



火の安心を、つくろう。
Wishing for Your Safety

進取虎軟



様々な決断を迫られる時代

自ら積極的に事を成し 明るい未来をつくるため

大胆に突き進んでいきたいと考えています

本年も倍旧のお引き立てを賜りますようお願い申し上げます

令和四年 元旦

Y | MAGAZINE (通巻215号) 2022年 1月1日 発行

【企画制作】ヤマトプロテック株式会社 Y | MAGAZINE 編集室
〒108-0071 東京都港区白金台5-17-2 【HP】 <https://www.yamatoprotec.co.jp>

非売品

※この冊子は、再生紙を使用しています。

Y | MAGAZINE

防災をもっと身近に… 2022

no.215



～YP-Message～



ピンチをチャンスに

次の110年、120年を見据えた企業戦略



2022年(令和4年)の新春を迎え、皆さまにはますますご隆盛のことと拝察いたします。また、旧年中は多大なるご支援ご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。

昨年はコロナウイルス「COVID-19」に翻弄された年でした。コロナウイルスによるパンデミックは社会の価値観を大きく変え、企業は先のことを予測しながら、その都度柔軟で粘り強い対応力が求められ、尚且つ企業の持続可能性やSDGsへさらなる注目が集まる時代となりました。

当社は持続可能な開発目標(SDGs)を企業行動につなげ、環境に配慮した消防設備、消火薬剤の開発、改良を続け、持続可能性を向上させていきます。また、「かけがえのない命と財産を守りたい。」という企業理念のもと、消防設備の販売・施工・メンテナンスを通じて安心して暮らせる街づくりに貢献し、社会問題の解決に取り組んでいく所存でございます。

国内情勢においては、沖縄県の本土復帰から50周年の節目の年です。当社としては防災を通じて、微力ながらではございますが、琉球ヤマトプロテックとともに沖縄県の更なる飛躍・発展に貢献してまいり所存です。また2025年の大阪・関西万博の開催準備に向けて最大限注力してまいります。

世界情勢につきましては、COP26の場において、2050年・脱炭素社会に向けて世界は本格的に舵を切りました。当社といたしましても

エネルギー産業の大幅な変化を踏まえ、新たな防災テクノロジーの開発に注力しております。

当社は昨年、独自技術のガス系消火設備の代替として、K/SMOKE GAS消火システムを発売。相次ぐ二酸化炭素消火設備による誤放出事故を防止する目的で人体と環境に優しい画期的なシステムでございます。多くのお客様よりお引き合いを賜りまして御礼申し上げます。本年は消防法における大臣認定の取得を進めて人体に安心・安全なシステムの普及に努めて多くの命と財産を守っていく所存です。

この逆境の時代であるピンチをチャンスにするべく、新規事業の推進、異業種とのアライアンスなどを積極的に進め、この難局を全社が一丸となって乗り切ることで、これまで以上にグループの「一体感」を高めていきます。本年で当社は105年目を迎えます。これもひとえに皆さまのご支援の賜物であり、深く感謝申し上げます。

当社自身、社会全体も大きく変化し続けており、今後はさらにスピード感を上げて、ダイナミックな変革をしていき社会に必要とされる企業として、次の110年、120年を見据えた企業戦略を実行してまいります。

末筆になりましたが、本年も皆さまのますますのご繁栄とご健勝を心よりご祈念し、ご挨拶とさせていただきます。

2022年1月

代表取締役社長 乾 雅俊

CONTENTS

01 YP-Message

ピンチをチャンスに
次の110年、120年を見据えた企業戦略

03 製品紹介

●人体に害を及ぼさない、安全でコンパクトな新世代消火設備『K/SMOKE GAS』

05 防災ホットレポート

大阪府茨木市の商業施設『イオンタウン茨木太田』にさまざまな消火設備を納入

09 ゆるっとアウトドア防災術

地震対策の家具の転倒防止策は“必須の教養”

