近況報告	7
○協会・組合員の異動	8
○パズル「頭のジョギング⑥」早川 嘉美	8
○第 39 回ボウリング大会	9
○「京都ものづくりフェア 2017」	10
○第 100 回管工会成績表	13
○風塵抄「奇妙な建物ナンバーワン-旧正宗寺三匠堂」大原 正	15
○編集後記	19

表 紙 写 真

第 34 回写真コンクール作品（テーマ「川」）

優秀賞 大塚 勝一（株本田設備）

（寸評） 京都の歴史を表す色は、まずはこの朱色。平安時代からの象徴的な色である。同時に、秋を表す色は紅葉。疏水の水の色をバックに、時を超えた色彩調和が見事に切り取られた。

単純でいつも見る光景であるが、そんな風景の中で生活できる京都の暮らしを大切にしたいものだ。

○○○○会旅行

豊 嶋 一 俊

2017年7月に男11名でフィリピンのセブ島へ旅行に行って来ました。

この会は積立をしていて2年に1度海外旅行へ行っています。

今回の目的はマリンスポーツ&ビーチ&プール&夜の街があると言う事でセブ島に決定しました。

仕事の都合で2泊組と3泊組に分かれての出発でした。3泊と言っても出発便は15時で現地のホテルに到着するのは21時前です。帰りは6時頃にチェックアウトとして関西国際空港に到着するのは14時頃と現地で遊ぶ時間はわずかです。

その旅行に私は3泊組で参加しました。

空港に到着し外に出ると夜にも関わらずフィリピン特有の暑さで汗が一気に噴き出しました。

ホテルまでは送迎バスを頼んでいましたのでそれに乗り込み30分程度でホテルに到着です。ガイドも一緒に頼んでいましたのでチェックインの手続きをしてもらい部屋に入り一息つく間もなくガイドの案内でホテルの前にあるイタリアン風レストラン（フランス風？スペイン風？）に行きました。辺鄙なところにあるにも関わらずなかなか美味しいレストランでした。そして食事後ホテルには戻らずガイドと共に夜の街に繰り出しました（笑）。楽しい事が多くてここに書ききれませんのでまた気になる方は私にお尋ね下さい。

2日目は個々に朝食を食べ、海、ゴルフ、プール、マッサージと個々に分れて夜までのフリー時間を楽しみました。その夜に2泊組が到着するのを待って飲みに行くつもりでしたが、飛行機が4時間も遅れて日付が替わってしまい結局はフロントで話をしてその日は終わりました。

3日目は全員が揃ったので10時過ぎに予約をしていた送迎バスに乗り港に向かいました。その道中にはリゾート地セブ島であってもまだまだ未開発な現地の地域を通り船着き場に到着しました。そこからチャーターした船に乗りシュノーケリングが出来る場所まで1時間半程クルージング擬きを楽しみました。場所はセブ島の南側にあるミンダナオ島（フィリピンのテロリストが居る）が見えるくらい遠くまで行きました。でも遠くまで行ったお蔭でフィリピンとは思えない綺麗な海でシュノーケリングを満喫出来ましたし、またランチも海に浮かぶバーベキューレストランでお腹一杯食べました。その日の夜は男だけなのに夕日が沈む

ところを見ながら食事の出来るロマンチックな海鮮レストランへ行きました、でもタイミングが合わず見られませんでした（笑）。そして食事後は全員でラストナイトを楽しむ為にまた夜の街に繰り出しました。

4日目は早朝より飛行機に乗り無事京都へ帰って来ました。今回の旅行も日程は短かったですが色々な楽しい事があり参加者全員が日頃の疲れを癒せたのではないかと思います。

2年後は何処に行こうか今から考えています。



壁

林 信 吾

壁とは空間を仕切り区画を形成するために設けられる、垂直方向に立つ構造物であります。たとえば、家の外周を囲んで内と外の空間を区切るものや、ベルリンの壁などを指します。又、比喩的な壁としては、心理的あるいは象徴的に何かを隔てるもの、あるいは行く手に立ちふさがる大きな障害を比喩的に壁と呼ぶことがあります。例として、「男女の壁」「夫婦の壁」「世代の壁」「記録の壁」「心の壁」「言葉の壁」「音の壁」などが挙げられます。スポーツ関係でいう「記録の壁」は、例えば100メートル走における「10秒の壁」などが知られます。今年、桐生選手が日本人初9秒台を記録し、みごとに壁を越えてみせました。本当におめでとう御座います。

上記のように過去様々な壁に直面した方も多いと思いますが、人は様々な困難や苦しみ、そして時に幸せ（達成感）？と向き合っているのではないのでしょうか。桐生選手も早くから9秒台を出せると期待され、毎試合には大勢の観客が応援に押し寄せ、相当なプレッシャーを感じていたと思われます。そして、大学生活最後の大会に左足に不安を感じながらも出場を決め、怪我をしても構わないという気持ちで戦った強い信念があったからこそ9秒台という記録が出せた時、日本人で唯一自分だけが知る喜びと達成感を味わえたんだと思います。

突然ですが、苦労は買ってでもせよ。

一度は耳にしたことあるこの言葉。

若いときの苦労は自分を鍛え、成長に繋がる。苦労をしないと将来自分のためにはならない。という意味らしいです。

大半の人は正直、苦労はしたくないはずです。苦労なく一生過ごせたら、楽ですよ。

仕事において手馴れたことをこなすのと、新しくチャレンジするのでは、気持ち的に全然ちがいます。人は行動をする時、無意識に今までの経験を参考にしていると思われ、既に経験している事については、最初から最後まである程度予測でき比較的苦勞することなくこなせる事ができます。しかし、未経験な事は予測がつかない為、プレッシャーになることが多く、避けたがる傾向があります。又、実行してもミスを誘発しやすいです。私は壁と苦勞とは常に背中合わせだと思いますし、何もしなければ壁は現れません。必ず何かと向かい合っているときに現れます。壁が現れたとき、どうするかは人それぞれです。桐生選手までとは言いませんが、同じ喜びを味わいたいものです。

夏の思い出

株式会社竹村商会 長岡慎吾

8月6日（日）に、第50回水遊会「タナゴ釣り大会」があり、じいじいと子供達と参加。この日は38℃近い猛暑の中でのタナゴ釣り大会。子供達は初めての釣りでテンションがMAX!!しかし、開始5分～10分したところでMAXだったはずのテンションが急降下。トイレに行きたいから始まり、全然釣れないだの、のどが渴いただの、お菓子が食べたいだの…。挙句の果てには川に入りたいだの。わがまま言うなよッ!!と思いつつ、あのくそ暑い中、保育園児達には酷だったかな？

結局、釣りををすると言うか水遊びになってしまい、釣果の方は坊主でしたが、坊主もまた釣りの醍醐味で、釣れない時があるからこそ釣れた時の感動も一入。何よりも、帰り際に子供達がまた釣りに行きたいと言っていたので、結果的には釣りに興味を持ってくれたので、よかったかな～って。大して釣りはしてなかったけど(^_^)

釣りの後は、協会で流しそうめん。家ではなかなか流しそうめんなんて出来ないので、子供達にとってはこれまた大興奮なイベントの様で、流れてくるそうめんを食べることよりも、お箸で掴むのに必死。そうめん以外にも、ウズラの卵やカニカマ、さくらんぼにゼリーと掴むのに一苦勞。大人の私も掴むのに必死になり、意外と楽しめました。流しそうめんが終わってから案の定、子供達から、また流しそうめんやりたいッ!!私→「また今度な」と返事したものの、いつやろうか?と言うか、自宅で出来る流しそうめんの機械を検討せねば!!

