

オーダーするサンドイッチパネル

用途に応じた特注サンドイッチパネルを提供いたします。

Dパネル

D-PANEL

金属サンドイッチパネル

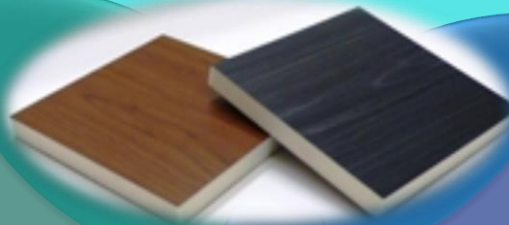
 ダイト工業株式会社

伝統の生産技術

D パネルは、磨き抜かれた塗装
印刷技術と合理的な製造技術
の融合で生み出されています。

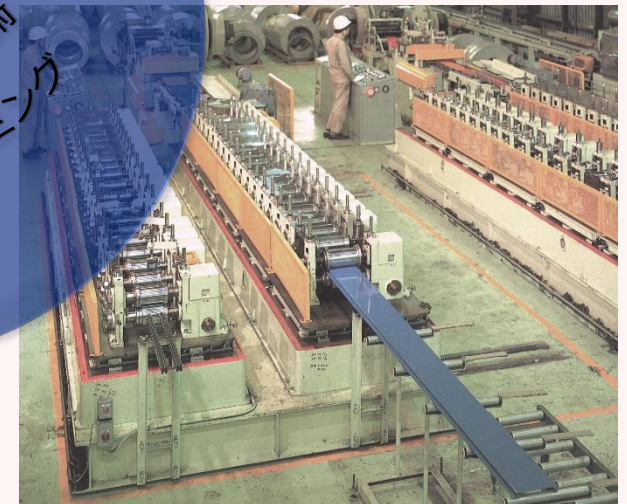
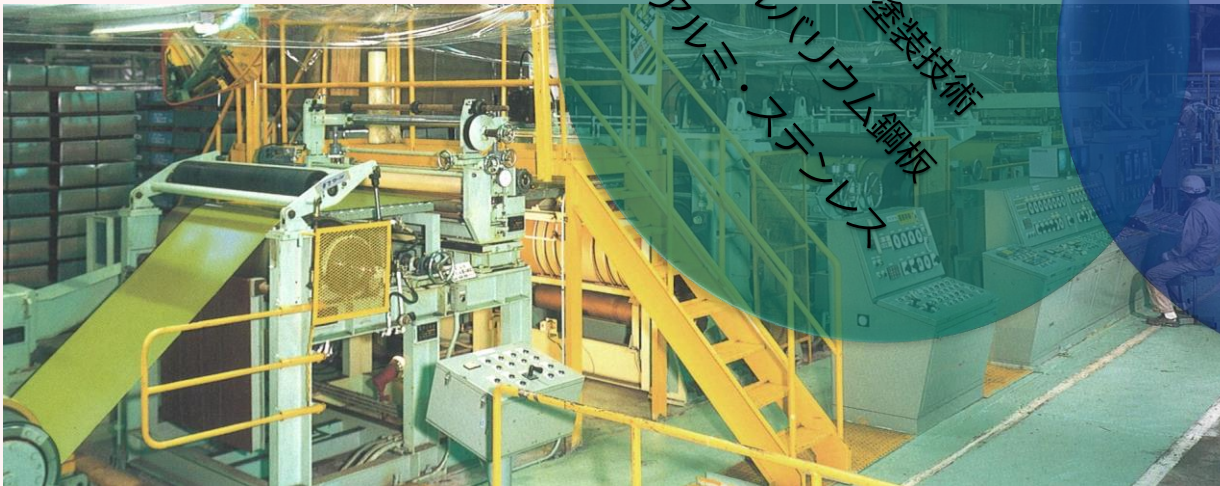
硬質ウレタン

