

sangetsu

INNOVATION  
×  
INNOVATION  
TIME

建築現場に、一枚の構造改革。

**INNO**PANEL™  
イノパネル

# 壁で、 現場に 応える。

人が足りない。それでも現場は止まらない。  
そんな状況が、もう当たり前になっている。  
だから私たちは、壁の「工期短縮」を開発した。

## 「INNO PANEL」

最低2人工で、ベテランでなくてもラクに組める。  
工数をかしこく省いて、現場に「時間」を取り戻す。  
人手不足と闘う現場を、壁から変えてゆく。





建築現場に、一枚の構造改革。

**INNO PANEL™**  
イノパネル

## 壁紙化粧ボード「INNO PANEL®」とは

壁紙と石膏ボードが一体化した新建材「INNO PANEL(イノパネル)」。

壁の「作り方」を変えるという新発想で「INNOVATION(革新)」を起こし、

「IN NO TIME(あっという間)」に壁を作り上げ、工期を短縮。

現場の負担を軽減し、職人不足という業界課題の解決を目指します。

## INNO PANELの構成・規格

イノパネルは、内装制限に適合した規格であり、幅広い分野で使うことができます。  
さらに壁紙を裏面まで巻き込まない仕様であるため、貼り替えも可能です。

### 【構成】

- 表層：  
不燃認定フィルム汚れ防止壁紙
- 接着層：  
でん粉系壁紙用接着剤
- 基材：  
石膏ボード  
(規格の詳細は下記の通り)

### 【規格】

- 厚み：9.5mm厚／12.5mm厚
  - 基材サイズ：  
3×6版 (910×1,820mm)  
3×8版 (910×2,420mm)  
3×9版 (910×2,730mm)  
3×10版 (910×3,030mm)
- ※3×10版は、厚み12.5mmのみの対応となります。

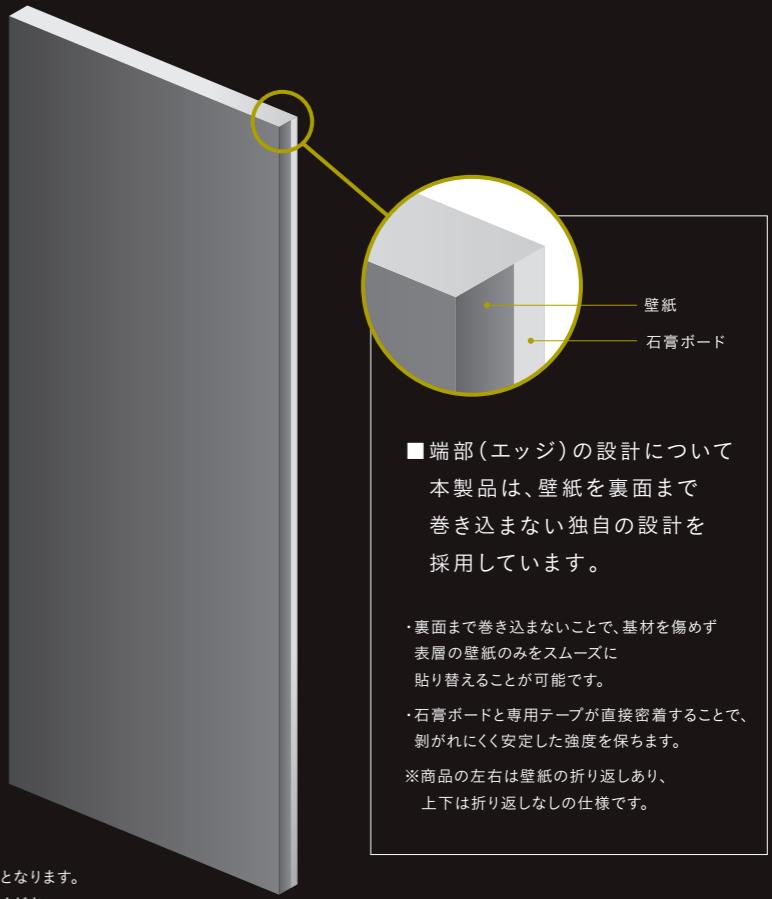
- エッジ形状：  
スクエアエッジ

※上記以外の特注サイズの製作は承っておりません。

※表層には不燃認定壁紙を使用していますが、  
基材厚が12.5mmなら不燃、基材厚が9.5mmなら準不燃となります。  
基材の厚みによって防火性能が異なりますのでご注意ください。

※画像はイメージであり、実際の商品とは異なります。

納まり図の詳細資料はこちら >>



### INNO PANEL開発パートナー

壁紙トップシェアのサンゲツと、石膏ボードトップシェアの吉野石膏、さらに優れた貼合技術を持つフジプレアムの3社の英知と技術を結集し、イノパネルの「省施工」を実現しました。