流しそうめん後には、沢山の景品まで頂き（釣れていませんが(-_-;)）「タナゴ釣り大会」は無事終了。さあ～家のクーラーの効いた部屋でゆっくりしてッ!と思いきや、子供達は昼寝をすることもなく、むしろ遊び足らずの様で、鴨川へ直行し水遊び。魚を捕まえろッ!カニを捕まえろッ!流石の私もバテバテ。結局この日は一日外で遊び倒しの羽目に…。仕事よりもなかなかハードな1日でした。

京都府管工事工業協同組合青年会

(株)鈴木工業所 鈴木 宏 哉

つい先日までは、眩暈のする暑さに参っていたのにも拘らず、最近はめっきり涼しくなり、肌寒ささえ感じます。皆様は体調等、崩されておりませんか？

私はこの度、2017年6月に京都府管工事工業協同組合青年会の副会長に就任いたしました。

当青年会は、京都府に事業所を置いて活動する全ての管工事業者が、会員として所属する団体で、生活のすぐ傍にある水道で、よりよい未来と水道業界の繁栄の為に、様々な事業を行っています。そのような団体の役員を務める事が決まった時は、不安な気持ちもありましたが、しかしその一方で身が引き締まる思いでいっぱいになりました。皆様の期待を裏切らない為にも、まずは歴代の役員の仕事をしっかり受け継ぎ、青年会の活動を前へ前へと前進させるよう、力を尽くしたいと思います。

さて、平成16年度より始まった小学校水廻り点検も、諸先輩方の積み重ねられた努力のお陰で、あとは上京区のみを残すだけとなりました。10月に3校、11月に2校の予定が進んでおり、長かったこの事業も無事に終了となります。

また、この号の会報が出版される頃には終了しておりますが、2年に一度、梅小路公園で開催される京都青年中央会祭のCAPフェスタに当青年会から出向し、事業の成功に向かって取り組んでおります。

そして11月には、ものづくりフェアが開催されます。このフェアは、暮らしを支える京都府産業の優れたものづくりを紹介、子ども達や若者のものづくりへの関心を高め、京都府産業の振興と新しい技術や産業を創造できる人材育成を図るため、職業能力開発施設における日頃の訓練成果や、様々な職業の優れた技術・技能を「見て」「触れて」体感できるイベントです。そのイベントに、当協会が運営しております、京都府建築設備高等技術専門校の展示ブースを出展し、PRするお手伝いを青年会がさせてもらっております。

このように、多様な活動を行う青年会ですが、これからの発展のために色々な事に取り組み、様々な人達と触れ合い連携して、何かを産み出せる様な団体にしたいと思っております。大変な事もありますが、魅力溢れる会です。そして、まだまだ力が必要です。これを一読された、まだ青年会の会員でない方が当青年会に興味を持ち、門を叩いてくれる時を役員、並びに会員一同で心待ちにしております!!

中村圭一顧問 瑞宝単光章を受章

平成 29 年春の叙勲受章者が、平成 29 年 4 月 29 日に発表され、当協会・組合顧問の中村圭一氏(株東洋設備)が職業訓練の振興に尽力した功績において瑞宝単光章を受章されました。

このことは、京都管工事業界の誇りであり、会員・組合員・卒業生・関係者一同、大きな喜びであります。

伝達式は、5 月 8 日（月）に京都府公館において、京都府知事 山田啓二様立会いの下、挙行されました。

また、同 5 月 11 日（木）に厚生労働省へ集合し、その後、皇居 宮殿「春秋の間」において天皇陛下への拝謁が挙行されました。



～中村圭一顧問より～

このたび、栄誉ある賞を賜り、身に余る光栄と存じます。

私のような者がかくも栄えある賞を頂くのは諸先輩方や業界各位の方々のご指導、ご支援の賜物と感謝いたしております。昭和 31 年管工事業界では日本で最初の事業内共同訓練校として発足して、今日まで多くの優秀な卒業生が巣立っていきました。

今後も、この訓練校を通して 1 人でも多くの若年技術者の誕生と協会・組合の益々の発展を祈念致しまして御礼のごあいさつとさせていただきます。

協会・組合通信

月・日	京水発	京管発	件名
8. 23	30	27	永年勤続従業員表彰の申請について
26		28	平成 29 年度消防設備士試験のご案内
9. 15	34		京都市上下水道局に対する要望事項に関するアンケート調査について
20	35	32	平成 29 年度安全優良職長厚生労働大臣顕彰に係る候補者の推薦について
10. 4	36		安全衛生に関する勉強会のご案内

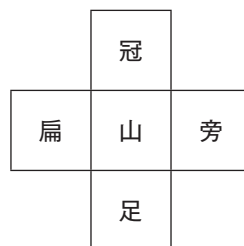
協会・組合 近況報告

月・日	曜	時 間	行 事
9. 6	水	19:00	青年会役員会
8	金	16:00	事業・企画委員会
10	日	9:30	広報・防災委員会
10	日	9:45	第 39 回ボウリング大会 (MK ボウル上賀茂)
12	火	15:00	職別国保第 3 回理事会 (アークホテル)
14	木	16:00	業務委員会
15	金	9:30	「産業とくらしの関西グランドフェア 2017 & 鶴見製作所 京都工場」見学研修会
20	水	16:00	財務委員会
27	水	15:00 16:00	総務委員会 理事・監事会
10. 4	水	19:00	青年会役員会
5	木	9:00	管工会 (信楽カントリー倶楽部 田代コース)
12	木	13:30	木建パトロール (京都南労働基準監督署)

会員・組合員の異動

項 目	内 容	変 更 日
代表者の変更	春日設備工業 株式会社 (変更前) 芦田 六郎 (変更後) 湯浅 和示	平成 29 年 9 月 13 日
会員・組合員の 新規加入	株式会社 エス・ティ・アイ 京都市南区東九条南河原町 3-8 TEL 075-671-7600 FAX 075-671-0400	平成 29 年 10 月 10 日

パズル「頭のジョギング」 ⑥



問題 表の真ん中にある「山」上下左右に手を加えて漢字を考えてください。

上(冠)は ⇒ 3文字 下(足)は ⇒ 8文字

左(扁)は ⇒ 1文字 右(旁)は ⇒ 10文字

を合格ラインとします。合格ラインを目指してチエを絞ってください。

(出題・早川嘉美)

(答えは 14 頁にあります)

第39回ボウリング大会

団体 太成工業(株) 優勝おめでとうございます

第39回ボウリング大会が去る9月10日「MKボウル上賀茂」にて開催されました。

午前8時45分受付開始、開催挨拶を広報・防災委員会 西村一史委員長、始球式を広報・防災委員会 中村副委員が行い午前10時に競技がスタート、各地チーム楽しく熱くゲームを楽しんでおられました。

さて、結果の方は、団体の部は太成工業(株)が優勝、男子個人の部が井上豊（明和管工業(株)）様、女子個人の部が山際とし子（藤原工業所）様の優勝で幕を閉じました。

お忙しい中、男子98名、女子50名、計148名ものたくさんの方にご参加いただきスタッフ一同大変感謝しております。

団体の部順位

順位	事業者名	得点
優勝	太成工業(株)	1961
第2位	馬場水道工業(株)	1937
第3位	明和管工業(株) A	1837



ボウリングを楽しんでおられる会員



西村委員長開会の挨拶



中村副委員長始球式



団体優勝 太成工業(株)チーム

京都ものづくりフェア 2017

京都府建築設備高等技術専門校

第37回「京都ものづくりフェア2017」が11月11日（土）・12日（日）の2日間にわたり、京都府総合見本市会館（京都パルスプラザ）において、多くのお客様を迎えて開催されました。今年は入場開始の10時によろやくお天気が回復するという中で、開催セレモニーのテープカットを待ちわびる来場者が長蛇の列となり初日から大いににぎわいを見せていました。

この催しは、最近では、ものづくりの現場を見る機会が少なくなってきた傾向にあることから、伝統産業から先端産業のものづくりまでのすばらしさ、大切さを多くの方々に知っていただくとともに、京都府内の優れた技術や技能を間近で見たり体験していただくことにより、「ものづくり」への関心を高め、今後の職業選択や、将来の担い手づくりのきっかけとなるように、京都府ものづくりフェア実行委員会（京都府・京都市・京都府職業能力開発協会・京都府技能士連合会ほか）主催により、昭和56年度から毎年開催されています。