注入・発泡技術



印刷・塗装技術
ガルバリウム鋼板
アルミ・ステンレス

成型加工技術
フォーミング



Dパネル オーダーパネル

品質

鋼板・アルミの表面処理～印刷・塗装及び硬質ウレタン発泡まで一貫した生産ラインでの品質管理

意匠

意匠鋼板・カラー鋼板・意匠アルミ・ステンレスなど、面材の組み合わせが自由に選択できます。

性能

芯材に使用している硬質ウレタンフォームは、熱伝導率 0.023W/mK 優れた断熱効果を持っています。

特注

パネルのサイズは勿論の事、嵌合形状・開口・角パイプを入れるなど用途に合わせた仕様が加工です。



ユニット仮設ハウスの壁材に使用して

パネル仕様

一般的な凹凸嵌合のパネル

主に仮設ハウスの壁材など汎用性のある仕様です。

窓上・窓下・ドアパネル用に、サイズを変更する事も可能です。

外壁側にエンボス鋼板 / 部屋内側に木目鋼板

0.27 mmのエンボス鋼板で軽いパネルが可能です。

用途に合わせて面材を自由に選択する事ができます。

鋼板以外の面材を選択する事ができます。

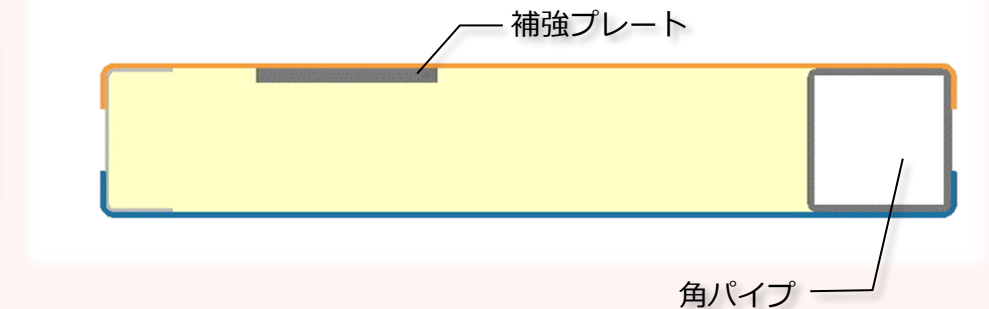
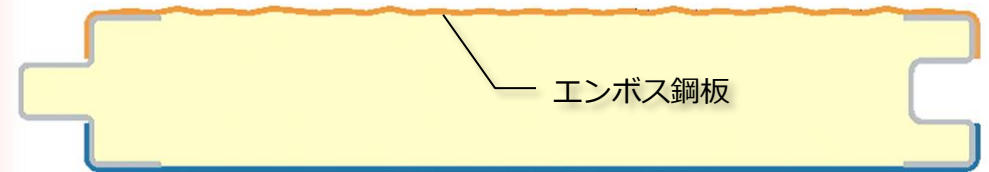
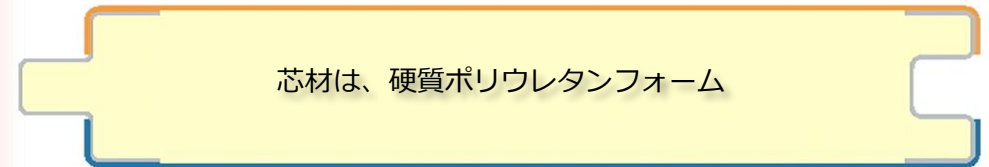
化粧合板・化粧 MDF・印刷アルミ 等