11 製品紹介

●特定駐車場用泡消火設備『CX システムX』

ニュースプラス1

●2021年10月よりPFOAの規制がスタート

12 製品紹介

●経年変化試験用『泡消火薬剤サンプリングキット』

13 製品紹介

●紫外線の力で強力除菌『UV エアクリーン』

14 製品紹介

●高性能 粉末(ABC) 消火器『YA-10VNX』

ニュースプラス2

●メンテナンス・レジリエンス TOKYO2021 に出展しました

15 ニュースプラス3

●ヤマトプロテックのBIM パーツデータを公開

16 九星気学×ヤマトプロテック製品

BOSAI 9 占い

17 VOICE MAIL

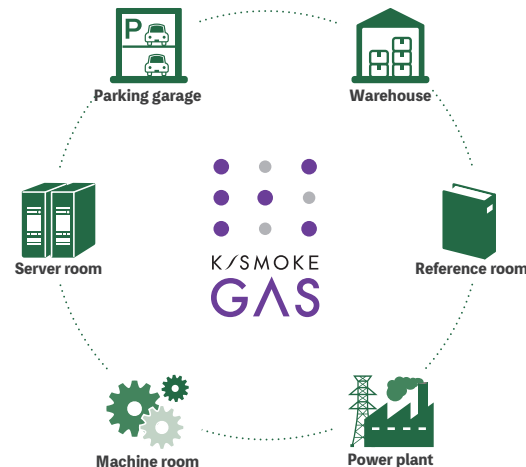
18 Quiz Y-Town



NEW! 誤放出による死亡事故をゼロに！ 『K/SMOKE GAS』

消防法の規定におけるガス系消火設備に代わる、人体に害を及ぼさない、安全でコンパクトな消火設備「K/SMOKE GAS」（ケースモークガス 特許出願中）を2021年9月1日より本格販売しています。

当社では今後、新築物件および既存物件において設置義務のある防火対象物を対象に、消防法第17条3項に基づく大臣認定（ルートC）の手続きを進めていきます。



新世代消火システム

K/SMOKE GASの特徴

人体に無害

世界で初めて、人体に無害なカリウムが主成分の薬剤を開発しました。薬剤は経済開発協力機構（OECD）の毒性試験ガイドラインに準拠した試験を行い、健康に対する安全性が確認されています。



環境に優しい

薬剤は、地球温暖化係数・オゾン破壊係数が共にゼロ。既存のものと比較して、汚損が少なく環境に優しいです。また、設備の小型化により、製造・施工過程での二酸化炭素排出量も削減できます。



施工・メンテナンスの工期を大幅削減

設備が簡略化され、施工・メンテナンスの負担が大幅に低減。薬剤は国内生産なので、安定した供給が望めます。また、火薬類取締法に該当しないため、製造・販売・運搬・使用にも制約がありません。（昭和25年法律第149号）



【死亡事故を繰り返さないために】

2020年12月に愛知県名古屋市で、2021年1月に東京都港区で、そして2021年4月には東京都新宿区で、二酸化炭素消火設備の誤放出により死傷者が出る事故が発生しています。これを受け、消防庁では「二酸化炭素消火設備の放出事故に関する注意喚起」を行っています。

【点検作業も安全に】

誤作動や誤放出を防ぐため、点検作業は二酸化炭素消火設備を熟知した消防設備士（メーカー推奨）立ち会いのもと行うなど、安全確保を心がけてください。



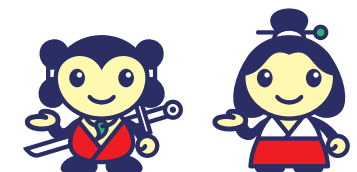
K/SMOKE GASの新CM動画公開！



ガス系消火設備による誤放出事故の救世主「K/SMOKE GAS」の新CM動画【見守っている篇】をヤマトプロテック公式YouTubeチャンネルに公開しました。
透明人間に扮した「K/SMOKE GAS」がコミカルな動きとともに、色々な場所の安全を見守るストーリーになっています。
是非、下記URLサイトより動画をご覧ください！



【URL】
<https://youtu.be/Uy99Y3XbuoY>



DISASTER PREVENTION HOT REPORT 防災ホットレポート

大阪府茨木市の商業施設
『イオンタウン茨木太田』に
さまざまな消火設備を納入



スプリンクラーポンプユニット



現地操作盤



放水型スプリンクラーヘッド



移動式粉末消火設備

今回納品した設備

- 放水型スプリンクラー設備
- スプリンクラー設備
- 移動式粉末消火設備
- 連結送水管
- 消火器



DISASTER PREVENTION HOT REPORT 防災ホットレポート

2021年3月、大阪府茨木市に商業施設『イオンタウン茨木太田』がオープンしました。食品スーパーやドラッグストア、飲食店など51店舗が出店するこの施設に、ヤマトプロテックが消火設備を納入。イオンタウン茨木太田のご担当者に施設についてお話を伺いました。



施設概要を教えてください。

『イオンタウン茨木太田』は、2021年3月に「茨木スマートコミュニティ」における商業機能として、地域に密着した日常にご利用いただけるお店を目指してオープンしました。茨木太田マルシェ・ダイニング・フードテラスといった、ここでしか体験できない3つのグルメゾーンが目玉です。こだわりのグルメを揃えていて、関西初出店となる韓国ドラマで人気のフライドチキン店「bb.q OLIVE CHICKEN cafe」、メディアでも紹介されている池田市のフランス菓子店「a terre bebe」、茨木初出店となる猪名川で35年愛されてきたイタリアンレストラン「TORITON La Salute」など、地元の人気店・有名店が多数出店しています。また、青果・鮮魚・精肉の生鮮三品の専門店を中心に「茨木太田マルシェ」ではテイクアウトの商品を拡充するとともに、イートインスペースも設け、様々な食のシーンをお楽しみ頂けます。