各ブースでは、今年のテーマである「ものづくり体験」ができるよう工夫されており、子供から大人まで夢中になって作品づくりに取り組んでいる様子がみられました。この体験・イベントを通じて将来ものづくりの世界に入り、産業の振興と新しい技術や産業を創造できる人材育成を図るきっかけとなる事を期待するところです。また、この催しの特色としては、京都ものづくり企業による実演、体験や次代の担い手である子どもたちや若者が、ものづくりに触れる機会の提供となっています。

さて、京都府建築設備高等技術専門校と管工事工業協同組合によるブースの展示内容を紹介します。



当校では、教室での訓練受講風景や配管実習風景等の写真パネルを展示し、管工事に携わる技能労働者の「人材育成」と、その職業に必要な「能力の開発」に重点を置いた、伝統ある技能者育成機関であることをアピールしています。当専門校について、まだまだ御存知で無いお客様も多いの

ですが、いままで60年以上の歴史を積み重ね、今日まで地道な人材育成活動を継続して実施している専門校（日本最初の事業内共同職業訓練所として昭和31年発足、昭和33年3月、第1期生修了）であることを理解していただける良い機会になると思っています。

また、京都府管工事工業協同組合の青年会の方々の協力を得て、給水管材料を使って専門校の生徒が制作したライフル銃の展示を行いました。

また、今年は小学生や中学生を対象として実際に給水配管材料を使って配管を経験してもらう体験を実施しました。内容は、一つ目が、壁にいろいろな型の蛇口を取り付けてもらい、蛇口から水漏れがした時のパッキン交換も行ってもらうという簡単な漏水の修繕の体験。二つ目は、何箇所かの場所に水を出すためにどのような配管にするのか実際に管を繋いでもらうことの二つの体験をしてもらいました。



水道水は普段は地中や壁の中を通過して家の中等に引き込まれているので、多くの方々は、ごく自然に蛇口から水が出て使った水は下水道に流されるため、あまり意識をすることがないと思われれます。しかし、一旦水道が出なくなったり水漏れがしたりすると日常生活に大きな影響が出てきます。今回の催しで少しでも多くの方々に知ってもらう良い機会になったと思っています。

そして、今年も水道相談所も開設し水道メーターの模型を展示していたおかげで、簡単に地下漏水発見の方法など、少しでも早い段階で修理が出来るように意識してもらえるように説明をさせてもらい、管工事組合のアピールにもなったのではないかと考えています。

最後に、体験等を通じて、多くの来場者の方々にわかりやすい説明が出来たのではないかと考えております。今後も展示物の内容や配置の仕方などを検討し充実した内容に心掛けてまいりたいと思いますので、ご意見などがありましたら、本校へお寄せいただければ幸いです。

今年もフェアが無事に終了し、ブース内の展示品の製作・準備に「青年会」の皆様にはたいへんお世話になりましたことを、この稿をお借りして厚くお礼申し上げます。

なお、11日に行われたオープニングセレモニーと5階ラウンジで式典が行われました。本校の関係者の中からも次の方々が表彰されましたので報告します。（敬称略）

* 職業訓練功労者

◎京都府知事表彰（職業訓練功労者）

西村 一史 〔松尾設備工業株式会社〕

◎京都市長表彰（職業訓練功労者）

大島慎太郎 〔京環メンテナンス株式会社〕

◎京都府職業能力開発協会長表彰（職業訓練功労者）

堀川 清忠 〔株式会社堀川水道〕

宮尾 勝己 〔ミヤオ設備株式会社〕

竹中 雅子 〔伏見管工株式会社〕

◎京都府職業能力開発協会長表彰（訓練生派遣事業主）

浦井 秀男 〔日新工業株式会社〕

◎京都府職業能力開発協会長表彰（職業訓練修了永年勤続者）

和田 祐治 〔有限会社小嶋工業所〕

山本 仁 〔京栄水道株式会社〕

河部 濯也 〔株式会社安田管工〕

市川 奈生 〔株式会社安田管工〕

◎訓練生作文コンクール

N H K 京都放送局賞 小川美生子 〔株式会社中川工業所〕

K B S 京都賞 渡邊 真也 〔扶桑管工業株式会社〕



第100回 管工会 成績表

2017/10/5 信楽 C. C 田代コース

	出席者名	会社名	OUT	IN	GROSS	HDCP	NET
1	藤川久栄	藤川水道	45	50	95	33	62
2	加藤炳秀	京栄水道	40	41	81	12	69
3	森田稔	中川工業	45	44	89	18	71
4	宮尾亮輔	ミヤオ設備	46	52	98	27	71
5	竹中雅子	伏見管工	50	51	101	29	72
6	中村守福	ナカムラ工業	45	52	97	24	73
7	上田茂	上田工業	41	44	85	11	74
8	林信吾	シンテック	45	43	88	14	74
9	細見茂	細見工業	44	41	85	10	75
10	阿知波伸一	近代設備	44	49	93	18	75
11	山岡孝雄	三協設備	48	50	98	22.8	75.2
12	樋口文雄	えびす建設	52	49	101	25	76
13	本田博志	本田設備	49	54	103	26	77
14	浅田成彦	水道協会	44	47	91	13	78
15	加藤友幸	京設工業	49	47	96	18	78
16	馬場博嗣	馬場水道	48	56	104	25.2	78.8
17	中川淳	中川工業	46	40	86	7	79
18	奥村昇三	日本管工業	49	53	102	22.8	79.2
19	谷口大介	谷口水道	54	52	106	26.4	79.6
20	吉田昌弘	三興設備	54	51	105	25	80
21	宮崎俊彦	宮崎水道	49	58	107	27	80
22	大塚達史	大塚工業	58	56	114	34	80
23	金田俊彦	キンキ・プラミング	59	55	114	33.6	80.4
24	沼田良隆	沼田工業	49	50	99	18	81
25	向井猛	日本設備工業	51	52	103	22	81
26	山口喜代次	大喜設備	45	42	87	5	82
27	入江俊弘	入江水道	60	57	117	34.8	82.2
28	鈴木顕一	ウイシステム淀	52	61	113	30	83
29	矢島耕治	太成工業	46	50	96	12	84
30	愛須基宏	愛須工業	55	52	107	23	84
31	松田康志	セントラル	55	65	120	36	84
32	西村和真	西村工業	53	60	113	27	86
33	安田浩治	安田管工	54	61	115	28	87
34	橋本秀雄	橋本工業	54	53	107	19	88
35	佐藤博一	石原設備	54	55	109	21	88
36	萩原嘉樹	ハギハラ	57	58	115	27	88
37	松浦兼俊	大東工業	59	57	116	28	88
38	矢野雅史	矢野設備	66	66	132	36	96
39	細見剛	細見工業	71	63	134	36	98
40	山田潔	大和設備	55	64	119	20	99
ハンディの改正		B・G	D・C		N・P		
藤川久栄 33 → 19		加藤 炳 秀	山口 喜代次		本田 博 志		
加藤炳秀 12 → 8			中川 淳		細見 茂		
森田 稔 18 → 15			中川 淳		奥村 昇 三		
			加藤 炳 秀		阿知波 伸 一		
					林 信 吾		
					林 信 吾		
				宮尾 亮 輔			

☆萩原幹事長より一言

秋晴れの中、多くの方が参加していただきました。昭和59年4月に第1回管工会が開催され、今回で記念すべき第100回を開催する事ができましたのも、長年参加して頂いている皆様のおかげです。これからも、末永く管工会を開催できますようにご協力宜しくお願いします。また、私と宮崎氏（宮崎水道）、沼田氏（沼田工業所）、吉田氏（三興設備）は今回をもちまして幹事をおりさせていただきます。これからは、一参加者として楽しませていただきます。長い間、ありがとうございました。

