

サーモデルタ 赤外線調査システム

【概要】

・・・ 調査・設計・工事 ・・・

赤外線調査画像を自動解析する事により、建築物等のモルタル塗りやタイル張り仕上げの浮き、剥離等の劣化箇所を正確に把握でき、CAD図上に転写し数量算出を自動で行えるシステムです。

CAD 劣化図



可視画像



画像番号

IR_5573

図面番号

A-9

図面名

南面

調査項目

外壁浮き剥離

部位

階数

2・3 階

方位

南面

材質

タイル

撮影距離

22.5m

特記事項

■: 周辺部分と比較して、0.3℃以上温度差のある部分

赤外線画像



マッチング画像



<施工年度> 令和3年度

<施工場所> 上尾市立中央小学校

<発注機関> 上尾市

株式会社 古田設計

さいたま市南区辻4-16-15

TEL 048-863-7390

URL <https://furuta-s.jp>

埼玉県産木材とスチールの家具『あやとり』

埼玉県産木材とスチールフレームが描くハイブリッドなイメージ

1本の紐で輪を作り様々な形に変えていく遊び「あやとり」をイメージしてみました。

ほっそりとしたフレームが交差し、1点から放射状に広がる。少し離れてみるとフレーム同士が絡まり合っているようで、光が当たって織りなす影もまるでアートのような存在感を放ちます。埼玉県産木材とスチールのすっきりとしたフレームで、あやとりの遊び心を表現した商品です。

製造場所：弊社熊谷工場



シックなブラックは落ち着いた大人の雰囲気演出してくれますので、バーやレストランのテーブルなどにも。フラミンゴのようなピンクは、その場を明るく可愛らしい空間として演出します。

＜施工年度＞ 令和3年度～
＜施工場所＞ 埼玉県内某施設
＜発注機関＞ 埼玉県某自治体

株式会社イチムラ

熊谷市妻沼台35-1

TEL 048-577-4455

URL <http://www.ichimura-seisakusho.co.jp>

サイクルスタンド / パーキングブロック

○景観に配慮し、美しく快適な街へ。

置くだけで街の景観を向上させるデザイン性の高い「自転車止め」と「車止め」。
カツデンでは、シンプルなものから個性的なものまで、幅広いアイテムをご用意しています。

◆サイクルスタンド『D-NA（ディーナ）』

全 16 種類の「景観配慮型」駐輪ラックで、駐輪場を「隠す場所」から「魅せる」場所へ。



先端のクリップ機構が
タイヤをしっかり挟んで
自転車を自立させます。

【D-NA CLIP 床付】

◆パーキングブロック『Pablo（パブロ）』

車を駐めていない時でも美しい駐車場に。全 8 種類のラインナップをご用意しています。



【左：Pablo Brick】

【右：Pablo Kamaboko】

＜施工年度＞ 令和 6 年度

＜施工場所＞ 島根県益田市 市民学習センター

＜発注機関＞ 益田市

カツデン株式会社

本社：東京都台東区上野5-25-11 大和上野ビル 7F

工場：埼玉県児玉郡美里町木部116

TEL 03-5812-2295

URL <https://kdat.jp/>

サイクルルーフ

耐久・耐候性に定評のある堅牢サイクルルーフ

＜特徴＞

- 前柱のないシンプルな構造のため、自転車・バイクの出入れがスムーズ。
- 建築基準法に適合した構造と強度のため安心です。
- サイクルラックとの組合せに最適です。
- 耐久性に優れる溶融亜鉛めっき鋼板を採用しています。
- 雨音等を軽減する制振鋼板屋根材も選択できます。

完成写真



施工状況



＜施工年度＞ 令和3年度
 ＜施工場所＞ 愛知県春日井市内
 ＜発注機関＞ 公益財団法人自転車駐車場整備センター

株式会社リード

本社：熊谷市弥藤吾578
 問合せ：東京都台東区東上野3-15-12

TEL 03-5834-3901【駐輪営業部】

URL <https://www.lead.co.jp/churin/>

伸縮調整管 TOHYAMA TIFアダプター

ポンプ、バルブ、流量計等重要機器をメンテナンスする際に取り外し及び取り付けを容易にすることを主な目的とした伸縮調整管です。また既設配管との取り合いに必要な現合管の代わりにもご利用いただけます。

＜特徴＞

- ・独自の継手構造で十分な伸縮調整隙間を生み出します。
- ・止水ゴムに K 形ゴム輪と同等形状のものを採用しており、充水時に水圧を利用したセルフシール機構が働きます。
- ・TIF アダプター本体に抜止ボルトを標準装備。不平均力に対しても離脱を防止します。また座金が球形なのでボルト穴に常に面接触し、斜めになってもボルトをしっかり固定します。
- ・ダクタイル鋳鉄製のため強度、耐食性に優れます。
- ・内面塗装は、定評の高いエポキシ樹脂粉体塗装を採用しており、錆びません。外面の各種特殊塗装にも対応します。



＜施工年度＞ 令和 6 年度
 ＜施工場所＞ 福井県内
 ＜発注機関＞ 福井県

株式会社遠山鉄工所

久喜市菖蒲町昭和沼18番地

TEL 0480-85-2111

URL <http://www.kk-tohyama.co.jp>

総合力で選ばれている耐火二層管

「安全・安心・信頼のフネンパイプ・継手」

耐火二層管は、排水管としての多くの要求性能を併せ持ち、その総合力により「信頼たる排水管」として半世紀近くにわたり様々な建築物にご採用頂いております。耐火二層管の大きな特徴は耐火性・遮煙性に優れていることその他、内・外管の二重構造による遮音性の高さや、結露が発生した場合でも外管が結露水を吸収する性能を有しており、落滴しにくい構造を評価されております。