施設内のおすすめスポットを教えてください。

外でお食事を楽しんでいただける、1階に設けた開放的な屋外テラス席がおすすめです。



お気に入りの商品をご購入いただき、快適なお時間をお過ごしいただきたいと思います。近年のコロナ禍でも、安心してご利用いただける場所になっています。

昨今、自然災害が多発していますが、イオンタウン茨木太田様で行っている防災対策などありますか？

イオンの店舗は、災害が発生したときも地域の一員として行動することを基本としています。万が一の際に地域の皆様にお役にたてるように、茨木市と防災協定を締結しております。災害発生時において地域の方々の安全のための一時的避難場所の確保と災害援助物資の供給を行います。

施設を管理するにあたり、特に気を付けていることはありますか？

コロナ禍の中でのオープンでしたので、新型コロナウイルス感染拡大防止への取組には特に気を付けています。施設内の換気、出入口の安全対策として検温センサーとアルコール消毒の設置、各専門店のレジカウンターへの飛沫防止パーテーションの設置

など、お客さま及び従業員の健康と生活を守るために継続的に実行致します。

コロナ禍での開業にあたり、設備面などでのこだわりがあれば教えてください。

最新の商業施設ということもあり、機械換気や電動式開閉窓を取り入れて設備館内換気を強化し、ウィルスを吸着するチタンアパタイトフィルターのエアコンへの設置や抗菌空気触媒によって、館内の抗菌・除菌を徹底しています。また、パーテーションやドライブピックアップによるキープディスタンス等、様々な対策をして安心して安全にご利用いただけるよう配慮しています。

新たな試みはありますか？

館内の情報を紙ではなくデジタルサイネージで表示し、紙媒体の広告を無くしていく試みをしています。また、フロアガイドなどをお客様自身で検索できるよう、館内にQRコードを設置しています。

ヤマトプロテックに対してのご要望などをお聞かせください。

消火設備が有事の際にしっかりと稼働するよう、日々の点検をお願いしたいです。それがお客さまの安心・安全につながっていくことだと思います。私たちも従業員の方々に消火器の使い方・設置場所を覚えてもらうよう、教育に取り組んでいきたいと思っています。



小山様

編集室

『イオンタウン茨木太田』は、こだわりの食を提供するフードゾーンをはじめ、日用品を取りそろえた店舗が多数出店している商業施設。地域のコミュニティ拠点としての役割も担う新スポットです。茨木市民の皆様が日常的に利用するこの施設の消防設備をお任せいただけたことを、大変嬉しく思っています。これからも設備の点検などを通して、ご利用する方々の安全を守っていきます。



アウトドア

ゆるっと防災術 Vol. 13

明けましておめでとうございます。あんどうりすです。2022年もお役に立てるような防災知識や情報を“ゆるっと”お届けしますので、本年もどうぞよろしく願いいたします！

地震対策として、家具の転倒防止策は“必須の教養”

地震対策といえば、住まいの耐震化と家具の固定が何よりも重要ですが、皆さんのお宅の家具は固定されていますか？1995年の阪神淡路大震災の震度7の地域では、倒壊を免れた6割の部屋で家具が転倒しています。大まかに「転倒」とされることが多いですが、冷蔵庫やピアノは「移動」し、電子レンジなどは「飛ぶ」という事態になります。当時、兵庫県尼崎市にあった私の家もテレビは飛び、食器は飛び出し、母が寝ているベッドの上にタンスが倒れかかっていた。それなのに、揺れている時には家具の転倒に全く気づきませんでした。地震で揺れている最中は飛行機が横で飛んでいるのかと思うほど、轟音の中で、揺れに翻弄されて歩くのはもちろん、手を上にあげることさえもできませんでした。だから、気がついたら家具が散乱していたという状況でした。亡くなった方の8割が家や家具の倒壊による圧死や、窒息死で命を落としています。^{※2}なすすべもなく亡くなった方のことを思うと、日本に住んでいる限り転倒防止としての家具の固定は、足し算やひらがなを覚えるのと同様、“必須の教養”だと思ったりします。

※1 総務省消防庁「地震による家具の転倒を防ぐには」
※2 厚生労働省「人口動態統計からみた阪神・淡路大震災による死亡の状況」

“賃貸住宅でも家具の固定で転倒防止”を可能にするための取り組みも広がっています

また、賃貸住宅にお住まいの方からは、こんな声があります。「家具の固定をしたくても、原状回復義務があるのでネジ固定は当然できない」「つっぱりタイプやシールタイプなど、賃貸にも使えるものであっても壁や天井を傷つけそうで怖い」という声です。大学生や独身の方など、ライフスタイルの中で賃貸住宅を選んでいる方も少なくありません。退去の時に「お金がかかるかも」と思うと、家具の固定には躊躇してしまいますよね。なんとかできないのだろうかと思って調べていたら面白いことを発見したのです。