☆優勝者 藤川久栄様 より一言

今回素敵な同伴競技者とまわらせて頂いたおかげで楽しい時間を過ごさせて頂き、優勝というおまけまで付いてとてもハッピーな1日でした。しかも、歴史ある管工会の100回目の優勝者となり、とても光栄に思います。また、皆様次回も宜しくお願いします。

パズル「頭のジョギング」⑥ 解答

いかがでしたか？ すごくあるものですね。

上（冠）⇒ 出 岳 岱 など

下（足）⇒ 崇 出 峯 嶺 岑 巖 崖 崩 岸 岩 嵐 など

左（扁）⇒ 仙

右（旁）⇒ 峰 峻 嵯 峨 嶋 峙 岬 崎 峙 岐 峡 峪 嶮 など

風塵抄

大原 正

「奇妙な建物ナンバーワン—旧正宗寺三匠堂」

古建築で何らかの意味でナンバーワンを尋ねて日本を北海道から沖縄まで40有余年にわたって廻って行くと、思いがけなく奇妙な建物に出会うことがある。その中でもこれぞ「奇妙な建物ナンバーワン」といえるものをご紹介しますことにする。

その建物は、福島県会津若松市の東端にあり、白虎隊の墓所の在る飯盛山いもりやまの西面中腹の戸の口堰洞門の近くに建っていて、実相寺の12代住職・郁堂いくどうによって考案され、寛政9年(1796)に建設されたといわれている。

通称は、その外観から栄螺さざえの殻に似ていることから「栄螺堂」と呼ばれ、正式名称は「円通三匠堂えんつうさんそうどう」という。

その栄螺堂の仏堂形式が初めて登場したのは、安永9年(1780)に江戸本所の黄檗宗おうぼくしゅうの羅漢寺であった。百観音巡礼(西国33ヶ所、坂東33ヶ寺、秩父34ヶ寺の計100ヶ寺の巡礼)が困難な庶民にとって、この堂にお参りすれば、札所すべての100観音を拝んだのと同じ功德くどくがあるという栄螺堂が登場し、関東から東北にかけて広がった。

当初は、阿弥陀如来像を本尊とし、堂内を巡る斜路に沿って、西国33観音霊場の本尊を写した33体の観音像を祀っていたが、明治の廃仏毀釈に伴い、明治23年(1890)に白虎隊9士の霊像が安置されたが、後に会津藩の道德の教科書であり、第8代藩主の松平容敬まつだひらかたかが編纂した「皇朝二四孝」の絵額に取り替えられた。

この三匠堂は高さ16.5メートル、初層直径6.3メートルの六角形の平面に廻縁を巡らせ、正面から は ふ こうはいに唐破風の向拝を付している。

規模は六角3層、平面積42.81平方メートルである。

構造は中央に6本の通し柱をまとめて貫ぬきで繋ぎ、側柱は内転うちころびに通し柱を立て、これらを繋梁つなぎはりで渡す。天井は斜路の床板がそのまま下層階の天井となっている。

正面から入ると、右回りに螺旋状のスロープを上り、頂上の折り返し点の太鼓橋を越えると下りの左回りのスロープとなって、背面の出口に至る。このスロープは一方通行で、混雑

する参拝者とすれ違うこともなく、安全に参詣することが出来た。

昇降を通じて、建物内を三度回ることになるので、三匝堂の名がある。

スロープ内側に沿って、西国 33 ヶ所、坂東 33 ヶ寺、秩父 34 ヶ寺の札所の計 100 観音が祀られ、回廊に沿って上がって行くと、100 体の観音菩薩を一体ずつ順番に拝観出来るようになっていたため、1 ヶ所の堂を巡るだけで、西国 33 番、坂東 33 番、秩父 34 番の札所の 100 ヶ寺を参詣したのと同じ^{くどく}功德が得られるという貧しい庶民にとっては有り難くも便利なものであった。

内部のスロープの構成が、そのまま外部に表され、各階の屋根が斜めに見えるなど、なんとも奇妙な形の建物である。世にも奇妙な形の建物ナンバーワンの称号を与えても何らおかしくない。

内部の観音像は明治初年の廃仏毀釈によって正宗寺の廃寺とともに撤去され、以後、栄螺堂は個人の所有となっている。

^{こばいたぶき}木羽葺の屋根は昭和 10 年（1935）に銅板被覆が施され、さらに近年、銅板葺に改められた。

群馬県太田市の^{そうげん じほんどう}曹源寺本堂、埼玉県児玉市の^{じょうじゆいん}成身院と併せて、「日本三さざえ堂」といわれるが、平成 7 年（1995）に国の重要文化財に指定された、この旧正宗寺の三匝堂のみで、他に類例のない木造二重螺旋階段を持つ古建築である。

他に「さざえ堂」としては、常陸の^{ちやうぜん じ}長禅寺（茨城県取手市）、武蔵の^{そうじ じ}西新井大師の総持寺（東京都足立区）、陸奥の^{ちやうしょう じらんていん}長勝寺蘭庭院（青森県弘前市）が現存している。

二重螺旋構造を持つ近代以前の建造物としては、フランス・ロワール地方のシャンボール城内部に在るレオナルド・ダ・ヴィンチが設計した二重螺旋階段が知られている。シャンボール城は、パリから南へ約 2 時間弱、ロワール渓谷の入り口に位置するフランス最大級の広さを持つ城である。1519 年に着工され 1683 年に完成したもので、国王フランソワ 1 世が狩猟の際に使用した城として、ファサードが 128 メートル、部屋が 440 室、暖炉が 365 ヶ所、階段が 74 ヶ所もあり、その中でも二重螺旋階段は有名で、誰ともすれ違う事なく、3 階まで昇り降りできる珍しい構造である。

フランス・ルネッサンス様式の中で最大にして最も有名な城として、1981 年「シャンボール城と領地」として「生きた文化的景観」として世界文化遺産に登録されている。

以下に旧正宗寺三匝堂の写真と立面図を掲げておく。



旧正宗寺三匠堂側面近景



旧正宗寺三匠堂正面立面図

備考

いもりやま
飯盛山（福島県会津若松市の中心部から東側にある標高 314 メートルの山で、白虎隊自刃の地として知られる。飯盛山の名の由来は、この山が飯を盛ったような形からきている）

戸の口堰洞門（飯盛山を掘り抜けて作られたあいずぼんち会津盆地の灌漑用水路。白虎隊が追手から逃れる抜け穴として利用したといわれる）

こうちやうにじゅうしこう
皇朝二四孝（安政 3 年に会津藩第 8 代藩主の松平容敬が編纂した、会津藩の道德教科書である）

じっそうじ
実相寺（会津若松市馬場本町にある臨済宗妙心寺派の寺院。元徳 2 年（1330）に葦名盛宗の重臣・富田祐義の帰依を受け、福菴宗己が開山した）

からはふ
唐破風（中央部を弓形むくに起り（反りの反対で、中央部が両端から次第に上がっていく）の左右になだらかに流れる曲線をもった破風）

こうはい
向拝（礼拝のための場所として、社寺の本殿や本堂の正面に設けた張り出しの部分）

ぬき貫
貫（柱を連結する横木で、壁下地と取り付けと壁の補強のためのもの）

うちころ
内転び（垂直でなく、内側に傾斜をもたせて立てる）

つなぎはり
繋梁（小屋組みの触れを防ぎ、小屋梁を安定させるための材）

こばいたぶき
木羽葺（こけら葺（こけら板を竹釘によって打ち付け、軒付け部分は厚めの板を用いて葺く））

そうげんじほんどう
曹源寺本堂（群馬県太田市にある曹洞宗の寺院で、山号は祥寿山、本尊は魚藍観音、本堂の外観は二重だが、内部は 3 階建て、堂内は回廊式となっていて、各階に 100 体の観音像が祀られている）

