

アイウォール施工マニュアル（仕様書）

茶屋の本工房

東京営業所

〒101 - 0021 東京都千代田区外神田 3-6-17-202

TEL/FAX : 050-1262-5040 FREEDIAL : 0120-155-193

HP : <http://www.aiwall.jp> MAIL : info@aiwall.jp

目次

1. アイウォールの特徴
2. アイウォールの有効幅
3. 施工方法
 - A) 下地処理
 - B) 施工上の処理
 - C) 貼り合せ方法
 - D) 糊付け機
4. 保管方法（品質維持の為の管理上の注意）
5. リフォームの場合の注意点
6. アイウォールで使用する糊（推奨商品等）
7. メンテナンス方法
 - A) カビが発生してしまった場合
 - B) 雨水や汚れが付着した場合
 - C) 押しピン等で穴が開いてしまった場合
 - D) 何かに引っ掛けて破けてしまった場合
8. アイウォール注意事項一覧
9. 販売情報・お問い合わせ先

1. アイウォールの特徴

- A) アイウォールは、自然素材を主原料とした和紙壁紙です。一般的なビニルクロスと比べると消耗しやすいので、丁寧に扱うようにして下さい。
- B) アイウォールは、一般的なビニルクロスや和紙壁紙に比べて、柔らかく、糊に良く馴染みます。
- C) アイウォールは、特殊な製法により3層で作っているため、下地を目立ちにくくしますが、きちんとした下地処理を行って下さい。
- D) 施工業者様の仕上げ方法・地域・技量により多少の仕上がりの差は、生じます。
- E) 以下に記載する諸条件を遵守して頂ければ、一般的なビニルクロスとほぼ同様に施工して頂けます。

2. アイウォールの有効幅

- A) 有効長 50m 有効幅 100cm 程度（実際の長さは、103～104 cm程度）になります。
- B) 実際の長さが、103～104 cm程度ありますので、通常の施工の場合は、1m=1㎡の計算で施工して頂けます。
- C) 通常のビニルクロス（92 cm幅）に比べると若干（10 cm程度）長いので、ご注意下さい。

3. 施工方法

- A) 下地処理
 - ビニルクロスを施工する時よりも丁寧なパテ処理を行って下さい。
 - 釘・ねじ等は、錆止めを行って下さい。
 - 特殊な下地処理を行う場合は、別途ご連絡下さい。

下地処理の参考例



下地の色が浮き出てくる可能性がありますので、色の濃淡が激しい場合は、なるべく一定の色に仕上げてください。

B) 施工上の処理

- 糊付け後は、大きくたたみ、積み重ねないようにして下さい。
- オープンタイムは、15分から30分程度を目安とします。(気温・湿度によりオープンタイムも異なりますので、ご注意下さい。詳細は、ご連絡下さい。)
- ジョイント部分は、重ね貼り・突き合せどちらでも施工して頂けます。施工方法については、「c) 貼り合わせ方法」を参照下さい。
- 施工は、直張りを基本とします。
- 天井面は、二人で施工して頂いた方が綺麗に仕上がります。
- 入隅や出隅は、切らずにそのまま施工して頂いた方が綺麗に仕上がります。
- 施工の際に、破けてしまった場合等は、破けてしまった周辺部分を丁寧に貼り合わせ、境目を水の付いたタオル等で軽く叩いて下さい。境目が目立たなくなります。
- 石膏ボードとベニヤの併用の場合は、凹凸が出る為に、施工出来ません。