# 効率よく静かに美しい

## INNO PANELの3つの特長

イノパネルは、建設現場での職人不足という業界課題に向き合い、3つの課題解決を目指します。

### 1 職人不足の課題解決 工期短縮

壁紙と石膏ボードが一体化したことにより、現場での仕上げ作業をカット。乾燥待ちが発生するパテ工程を省略できるため作業効率が上がり、工期短縮に貢献します。



#### □ 工期短縮イメージ

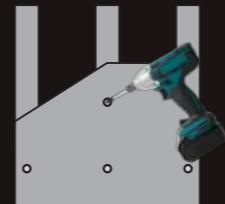


※右記の取付工法で比較した際の工期短縮イメージです。

※納まりや割付の条件により、一部箇所(入隅・複雑な形状等)については従来通りの現地施工(ボード貼り・壁紙仕上げ)を併用します。

#### □ 従来工法との違い

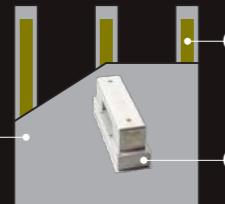
(参考取付工法:スマートJG工法®)



#### 従来の工法

##### 必要な作業

- ① 石膏ボードの取り付け
- ② パテ処理・パテ乾燥
- ③ 壁紙施工



#### スマートJG工法®

##### 必要な作業

- ① 軽量鉄骨に専用のテープを貼る
- ② 石膏ボードの仮固定
- ③ スーパーマグチャック®での圧着

従来工法では石膏ボードの取り付け後、パテ処理や壁紙施工が必要でしたが、イノパネルとスマートJG工法®はそれらの工数を短縮。施工の簡略化が期待できます。

※スマートJG工法®は、吉野石膏株式会社の壁専用工法です。詳細は15ページをご覧ください。

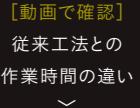
※「スマートJG工法®」は吉野石膏株式会社の登録商標です。

#### 部材及び専用工具

##### 【専用工具①】

テープ状  
固形接着材  
JG02

【専用工具②】  
スーパー  
マグチャック®  
SMC-001



【動画で確認】  
従来工法との  
作業時間の違い



### 2 作業音の課題解決 静音施工

ビス打ち工程が不要で、工事の作業音を軽減。商業施設などの営業時間中も作業を行えるため、スケジュールの管理がしやすくなります。



### 3 クラックの課題解決 美観維持

「目透かし施工」(推奨)によりパネルとして独立しているため、従来、下地の動きに対して発生していた壁紙のひび割れが軽減します。



# 基本施工方法



## 接着テープ貼り付け

軽量鉄骨に専用のテープ状固体接着材「JG02」を貼り付けます。



## イノパネルの仮固定

貼り付けた「JG02」の表面にイノパネルを軽く押し当て、仮固定します。



## スーパーマグチャック®での圧着

スタッドのある箇所に専用工具スーパー マグチャック®をスライドさせ、イノパネルを固定します。



## スペーサーでの目透かし

2枚目以降の施工は、スペーサーで目透かしをするとスムーズです。



## 目地材の取り付け

目透かしによって壁紙のひび割れが軽減され、目地材を取り付けることで美観の維持に貢献します。

[動画で確認]  
基本施工方法 >>



## 現場施工時の注意事項

巻末の注意事項(15ページ～)をご覧ください。

## □ 付帯施工



### 出隅の納め方

規格サイズで納まらない箇所については、現地での施工が伴います。スマートJG工法®で石膏ボードの素地を軽量鉄骨に貼り付け、従来施工で納めます。

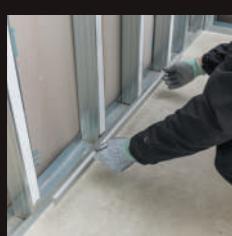
[動画で確認]  
「出隅の納め方」施工方法 >>



### 天井接触箇所の納め方

施工環境によって天井とイノパネルとの間に隙間が生じる場合があります。隙間が気になる場合は見切り材や廻り縁を使って納めます。

[動画で確認]  
「天井接触箇所の納め方」施工方法 >>



### 巾木の納め方

先巾木：イノパネル施工前に軽量鉄骨のランナに取り付けます。後巾木：イノパネル施工後に後巾木(ソフト巾木)を施工します。

[動画で確認]  
「巾木の納め方」施工方法 >>



### 壁紙の貼り替え

目地を作ることによってパネルとして独立するため、イノパネルを軽量鉄骨から取り外すことなく、壁紙のみを1枚ごとに貼り替えることができます。

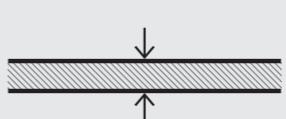
[動画で確認]  
「壁紙の貼り替え」施工方法 >>



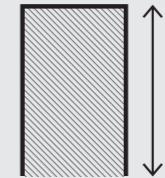
# INNO PANELの選び方

物件用途により、下記の規格よりお選びいただけます。

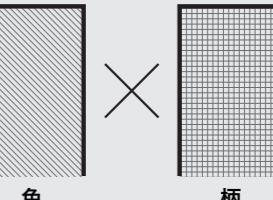