それは、賃貸住宅で原状回復義務を負わないケースを調べてみると、エアコンを設置する時のネジ穴は通常摩耗として、貸主の負担になるという自治体のガイドラインがあることでした。通常摩耗とは例えば、畳や壁紙などの日焼けなどがあり、通常の使用で起こるものなので、借りた人に原状回復義務はありません。エアコン設置のネジ穴はもともと通常摩耗ではなかったのですが、今時エアコンなしでは熱中症リスクもあるので、設置が当たり前になり通常摩耗の扱いとなったのです。であれば、「国も自治体もこれだけ『家具の固定をしましょう』とお薦めしているのですから、公営物件で家具の転倒防止を実施することも通常の使用方法であって、通常摩耗と類推解釈できるのでは」と突如思いついたのです。

このアイデアに賛同してくれた弁護士の方と一緒にいくつかの自治体にレクチャーしていたら、

最初に実施してくれたのが東京都港区でした。公営物件で家具の固定をした時、ネジ穴が空いたり壁紙が剥離しても、原状回復義務がないと「入居のしおり」に明記してくれることになりました。

この動きは全国に広がり、東京都なら世田谷区や昭島市で、徳島県や高知県は県レベルで実施してくれています。^{※3}さらに、昨年3月には国（内閣府や国土交通省）からも「可能なら港区の例を真似してね」という趣旨の事務連絡が各自治体の防災課や住宅課に向けて発信されました。それだけでなく、賃貸住宅業界にも通常摩耗扱いの動きをお知らせする文書が出されました。

原状回復義務がないということは貸主負担になり、貸主に不利ではと思われるかもしれませんが、

～区からのお知らせ～

区営住宅・区立住宅・特定公共賃貸住宅にお住まいの方へ
家具転倒防止を目的に、ねじ止め器具で壁等に穴を開けた場合、原形に戻す必要はありません

- 1 実施対象
区営住宅・区立住宅・特定公共賃貸住宅にお住まいの方で「工作物設置許可申請書」を提出し、許可を受けている方
- 2 実施内容
家具転倒防止を目的に、ねじ止め器具で壁等に穴を開けた場合の原状回復義務を免除します。
(返還時に原形に戻す必要はありません。)
- 3 注意事項
(1) 壁等に穴を空けるタイプの家具転倒防止器具の設置をする際は、必ず「工作物設置許可申請書」を提出し、許可を得る必要があります。
(2) 工作物設置許可申請書は各区区政支所協働推進課で配布しています。
(3) 設置する器具の型や固定方法等、詳細がわかる書類を併せて提出してください。

港区の住宅資料

●昨年10月7日、千葉県北西部を震源とした地震後の室内＜震度5弱地点・マンション14階＞

地震直後の室内の様子です。物が散乱して棚からウォーターサーバーが落下してしまいました。ウォーターサーバーや水槽などは、中の水が揺れることで重心が大きく変動し転倒の危険が大きくなります。大きな家具はもちろんですが、これらの対策も大事ですね。対策の詳細は以下の消防庁サイトからご覧いただけます。 ※写真提供：浅葉健介氏

●主な家具転倒防止策

- ・L型金具（下向き取り付け）
- ・マット型粘着タイプ
- ・着脱式移動防止ベルト
- ・チェーン（照明転落防止）



照明転落防止

下記アドレスの東京消防庁「家具類の転倒・落下・移動防止対策ハンドブック」から、家具転倒防止策についての詳細情報をご覧ください。

<https://www.tfd.metro.tokyo.lg.jp/hp-bousaika/kaguten/handbook/>

民間賃貸物件で家具固定ができることを売りにしている物件も出ています。地震で人が亡くなってしまうと、いわゆる事故物件になってしまいますし、家具の転倒などで床の陥没や、傷もできるので転倒防止してもらう方が貸主にとってもメリットがあるのです。ネジ穴は難しくても、壁紙が剥がれるのは通常摩耗扱いになりやすくなっているのです。賃貸でも家具の転倒防止が当たり前になればと思います。せめて全国の公営物件については、この動きが広がってほしいと思います。

というわけで、今回は「ゆるっとアウトドア」と全く関係ないのでは？と思われたかもしれませんが、アウトドアは仕組みを考え、楽しく遊べる方法を常に追求するスキルでもあるのです。楽しく暮らすためには家具固定の仕組みづくりは欠かせません。皆さんの地域でも広げていただければ嬉しいです。

※3 現在、全国で以下11の自治体が公営賃貸物件で家具の転倒防止をしても原状回復を免除しています。

- ・千葉県柏市 ・東京都世田谷区 ・三重県四日市市 ・徳島県
- ・埼玉県日高市 ・東京都昭島市 ・広島県三原市 ・高知県
- ・東京都港区 ・三重県桑名市 ・香川県観音寺市



PROFILE

アウトドア防災ガイド。阪神大震災被災体験とアウトドア知識を生かし、2003年より講演活動を展開。とりわけ、子育てグッズと防災グッズをイコールにしようというアウトドア流の実践的な内容が好評。

“すぐに実践したくなる”“毎日を充実させるヒントがある”と口コミで全国に広まり、毎年の講演回数は全国で100回以上。

『りすの四季だより』（新建新聞社）等著書多数。また現在「リスク対策.com」にて『防災・減災りす便利』をweb連載中。





ムダなくピンポイント消火! 設置場所拡大! 特定駐車場用泡消火設備『CXシステムX』

コンパクトな設備で火災箇所をピンポイントでムダなく消火。
環境への負荷が少ない新システムです。



上記2次元コード先
にて動画を公開中!

