

# PRO WOOD®

サイディングプレカットシステム





# 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



## 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

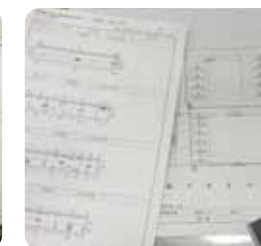
構造プレカット

×

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。

## 販売事業部

### 名古屋エリア

- 名古屋店 〒460-0012 愛知県名古屋市中区千代田2-1-13  
TEL052-261-5466(代) FAX052-261-5460 (創業昭和28年)

### 尾張エリア

- 西春店 〒481-0038 愛知県北名古屋市徳重米野 30  
TEL0568-21-2121(代) FAX0568-21-2122 (開設昭和41年)
- 岐阜店 〒501-0231 岐阜県瑞穂市野白新田338番3  
TEL058-329-5526(代) FAX058-329-5527
- 津島店 〒496-0004 愛知県津島市蛭間町新田 406  
TEL0567-25-1870(代) FAX0567-25-7189 (開設昭和45年)

### 三河エリア

- 豊田店 〒473-0917 愛知県豊田市若林西町北長根 36-1  
TEL0565-52-6681(代) FAX0565-52-6683 (開設昭和50年)
- 知多店 〒474-0046 愛知県大府市吉川町五丁目373番地  
TEL0562-45-5026(代) FAX0562-45-5027
- 藤岡店 〒470-0441 愛知県豊田市深見町常楽998  
TEL0565-76-5001(代) FAX0565-76-5008 (開設平成5年)

### 岐阜エリア

- 多治見店 〒507-0062 岐阜県多治見市大針町字塩井戸 624-1  
TEL0572-27-8218(代) FAX0572-27-8242 (開設昭和55年)
- 高山店 〒506-0808 岐阜県高山市松本町400番地  
TEL0577-35-2535(代) FAX0577-36-3637 (開設平成12年)

### 三重・関西エリア

- 鈴鹿店 〒519-1107 三重県亀山市関町木崎 1717  
TEL0595-97-0567(代) FAX0595-97-0568 (開設平成13年)

## 生産事業部

### ●プレカット事業部

- 弥富工場 〒498-0066 愛知県弥富市楠1-106(名古屋西部木材団地西3区)  
TEL0567-68-4501(代) FAX0567-68-4500 (開設昭和63年)
- 亀山工場 〒519-0169 三重県亀山市白木町押之尾60-29  
TEL0595-84-2211(代) FAX0595-84-2212

### ●ホームコンポーネント事業部

- 藤岡工場 〒470-0441 愛知県豊田市深見町常楽998  
TEL0565-76-7022(代) FAX0565-76-7033 (開設平成8年)
- 弥富工場 〒498-0066 愛知県弥富市楠1-106(名古屋西部木材団地西3区)  
TEL0567-68-4775(代) FAX0567-68-4776

### ●外装事業部

- 〒498-0066 愛知県弥富市楠1-106  
(名古屋西部木材団地西3区)  
TEL0567-68-4501(代) FAX0567-68-1185

### ●建築設計事業部

- 〒460-0012 愛知県名古屋市中区千代田2-1-13  
山西一級建築士事務所  
TEL052-261-5467(代) FAX052-261-5460

## ホームセンター事業部

### ●ホームセンターヤマニシ・

- トヨタ五ヶ丘店 〒471-0814 愛知県豊田市五ヶ丘1-1-1  
TEL0565-89-6565(代) FAX0565-89-6665 (開設平成2年)

### ●Panasonic リフォーム Club

- リテラストヨタ五ヶ丘店 株式会社 山西  
〒471-0814 愛知県豊田市五ヶ丘1-1-1(ホームセンターヤマニシトヨタ五ヶ丘内)  
TEL0565-87-3288(代) FAX0565-87-3289 (開設平成28年)

**山西** 株式会社 **山西**

本社 〒460-0012 名古屋市中区千代田二丁目1番13号  
TEL.052-261-5466(代) FAX.052-261-5460 (創業昭和28年)  
<http://www.yamanishi.co.jp>