## 1 「厚み」を選ぶ



## 2 「高さ」を選ぶ

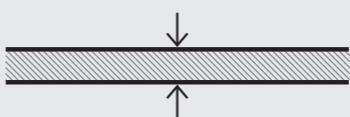


## 3 「壁紙」を選ぶ

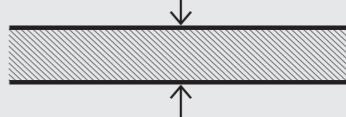


## 1 「厚み」を選ぶ

厚みは「9.5mm」と「12.5mm」の2種類



準不燃9.5mm

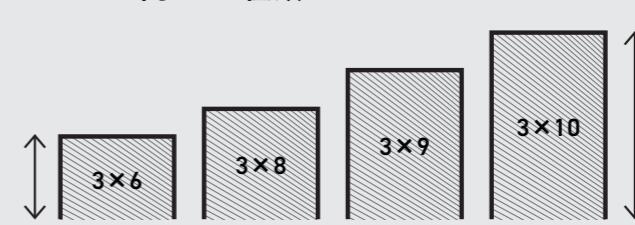


不燃12.5mm

※厚みによって防火性能が異なります。

## 2 「高さ」を選ぶ

高さは4種類(石膏ボード規格に準ずる)



3x6版 (910×1,820mm)  
3x8版 (910×2,420mm)  
3x9版 (910×2,730mm)  
3x10版 (910×3,030mm)

※巾はすべて約910mmです。

※3x10版は、厚み12.5mmのみ製作ができます。

※上記以外の特注サイズの製作は承っておりません。

## 3 「壁紙」を選ぶ

壁紙はサンゲツの豊富なラインアップから



豊富な壁紙ラインアップを持つサンゲツだからこそ意匠にもこだわることができます。 デザインは次のページへ >

## 商品ラインアップ

さまざまな現場で使いやすく、意匠性も高い豊富なラインアップをご用意しています。

防火性能についてはこちら >>



### STONE [石目調]



施工イメージ: 医療施設



施工イメージ: ホテル



施工イメージ: 商業施設

### WOOD [木目調]



施工イメージ: 医療施設



施工イメージ: ホテル



施工イメージ: 商業施設

### FABRIC [織物調]



施工イメージ: オフィス



施工イメージ: ホテル



施工イメージ: 福祉施設

### PICK UP DESIGN

すべて「フィルム汚れ防止壁紙」となり、木目柄には「スーパー耐久性壁紙」もあります。詳しくは二次元コードよりご確認ください。

#### STONE



STONEのその他商品情報や  
サンプル請求はこちら >>



#### FABRIC



FABRICのその他商品情報や  
サンプル請求はこちら >>



#### WOOD



WOODのその他商品情報や  
サンプル請求はこちら >>



イノバネルの参考上代価格 9.5mm厚:7,500円／m<sup>2</sup> 12.5mm厚:7,800円／m<sup>2</sup>  
※写真と商品が若干異なる場合がありますのでご了承ください。



## 開発者が語る INNO PANEL

# 「労働力減少社会」に、どう向き合うか。

現場の課題解決を目指すサンゲツが、どのように  
ものづくりの源泉

イノパネルの構想を練り、開発設計を担ったか、  
をお伝えします。

### 人材不足にどう立ち向かうか、サンゲツの摸索

現在、建設業界では担い手の高齢化と若年入職者の減少が加速し、離職者が入職者を上回る状況が続いています。サンゲツではこの職人不足を長年の課題と捉え、解決策を探る中で、壁紙と下地となる基材を一体化して施工を効率化する商品構想に至り、開発がスタートしました。私は当時、戦略企画室という販売戦略の部署に異動したばかりでしたが、営業時代からずっと感じてきた「建築現場の人手不足を何とかしたい」「業界の未来をつなぎたい」という想いで、まだ少人数だった開発チームに合流しました。現場に「INNOVATION(革新)」を起こし、「IN NO TIME(あっという間)」に壁を作り上げる。そこから「INNO PANEL」と商品名も決まり、本格的にプロジェクトが始動しました。

### 志を共有する出会いで加速した商品開発

イノパネルは、意匠や機能を追求する壁紙開発とは異なり、現場課題の解決を目的とした省施工商品です。そのため、従来の開発手法では成立しないと当初から考えていました。そこで開発初期から、商品開発や品質管理、調達購買、マーケティング、プロモーション、知財など各分野の専門メンバーが横断的に参加するプロジェクト体制を構築。領域の垣根を越え、全員が一つの事業を立ち上げる覚悟で開発に向き合いました。さらに業界に変化をもたらすには社外の力も不可欠だと考え、出会ったのが吉野石膏さんの「スマートJG工法®」です。ビスを使わず施工を効率化するこの工法はイノパネルとの親和性が高く、吉野石膏さんは職人不足という業界課題や「現場を支えたい」という想いが重なっていることを実感しました。加えて貼合分野で高い技術力を持つフジブレアムさんも加わり、三者の強みが結集。前例のないプロダクトによる省施工の実現に向けて一気に加速しました。

