

サイディングプレカットはこれからの業界のスタンダードに

ここが違う!

サイディング施工の問題点・現状

- 加工時の騒音による近隣トラブル
- 加工時の粉塵や切り屑によるトラブル
- 狭小地で安全な加工場所の確保が出来ない
- 職人によって現場の加工品質に大きくバラツキがある
- 雨天や積雪などの天候に左右されやすく工程管理が難しい
- 現場で廃棄物(残材)が多く発生する
- 若いなり手が少なく職人の高齢化が進んでいる

サイディングプレカット採用の9つのメリット

ご採用頂く工務店様には9つのメリットが期待できます。

- 1 現場での騒音が少ないので近隣のお客様にも配慮できます
- 2 粉塵などで施主様や近隣者の車や家、洗濯物などを汚しません
- 3 廃材やゴミが少ないので現場がいつでもキレイ
- 4 雨天の影響を受けにくいので工期の管理が容易
- 5 職人による現場加工品質のバラツキがない
- 6 現場での加工がないのでけがや事故も軽減できます
- 7 加工履歴を残せるので将来のリフォームやメンテナンスにも活用が可能です
- 8 加工スペースが必要ないので狭小地にもサイディングをご採用頂けます
- 9 お客様へ他社との差別化としてご提案いただけます



サイディングプレカットをご採用頂ければ現場でのこのような問題を一気に解決出来ます!

最新鋭のサイディングプレカット加工機



宮川工機 MPD-13
サイディングフルプレカット加工機

山西は木造プレカット工場内に、サイディングプレカット加工専用の最新鋭加工機を配備して、現場の問題を解決します。



プロウッド・サイディングプレカットシステムは、独自のCADシステムにより現場採寸を簡易化し高い加工精度と美しい外壁を実現することが出来る新しいサイディング工法です。

山西プレカットワンストップサービスサポートシステム

山西のワンストップサービスサポートシステムにより、構造プレカットのお打合せ時に割付けなどを指定したり、開口位置や窓台位置、軒高、ベランダ納まりなども考慮して設計をする事で、より美しい外観の仕上がりをつくる事が可能です。

今までより、もっと使いやすく、もっと便利に!

山西サイディングプレカット

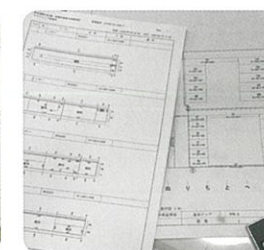
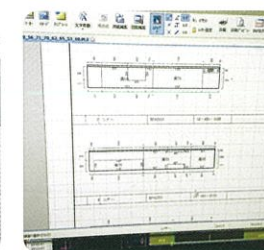
構造プレカット

×

サイディング

木構造躯体を軸に多面的にサポート

プレカット事業部内で、建築確認業務・長期優良住宅申請・構造計算・壁量計算・N値計算・CAD設計・プレカット機械加工・手加工をワンストップで対応し、お客様の住宅づくりをサポートしています。より高精度な製品をご提案することが可能になりました。また、サイディングプレカット、パネル加工、サッシ開口との社内連携で更なる現場品質の向上を目指します。



サイディングプレカットの工程

設計編

新発想!
PC図面作成

構造・羽柄PCをご注文を頂ければ、PC依頼時に作成した加工データからサイディングCAD割付けデータを自動作成します。(事前に割り付けを確認出来ます)

採寸測定
2~4時間

作成したCAD図面をもとに、現場で正確な窓位置やダクト位置など細部の寸法の測定を行います。
※採寸測定は防水シート、胴縁の施工が完了した現場で行います。

CAD入力
2~3時間

現場採寸した寸法を瞬時にデータに反映してサイディング加工図を作成します。

工場加工編

PC工場加工
約1日

最新鋭サイディングプレカット加工機「MPD-13」によりデータに基づく正確で高品質な加工を行います。
※MPD-13は宮川工機製の全自動フルプレカット加工機です。

加工チェック

加工の不具合やモレ、板傷やクラックなどがないか等の品質チェックを行い板を養生後に梱包します。

出荷・納品

自社配送体制で安全に現場へ商品をお届けします。

約1週間で外壁の工事が完了

(工程の打合せや現場の規模により異なります)

部材取付け~張り付け編

部材取付け
2~3時間

水切、出隅、入隅、目地ジョイナー等の取付けを行い、張り付け作業の下準備を行います。
※現場により行程が前後します。

貼り付け作業
150㎡で4日程度

山西のサイディングプレカットの施工者研修を受けた専門の職人により図面を確認した後、予め工場加工されたサイディング張りの作業を行います。

作業完了

目地にコーキングを施工して完了します。
※作業時間は現場により異なります。