ちやうぜんじ
長禪寺（埼玉県取手市取手にある臨済宗妙心寺派の寺院で、山号は大鹿山、三世堂は外観

は二重だが、内部は3階建になっている。各階には、坂東33ヶ所、秩父34ヶ所、西国33ヶ所の計100ヶ所の観音像が安置されている)

^{そうじじ}総持寺 (東京都足立区西新井にある、山号は五智山、本尊は十一面観音の真言宗豊山派の寺院。本堂の西南にある三匠堂は都内に唯一残る栄螺堂である。古くは登ることができたが、現在は内部非公開となっている)

^{ちやうしょうじらんていん}長勝寺蘭庭院 (青森県弘前市西茂森2丁目にある八角形の仏堂で、内部は右回りの回廊と直進の階段を併用して昇降する)

シャンボール城 (フランスのロワール渓谷にあるフレンチ・ルネッサンス様式の特異な城で、ロワール渓谷では最大の規模を誇るが、もとはフランソワ1世の狩猟小屋から始まったとされる。中央の本丸と4つの巨大な塔からなる。城には部屋が440室、暖炉は365基、階段が74ヶ所ある。ヴォールト建築の直線の廊下が4本、交差して十字を形作っている。城の特徴として、128メートルのファサード、彫刻された800本以上の柱、精巧に飾られた屋根が挙げられる)

レオナルド・ダ・ヴィンチ (フィレンツェ共和国のヴィンチの生まれ。イタリアルネッサンス期を代表する芸術家で、絵画、彫刻、建築、音楽、科学、数学、工学、発明、解剖学、地学、地誌学、植物学などにおいて、顕著な業績を残し、「万能人」の異名で親しまれた。代表作に、「モナリザ」、「最後の晩餐」、「ウイトルウィワス的人体図」などがある)

ロワール渓谷 (フランスのロワール川流域に広がる渓谷で、アンボワーズ、アンジェ、ブロス、オルレアン、トゥールといった歴史上の主要都市が点在し、名城が現存することから、「フランスの庭園」の異名がある。渓谷の主要部は、ユネスコの世界遺産に登録されている)

省エネ時代への回答。

実力派です——ツルミの工事排水用水中ポンプ

電極式自動運転タイプ

夜間の住宅密集地など、騒音防止が不可欠な作業環境に最も威力を発揮します。

LBA型

機動性に優れたコンパクトタイプ。

出力：0.25kW・0.48kW
吐出し口径：40・50mm



KTVE型

LBA型の上位機種で、中形タイプとしています。

出力：0.75~5.5kW
吐出し口径：50・80mm

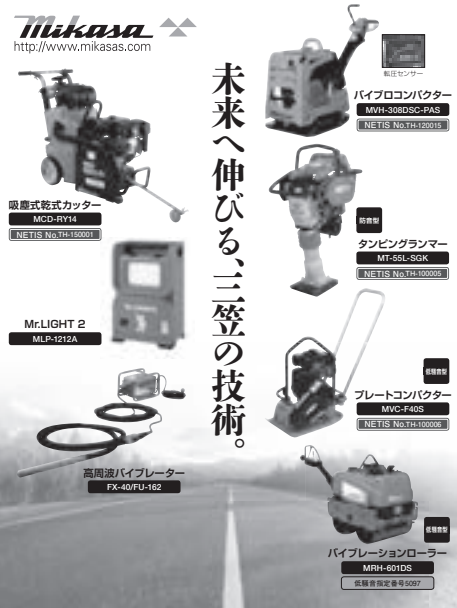


株式会社 鶴見製作所

大阪本店：〒538-8585 大阪市鶴見区鶴見4-16-40 TEL.(06)6911-2351(代)
近畿支店：〒538-0054 大阪市鶴見区緑2-1-28 TEL.(06)6911-2311(代)
京都営業所：〒612-8414 京都市伏見区竹田段川原町75 TEL.(075)645-2455(代)

Mikasa
http://www.mikasas.com

未来へ伸びる、三笠の技術。



三笠産業株式会社
MIKASA SANJO CO., LTD. TOKYO, JAPAN
本社/〒101-0054 東京都千代田区神田1-4-7 TEL.03-5292-4111 (F)
大阪支店 TEL.06-6541-0831 名古屋支店 TEL.052-742629 仙台支店 TEL.08-2475-5461 沖縄支店 TEL.090-913-0328
札幌支店 TEL.011-892-9200 長崎支店 TEL.085-913-2642 岡山支店 TEL.087-946-5111
広島支店 TEL.082-239-3251 伊豆支店 TEL.055-645-1251 小樽支店 TEL.052-611-6258
新潟支店 TEL.095-406-0661 金沢支店 TEL.090-1013-2174 鹿児島支店 TEL.090-113-2658

エンジンコンプレッサ エンジン発電機



PDS55S(16PS)
・軽トラック搭載OK!



HP2400SV
HP2800SV
・インバータで超低燃費!

高所作業車



ENTL061
作業床地上高 6.1m

超低騒音エンジン発電機



SDG25AS
・夜間工事、市街地工事に!
超低騒音

AIRMAN®

北越工業株式会社

管工事三役!

車幅580mm
超コンパクトボディ

YANMAR



● SV05

究極の
狭所作業性!



● J09-A

スリム&
コンパクト



● SV08-1A

ヤンマー建機株式会社 大阪支店
・大阪府東大阪市高井田本通1-7-30
・TEL.06-6783-1121

信頼 感謝

高石機械産業株式会社

本社
〒604-8831 京都市中京区四条通中新道西入
Tel:075-802-0171(代) Fax:075-841-1595
http://www.takaishi-mi.co.jp

八条営業所 京都市南区吉祥院流作町24 ☎075-313-6080(代) Fax: 316-0065
伏見営業所 京都市伏見区横大路三栖山城屋敷町110 ☎075-621-0810(代) Fax: 621-0821
木津営業所 京都府木津川市木津宮の裏170-3 ☎0774-72-5777(代) Fax: 72-5729
亀岡営業所 亀岡市大井町南金岐尾垣内7番地 ☎0771-23-8751(代) Fax: 23-8753
京北営業所 京都市右京区京北五本松町下里4 ☎075-852-1055(代) Fax: 852-1031
福知山営業所 福知山市土師宮町2丁目20番地 ☎0773-27-5330(代) Fax: 27-3810
保安機材センター 京都市伏見区向島上五反田55 ☎075-631-2322(代) Fax: 631-2522
(日研工営株)

ART/Oグループ

SEKISUI

エスロンタイムズ on the Web
<http://www.eslontimes.com>



エスロン®

■建物用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管・継手(建物排水・通気用)

耐火VPパイプ配管システム

エスロンプラスチック単管式排水システム

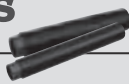
(財)日本消防設備安全センター性能評定
令8区画(2時間耐火)取得品

耐火プラADシステム

耐火プラAD継手
(FS-PAD)



耐火VPパイプS
(FS-VP-S)



高層階まで
対応

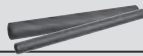
中低層階に
最適

耐火プラADミニシステム

耐火プラAD
ミニ継手
(FS-PAD-M)



耐火VPパイプ
(FS-VP)



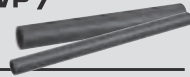
単管式排水システム

鋳鉄製集合継手との
接続も可能

ADスリム
継手FS



耐火VPパイプ
(FS-VP)



ループ通気方式・伸頂通気方式

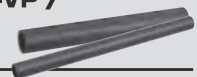
改修工事にも
最適

中空壁の貫通も可能

耐火DV継手
(FS-DV)



耐火VPパイプ
(FS-VP)



積水化学工業株式会社 環境・ライフラインカンパニー 西日本支店 京滋事業所
〒601-8105 京都市南区上鳥羽上調子町 2-2(京都研究所内) TEL 075-662-3418 FAX 075-662-3427

京滋No.1の圧倒的品揃え!