### 周囲からの激励と開発背景にある想いを軸に

協業を重ねて生産体制は整いましたが、販売・普及に向けて欠かせなかったのが、お客様の声でした。省施工のニーズには手応えがあった一方で、「業界課題の解決」というイノパネルの考えに、本当に共感していただけるのか。その確信を得るために、多くのお客様のもとを訪ね、ご意見を伺いました。中には「壁紙職人の仕事を奪うのではないか」という厳しい声もありました。しかし私たちが想定しているのは、平面の壁はイノパネルで効率化し、難しい納まりは職人の手仕事で仕上げるという適材適所の実現です。職人の仕事を置き換えるのではなく、補助し、「共存」するプロダクトであること。イノパネルによって職人にしかできない技術の価値が高まり、壁紙文化そのものを守っていくこと。その想いを丁寧に伝えていくことが重要だと考えています。業界課題の話に耳を傾けてくださり、さまざまな角度から真剣なご意見や激励をいただけたことは、プロジェクトメンバー、そして私自身の大きな支えになりました。

### 一歩一歩を着実に、イノパネルが拓く業界の未来

多くの方のご協力でイノパネルを世に送り出すことができましたが、発売はあくまで通過点に過ぎません。イノパネルは、まだまだ進化できる商品です。施工できる箇所を増やし、壁紙のラインアップも増やしていきたい。施工性をさらに高め、軌道に乗ってきた段階では価格の見直しも視野に入れています。課題は少なくありませんが、より良いプロダクトへと磨き上げることが、皆さま、ひいては業界への貢献につながると信じています。何より、「期待している」という皆さまからの声が、私たちの背中を押す原動力です。イノパネルですべての業界課題を解決できるとは思っていませんが、このプロダクトが広がることで一つの突破口が生まれ、次なる課題解決へと挑んでいける。そして建築業界と職人、壁紙文化を未来へつないでいく。それこそが、イノパネルにかける私の期待であり、自身の役割だと感じています。



インタビューの  
全文はこちら >>



株式会社サンゲツ  
INNO PANEL  
プロジェクトリーダー  
蜂谷 賢

イノパネルのプロジェクトリーダーであると同時に、壁紙ユニット商品開発課長。サンゲツの壁紙商品における商品開発者たちを束ねる傍ら、イノパネルの開発に心血を注いだ。

### 壁紙×石膏ボード×貼合の3社の技術が集結

「壁紙と下地となる基材が一体化した新材」という構想自体は以前からありました。当初は意匠面での可能性にとどまり、施工方法を変える発想にまでは至っておりませんでした。転機となつたのが、吉野石膏さんが省施工のために開発された「スマートJG工法®」との出会いでした。この工法を前提に石膏ボードと壁紙を一体化できれば、職人不足に悩む現場の負担を軽減できるのではないか。そこではじめて工法まで含めたプロダクト像が明確になってきました。石膏ボードと壁紙の貼合はサンゲツにとって前例のない挑戦でしたが、フジブレアムさんの高い貼合技術を得て、吉野石膏さんの建築材料とスマートJG工法®、サンゲツの壁紙と空間づくりの知見を結びつけることができました。三社が同じ方向を向いて開発に取り組めたことが、完成につながった大きな要因だと感じています。

### 工場と現場の両方で検証を重ねた末の完成

従来の壁紙施工では、糊を塗布した後にオープンタイム(待ち時間)を設けることが不可欠です。一方、イノパネルは工場のライン設備で石膏ボードに壁紙を貼合するため、同じように糊を塗ってオープンタイムを確保しようとすると時間的・スペース的に効率がよくありません。当初は従来の施工糊は不向きだと考えていましたが、試験的に使用したところ、想定に反して良好な結果が得られました。フジブレアムさんの高い貼合技術によって、高い圧着強度を確保できただけが大きな要因だと感じています。また、ラインアップ検討にあたっては、外部の施工会社にも協力いただき、現場での検証を重ねました。その中で、最終仕上げ材となるイノパネルは、職人の方々の扱いやすさも考慮して、キズや汚れがつきにくい壁紙を採用。現在は無地柄が中心ですが、今後は柄物や織物壁紙、和紙壁紙などへと展開し、さらなる進化を目指しています。

### 真摯に商品と向き合い、より安全性と品質への信頼を

イノパネルは壁紙を表装に使用しますが、壁紙ではありません。壁紙化粧ボードとしての防火性能や品質管理基準、トレーサビリティなどを一から整理し、地道に検証を重ね、安全性の確保に努めました。従来の壁紙の防火性能は、考え方の根底に「現場施工を伴うもの」という側面があり、工場加工品であるイノパネルは似て非なるもの。これまでの道のりは新しい挑戦の連続でした。商品をより良くしたいという想いのもと奔走し続け、壁紙化粧ボードとして、今後の応用も期待できる品質・安全管理の枠組みを整えることができました。新たな商品だからこそ、安全性や品質を最優先に考える。その姿勢を示すことで、関連企業や外部機関から理解が得られたことも、イノパネルに大きな価値を与えたと考えています。

