

現代 建築

当社の製品が納入されている現代建築を紹介します。

Modern Structure Gallery



武蔵野の森総合スポーツプラザ〈東京都〉

味の素スタジアム（東京スタジアム）に隣接する場所に新しく整備された総合スポーツ施設で、大規模なスポーツ大会やイベント興行が開催可能な施設として計画されました。現在は多様なスポーツニーズに対応できる総合スポーツ施設として、多くの利用者にふさわしい機能を備えています。



所在地 東京都調布市西町290番11

■メインアリーナ

延床面積 27,600㎡

階数 地上4階・地下1階

■サブアリーナ・プール棟

延床面積 21,500㎡

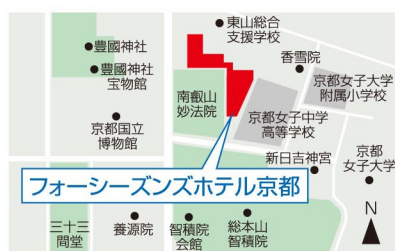
階数 地上3階・地下1階・塔屋1階

Kyoto



フォーシーズンズホテル京都〈京都府〉

800年もの四季を重ねてきた古き良き名庭「積翠園」(しゃくすいえん)を受け継ぐフォーシーズンズホテル京都は、雅を感じさせる空間と日本ならではの繊細な質感を大切にしたりゾート施設です。京都駅から近く三十三間堂、妙法院、京都国立博物館をはじめ、古都の文化体験がひととき凝縮している東山エリアに位置し、音羽山に抱かれた清水寺は徒歩圏内となっています。



所在地 京都市東山区妙法院前側町445-3
敷地面積 20,478.06㎡
延床面積 34,725.42㎡
(容積対象外面積2,644.82㎡)
階数 地上4階・地下3階

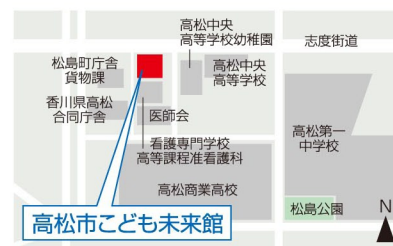


Kagawa



高松市こども未来館〈香川県〉

旧高松市市民文化センターの跡地に、高松こども未来館が開館しました。未来を担うすべての子どもたちの限らない夢と想像力を育むため、成長段階に合わせた子育て支援や学び・遊び・交流など、子どもを主体とした、子どものための施策・事業を実施し、子どもを中心とした、幅広い世代の人々が交流できる施設を目指しています。館内はプラネタリウムをはじめ、夢みらい図書館や科学体験ゾーン、市民交流施設や子育て支援など子供から大人まで広く市民の方が利用できる施設となっています。



所在地 香川県高松市松島町一丁目15番1号
敷地面積 3,111.78㎡
延床面積 6,845.70㎡
階数 地上7階

訪問記

埼玉県行田市

面積：67.49km²
人口：82,113人
市の木：イチョウ
市の花：キク



埼玉県行田市は、国宝「金錯銘鉄剣」が出土した稻荷山古墳をはじめ、日本最大の円墳である丸墓山古墳など9基の大型古墳が群集する「埼玉古墳群」を有し、埼玉県名発祥の地として知られています。また、市内には悠久の眠りから目覚め開花した古代蓮など42種類約12万株の蓮の花が咲く「古代蓮の里」、江戸時代の忍藩十萬石の城下町を今に伝える「忍城址」のほか、足袋の産地を物語る「足袋蔵」が点在する風情ある街並みなど、豊かな自然と歴史が息づくまちです。



Photo:埼玉古墳群 さきたま古墳公園

納入先

大洋香料株式会社 埼玉工場

販売先

岩瀬産業株式会社 熊谷機工

— 飲料水・工場用水・純水製造装置用給水・洗浄用給水 —
ステンレス製小型給水ユニット
NFG750形

大洋香料(株)様では、香料をはじめとして、食品原料の製造(飲料・冷菓・製菓等)をされています。工場へ入ると甘い香りが漂い、お菓子を連想させるいい匂いがしております。普段何気なく食べているお菓子のシロップ等はおそらくと大洋香料(株)様で作られているものかもしれません。さて、この工場内のどこにNFG形が使われているかといいますと、工場生産ラインの洗浄水送水及び工場内の床掃除をする時の洗浄水送水に使用されております。埼玉工場では電解水生成装置を使用されており、原水と塩酸を混ぜ電気分解することにより次亜塩素酸を作り出す装置です。無臭性で殺菌効果が高く、床の洗浄に使用することにより汚れがつきにくくなり、カビの発生を抑えてくれ

