

断熱プレハブ工法の御案内

断熱プレハブ工法で空調衛生・プラント
工事現場の**工期短縮**、**工数削減**します！

ダクト関係

角・丸ダクトに

GWプレカット断熱工法 (金網付き)

大幅工期短縮
ゴミ削減

工場 GW・金網をダクトサイズにプレカットと圧縮梱包
現場直送 そのまま使用可能
・ゴミが出ない
・現場作業工数減→工程短縮

屋外ダクトに、板金不要外装材シート

ベンチャークラッド® 保温・保冷材外装材料 VentureClad® JACKETING SYSTEM

配管関係

冷水フランジ・バタ弁ワンタッチプレハブ工法

フランジ君バタ弁君

管サイズ 形状
バタ弁=BV
フランジ=F

蒸気・温水配管 立体成型脱着式・省エネ断熱カバー(採寸オーダーメイド)

ヒートキャップ

機器関係

発泡ゴム断熱材 冷凍機
CAD/CAM プレカット断熱ソリューションのご提案

当社所有断熱材 CAD/CAM ZUND を活用した
画期的プレカット工法のご紹介

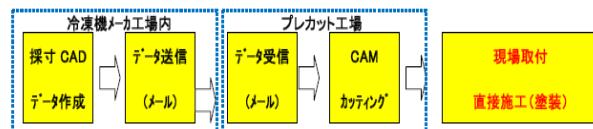
スピード施工! 工程半減 現場施工削減
高い技術品質! 繊細なカッティング可能 美観UP
メンテナンスの良さ! ゴム断熱材使用



機器も脱着式ヒートキャップ



冷凍機プレカット作業フロー



設計提案、現場施工、当社にお任せ下さい!
3ヶ月前に仕様決定でプレハブ準備可能です!
機器メーカーにも出向いて事前加工します!

Armaflex®
アーマフレックス 冷凍機保冷

グラスウールダクト工事
吹出しBOX製作

冷水管・ブライン管向け
脱着式立体成型断熱カバー



ステンロール仕上

VentureClad 3M
ライザー配管
事前保温プレハブ
工期短縮
雨水対策
ぶつけ対策

ステンロール仕上

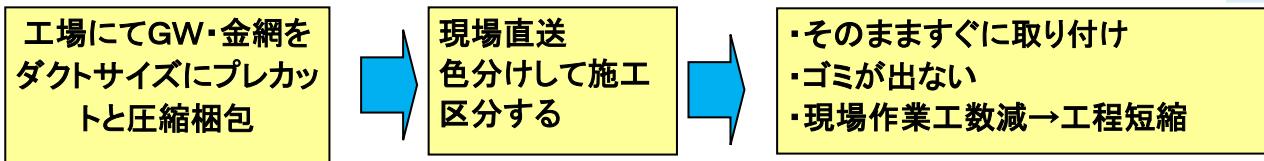
3M

保温ベトナムハノイ学校
外国人実習生の事前基礎教育ご説明
保温ベトナム実習協議会

ダクト断熱プレカット工法(金網付き・AL粘着目貼り有り)



- ・ALK付きグラスウール24k25t+隠蔽金網 仕様
- ・ALK粘着テープ使用 目貼り 接合鋸使用
- ・ALK粘着テープ不使用の場合 接合部重ねしろ、100mm (フン方式)
- ・公共建設仕様:GW板も適用可能
- ・発泡ゴムなど他断熱材にも対応可能



現場加工より10~20%の工数削減可能!

配管フランジ・バタ弁 ワンタッチプレハブ工法



- ・ボルト穴埋めパーツ込みワンタッチ工法
- ・20A~ BV/F 各サイズ対応
- ・隠蔽/露出仕様対応 ALKP外装 ALGC、ALWなど仕様変更可能

現場加工より10~20%の工数削減可能!

立体成型脱着式・省エネ断熱カバー工法



- ・ダクト外配管機器に対応、受注生産
- ・熱漏れが無い完全型カバー(耐熱マジックテープ仕様) 省エネ効果大
- ・屋外耐候タイプ有り 冷水管も対応
- ・薬品食品工場向け抗菌タイプもあり

工場製作で現場施工無くし、脱着型でメンテナンス → 顧客満足度UP!

屋外ダクト・配管外装材シート工法



3M VentureClad JACKETING SYSTEM

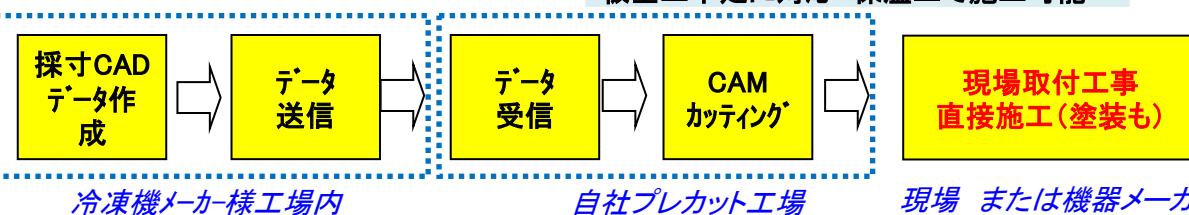
ベンチャークラッド®

- テトラ®
- アルミ箔
- ポリエステルフィルム
- アルミ箔
- アクリル系粘着剤
- 分離ライナー紙

- ・耐候性/撥水性実績有り 発泡ゴム断熱材とセットで撥水効果大
- ・タンクなど機器類にも対応可能
- ・板金工不足に対応 保温工で施工可能
- ・ライザー配管工場のプレハブ施工に効果あり

板金加工より20%以上の工数削減可能!

冷凍機・機器類CAD/CAMプレカット断熱工法



- ・機器類全て対応
- ・発泡ゴム断熱材にて施工スムーズに
- ・スチロールタイプもあり
- ・板金工不足に対応 保温工で施工可能

さらに機器メーカー工場内でのプレハブ施工で現場施工を大幅に無くし、工期短縮可能!

ミヤデラ断熱グループ 全国4工場にてプレハブ製作

- ・全国4工場にてプレハブ製作 大量対応可能
- ・ベトナム実習生が活躍しています



株式会社 ミヤデラ断熱 <http://www.miyadera.co.jp>
 1919年創業 関東甲信越保温保冷工業協会 理事
 【本社】 〒140-0004 東京都品川区南品川5-3-10
 TEL 03-3474-3620 FAX 03-3474-3626 Mail co2@miyadera.co.jp

名古屋支店 愛知県名古屋市中区丸の内2-6-25 TEL 052-201-3551
 北陸支店 石川県金沢市新保本3-20 TEL 076-259-0180
 新潟出張所 新潟県新潟市中央区長潟3-6-12 TEL 025-286-6682
 千葉出張所 千葉県柏市十倉2-594-1 TEL 04-7157-0705
 富山出張所 富山県富山市向川原町4-8 TEL 076-492-6651
 福井出張所 福井県福井市大町供江218 TEL 0776-36-0172
 四日市出張所 三重県四日市市南浜田町4-28 TEL 0593-52-8391
 新光ネクスト 大阪府大阪市西区京町堀2-1-24 TEL 06-6441-9251