積水化学工業(株)代理店

(株)ヒ ト ミ

本社:075-642-4121
大津:077-521-6318

CAPORI® 給水・給湯配管システム

カボリパイプ W・ダブルロックジョイント

架橋ポリエチレン管・ポリブテン管どちらの管種にも対応

※16A・20Aは、架橋ポリエチレン管用、ポリブテン管用部手2種類に分かれます。



カボリパイプ W

ダブルロックジョイントへの挿入深さ目印付
架橋ポリエチレン管

ダブルロックジョイント

架橋ポリエチレン管・ポリブテン管を
ワンタッチ接続



高質や
補修付管、
保護管付など
豊富な
バリエーション

しっかりと固定する
「ダブルロック構造」で
安心・確実

異種管接続アダプター

様々な管種から架橋ポリエチレン管・ポリブテン管に変換できます。



鋼管×PEX・PB

HIVEP×PEX・PB

逆止弁付ボールバルブ

豊富なバリエーションで様々な管種の取付方法に対応可能。
給湯器配管に便利です。

●バルブソケットや変換アダプターは不要



ONDA 株式会社 オンダ製作所 大阪営業所

〒550-0005 大阪市西区西本町二丁目2番2号なにわ筋中央ビル1階 TEL(06)6110-9800代 FAX(06)6110-9801

本当の実力は見えにくい！

RAKUYU-Z工法がそれを証明します。

RAKUYU-Z工法は、周辺環境への配慮・安全性・施工性・経済性を重要視し、維持管理時や老朽化した下水道の人孔・管渠の更生・補修・更新などの施工時に、絶大な偉力を発揮する不排水水替工法です。

◆ 下水道管渠の陥没下水道管渠取替工事



◆ RAKUYU-Zの装着



◆ 下水道管渠の取替完了



会員募集中



RAKUYU-Z工法協会

〒101-0038 東京都神田美倉町9番
神田美倉町ビル8F
TEL:03-6206-9286 FAX:03-6206-9287
E-mail:info@rakuyuz.jp HP:www.rakuyuz.jp
京環メンテナンス株式会社
〒615-0826 京都市右京区西京極畔勝町4-3
TEL:075-323-1441 FAX:075-323-1442

未来を見つめる鐵人



日本鉄リサイクル工業会会員
 中間処理業 ISO9001 ISO14001
 産業廃棄物収集運搬業 OHSAS18001

日曜日、祝日、遠方でも引取OK

配車専用 075-924-2361

金属リサイクルプラント

株式会社 伊藤商店

マニフェスト発行 URL <http://www.iron-ito.co.jp>
 E-mail ito@iron-ito.co.jp



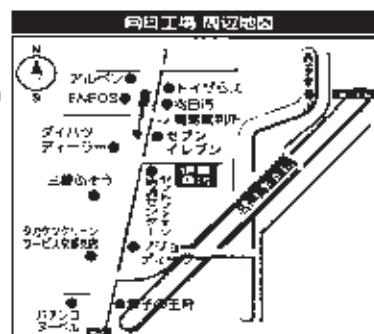
〒601-8382 京都市南区占碑院石原上川原町6

TEL.075-661-2095
 FAX.075-682-7135

スクラップの事、
 ぜひお問い合わせください。

- 建物解体物
- 建設・土木工事の撤去・不要資材
- 金属加工の端材・切削屑
- 不要設備・不要機械
- 水道・電気等各種工事で発生する

金属スクラップ等々、
 お気軽にお電話ください。



〒617-0004 向日市彌冠井町南金411-1

TEL.075-924-2361
 FAX.075-924-2363

cye ヴィンテージ感あふれる
 デザイン混合栓シリーズ

SANEI



住宅設備機器と管工機材の
 株式会社 京都機材商会

〒615-8033
 京都市西京区下津林東大般若町35
 TEL(075)381-2185 FAX(075)393-2595
 ホームページ <http://www.kyoto-kizai.co.jp>

LIXIL
Link to Good Living

50 INAX Shower Toilet
50th Anniversary
LIXILとINAX
共同開発のシャワートイレ

おしりを
洗って、
50年。



株式
会社

井 尻 商 会

本 社

京都市下京区五条通堀川西入

〒600-8357

TEL(075)801-3221 FAX(075)841-9267

生活するには一人一日②②の水が必要です。



体に必要な水分	1.5ℓ
手洗い洗面等に必要の水	1.5ℓ
合計の水	3.0ℓ

各自治体は応急給水が始まるまでの3日間の備蓄を呼びかけていますから

4人家族だと

3ℓ×3日分×4人=36ℓ

の水が必要になります。

いまずぐ災害時の
断水対策を!

「貯めてるゾー」

なら、新しい水に入れ替えながら天井裏や床下に
最大**36ℓ**の水を備蓄!



安心の(公社)日本水道協会登録製品

1日あたり⑨⑦円

貯めてるゾー床下設置 断水用 36ℓ(設計価格)	178,000円
非常用追加キット(設計価格)	19,800円
合 計	197,800円
32年間の使用すると1日あたり	17円

*1 床下収納のみの標準設置(標準)
*2 設置工事費、消費税は含んでおりません。

◎さまざまなシーンで設置可能



※資料請求/お問い合わせはこちら



※お申し込みの際は以下にアクセス
https://img.jp/webapp/form/16426_ufy_10/index.do

株式会社クボタケミックス

〒 社 400-0001 大塚市深津田東部第一丁番2番41号 ☎02664-2211 (受付センター)
東京本社 ☎03-3841-1111 東京支店 ☎03-3841-1111 大阪支店 ☎06-6342-1111
16.7.25.24

クボタケミックス

貯水機能付防災ヘッダー

貯めてるゾー

TAMETERUZO



GOOD DESIGN
AWARD 2017

防災用品 (貯めてるゾー) 認定製品 16.7.25.24

えっ!? 1日17円で
地震対策できるの!?



KITZ

キットの給水装置用製品



KCPジョイント



JWWAサドル付分水栓



伸縮型・逆止弁内蔵
ボール止水栓



キー式甲型止水栓

日本で最初にISO9001認証取得



株式会社 **キット**

本社 〒261-8577 千葉市美浜区中瀬1-10-1
バルブ事業部 国内営業本部

給装営業部

関西給装営業所 ☎06-7636-1061

〒550-0013

大阪市西区新町1-34-15 グレンチェックビル

<http://www.kitz.co.jp>



京都の建設情報メディア

日刊 **建設タイムズ**

<http://www.kyoto-kensetsutimes.co.jp>

TEL. 0774-21-0011 FAX. 0774-21-0022

エリア・ウィンド 株式会社

水と空気の快適環境をプロデュース

株式会社 仲 啓

京都本社

〒601-8356
京都市南区吉祥院石原京道町6番地
TEL075-280-9088 FAX075-288-3030
<http://www.nakakei.co.jp/>



マンション、ホテル、病院等の
気になる排水音をシャットアウト！

**SHOWA
DENKO**
昭和電工建材株式会社

防音型耐火二層管

ショウワ《《遮音》》FDP

- 安定した遮音性能を
- ★高いレベルで実現（外巻遮音不要）
- ★管径40A～150A、継手を含め、充実のラインナップ
- ★工期短縮、省力化ニーズに対応
- ★作業性の良さで現場応援



2009年10月現在



■建物用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管・継手(建物排水・通気用)

SEKISUI

エスロン®耐火VPパイプ配管システム

(財)日本消防設備安全センター性能評定
令8区画(2時間耐火)取得品

エスロンプラスチック単管式排水システム

耐火ブラADシステム

耐火ブラAD
継手
(FS-PAD)

耐火VP
パイプ
(FS-VP-S)

高層階まで
対応

中低層階に
最適

耐火ブラADミニシステム

耐火ブラAD
ミニ継手
(FS-PAD-M)

耐火VPパイプ
(FS-VP)

単管式排水システム

鋳鉄製集合継手との
接続も可能

ADスリム
継手FS

耐火VPパイプ
(FS-VP)

ループ通気方式・伸頂通気方式

改修工事にも
最適

中空壁の貫通も可能

耐火DV継手
(FS-DV)