### 時代の変遷と共に続ける壁面の進化

イノパネルは、建築業界が直面する職人不足という業界課題に向き合う中で生まれたプロダクトです。振り返ってみると、従来の壁紙もまた、同じように時代の課題に応える形で発展してきました。壁紙は、高度成長期に住宅需要が急増し、左官や塗装などの湿式工法では工期に対応しきれなくなったことを背景に、乾式工法として普及しました。その後も、防火性能や美観維持、コストといった時代ごとの要請に新しい技術開発で応え続け、常に合理性を背景に建築市場の課題に応えてきた存在だとれます。イノパネルの誕生も、そうした壁紙の進化の延長線上にあり、職人不足という課題に対する、これから建築現場を支える一つの答えになり得ると考えています。今後はこのプロダクトを、日本の古き良き伝統とつなげていくことも、私たちの役割だと考えています。壁紙で用いられてきた和紙や織物など、日本が誇る文化や技術を引き継いでいけるように、イノパネルの進化や多様化を進めていきます。



インタビューの  
全文はこちら >>



# 施工社が語るINNO PANEL

職人不足に直面する建築現場の方々へ「INNO PANEL」についてお聞きしました。

課題解決に。  
負担軽減こそが  
現場の



## 業界の未来をつなぐイノパネルの考えに共感

内装仕上げ工事業を軸にする弊社は、職人を抱える企業として職人不足の課題は以前からありました。そのような現場が疲弊する中、サンゲツさんから「イノパネル」の開発を聞いたのです。省施工商品は大きな需要がありますが、開発は並大抵ではありません。業界の未来を見据え、本気で取り組まれる姿勢に共感し、ぜひ我々も協力させてほしいと伝えました。

## 現場の負担軽減こそが工期短縮のカギに

イノパネルの施工性を確認するため、弊社の職人がサンゲツ品川ショールームでの取り付け工事を担いました。普段は石膏ボードを領域とする職人ですが、2~3年の現場経験があり、基本が備わっていれば綺麗に仕上げられました。また、イノパネルは静音施工のためテナント改修工事などで平日屋間に作業できるようになり、現場の負担軽減、引いては職人不足の解決にもつながると感じます。人材不足はすぐに解消できる問題ではないからこそ現場の効率が今後はより重要になると思います。

## イノパネルが業界の未来をつなぐことに期待

今回関わって感じたのは、適材適所の使い方でさらにイノパネルの良さがいきるということです。イノパネルは、大量の平面の壁を迅速に美しく仕上げることが得意。すると職人は技術力が活きる現場に注力でき、若手職人も育成しやすい。若手職人の活躍の場が広がり、熟練者が多様で難易度の高い施工に挑戦できる未来を感じました。

インタビューの全文は[こちら](#)



株式会社サンユー  
執行役員 建材販売部・リニューアル部 管理  
湯浅 輝彦氏

内装仕上げ工事業を軸に、リニューアル工事や建材販売など幅広く事業展開するサンユーに新卒入社以来から従事。建築業界の魅力は、建物を作り上げる職人との関わりや物件が完成する喜びだと話す。職人不足といった業界課題に直面する一人であり、若手職人の育成や自社に所属する職人の労働環境改善にも取り組んでいる。

## 技術と経験が求められる壁紙施工の世界

私がこの業界に飛び込んで約8年ほどですが、壁紙施工は技術の差がそのまま仕上がりに表れる非常にシビアな世界だと思います。ひとりで現場を任せられるようになるまでには、一般的に5年ほどかかるのではないでしょうか。壁紙施工は高度な技術と経験が求められるからこそ、イノパネルを初めて見たとき「現場が変わるかもしれない」と感じました。

## 壁紙職人も習得しやすいイノパネルの施工性

イノパネルは職人不足の解決を目指していると聞き、構造や可能性を知ってみたいと興味を引かれました。そんな時、サンゲツさんから施工協力の話があったのです。基本施工方法を動画に収めるため、初めて撮影用の現場でイノパネルを取り付けました。実際に施工して感じたのは、特別な熟練技術がなくても安定して高い品質を担保できるということ。むしろ、私としては壁紙施工よりも早く習得できると思ったので、石膏ボード職人だけでなく、壁紙職人も挑戦しやすい。慢性的な人手不足に悩む現場を支える力になると感じました。

## 人手不足の解消に加え、人員配置の最適化を

和紙や漆などの素材壁紙、造りが複雑なテナントといった難しい現場では、熟練の職人技が欠かせません。しかし、高難易度の依頼が入ってもベテランの職人は手いっぱいに頼みたくても頼めない。そんな状況が日常的に起きる今、イノパネルは私たち職人の人手不足に応えられ、現場のマネジメントを支える武器としても可能性を感じます。



職人の選択肢を広げる  
一つの可能性。

インタビューの全文は[こちら](#)



株式会社文創  
品質安全技術本部 チーフ1級表装技能士  
空尾 大和氏

内装仕上げ工事業の文創で、若い世代において高い技術を持つ職人。職人不足の業界課題を感じる中で、内装仕上げに特化した技術と経験を積んだ文創の技能者集団「JAK'S」にも所属。積極的にSNSなどで発信し、業界の魅力向上にも努める。内装仕上げの技能競技大会「第35回ジェシフ全国技能競技大会」壁装仕上競技にて優勝。

# よくあるご質問

商品について

Q: 最低発注数量はありますか?