C) 貼り合せ方法

アイウォールの主な施工方法は、重ね貼りと突き合せの2パターンあります。

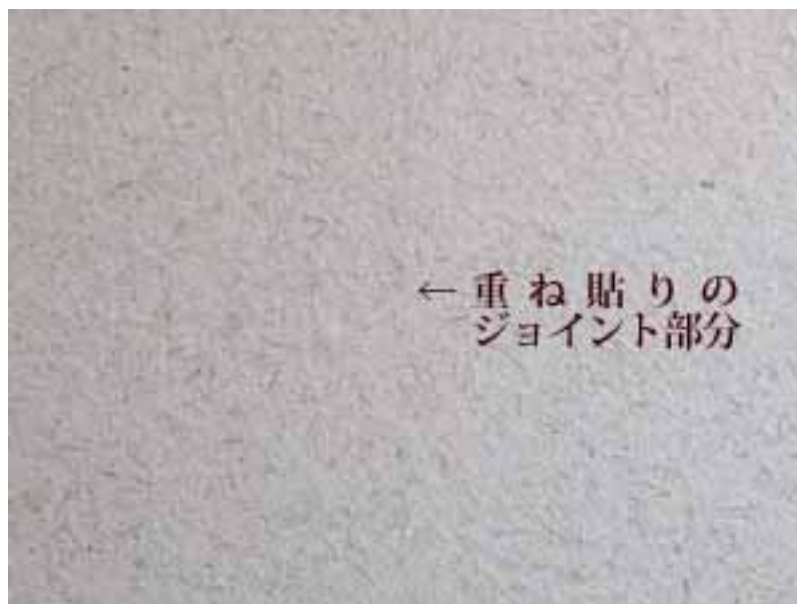
重ね貼り・突き合せの主な施工方法をご紹介します。

実際の施工先では、施主様と協議の上、施工方法を決定して下さい。

尚、当該仕様書でご紹介する施工方法は、あくまで一例です。職人様の技術・経験等によって仕上がりが異なってしまいう場合がありますのでご注意ください。

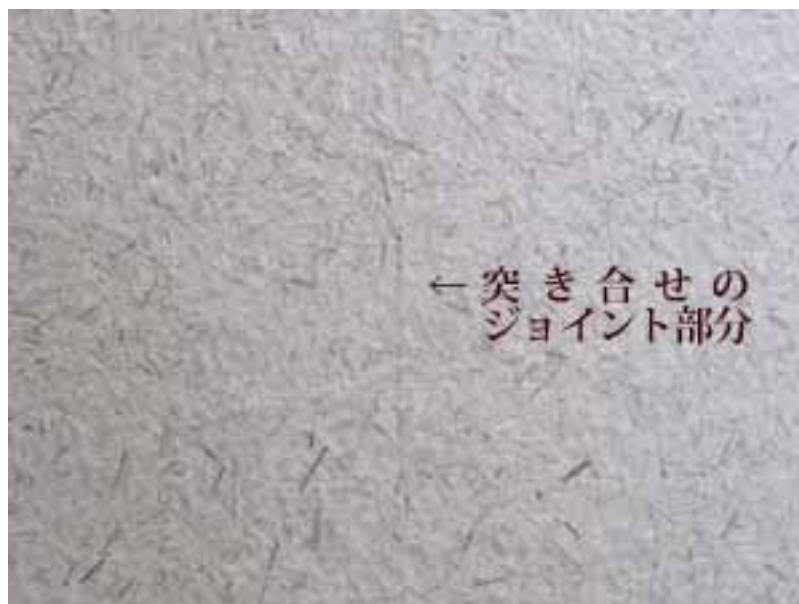
● 重ね貼り

重ね貼りの場合は、部屋の出入り口側を上重ねると重なりが目立ちにくくなります。



- I. 両側の紙の耳(薄く毛羽たっている部分)を重ねて(約 15mm ~ 20mm)貼っていく施工方法です。壁紙の耳を切り落とさなくていいので、最もアイウォールを有効にご活用頂けます。又、重ね貼りした部分も薄い部分を重ねているので、重なり部分も薄く余り目立ちません。
- II. 片側の耳は切り、片側の耳は残し、残した耳を上重ねて貼っていく施工方法です。の方法と同様に比較的重ね貼り部分が目立ちません。
- III. 両側の耳を切り、重ねて(約 5mm ~ 10mm)貼っていく施工方法です。貼りやすいのですが、重ね厚みが少し目立ちます。

- 突き合せ



- I. 通常の突き合せ貼りにになります。糊付け機又は手作業で糊付けする前に寸法に裁断（化粧断ち）し、貼り合せていく施工方法です。この方法の場合は、すき間がないようにし、又、重ならないように突き合せて仕上げてください。ジョイント部分を丁寧に扱って頂き、糊の処理などをきちんと行って下さい。
- II. 重ね裁ち（重ね切り）になります。壁紙の縁を一部重ねて張り、重なっている部分にカッターを入れる施工方法です。石膏ボード等の下地に傷が付かない様に施工して下さい。通常の突き合せ貼りに比べて、綺麗に仕上がりますので、突き合せで施工される場合には、お勧めの方法です。