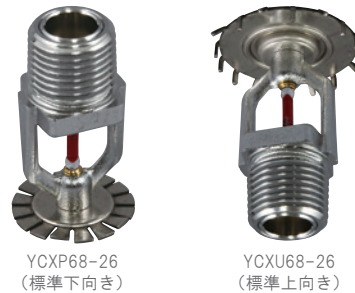
- ◆放射範囲拡大でヘッド数を約2割削減可能!
- ◆放射範囲が2.1mから**2.6m**へ大幅アップ!
- 業界最高値を誇る高性能システム**

『CXシステムX』は、日本消防検定協会の総合評価等を取得しております。

システム: 評消虎第45号

CXヘッド: 閉鎖型泡水溶液ヘッド
認評駐閉第30~1号
認評駐閉第30~1~1号
認評駐閉第30~2号
認評駐閉第30~2~1号

開放型泡水溶液ヘッド
認評駐開第30~1号
認評駐開第30~1~1号
認評駐開第30~2号
認評駐開第30~2~1号



閉鎖型泡水溶液ヘッド

※開放型泡水溶液ヘッドもあります。



ヤマトプロテックでは、すでに**750件以上***の
設置実績があり、信頼できるシステムです。

※施工中、受注含む。(2021年12月1日時点)

NewsPlus 1 《ニュースプラス》

2021年10月よりPFOAの規制がスタート

2021年4月にPFOAは原則として「製造・使用等を禁止する物質」に追加されました。これを受け、日本国内では「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(化審法)」において「PFOA又はその塩」が第一種特定化学物質に指定され、2021年10月より規制が施行されています。

販売中のYP製品で化審法の規制対象となる製品はありません。

- 過去の製品も含めてPFOAを意図的に使用した製品はありません。
 - YP製品に使用している有機フッ素原料はBAT報告済みです。
- 以上のことから、YP製品は化審法(PFOA単体)の規制対象にはなりません。



PFOA含有薬剤の処理方法(廃掃法)

PFOAが含まれる薬剤の処理方法は、現在
行政にて調整中です。

【BAT報告】

副生する第一種特定化学物質について、工業技術的・経済的に可能なレベルまで低減した管理を関係省庁に報告し受理された場合、第一種特定化学物質として取り扱わないとする運用のこと。



経年変化試験用 『泡消火薬剤サンプリングキット』

泡消火薬剤の経年変化試験は、ヤマトプロテックにすべて
お任せください。サンプリング検査に必要なサンプル採取
容器や保護具などの準備は不要。必要な用具の注文から
試験依頼、試験データの発行まですべて責任を持って
行います。

泡消火薬剤サンプリングキット

異物混入を防止して泡消火薬剤の検査を正確に
実施する、検査用の薬剤を入れる専用容器です。



試料採取用の保護具セット

サンプル採取を安全に行うための保護具一式
(保護着・保護メガネ・マスク・ゴム手袋)です。



※カタログをご用意していますので、気軽にお問い合わせください。

泡消火設備の点検基準改正に伴い、以下の内容に
改正されております。

改正後

泡消火設備の総合点検においてフッ素化合物の
含有にかかわらず泡放射点検が免除され、すべて
の泡消火薬剤でサンプリング検査が認められる
ようになりました。
(消防法第17条の防火対象物の泡消火設備)

点検・検査サイクル

一斉開放弁	設置後15年経過するまでは点検不要。
水成膜泡・合成界面活性剤泡	設置後15年~30年の間は5年ごと、30年以降は3年ごとに実施。
たん白泡	設置後5年経過後は、3年ごとにサンプリング検査を実施。