A: 商品の厚みにより右記となります。 9.5mm ▶ 100枚から 12.5mm ▶ 80枚から

Q: 納期はどれくらいかかりますか?

A: 正式発注後2~3か月が目安になりますが、発注数量によって変動します。

Q: イノパネルの表装の耐用年数を教えてください。

A: 表面の壁紙については、一般的なビニル壁紙の貼り替え目安(5年から10年程度)と同等です。

Q: 保証年数はありますか?

A: 保証年数は設けておりませんが、万が一の初期不良品につきましては、良品と交換させていただきます。

施工について

Q: 木造でも使用できますか?

A: 推奨施工方法であるスマートJG工法®は軽量鉄骨のみとなります。

ただしイノパネルを活用した別の工法での納め方が出てくる可能性はありますので、詳しくは右記二次元コードよりお問い合わせください。

工法のお問い合わせは  
こちら >>



Q: 施工する上で必要な部材はありますか?

A: 施工方法、施工場所によって目地材、見切り材、巾木が必要になります。

詳しくは右記二次元コードより施工要領書をご確認ください。

施工要領書はこちら >>



Q: 現場でカットはできますか?

A: 石膏ボードと同じく、丸ノコでカットが可能です。

壁紙面(表面)から刃を入れることで、カット面の仕上がりもきれいです。

Q: 表面の壁紙やパネル自体も貼り替えはできますか?

A: 目透かし施工の場合、イノパネルを軽量鉄骨等の下地から取り外すことなく、

パネル1枚単位で壁紙のみの貼り替えができます。なお、イノパネル本体を貼り替える場合、下地と強固に取り付けられているため、大掛かりな工事が必要となりますので、目透かし施工をご検討ください。

上記以外のよくあるご質問は[こちら >>](#)



## 実物展示のご案内



サンゲツ品川ショールーム

所在地 | 東京都港区港南2-16-4

品川グランドセントラルタワー4F

営業時間 | 10:00~17:00



サンゲツ名古屋ショールーム

所在地 | 愛知県名古屋市西区幅下1-4-1

営業時間 | 10:00~17:00



## スマートJG工法® 注意事項 (※イノパネル使用時)

安全かつ確実に使用するために、最新の「施工仕様書」および「スーパーマグチャック®取扱説明書」を必ず参照してください。

### 禁止事項

- 心臓ベースメーカーなどの体内埋め込み型医療機器を装着している方、および磁力に影響する医療機器を身につけている方は、スーパーマグチャック®を取り扱わないでください。
- イノパネルがずれたり剥離したりする恐れがあるため、ボードアンカーなどを使用して本棚などの重量物を石膏ボードに固定しないでください。
- スマートJG工法®を避難路に使用しないでください。この工法は「JG02」のみでボードを固定するため、外部からの熱や力が加わるとボードのずれや剥離が発生する恐れがあります。
- 面材の剥落などの事故防止のため、仮固定のまま面材を放置しないでください。
- 1枚張りを行う際、横方向の張り継ぎ目地を設けないでください。
- スタッドと面材の間、または捨て張り面材と仕上げ用面材の間に鋼板を取り付けることは避けてください。JG02に段差が生じる恐れがあります。

### 警告

- 腕時計や金属装飾品など、磁石につく物質(軟磁性体)を身体や衣服から外してください。指などの骨折や損傷事故につながる恐れがあります。
- スーパーマグチャック®が鉄などの軟磁性体や永久磁石に不意に吸着すると、指などの骨折や損傷事故につながる恐れがあります。
- 強力な磁気の影響で、近くの釘、ねじ、工具などが飛んでくることが予想されるため、スーパーマグチャック®の付近は整理整頓を心がけてください。
- スーパーマグチャック®を専用保管ケースから不用意に取り出すことは非常に危険です。使用後も速やかに専用保管ケースに収納してください。
- 作業中は、半径1m以内に作業員以外を近づけないでください。

### その他注意点

- 面材の総厚は、鋼製下地表面から最終仕上げ用面材まで25mm以下にしてください。
- スタッドやランナーは、事前に鋼製下地材の製造メーカーに「スマートJG工法®」で使用する旨を伝え、対応可能であることを確認してください。
- 直張り工法、二重張り工法ともに、スタッドの位置に張り付け面材の縦目地が来るよう施工してください。
- 施工は常温(5~40°C)で行ってください。
- 面材を張る際は、必ず自重が床スラブで受けられるように設置してから施工してください。
- JG02で張り付ける面材は一層までとしてください。二重張りの場合の下張りはビス留めにしてください。
- スマートJG工法®では、以下の形状のスタッドは使用できません。  
フランジに深さ0.3mm以上の凹部が2本以上あるスタッド。  
フランジ中央に深さ0.3mm以上の凹部が1本あり、かつその幅が8mm以上のスタッド。
- 注意事項や指示に反する施工に起因する不具合については、一切責任を負いかねます。
- 当カタログはイノパネルやテープ状固形接着剤「JG02」を紹介するとともにこれらを組み合わせたスマートJG工法®をご提案しております。  
当社はスマートJG工法®自体を販売・施工するものではありません。
- 建築物の設計・施工に起因する不具合については責任を負いかねます。