《建築物全景》



《配管箇所》

＜施工年度＞	令和4年度
＜施工場所＞	小鹿野町新庁舎
＜発注機関＞	小鹿野町

フネンアクロス株式会社

秩父市大野原2773

TEL 03-5911-4621

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

「給水・給湯」「空調」配管システム プッシュマスター

プッシュマスター・アダプター継手 25J サイズ

プッシュマスターの施工性はそのままに、インチサイズの品揃えです！

●コネクターエルボ



●コネクターストレート



●オスアダプター



●メスアダプター



●座付水栓エルボ



〈特徴〉

- ・ 流量の確保 内径Φ28.1mmの大口径！
- ・ 施工性が向上 施工手順は従来のサイズ同様！専用カッターで簡単切断、ワンタッチ継手でらくらく接続。
- ・ 非住宅物件に最適 柔軟性を活かした、巻出し配管施工が可能です

〈施工事例①学校トイレ改修〉

〈施工事例②病院新築〉



<施工年度> 令和6年度
 <施工場所> 大宮ろう学園幼小棟
 <発注機関> 埼玉県都市整備部

ブリヂストンフローテック株式会社

加須市南篠崎1丁目3番1号

TEL 048-615-3777

URL <https://www.bridgestone.co.jp/products/dp/pushmaster>

バルブ・ゲート 更新対応シリーズ

バルブ・ゲート更新時に施工を容易に行える更新対応シリーズ

【面間伸縮機能付バルブ】



更新バタフライ弁

更新仕切弁

面間伸縮機能を搭載することで、バルブ更新時に伸縮継手が不要となります。そのため、工事工程を削減すると共に施工を容易に行うことができます。

【更新対応型ゲート】



更新対応型ゲート

埋設戸当り

新設時に「埋設戸当り」を取付けることで、更新時の躯体の斫り作業が不要となります。そのため、更新時の施工時間を大幅に短縮することが可能です。

◆更新対応シリーズは埼玉県下でも数多くご利用頂いております。



更新バタフライ弁



更新対応型ゲート

<施工年度>	令和5年度	<施工年度>	令和6年度
<施工場所>	行田浄水場	<施工場所>	行田浄水場
<発注機関>	埼玉県水道整備事務所	<発注機関>	埼玉県水道整備事務所

前澤工業株式会社

川口市仲町5-11

TEL 048-254-2300

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

床上掃除口

床上掃除口 COA-GV (SU)



- ステンレス鋳鋼製
- ツバ広化粧型
- VP/VU 塩ビ管 差込式
- 開閉は専用工具

新製品

バルブ BOX
B1-PV

- 耐荷重型のバルブ BOX です
- 荷重区分：T-2（敷地内でご使用ください）
- VU 管 150A, 200A 用の 2 サイズ
- 蓋に「バルブ」の文字入り
- 防錆性能に優れたカチオン塗装



＜蕨市役所庁舎＞

＜施工年度＞ 令和 5 年度
 ＜施工場所＞ 蕨市
 ＜発注機関＞ 蕨市

株式会社長谷川鋳工所

川口市川口1-5-14

TEL 048-226-3311

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

鋼板製一体型受水槽

耐震性：NYKの鋼板製溶接一体型構造が高い耐震強度を保証いたします。

耐久性：NYK独自の加熱硬化型エポキシ樹脂を内外面に焼付ライニングしております。

耐久性(長寿命)に優れた水槽は、LCC削減に貢献いたします。

衛生性：NYKのエポキシ樹脂は防錆が非常に高く、平滑で清掃がし易く衛生性にも優れております。

自由設計：NYKの水槽はオーダーメイド。設置場所に合わせた寸法での製作が可能です。

施工例) 品名：有効 32 m³ 二槽式受水槽

寸法：(2.0+2.0)×5.1×2.38H



搬入



揚重



据付



完成

- ・大容量の大型水槽は運搬出来る分割ユニットサイズで製作して、現地で合体することにより一体型の水槽になります。
- ・工場で製作したものをトラックで搬入し、現地での作業はタンクの合体、据付のみ。施工は短期間で終了します。

NYK 日本容器工業グループ
株式会社 エヌ・ワイ・ケイ

＜施工年度＞ 令和6年度
＜施工場所＞ 埼玉県立蓮田松韻高等学校
＜発注機関＞ 埼玉県設備課

株式会社エヌ・ワイ・ケイ

蓮田市根金1689-1

TEL 048-766-1211

URL <http://www.nyk-tank.co.jp>

簡易アーム式除塵機

【小規模の施設、狭い水路に特化した機能的な除塵機】

○製品の特長

一般的に使用されている除塵機は、大型であったり高価であったりする為、施設の規模によっては導入しにくいことが大きな難点となっていました。

大同機工の除塵機「D・リムバー」は、コンパクト・低コストで小規模施設に最適です。

①狭い水路のゴミ除去に最適なコンパクト設計

幅 1.0m程度までの水路での使用にぴったりのコンパクトな除塵機です。扱いやすい「電動熊手」としてお使いいただけます。

②導入もメンテナンスも低コストを実現

従来の除塵機に比べて低価格で導入できる上、メンテナンス等も容易ですのでランニングコストにも優れています。

③既設スクリーンに設置可能

操作台に設置するだけで稼働出来る為、既設スクリーンに簡易に設置が可能。スクリーンの交換は不要でそのコストもかかりません。

本製品	従来製品
	

当社 HP をご覧ください。

<施工年度>	令和4年度
<施工場所>	石井第一揚水機場
<発注機関>	坂戸市

大同機工株式会社

戸田市新曽336

TEL 048-442-5005

URL <https://www.daido-kiko.co.jp>