ます。そんなメリットの多い生成水ですが塩素を含むためゴムパッキンの劣化が早く、既設の加圧ポンプはパッキンが劣化して漏れ等が早期に発生し、苦慮しておられました。そこで装置メーカー様の紹介にてNFG形を推奨いただき、PRをさせていただく事となりました。現在、順調に運転しており、施工時も軽量コンパクトで扱いやすく、設置後も手間要らずで非常に好評をいただいております。他にもポンプを多数使用されておりますので、交換やメンテナンス、省エネ等の提案をさせていただけるような良い関係を継続したいと思います。



NFG750形設置



NFG750形



大洋香料株式会社 埼玉工場

担当者の声

熊谷駐在
三浦 彰



訪問するきっかけとなったのは、当社ホームページからのお問い合わせでした。既設の電解水の送水ポンプと当社のNFG形との違いを聞きたいとの内容でした。今後もポンプのことなら何でもご相談をいただけるようにレスポンスの良い提案営業を継続したいと思っております。

訪問記

京都府京丹波町

面積：303.1km²
人口：14,453人
町の木：イチヨウ
町の花：ツツジ



京都府のほぼ中央部、丹波高原に広がる自然豊かな農山村です。町全体の約83%を森林が占め、この間を縫って田園が広がっています。古くから都と丹後・山陰街道を結ぶ交通の要衝として栄え、山陰街道から若狭方面へ向かう街道筋として繁栄しました。その中でも須知地区は、宿場町を形成し、今でもその面影を伝える古い街並みが残されています。京丹波町の主要産業は農林業でコメのほか、丹波地域特有の自然を生かし、丹波マツタケ、丹波クリ、丹波黒大豆、丹波大納言小豆など全国に名高い丹波ブランド産品の主産地です。



Photo:丹波 琴滝

納入先

鎌谷中地区
加圧ポンプ設置工事
京丹波町 上下水道課
西山主査 様



施工

有限会社
山崎設備工業
山崎社長 様



— 地域増圧用途 — 直結給水用ブースタポンプ ステンレスパッケージ KDP2-40A2.2DA

森に囲まれた自然豊かな京都府京丹波町では水道事業計画のもとに配水場の統廃合が進められていました。その中で鎌谷中地区において地域増圧の新規設備が立案されました。設備機器選定に際し、当初は道路下への埋設型で計画されていましたが京丹波町上下水道課では全体のコストを削減できないかと検討されていました。そこで同町の畑川浄水場の導水ポンプで納入実績のある弊社にご相談がありました。地域増圧用途としても実績がある直結給水用ブースタポンプKDP2形にて設計を行って

るコンサルタント会社様へ資料などを迅速に提供し、製品としては省スペースで設置場所の問題を解決でき、コスト面も削減できることやメンテナンス性が優れている事を説明し、ご採用いただけました。省エネ運転で高い効率を誇り清潔なオールステンレス製でかつ低騒音であることから安心して生活を支える水道を提供できる事などをご評価いただいております。今後も迅速な対応と細かなフォローでニーズにお応えし、様々な方面で協力を行いながら問題解決に向けて更なる努力を行ってまいります。



KDP2-D形設置



KDP2-D形

平成27年度納入 京都府京丹波町畑川集水場の当社製品



担当者の声

福知山駐在
谷脇 潤



弊社製品を納入して良かったと思っていただけるまでには、地道な営業、的確かつ迅速な対応、そしてタイミングが出発点となります。今回の納入に関しても、その出発点に立てた事、そして皆様のご協力が有り、無事納入できた事を大変うれしく思います。今後も一つ一つの案件にしっかりと取り組み、お客様のニーズに的確に応えていきたいと思っております。

訪問記

鹿児島県霧島市

面積：603.68km²

人口：126,443人

市の木：クロガネモチ・モミジ

市の花：ミヤマキリシマ・ハナタバコ



鹿児島県の中央に位置する霧島市は南に桜島を望み北には日本で初めて国立公園に指定された霧島連山の雄大な自然が広がっており、そのふもとから湧き出る温泉は多く温泉郷だけでも「霧島神宮温泉郷」「霧島温泉郷」「妙見・安楽温泉郷」「日当山温泉郷」の4つがあり観光客で賑わっています。霧島の名は“霧に煙る海に浮かぶ島”という神話から由来し江戸時代から同じ製法で作られる薩摩焼の壺で作られる福山の黒酢は名産となっています。