! サンプル採取における注意点

お手持ちの容器にサンプルを入れるのは危険

ペットボトルや空きビン
などに薬剤を入れると
「異物混入」や「液漏れ」の
恐れがあります。



正確な検査結果が得られず、
検査結果を保証できません。

泡消火薬剤が顔や身体にかかる危険

サンプル採取の際には、適切な保護具の
着用をおすすめします。



空間を簡単に強力除菌

紫外線除菌器『UVエアクリーン』

本体下部から空気を取り込み紫外線の力で除菌し、空間を清潔に保ちます。設置工事不要で、電源があればすぐにお使いいただけます。



電気用品安全法 (PSE) の技術基準に適合した製品です。



病院・クリニック



オフィス・会議室

紫外線の力で、空気を清潔に。

UV AIR CLEAN



飲食店

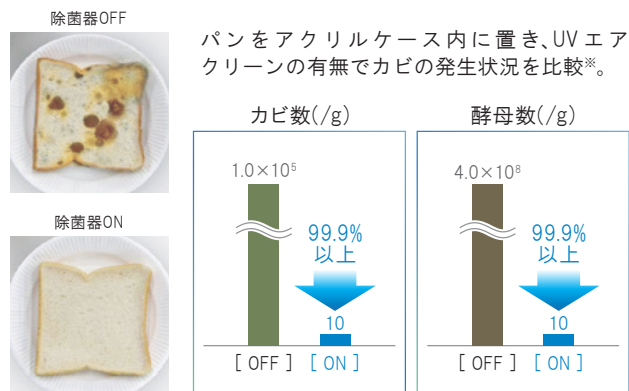


更衣室

品番	YUV-15L	有効体積	60m ³ (2時間使用)
定格電圧	AC100V	定格消費電力	30w/25w
質量	約8kg	サイズ(mm)	600×φ200
ランプ寿命	6,000時間 ※1日最大16時間で1年使用可能	価格(税込/送料込)	79,800円

※写真はイメージです。

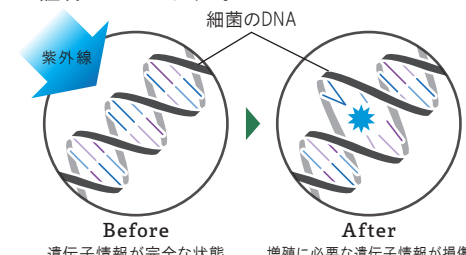
除菌効果99.9%



※試験期間:6日間/分析試験機関:(株)ケイ・エス分析センター(分析結果報告番号X-015797)

紫外線の力で強力除菌(254nmランプ使用)

本体下部から空気を取り込み、紫外線を照射して除菌し、上部から全方位に向かって清潔な空気を拡散。254nm (UV) は新型コロナウイルスの不活性化へ効果があることが証明されています※。



※参考文献 International Ultraviolet Association (IUA) 国際紫外線協会
Far UV-C Radiation Current State-of Knowledge 「遠UV-C放射:現在の知識状態」P32



より早く、より確実に消火

高性能 粉末(ABC)消火器『YA-10VNX』

従来型より消火能力が著しくアップ。「老朽化による破裂事故の防止」「環境配慮」「ライフサイクルコスト削減」といった消火器の課題をクリアし、誰もが簡単・確実に消火できる高性能消火器です。

従来型の約半分の時間で消火!

消火能力単位がアップ				
	普通火災	油火災	電気火災	
従来品 (10型消火器)	A-3	B-7	C	約10秒で消火
高性能型 YA-10VNX	A-4	B-14	C	約5秒で消火



・工場
・プラント施設
・危険物取扱所
などにオススメ!

NewsPlus 2 《ニュースプラス》

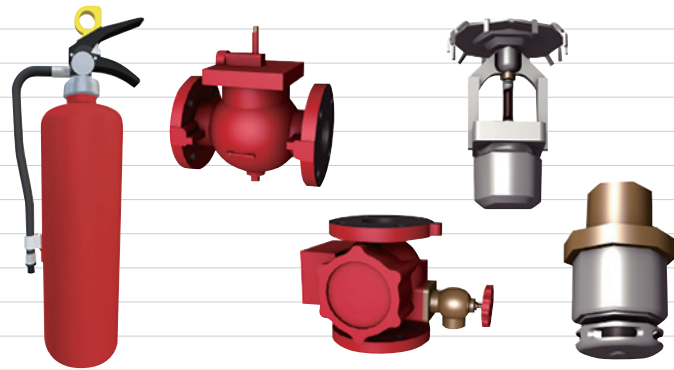
メンテナンス・レジリエンスTOKYO2021に出展しました

11月24日(水)~26日(金)の3日間、東京ビックサイト青梅展示棟にて『メンテナンス・レジリエンスTOKYO2021』が開催され、ヤマトプロテックが出展しました。この展示会は製造業・建設業の生産性向上、持続可能な社会資本整備、レジリエンス向上を目指し、8つの専門展示会と3つの特別企画を同時開催することで、相互の関連性を最大限に引き出し、業界の枠を超えた技術・情報交流を促進するビッグイベント。ヤマトプロテックは『K/SMOKE GAS・PANEL』、『UVエアクリーン』の展示、消火訓練体験コーナー等を展示しました。

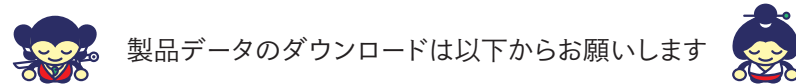


ヤマトプロテックのBIMパーツデータを公開

現在、建設業界ではBIM (Building Information Modeling) の導入が進んでいます。BIMとは、建造物などを製作する際、コストや維持管理情報などあらゆる情報を連動させた建物の3Dモデルをコンピュータ上で構築し、設計や施工などのミスを予防して生産性を高めるシステムです。主に不動産ディベロッパー様、設計事務所様、ゼネコン様等のお客様にご活用いただいています。ヤマトプロテックは、製品のBIMパーツデータ (Revitデータ・Rebroデータ) を公開しています。今後さらに掲載製品を充実させていきますので、ぜひご活用ください。