スマートJG工法®の詳細情報はこちら >>



## スーパーマグチャック®について

ご利用の前に記載されている警告及び注意事項を必ず守り安全にご使用ください。

※不適切な使用や取り扱いを誤ったことにより生じた人身事故を含む全ての事故や不具合並びに物的被害に関しては責任を負いかねますのでご了承下さい。

### ▲警告

- スーパーマグチャック®の磁気吸着力・反発力は、非常に強力です。
- スーパーマグチャック®同士が吸着すると、吸着時の衝撃で破損することがあります。  
また、その際に手や指を挟むと、骨折や指の損傷事故に繋がる恐れがあります。
- 鉄などの軟磁性体(磁石に着く物質)や永久磁石を強力に吸引するので次の事項等にご注意ください。
  - 建築現場、内装現場、その他作業所などの、鉄材・鋼材を扱う場所で、スーパーマグチャック®を専用保管ケースから不用意に取り出すことは極めて危険です。
  - 鉄などの軟磁性体(磁石に着く物質)や永久磁石に対して不意に吸着すると、手や指を挟み最悪の場合は、骨折や指の損傷事故につながる恐れがあります。
  - 近くにある鉄などの軟磁性体(磁石に着く物質)の釘やビスなどや、その他ベンチなどの工具が、磁気の強力な吸着力で飛んでくることも予測されますので、作業場所付近に鉄などの軟磁性体(磁石に着く物質)、材料、工具などを不用意に置かないよう、整理整頓を心がけてください。
  - 腕時計や磁気ネックレス、磁気ブレスレットなどの金属装飾品や金属備品などを身体や衣服から外してください。故障や誤動作や磁石に反応する可能性があります。
  - 電子機器(携帯電話やパソコン等)には近づけないでください。故障や誤動作や磁石に反応する可能性があります。
  - 分解を禁止します。重大な事故や機能低下の原因になります。絶対に分解はしないでください。
  - 磁石を内蔵する繊細な器具であり衝撃には弱い為、衝撃を与える事は厳禁。特に重量物である本器具の落下は厳禁。
  - 誤って落下させてしまった場合や磁性鋼材に不用意に強く吸着させてしまった場合、その衝撃でスーパーマグチャック®の内部が破損する可能性があり、正規の機能が発揮できなくなることがあります。落下や磁性鋼材へ不用意に直接吸着しない様に扱ってください。
  - 他の永久磁石を近づけないでください。事故の原因になります。
  - 鉄や鋼材の他、ステンレス材やその他のの中にも軟磁性体(磁石に着く物質)があり、鉄材同様危険です。
- 人体への影響の回避
  - 心臓ベースメーカーなどの体内埋め込み型医療機器を装着している方の使用は禁止します。また装着者へは絶対に近づけないでください。  
機器が誤動作する危険性があります。
  - 体内に金属製の医療機器などを埋め込んでいる方は、スーパーマグチャック®を使わないでください。また、その様な方に近づけないでください。  
事故の危険性があります。
  - スーパーマグチャック®の磁気力での人体への悪影響について、短期的及び疫学的な報告は現在ありませんが、長時間磁石面を人体に近づけたり、接触させたりすることは避けてください。
- 周囲への注意喚起
  - スマートマグチャック®の詳細を知らずに触ることは、事故の原因になる場合があり危険です。本器具の保有者及び権利者は、考えられる範囲の関係者に予めの説明と危険喚起を実施し、不用意に触らせないなどの管理を徹底してください。

### ▲注意事項

- スーパーマグチャック®を取り扱う場合は、作業用手袋を装着することをお勧めします。
- スーパーマグチャック®取り扱い後は、速やかに専用保管ケースに収納してください。
  - 第三者による不用意な事故防止などが目的です。
  - その他予期せぬ事故防止が目的です。
  - 周囲大気中の鉄粉などのごみの吸着防止が目的です。
- 保管時や運搬・輸送時は、専用保管ケースに収納してください。
  - 水、腐食性液体、腐食性気体を避けてください。
  - 室温で保管してください。特に80°Cを超える温度は避けてください。(保管目安温度:-20°C~60°C)
- 機能と使用方法
  - スマートマグチャック®は、磁気的な機能を活かし、「スマートJG工法®」に使用する「施工用器具」です。
  - スマートマグチャック®を取り扱う場合は、「スマートJG工法®」標準施工指導書の内容を理解し、その手順に従ってください。  
施工は常温(5°C~40°C)でお願いします。
  - スマートマグチャック®は、上記工法の施工器具としての用途以外には使用しないでください。