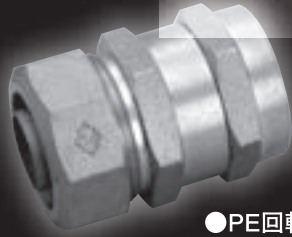
耐火VPパイプ
(FS-VP)

積水化学工業株式会社 環境・ライフラインカンパニー 西日本支店 京滋事業所

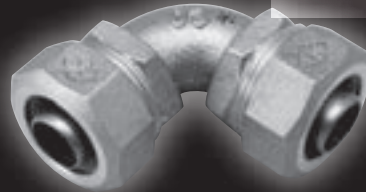
〒601-8105 京都市南区上鳥羽上調子町2-2(京都研究所内) TEL 075-662-3418 FAX 075-662-3427

エスロンタイムズ on the Web
<http://www.eslontimes.com>

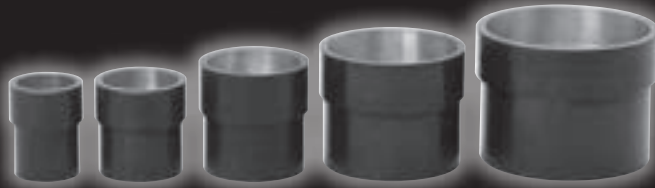
—いつも、そこに—
クリモトの製品群



●PE回転継手分止水用



●エルボ



●密着銅スリーブ



●サドル付分水栓

クリモトの水道用器具は、いつの時代にもマッチする信頼性の高い製品を各種そろえています。特に、多様化する社会のニーズに応え、求められる製品を常に追求し、合理化・省力化に努めています。

✕ 栗本商事株式会社

URL:<http://www.kurimoto.co.jp/kurimototrading/>

本 社 〒590-0907 堺市堺区緑町4丁152番地(堺鉄鋼ビル) ☎072(232)9541
 東 京 支 店 ☎03(5658)1512 九 州 支 店 ☎092(432)0246
 名 古 屋 営 業 所 ☎052(586)1580 仙 台 出 張 所 ☎022(265)8731
 広 島 営 業 所 ☎082(296)1052 堺事業所・物流センター ☎072(229)0093

ガラ処分は洛東建設へ

カッター工事の
 ご用命は洛東建設に



吉祥院 リサイクルセンター
 中間処分業許可第 6520063320号

平成19年度京都市中小企業地球温暖化対策応援補助事業所
 平成19年度京都市中小企業経営革新知事承認事業所
 京都市中小企業支援センター バリュークリエーション 第16回VC認定
 京都市エコ京都21スタイル部門「19-エコスタイル」登録番号第34号
 京都市グリーン購入ネットワーク(GPN)登録会員

(株)洛東建設

TEL 661 - 6552

HP:<http://www.rakuto.info>

e-mail:rakuto.rc@rakuto.info

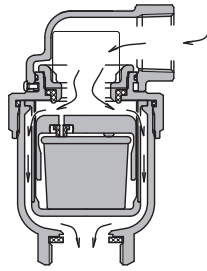
技術と信頼のトレードマーク



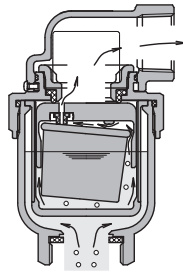
給水立て管の負圧破壊と自動空気抜き

吸排気弁

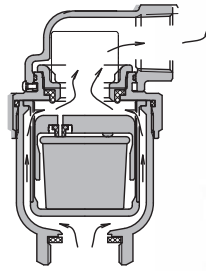
NAV-S -ODCⅢ



急速吸気(負圧破壊)



自動空気抜き



充水時の排気



NAV-S 20

●小型コンパクト設計

★弁差圧 2.9KPa時の吸気量

■NAV-S : 425L/min ■NAV-ODCⅢ : 1060L/min

NAV-ODCⅢ 25

●整流ネットで性能アップ



素敵な創造～人へ・未来へ

株式会社 日邦バルブ

ISO 9001・14001 認証取得

本社 / 松本工場 〒399-8750 松本市笹賀3046番地

北海道工場 〒059-1362 苫小牧市柏原6-120

<http://www.nippov.co.jp/>

大阪営業所 〒541-0045 大阪府中央区道修町2-6-6 TEL(06)6210-2563 FAX(06)6210-2564



TOTO

「清潔」は、進化する。

NEOREST

「きれい除菌水」で トイレのきれいを保ちます。



便器きれい

「きれい除菌水」のミストを自動で吹きかけ、目に見えない汚れや菌を分解・除菌。



ノズルきれい

トイレ使用後に「きれい除菌水」が、ノズルの外側も内側も自動で洗浄・除菌。



においきれい (iQWiwa)

トイレ空間の気になるニオイを取り込み、除菌水フィルターに捕集して脱臭。

※集じん機能はありません。すべてのニオイを除去することはできません。



大同陶器株式会社

本社 京都市中京区二条通高倉西入松屋町57

電話 075-211-3411 FAX 075-221-2414

保温・保冷・断熱・防露 熱絶縁工事施工



大和工業株式会社

〒604-8824 京都市中京区壬生高樋町4番地

TEL 075-801-5136

FAX 075-801-7554

HP-URL <http://page.freett.com/daiwahp/>

E-MAIL daiwa-ml@mtg.biglobe.ne.jp

株式会社 北斗プリント社

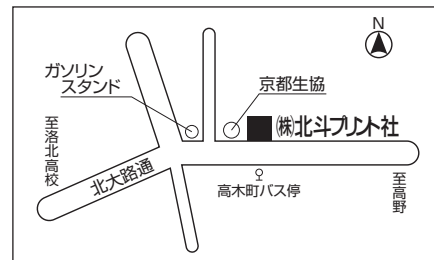


〒606-8540 京都市左京区下鴨高木町38-2

Tel:075-791-6125 Fax:075-791-7290

URL <http://www.hokuto-p.co.jp> E-mail:hp@hokuto-p.co.jp

HOKUTO PRINT CO.,LTD.
TOTAL PLANNER - FROM DESIGN TO PUBLISHING



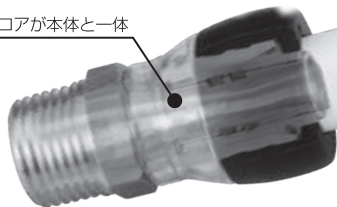
※水の音の広告を見たとお伝えいただければ特別価格にて 担当:西村まで

QSジョイントクリア

架橋ポリエチレン管・ポリブデン管用ワンタッチ継手

Quality, Safety & Originality

インコアが本体と一体



樹脂製ヘッド

QSJC回転ヘッド



前澤給装工業株式会社

京都営業所

〒600-8108 京都府京都市下京区五条通新町西入西鋸屋町18番地トミタビル4階
Tel. (075)365-0066(代表) Fax. 075-365-0067 <http://www.qso.co.jp/>



建機のことなら

何でもご相談ください

営業内容

- 建設機械・器具の出張修理
- 油圧ホースの出張製作・交換
- 建設機械・器具の販売

お問い合わせ・ご依頼

携帯電話：**080-1505-8381**



長岡京市友岡四丁目17-11 TEL&FAX 075(952)-2191



YOKOHAMA

横浜ゴム認定 高圧ホースアッセンブリーセンター



大切な「水」をあなたへ

株式会社川本製作所(川本ポンプ)
 京都営業所/京都市伏見区竹田西段川原町140 TEL(075)645-1011
 本社/名古屋市中区大須4-11-39 TEL(052)251-7171

かわちゃん

CD-ROM版

京都府建設業者名簿 (2016年版)

【収録業者】 京都府建設業許可業者約1万1000社
 【収録項目】 ▽許可番号 ▽商号名称 ▽代表者氏名
 ▽郵便番号 ▽所在地 ▽電話番号
 ▽許可年月日 ▽許可業種

**Excel形式
並へ替え可能**

販売価格 2万円 (税抜)