※画像はイメージです。



製品データのダウンロードは以下からお願いします

Revit向けBIMパーツデータ (BIMObject)

<https://www.bimobject.com/ja/yamatoprotec>

※製品データのダウンロードには、「BIMObject®」への会員登録 (無料) が必要です。

Rebro向けBIMパーツデータ (NYKシステムズ)

<https://www.nyk-systems.co.jp/download/downloadparts/yamatoprotec>

九星気学×ヤマトプロテック製品であなたの運気を占います

BOSAI9占い

2022 1月~3月

・キャラクターデザイン: 白方はるか ・占い: 幸村鶴伎 (つるぎ)

この占いは、驚異的中率を誇る九星気学をベースにしたものです。古代中国で生まれ、日本で独自の発展を遂げました。その占い理論に基づいて決まるあなたを、9種類の消防・防災設備のキャラクターにあてはめました。仕事に人間関係に、日々の暮らしに役立ててください。

あなたはどの星?
どのキャラクター?
2次元コードをチェック!!

九星気学の星の対応表と
対応キャラクターの紹介は
2次元コードからご確認できます。

1月~3月のあなたの星の運勢は?

一白水星 スプリン グラー設備 一白水星 スプ太郎 2022年は家庭や愛情関係で悩みを抱えがちとなるかも。1月はチャレンジ精神がわき、目標に向かって進める月。ただし慎重に。2月は恋愛・結婚に吉。良縁あり。3月は自信過剰と過労に注意。	二黒土星 バルブ 二黒土星 バル子 2022年の運は手堅いです。1月は調整ごとがまとまりそう。恋愛や結婚にもよい運気です。2月は自信がみなぎりますが、独善的にならないように。3月は昇進や大きなビジネスチャンスなどがあるかも。	三碧木星 火災 報知器 三碧木星 ホーチ郎 2022年はスピード感がキーワード。1月は目標が定まり、リーダーとして活躍できそう。2月も仕事運良好ですが、仲間への思いやりを忘れずに。3月はビッグな仕事ができますが、言動は慎重に。
四緑木星 泡 消火設備 四緑木星 あわ美 2022年はご縁に恵まれる年。積極行動で、仕事や恋愛・結婚のチャンスをつかんで。1月は好調に過ごせ、2月も人間関係・金運ともに良好です。3月はこれまでの運が一変する暗示。余計な言動を慎んで。	五黄土星 粉末 消火設備 五黄土星 コナ五郎 2022年は上昇と停滞が混じる年。1月は正月のようなお気楽ムードで過ごせます。暴飲暴食注意。2月に焦りが出て、環境を変えたいくなりますが現状維持が無難。3月は昇進などで注目されそう。	六白金星 制御盤 六白金星 制御六助 2022年は引き立て運があり、仕事も人間関係も吉。1月はまだ幸運期へ変化する途中。2月になると運気好転。才能を使ってチャンスをつかもう。3月にまた一度運気低迷しますが、焦らないように。
七赤金星 ガス系 消火設備 七赤金星 ガス彦 2022年はさまざまな実りが得られる年。1月から頭が冴え、1年の好調を確信できそう。2月は無駄な出費や不用意な発言に注意。3月は仕事も家事もコツコツ、地味に頑張るのが重要。家庭円満の秘訣です。	八白土星 避難はしこ 八白土星 はしご八郎 2022年は転職・転居などの変化があるかも。1月は悩み多き月となりそうなので、上手に気分転換を。2月は停滞運ですが、3月から明るい兆し。周囲の助言も聞きながら、直感とスピード感で前進!	九紫火星 消火器 九紫火星 しょうがちゃん 2022年は離別の暗示がありますが、努力が報われそう。1月は心身の健康に注意を。乗り切れば、2月も3月も安泰に過ごせます。特に人間関係が充実し、シングルの人婚活大吉。人脈も広がりそう。



ボイス・メール

VOICE・MAIL

奈良の角切りが、恋の季節と関連がある行事だとは知りませんでした。読んで良かったです。古いキャラは設定を一つひとつ考えて作っていますね。キャラが立つように活躍の機会があることを期待します。そしてK/SMOKE GAS、ルートC、がんばってください。CO₂ガス消火設備の取り替えが進むよう、総務省消防庁や検討委員への働きかけをぜひ積極的にお願ひします。CO₂ガス消火設備の誤放出による人身事故が絶えないため、安全な消火設備への取り替えは社会貢献にもつながることだと思います。

✉ 千葉県Sさん

【編集室】
応援ありがとうございます。死傷事故につながる恐れのある二酸化炭素消火設備を、人体に害を及ぼさないK/SMOKE GASに置き換えられるよう、働きかけを続けていきます。