### ●性能保証について

- 本取扱説明書に記載の「警告」及び「注意」の各項目を厳守ください。  
それ以外の仕様については性能及び安全を保証しかねます。
- スマートマグチャック®自体に不具合がある場合は、速やかに販売元(吉野石膏株式会社)にご連絡ください。

スーパーマグチャック®  
取扱説明書はこちら >>



# INNO PANEL® 注意事項

## イノパネルの取扱注意

- ・基材となる石膏ボードには寸法公差があるため、施工前に必ずサイズと割付の確認をお願いいたします。
- ・本棚等の重量物をイノパネルに直接固定しないでください。壁面に取り付けたイノパネルがずれたり、剥離したりする恐れがあります。
- ・内装仕上げ材以外での用途で使用しないでください。
- ・イノパネルの状態は安全性・仕上がりに大きな影響を及ぼします。イノパネルの受領時には、必ず品質の確認をお願いいたします。
- ・イノパネルを使用される前には、必ず品質上問題がないかをご確認ください。品質上問題がある場合は使用しないでください。
- ・例えば、裏面に剥がれがある場合は、接着不良を起こす恐れがあるため使用しないでください。
- ・他の「イノパネルの取扱注意」については、使用前に必ず下記二次元コードの読み込み先【イノパネル 注意・免責事項】をご確認ください。

より詳細なイノパネルの取扱注意についてはこちら >>



## 施工上の注意

- ・天井面・避難路への施工は禁止します。
- ・壁紙の貼り替えを想定する場合、目地幅は3mm~5mmで施工することを推奨します。目地を設けない突き付け施工も可能ですが、貼り替えの補修は困難になりますのでご注意ください。また、イノパネル同士の目透かし部(繋ぎ目部)がスタッドの中央となるようにし、スタッドの全面にテープ状固形接着材「JG02」(以下、JG02)を貼り付けしてください。
- ・イノパネルの特性上、現地貼りの壁紙等と併用する際はロットが異なる場合があります。目地の効果により色差は軽減されますが、現場の環境条件によっては完全に解消されない場合があるため、あらかじめご了承ください。
- ・仮止め時に強く圧着すると、イノパネルの位置修正ができなくなりますのでご注意ください。
- ・イノパネルを剥がした際、JG02に裏紙が付着した場合は粘着力が低下します。裏紙が付着したJG02の上には、イノパネルを施工しないでください。
- ・他の「施工上の注意」については、施工前に必ず下記二次元コードの読み込み先【イノパネル 注意・免責事項】をご確認ください。

より詳細な施工上の注意についてはこちら >>



## イノパネルに関する免責事項

- ・イノパネルの受領以降(荷下ろし・運搬・保管・施工等)に発生した可能性のある損傷に伴う商品・施工費負担はお受けしかねます。
- ・他の免責事項については、必ず下記二次元コードの読み込み先【イノパネル 注意・免責事項】をご確認ください。

より詳細なイノパネルに関する免責事項についてはこちら >>



イノパネルの詳細情報についてはこちら >>



建築現場に、一枚の構造改革。

**INNO PANEL**  
イノパネル

皆さまの一押しが、力になります。

現場の職人不足という業界課題を、  
「INNO PANEL」で解決するという私たちの試み。

共感いただけましたら、  
下記二次元コード遷移先の応援ボタンを押して、  
ご支援いただけますと幸いです。



※上記、二次元コードの読み込み先のボタンは、  
タップしてもフォームなど個人情報を入力するページは  
ございませんのでご安心ください。

**sangetsu** [www.sangetsu.co.jp](http://www.sangetsu.co.jp)

事業所一覧は  
こちら >>



全国のショールームは  
こちら >>



**sangetsu** design site

FLAGSHIP サンゲツ品川ショールーム

サンゲツ名古屋ショールーム

サンゲツ大阪ショールーム

サンゲツ福岡ショールーム

**sangetsu** design studio

サンゲツ仙台ショールーム

サンゲツ金沢ショールーム

サンゲツ広島ショールーム

サンゲツ沖縄ショールーム

### 見本帳について

- ・掲載商品の価格および仕様は、当見本帳発行時(2026年2月)のものです。経済変動、品質の改善により、価格および仕様の変更をさせていただく場合があります。また、やむを得ない理由により、掲載商品の販売を停止させていただく場合があります。ご注文の際は、販売店あるいは弊社営業窓口にご確認いただきますようお願い申し上げます。
- ・見本帳写真と商品が若干異なる場合がありますのでご了承ください。
- ・当見本帳に記載されている各種試験データは測定値であり、保証値ではありませんのでご了承ください。
- ・当見本帳に掲載している商品および写真等を許可なく複製、転載することを固くお断りいたします。
- ・表示価格は標準材料価格であり、消費税は含まれておりません。

発行日 / 2026年2月

発行所 / 株式会社サンゲツ



エコ活動にご協力を  
お願いいたします。  
ご利用後のカタログの  
再使用をお願いいたします。