D) 糊付け機

- 通常のビニルクロス等を施工する糊付け機で施工して頂けます。
- 通常のビニルクロスに比べて、有効幅が10cm程度長い為、糊付け機に入るぎりぎりの長さになりますので、ご注意ください。

4. 保管方法（品質維持の為の管理上の注意）

- A) アイウォール到着後、水濡れに注意し、風通しの良い場所に保管して下さい。
- B) 商品到着後、数週間以内に施工して頂くことをお勧め致します。
- C) 直射日光には、気をつけて下さい。長時間、直射日光を当てると焼けて変色してしまいます。

5. リフォームの場合の注意点

- A) アイウォールの特性を活かす為に、ビニルクロスの上から施工する事は出来ません。一度ビニルクロスを剥がしてから施工して下さい。
- B) 珪藻土等の土壁の上から施工して頂くことも可能ですが、表面が均一ではない為お勧めしておりません。土壁等の場合は、一度土壁を剥して施工して頂くか土壁の上にベニヤ板などを貼って頂き、その上から施工して頂くことをお勧めしております。

6. アイウォールで使用する糊（推奨商品等）

アイウォールを施工して頂く際に、弊社が推奨する糊になります。一定の品質以上の糊をご使用下さい。アイウォールの品質を維持する上でも宜しくお願い致します。糊が原因で問題が発生した場合は、責任を負いかねますのでご注意下さい。

< 推奨品 >

- ルーアマイルド（ヤヨイ化学工業 株式会社）
- ウォールボンド 100・200（矢沢化学工業 株式会社）
- ニュークロスノールA（矢沢化学工業 株式会社）
- でんぷん糊 こむぎちゃん（アトピッコハウス 株式会社）
- アイクロス（株式会社 シオン）

上記の糊若しくは同程度以上の品質の糊をご使用下さい。

7. メンテナンス方法

A) カビが発生してしまった場合

カビが発生した場合は、綺麗な水を含ませたタオルで優しく叩いて、カビを落として下さい。その後、自然乾燥で、乾かして下さい。

もし、一回で落ちない場合は、何回か同じように繰り返して下さい。

それでも問題が解決しない場合は、下地の処理に問題があると考えられますので、上からアイウォールを重ねて貼る（二枚貼り）か、下地の処理自体をやり直して下さい。

B) 雨水や汚れが付着した場合

雨水や汚れが付着した場合は、綺麗な水を含ませたタオルで優しく叩いて落とし、自然乾燥で乾かして下さい。

もし、一回で落ちない場合は、何回か同じように繰り返すと目立たなくなります。

C) 押しピン等で穴が開いてしまった場合

押しピン等で穴が開いてしまった場合は、押しピン・釘の穴には、霧吹きで水をかけて下さい。

暫くすると自然にふさがって目立たなくなります。ビニルクロス等の壁紙と異なり、綺麗に元に戻りますのでご安心下さい。

D) 何かに引っ掛けて破けてしまった場合

何かに引っ掛けて破けてしまった場合は、その破けた部分が少しでしたら、ヤマト糊等で貼りなおして、その貼り直した境界部分とその周辺部分を優しく叩いて下さい。境界部分がわかりにくくなります。

又、大部分が破けてしまった場合は、部分的に貼り直して下さい。

8. アイウォール注意事項一覧

- アイウォールは、ビニルクロスに比べて非常にデリケートな商品になりますので、丁寧に扱うようにして下さい。
- アイウォールを施工する際には、一物件につき、出来るだけ同じロットのアイウォールを使用するようにして下さい。ロットが異なると、自然素材のため若干の色・風合いが異なる場合がありますのでご注意下さい。

- アイウォールに、洗剤・薬品等をかけないようにして下さい。自然素材ですので、変色・消耗・劣化等の現象が起こる場合がございます。その際の責任は負いかねますのでご注意ください。
- アイウォールの保管の際には、光を遮断する紙に包み、暗室にて保管して下さい。日光等の影響で、アイウォールの色が落ちてしまう可能性がありますのでご注意ください。

9.販売者情報・お問い合わせ先

会社名 茶屋の本工房

所在地 熊本本社

〒861-4101 熊本県熊本市近見 8 - 4 - 8

電話 096-370-0153 FAX 096-379-5204

東京営業所

〒101-0021 東京都千代田区外神田 3 - 6 - 17-202

電話 050-1262-5040 FAX 050-1262-5040

MAIL info@aiwall.jp

お問い合わせ担当 : 古閑 崇史(こが たかし)