受注生産のため発送までに2~3日かかる場合があります。

編集・発行 (株)建設経済新聞社 TEL 075-541-0328

京都府建設業者名簿 (2016年版) 申込用紙

●申込方法
 必要事項をご記入の上、下記FAXまでお送りください。

■ご注文 CD-ROM () 枚

お名前		
ご住所	〒	TEL
		FAX

(株)建設経済新聞社 FAX 075-541-0348まで

DAIKIN エアコンの流れを変える、新時代のエアコン。

5つの価値を極めた
ハイグレードモデル

FIVE STAR ZEAS

パワフル暖房と2つの乾燥対策
うるさら7

インバーターエアコンからの更新でも
最大約70%の省エネを実現

省エネ・環境・快適・安心設計・施工性
5つの価値を追求

風がからだにあたりにくく、乾燥しにくい
垂直気流

うるおいを与える、ダイキンだけの加湿
無給水加湿

※1.当社はインバーター搭載のMARKII新商品との比較。最新空調機がメンテナンスを行っていない場合の稼働率(稼働率)・1年間フィルター清掃しない場合の目詰まりによる電力消費量を算定し比較した。FIVE STAR ZEASの消費電力はEco全自動モード、OSCAR制御、フィルター自動清掃の効果を見積したもので、JRA4002(2013) (更新・改修)に基づくAPF(2015)算出における年別消費電力量の測定において。 ※2.当社従来機種Eco-ZEAS30シリーズP112~P160形常外機と、新製品Eco-ZEASシリーズP112~P160形常外機との比較。

お客様まごころ窓口 **ダイキンコンタクトセンター** 24時間365日 TEL 0120-88-1081 FAX 0120-07-0881
 お問合せ先 **ダイキンHVACソリューション近畿株式会社** 【京都オフィス】京都市伏見区竹田段川原町155番地 TEL(075)645-8111 FAX(075)643-1655

永年の信用 まごころのご奉仕

公益社

本社 / 京都市中京区烏丸通三条下ル
 ☎ 0120-004-200 公益社 京都 検索

公認水道協会特約店 割引制度あり

ブライトホール 京都、滋賀に8つの葬祭式場

北ブライトホール [堀川紫明] 山科ブライトホール [五条外環]
 中央ブライトホール [五条大和大路] 烏丸ブライトホール [烏丸高辻]
 南ブライトホール [油小路八条] 宇治ブライトホール [宇治横島]
 西ブライトホール [五条西大路] 大津ブライトホール [大津駅南]

地元密着、24時間安心対応のコインパーキングで土地活用。



キョウテク株式会社

不動産のことなら、コインパーキングだけでなく、
お気軽にご相談ください

着実に、一歩一歩。

本社

TEL **075-415-0100** FAX **075-415-0089**

〒603-8143 京都市北区小山上総町10番地1 キョウテク北大路ビル2F

人々の暮らしを
生活インフラを
支えています。

SEDIA
SYSTEM

水・住まい・農業の明日へ。そこにセディアシステム
渡辺パイプ株式会社

<http://www.sedia-system.co.jp>

京都サービスセンター

〒601-8123

京都市南区上鳥羽南塔ノ本町 13

TEL : 075-693-8462

NEW [定流量弁 BOX]

◎京都市メーカー廻りの直結直圧・直結増圧式のホテル・旅館の配管の定流量弁 BOX に使用出来ます。

◎各都市の定流量弁 BOX としても利用可能です。

3種類をラインナップ

定流量弁 BOX 25 mm用

定流量弁 BOX 40 mm用

定流量弁 BOX 50 mm用



SS 杉本商事株式会社



伏見営業所：京都市伏見区下鳥羽広長町 163

TEL : 075-603-0200 FAX : 075-603-3232

URL : <http://www.sugimotoshoji.co.jp>

E-mail : sugimoto@sugimotoshoji.co.jp

団体特約の割引制度を結んでいます。

15%
割引

特典

…一般系取価格より割引
(ご家族の方もご利用できます)

玉泉院

ご葬儀に関するお問い合わせは
☎ **0120-094110**
24時間営業

セレマへのご連絡の際には必ず団体名を告げて下さい。



株式会社セレマ

玉泉院

ご注意

●施行後にお申し出いただいても割引はできません。

●個人のセレマ会員の方は20%割引ですので、団体割引の対象外です。

経産大臣認可 資第5001号

玉泉院京都 ☎075-682-4444

DIAMOND & X-RAY SERVICE

株式会社 石田工業

〒615-8301 京都市西京区桂徳大寺北町 155 番地

TEL 075-394-2121

FAX 075-394-2166

http://www.diamond-service.co.jp

低層集合住宅用
複式メータボックス

NEW 京都市採用取得済!!

樹脂製

クワトロ

Quattro

メータユニット=一体型で1つのメータボックスに
最大4つの量水器を設置可能!

NEW 樹脂製による軽量化

重量
約1/3

メータボックス水平出し時間を

50%
低減!

掘削作業を

45%
削減!

仕上げ(埋め戻し・タイル張り)作業時間を

50%
低減!

「水」の「安心」「安全」をお届けしています。

株式会社 タブチ

<本社/工場> 〒547-0023 大阪市平野区瓜破南 2-1
TEL 06-6708-0150 代 FAX 06-6708-0210

商品のお問合せは

0120-481-130

<大阪支店> 〒547-0023 大阪市平野区瓜破南 2-1
TEL 06-6708-0152 代 FAX 06-6708-6801

い い み ず

検索機能充実の

WEB

カタログ

はホームページから!

タブチ

検索

ホームページはこちら▶



常温アスファルト製造販売

ネオファルト工業株式会社

〒612-8243 京都市伏見区横大路下三栖城ノ前町54-5

TEL (075) 623-2720

FAX (075) 623-2721

Step to Professional



プロのライセンスを、あなたも。

安全は企業の宝、資格は一生の財産。ライセンスで「差」をつけよう!

労働局長登録教育機関

キャタピラー教習所株式会社

近畿教習センター

【茨木教習所】〒567-0066 大阪府茨木市下井町1-23 Tel.072-641-1121

耐震形割T字管シリーズ

耐震管路は次なる世代へ
コンパクトで強靱な割T字管が時代を担う

耐震形ヤノT字管K形

TII-12

特許取得!



特長

- 割T字管を含めた全ての箇所での分岐方向離脱防止性能3DkN以上。
- コンパクトな構造で狭小箇所での設置が可能。
- バルブを水平方向に設置でき、浅層埋設への対応が可能。
- 軽量かつ全てのボルトが天を向いていることで、施工性が飛躍的に向上。
- 不断水分岐工法の耐震化に新たな選択肢としてラインナップ。

割T字管の分割方向を90°回転させることにより、剛構造を実現し、既設管軸方向の寸法を最小としました。

新構造の不断水穿孔専用バルブ(スマートバルブ®)を新たに開発、
バルブの短面間により分岐軸方向の寸法を最小とし、掘削寸法を削減しました。

耐震形ヤノT字管TII型

TN-14K

特許取得!



耐震形割T字管 ヤノ・フレックスT字管TII型

TII-07

東京都認証品

特許取得!



耐震管路にさらなる進化 大口徑給水管の分岐部を守る

特長

- 割T字管を含めたすべての箇所での離脱防止性能3DkN以上
- ダクタイル鋳鉄管不断水工法におけるフランジレス分岐
- 360度すべての方向に15°の可とうが可能

TII形継手は

- 東京都水道局と共同開発・共同出願・特許取得
- 接合・解体が容易
- 3DkN以上の離脱防止性能

KEEP THE LIFE LINE, LINK THE NEXT

※本広告掲載の、製品の外観・仕様は予告なく変更する場合があります。



水道管路機器のバイオニア、不断水の

大成機工株式会社

www.taiseikiko.com

大阪営業部/大阪府北区梅田1-1-3-1900(大阪駅前第3ビル)
TEL.06(6344)1144(代表) FAX.06(6344)7942