両面ステンレスなど

パネルの中に角パイプ・補強用プレートなど

自由に入れる事も可能です。

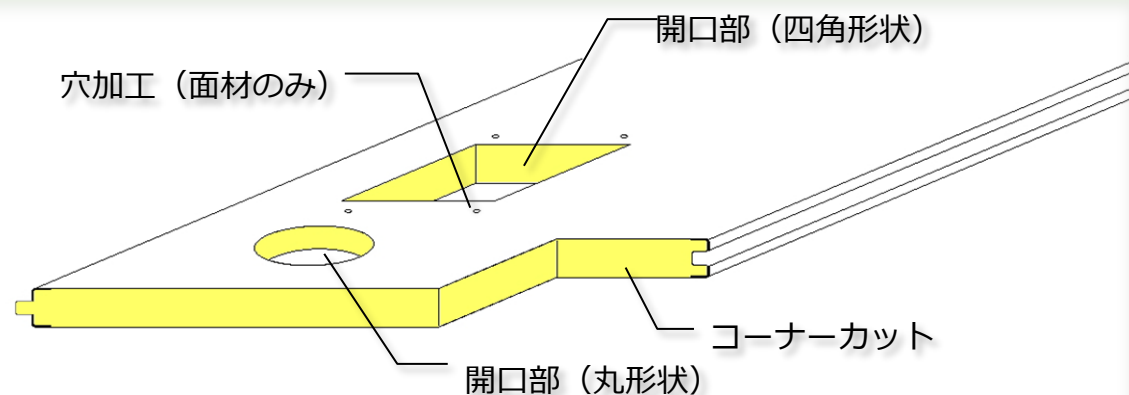
補強のためのパネル、金具取付用パネルなど



オーダー仕様

D-パネル 生産可能な仕様（オーダータイプ）	
製品厚さ	22～50mm
製品幅	300～1,000mm
製品長さ	300～3,000mm
芯材	硬質ポリウレタンフォーム
嵌合形状	凹・凸・□（目地有り・目地なし）
その他	開口パネル 等
面材	GLカラー鋼板 プリント意匠鋼板（デザインコート） ステンレス・印刷アルミ・エンボス鋼板・MDF 等

ご希望に合わせた形状で、パネル本体または面材だけに開口部又は穴を空ける事ができます。



空調パネル・ドアパネルとして使用していただけます。
また、換気扇は配線ユニットの取り付けが楽になります。

標準色:印刷鋼板

落ち着いた木目色、高級感のあるブラックシルバー

モダン抽象柄のプラंकマーブル 3種類の標準色をご用意いたしました。

GL5081 コロラドチーク



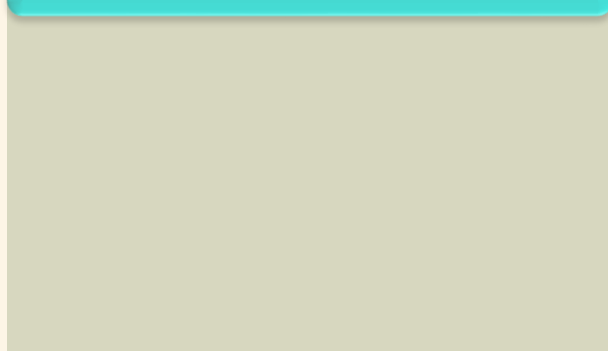
GL5084 ブラックシルバー



GL6020 プランクマーブル



GL811 クリーム



屋外側の面材 内側側の面材など幅広い用途に使用できる
明るいクリーム色

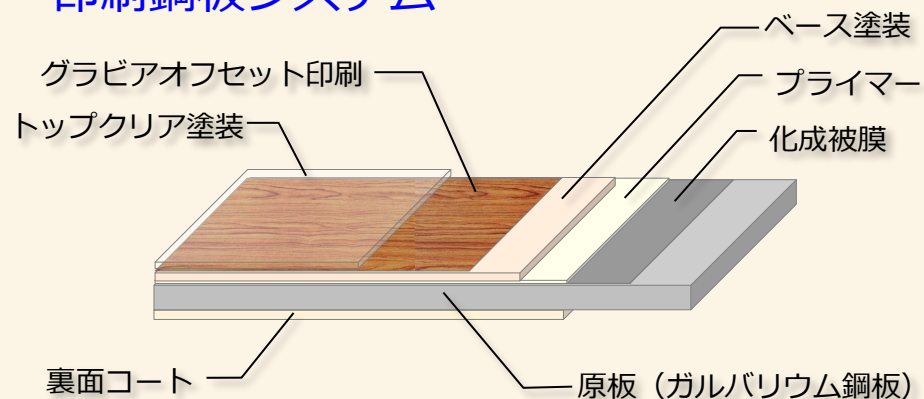
※色調は、実物サンプルにてご確認ください。(サンプル帳をお送りいたします。)