Photo:薩摩焼の壺で作られる福山の黒酢

納入先

茶話本舗デイサービス姫城

施工

有限会社 ヤマト消火器

ー 特定施設水道連結型スプリンクラー用 ー

給水補助加圧装置

KJD750S2形 ステンレス製小型給水ユニット

民家を利用したくつろげる生活空間を提供する茶話本舗デイサービス姫城様は地域密着型通所介護施設を運営されています。その施設で安全上、重要なスプリンクラー設備の改修が必要となりました。改修にあたり当初計画されたのは、設備にかかるコストを抑え、水道メーター口径を増径し水道直結直圧方式でしたが水道本管圧だけでは必要水量が確保出来ないことが判明しました。補助水槽一体型消火ポンプも設置スペースを確保することが難しいことが問題点として上がりました。そこで今回の現場に適正な製品を検討し特定施設スプリンクラー用給水補助加圧装置KJD形を提案しご採用いただきました。特長である小型でコンパクトなボディにより超省スペースで設置で

き運転音が非常に静かである事や設備設置コストも抑えることも可能になりました。実際に運用すると驚きと共にお褒めのお言葉をいただいております。また所轄の水道局ならびに消防署の方々にもスムーズに許認可をいただくこともできました。今後もフォローを継続的にを行いながらお客様のニーズに向き合い様々な角度から検証し最適な製品を提案し良い製品と良いサービスを提供できるように努力してきたいと思います。



KJD750S2形



茶話本舗デイサービス姫城



KJD形設置

担当者の声

福岡営業所
清田 博



特定施設におけるスプリンクラーの設置基準が見直され、現在は原則として全ての施設に設置が義務付けられています。しかし、小規模施設においては導入に関して様々な課題があり、普及が進んでいないのが現状となっています。1、ポンプや水槽を設けるスペースが確保できない事 2、電源の問題 3、設備の設置費用が高い事 4、既存の水道管では規定圧力が確保できない事など。この度、弊社製品がこれらの問題点を解決し納品できたことを大変嬉しく思います。

訪問記

鹿児島県鹿児島市

面積：547km²
人口：597,932人
市の木：クスノキ
市の花：キョウチクトウ



鹿児島市は鹿児島県の中央部に位置しており、市街地から桜島を望む景観がイタリアのナポリに似ていることから「東洋のナポリ」と称されています。2018年の大河ドラマ「西郷どん」の主演である西郷隆盛や大久保利通といった英傑を数多く輩出しており、世界遺産を構成する一つとして登録された尚古集成館といった歴史的建造物も存在する歴史ある街です。



Photo:名勝 仙巖園(磯庭園)

納入先

城山観光ホテル

施工

設計／有限会社デザインプラス
建築／株式会社渡辺組
給排水衛生／南友工業株式会社 迫田常務 様

ー 給湯給水補助加圧装置 ー

ベビースイート[®]

SFRH形・SFRW形 各15台

城山観光ホテル様は「鹿児島郷土の文化を伝えるくつろぎの空間」をコンセプトにリニューアル工事計画を立案されていました。その一環としてオーバーヘッドシャワーを新設設置されることになりました。オーバーヘッドシャワーの特徴でもある頭上からたっぷりとしたお湯で全身を包み込んでくれるシャワーですが、現状の設備では水圧が低く各部屋で同時使用すると出水不良を起こす可能性が懸念されており、対策として施設設備全体を増圧するのか補助加圧装置で加圧するかで検討されていました。そこで小型な給湯給水補助加圧装置SF形であればデッドスペースであるパイプシャフトなどに設置可能なメリットがあり目的の水圧を確保できる事を提案しました。実際に実機を用いて静音性もPRしたところ小型で

あることや、静粛性にも高評価をいただきました。全体増圧の方法では試験的に導入する手段が取れませんでした。今回清水用SFRW形と温水用SFRHW形を1台ずつ試験的に導入し実際に比較使用していただくことで両機が無い部屋に比べ、SF形を設置した部屋ではオーバーヘッドシャワーを使用された方に好感を得られた為、オーバーヘッドシャワーを設置する全ての部屋に採用して頂くこととなりました。特にシャワーを使用するにあたって重要である流水圧が大幅に改善されました。一定の圧力が無いとオーバーヘッドシャワーから水が広がって出てこないそうで、好評をいただいております。今後も様々な案件に対して的確で迅速な提案を継続して行っていきます。



城山観光ホテル



オーバーヘッドシャワー

SF形



パイプシャフトへの設置

担当者の声

鹿児島営業所
西 信樹



歴史と伝統ある城山観光ホテル様に御採用、納入させて頂けたこと、南友工業(株)様のニーズに応えられたことを大変うれしく思います。南友工業(株)様より今回の納入にあたり多大なる御協力を賜りましたこと御礼申し上げます。これからもSF形など、特徴あるポンプをPR提案し、市場のニーズに応じていきたいと思っています。