

安心・保温・高耐久 様々な流体に対応し 安心してお使い いただけます

様々な流体・保温に対応

ハイブリッドパネルタンクシリーズはFRPの特性と樹脂の選択により、水のみならず様々な流体への使用が可能です。タンク内面に保温材を内包し断熱性に優れたタンクです。

耐食環境に適用

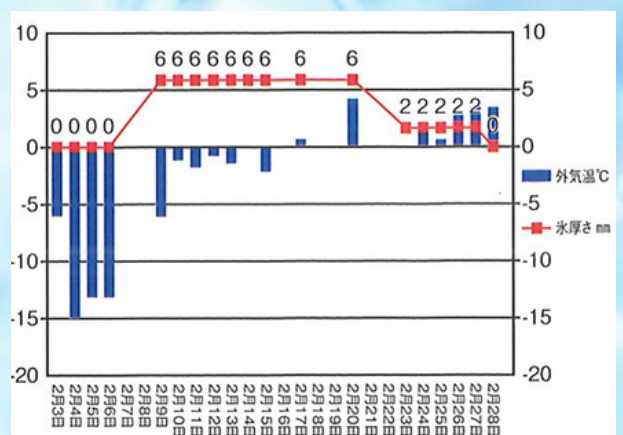
FRPパネルタイプは外部補強材に亜鉛メッキ材を使用しています。鋼板タイプは外槽板にZAM®を使用し屋外設置や腐食環境の屋内設置でも安心してご使用いただけます。

自由に設計

設計の自由度が高いため、大きい空間だけでなく、限られたスペースの設置にも対応しています。1枚600mm x 2100mmのパネルを現場ではめ込み、内側にFRPコーティングを施します。硬質ウレタンの厚さの幅を25mm~125mmまで対応可能です。

高断熱を実現

北海道メカならではの酷寒の中で断熱データの収集を行い、製品にフィードバックしています。マイナス20℃にもなる北海道での製品作りで高断熱を実現しています。断熱材の厚さは25mm~125mmまで用途に合わせてお選びいただけます。



取扱店

 **カワテックス 株式会社**

[札幌支店] 千003-0806

北海道札幌市白石区菊水6条2丁目9-5 STビル
TEL 011-817-5252 FAX 011-817-6161

[大阪オフィス] 千564-0052

大阪府吹田市広芝町8-12 第3マイダビル4F
TEL 06-6318-6306 FAX 06-6318-6306

[札幌支店岡山工場] 千068-2165

北海道三笠市岡山207番地6
TEL 01267-4-2111 FAX 01267-3-7981

[本社・砂川工場] 千073-0101

北海道砂川市空知太東1条3丁目2-10
TEL 0125-56-2220 FAX 0125-56-2232

<http://kawatex.co.jp/>

* 製品仕様およびサービス内容は、予告なく変更することがあります。
* 本資料については、無断で複製、転載することを禁じます。
* ZAM®は日本製鉄株式会社が所有する登録商標です。

HYBRID PANEL TANK SERIES

ハイブリッド パネルタンク

酷寒の地で生まれた、耐食性能のある液体保温タンク



FRPパネルタンク



鋼板ウェーブパネルタンク



鋼板フラットパネルタンク

メンテナンスフリーのハイブリッドパネルタンクをご提案いたします。

薬品液、廃液処理、海水などの様々な水溶液に対応しています。ゴムパッキンではなく、FRPコーティングを施すため、継ぎ目がなくなり、漏れが発生しません。ゴムパッキンの交換がないため、お客様によるメンテナンスの負担を軽減します。また、ハイブリッドパネルタンクシリーズはタンク内に日光が入らないため、藻の発生がない衛生的なタンクとして長くお使いいただけます。

容量・用途に合わせて
お選びいただけます



FRPパネルタンク

大容量

現地組み立てタイプ

FRPパネルを現地にて組立てます。屋内や狭い設置場所に合わせて、タンク形状を決定できます。どの容量でも保管できるタイプです。現場にて、組立したFRPに内面FRP施工を行います。FRPには耐腐食性能があり、腐食性のある液体を保管することができます。パッキンレスのため、内容物が漏れるのを防ぎ、お客様のメンテナンスを減らします。



鋼板ウェーブパネルタンク

中容量

工場製作タイプ

外板をZAM®のウェーブパネルで構成しています。ウェーブ加工にすると内圧を逃がすことができ、小容量よりも多くの容量を得ることができます。ZAM®を使用することで耐食性に強く、屋内外を問わず設置することができます。工場にて運搬可能な大きさのタンクを製作した上、内部にFRP施工を施し、出荷いたします。



鋼板フラットパネルタンク

小容量

工場製作タイプ

外板をZAM®のフラットパネルで構成しています。ウェーブパネルよりも大きな容量を得ることはできませんが、20m³まではこのタイプで十分にご使用いただけます。工場にて製作し、内部にFRP施工を施しているため、腐食性のある液体を保管することができます。

特徴

- ・屋外の保管に適応
- ・FRP-ウレタン-FRPのサンドイッチ構造
- ・現場で組み立てが可能
- ・現場でFRP施工が可能
- ・耐腐食性能 高
- ・メンテナンスフリー

パネルサイズ

- ・W600mm
H2100~2300mm

- ・屋内外の保管に適応
- ・ZAM®（外板）-FRP施工
- ・工場にて組み立て、内面FRPオーバーレイを施し出荷
- ・ウェーブパネルを使用し、20㎡よりも大きい容量に適応
- ・耐腐食性能 高
- ・メンテナンスフリー

- ・W900
H2100~2300
- ・2100mm以下の高さの変更はご相談可能

- ・屋内外の保管に適応
- ・ZAM®（外板）-FRP施工
- ・工場にて組み立て、内面FRPオーバーレイを施し出荷
- ・フラットパネルを使用し、20㎡よりも小さい容量に適応
- ・耐腐食性能 高
- ・メンテナンスフリー

- ・完全自由設計

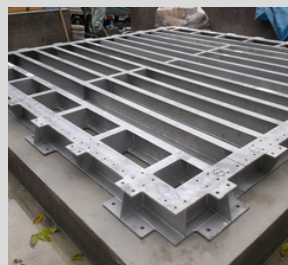
硬質ウレタンフォーム

ハイブリッドパネルタンクシリーズの保温材となる硬質ウレタンフォームを自社にて注入しているため、厚さや発泡率などお客様の使用に合わせた対応が可能です。高品質な製品を低コストでご提供となりました。



一貫した製作

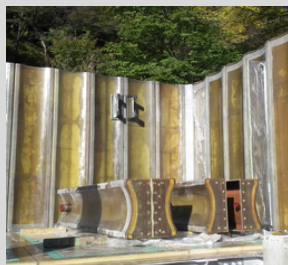
開発から製品化まですべて、自社で行っています。自社にてFRPパネルの製作、硬質ウレタンフォームの注入、組み立て、内面FRP施工を行うことで、コストダウンを可能にしました。



架台設置



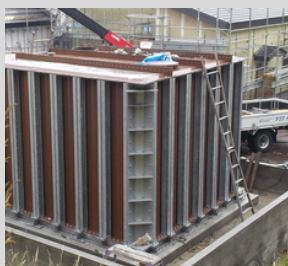
底板コーナ金物設置



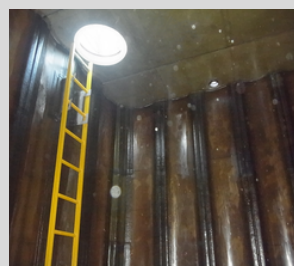
側面パネル設置



側面パネル設置



天井パネル設置



内面FRPオーバーレイ