老朽化消火器の破裂事故を受け、注意喚起を行っているなか、大変わかりやすい文章とイラストを用いて紹介しているY-MAGAZINEを拝見し、予防業務に携わる者として良い刺激を受けました。

✉ 富山県Kさん

【編集室】
嬉しいお言葉、ありがとうございます。火災による被害を抑えるための消火器が、事故の原因となるのはとても悲しいことです。安全性が高い新規格の消火器への交換をこれからも呼びかけてください。私たちも、より安全で高性能な消火器を皆さんの元にお届けできるように努めます。

アウトドアに出かけると「こんなものあったらいいな」と思う物は、ほとんどが防災用品に近い物。アウトドアの楽しみのひとつに、防災グッズを考えるのもありだ！特許なんて取れたら…と夢は大きくふくらんでいく。職業柄、屋外に放置してある消火器を見ると怖くなる。持ち主がわかる場合はわざわざでも電話をかけてみる。廃棄消火器の引取の押し売りだとは思われないように、丁寧に説明してみる。ほとんどの方が理解して、撤去に協力してくださることに感謝します。

✉ 鳥取県Yさん

【編集室】
キャンプ用品などをヒントに、ぜひ画期的な防災グッズを考案してください！そして、廃消火器の撤去を自主的に呼びかけてくださっていること、感謝いたします。破裂事故防止のために、私たちも新規格消火器への交換推進を続けます。

K/SMOKE GASは、地球温暖化・オゾン層破壊に対応したすばらしい消火薬剤だと思います。CO₂に替わる人体に無害な薬剤を使用したK/SMOKE GASは、消火設備に大きな転機をもたらす可能性があります。もしK/SMOKE GASに関する資料がいただけるのであれば、見てみたいです。大臣認定を早く取得して、CO₂誤放出事故がなくなることを期待しています。これからも消火業界のため新製品を開発することを期待し、貴社の発展を見守らせていただきます。

✉ 神奈川県Kさん

【編集室】
K/SMOKE GASは、二酸化炭素消火設備の誤放出による死亡事故をなくす救世主として誕生した、新世代のガス系消火設備です。製品情報はホームページやYouTubeに随時アップしていきますのでご覧ください。

新たな技術を用いた製品紹介の記事は、予防業務に携わる消防職員にとって大変興味深いです。二酸化炭素消火設備については、火災による人命の危険よりも誤作動による人命の危険の方が大きいのではないと思われるほどであり、この度の貴社の製品開発に敬意を表するとともに、今後の新設建物や設備更新によって、多くの対象物で設置されることを期待しております。防災ホットレポートの記事では、消防用設備等の目に見えない部分も想像しながら、観光スポットとして訪れてみたいとなりました。

✉ 埼玉県Oさん

【編集室】
二酸化炭素消火設備の誤放出による死傷事故は、命を守るための消火設備が原因で命が奪われてしまうという、なんともやりきれない事故です。これからも死傷事故ゼロを目指して、K/SMOKE GASの普及に努めます。

たくさんのおたより
お待ちしております！



本誌へのご意見ご感想や防火防災のひと工夫・体験談のあれこれをお寄せください。掲載させていただいた方にはオリジナルグッズをプレゼントいたします。ハガキまたは当社ホームページ（Y-MAGAZINEページ内）の送信フォームよりお送りください。

Quiz Y-Town

まちがいさがし

上下に同じ絵がありますが、下の絵には上と異なる部分が13カ所あります。まちがいの数が一番多いブロックはA～Fのどれでしょう？（※印刷による汚れやカスレは違いには入りません）

A	B	C
D	E	F



応募方法

ハガキにクイズの答えと、住所・氏名・年齢・職業・本誌へのご意見・ご感想をご記入のうえ下記宛にお送りください。

〒108-0071
東京都港区白金台5-17-2
ヤマトプロテック株式会社
Y-MAGAZINE編集室 Quiz Y-Town 係

正解者の中から抽選で数量限定住宅用消火器「YAMATO SAKURA」をプレゼント！

当選者の発表は、賞品の発送をもって代えさせていただきます。当選結果に関する電話やメールでのご質問にはお答えできませんので、ご了承ください。

前号クイズの答え

G, H

制作ミスにより答えが2つありました。今回は「G」「H」「G、H」のいずれかをお答えいただいた方は全員正解となります。

WEBからも応募が
出来るようになりました。是非ご利用
ください！



クイズ〆切りは2月1日（当日消印有効）
正解は次号発表します。

※お送り頂きました個人情報につきましては、クイズの当選に関する対応以外には使用いたしません。

編集室

新しい年の始まりです。不安を数えればきりがありませんが、まっさらな気持ちで前向きに2022年をスタートしてみませんか？何があっても冷静に対処できる自分でいられるように、災害への備えと強い心をいつも持ち続けていたいと考えています。2022年が皆さまにとって良い一年になりますよう心からお祈り申し上げます。本年もどうぞよろしくお願いいたします。