標準色の塗装仕様

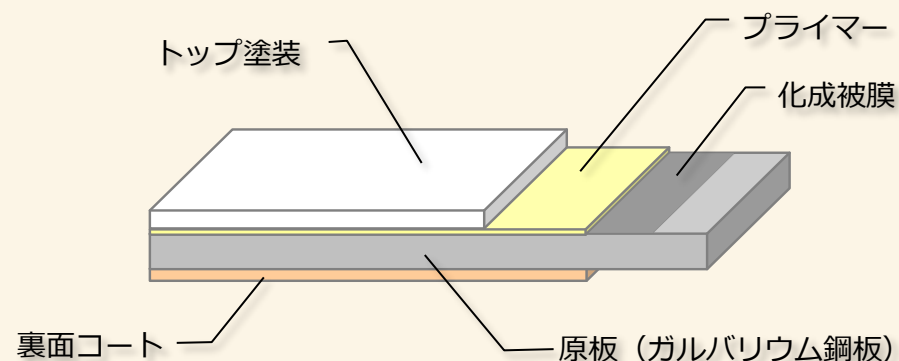
面材の塗膜仕様・品質

規格 / 仕様 / 品質データ	
原 板	溶融 55%アルミ-亜鉛合金めっき鋼板 (ガルバリウム鋼板)
板 厚	0.35 mm
めっき付着量	AZ150
表面硬度	鉛筆硬度 H~2H
耐 食 性	塩水噴霧試験 500 時間 平坦部異常なし
耐 候 性	サンシャインウェザーメーター500 時間 光沢保持率 60%以上
日本工業規格 J I S G3322	
国土交通省認定 不燃番号 NM-8697	
印刷アルミ 不燃番号 NM-4475	
材料標準保証規格 10 年	

印刷鋼板システム



カラー鋼板システム



※社内試験による標準的なデータであり、保証値ではありません

使用例写真

ユニットハウスの壁材として使用されています。

面材：デザインコート（GL5084）

デザインコート（特別色）

厚み：25 mm

形状：下記 嵌合形状

目地なし



※木目鋼板の特別色の対応も可能です。

お気軽に、お問い合わせください。



使用例写真

仮設ハウスの壁材として使用されています。

面材：GL811（クリーム色）

厚み：40 mm

形状：下記 嵌合形状

目地なし



※木目鋼板の特別色の対応も可能です。

お気軽に、お問い合わせください。

使用例写真

防護壁の壁材として使用されています。

面材：GL811（クリーム）

厚み：50 mm

形状：下記 嵌合形状

目地なし



※木目鋼板の特別色の対応も可能です。

お気軽に、お問い合わせください。



使用例写真

乾燥設備の壁材として使用されています。

面材：ステンレス

厚み：25 mm

形状：下記 形状

4 辺枠材取り付け



※木目鋼板の特別色の対応も可能です。

お気軽に、お問い合わせください。

ご使用上のご注意

- 運 搬： 製品の運搬や施工現場での搬入の際には、ワイヤーロープを直接製品にかけないでください。
- 保 管： 屋内で梱包状態にて保管してください。やむを得ず野積みをする場合は、直接地面に置かず防水シートを掛けて保管してください。
- 取扱い： パネルの角など面材に擦り合わせると、塗膜に疵が入る恐れがありますのでご注意ください。
- 補 修： 万一誤って疵が付いた場合は、専用補修塗料で補修してください。
- 汚 れ： 油などの汚れは、家庭用中性洗剤で除去してください。著しい汚れの場合は、少量のアルコールをウエスにしみ込ませて拭きとってください。
- 鉄 粉： パネルに鉄粉などを放置すると塗膜表面で赤錆が発生し、腐食を早める原因になります。鳥の糞なども同様です。できるだけ早く除去してください。

 **ダイト工業株式会社**

〒555-0044

大阪市西淀川区百島 2 丁目 1-10

TEL 06-6473-7961

E-mail osaka@daito-kogyo.co.jp