

3M Architectural Markets
Instruction Bulletin

取扱説明書

3M™ ダイノック™ フィルム AL タイプ

既存ボード壁面目地への施工方法

【注意事項】

本書では、3M™ ダイノック™ フィルム AL タイプの既存 D-ボード壁面への施工方法と注意点について記載しております。各現場環境で異なる場合がありますので、ご使用になられる各位でご判断のうえご使用ください。

本製品(3M™ ダイノック™ フィルム AL タイプ)は、3M™ ダイノック™ フィルムと以下の点が異なります：

- ・ アルミニウム箔が積層されているため、3M™ ダイノック™ フィルムとはフィルムの折り曲げ性、カット性が異なります
- ・ 作業時や使用時にめくれた際などに鋭利なアルミニウム箔端部で怪我をしないようにご注意ください
- ・ 三次曲面は施工できません
- ・ フィルムジョイント部は以下の点にご注意ください：
 - 重ね断ち時にフィルムが引っ張られ変形してしまうときれいに収まりません (写真 1)
 - 重ねジョイントを行った場合、製品断面のアルミニウム層が目立つ場合があります (写真 2)
- ・ ライナー剥離の痕やあおったときの痕が線になって目立つ場合があります (写真 3, 4)
- ・ 折れジワが発生しやすく、生じたシワはドライヤーなどで暖めても元に戻りません
- ・ 本製品は既に 3M™ ダイノック™ フィルムが施工されている面に重ね貼りをすることを想定して開発された製品ですが、既存のフィルムの状態が悪い場合には、本製品を施工する前に既存フィルムを剥がさなければいけない場合があります
- ・ 建設省告示 1400 号に例示される不燃材料(金属板を除く)に 3M™ ダイノック™ フィルムが 1 枚貼られた状態を下地として、その上にプライマー処理をして本製品を貼り付けた場合に不燃認定の範囲内となりますが、以下の点にご注意ください：
 - 下地側に貼られている 3M™ ダイノック™ フィルムによっては不燃認定の範囲内とならない場合があります。下地に貼られている 3M™ ダイノック™ フィルムの品番・施工時期を特定したうえで当社にお問い合わせください。
 - 既に 3M™ ダイノック™ フィルムが 2 枚以上重ねて貼られた箇所に施工した場合には不燃認定の範囲から外れます

➤ プライマーは、3M™ プライマーDP-900N3 を使用してください

本製品の基本的な情報は、3M™ ダイノック™ フィルム AL タイプ製品説明書及び 3M™ ダイノック™ フィルム AL タイプ取扱説明書をご参照ください。その他の基本的な注意事項は 3 M™ ダイノック™ フィルムに準じます。（3 M™ ダイノック™ フィルム見本帳「Product Information」参照）

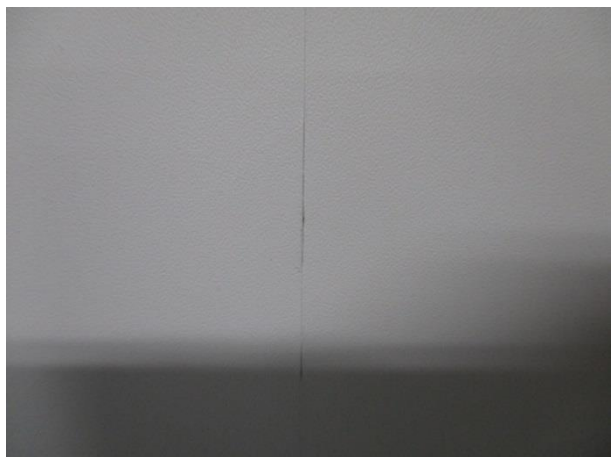


写真1 重ね断ちでフィルムが変形してしまった例

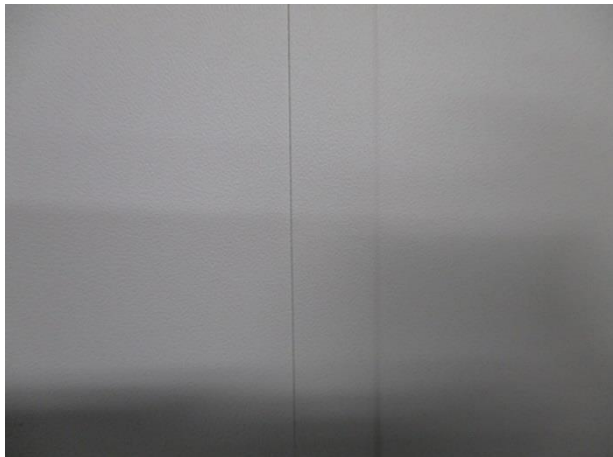


写真2 重ねジョイントでアルミニウム断面が目立つ例



写真3 ライナー剥離の痕が線になって目立つ例

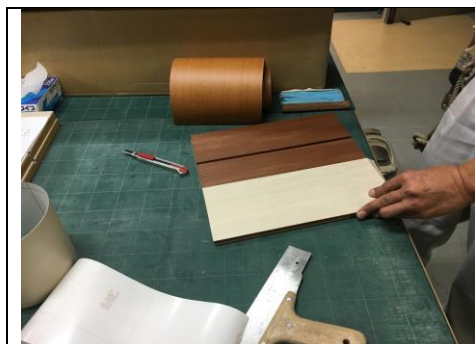


写真4 あおりによる痕が線になって目立つ例

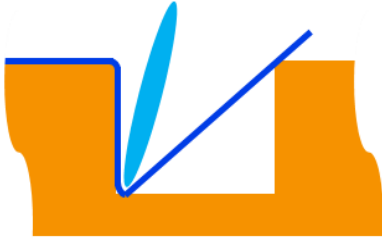
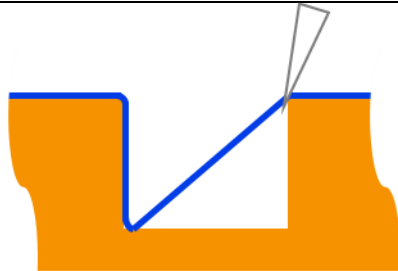
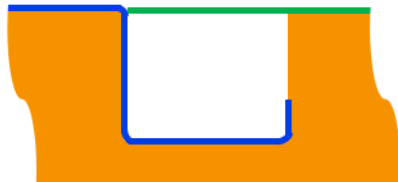
【施工方法】

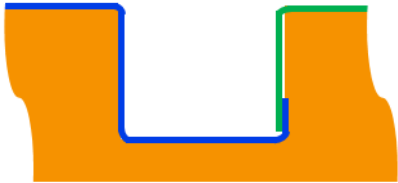
以下に、3M™ ダイノック™ フィルムALタイプの既存ボード壁面の落とし目地、T字目字及び十字目字部分の貼り付け方法の詳細について記載いたします。

落とし目地

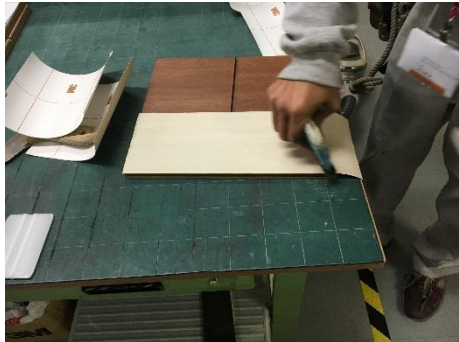
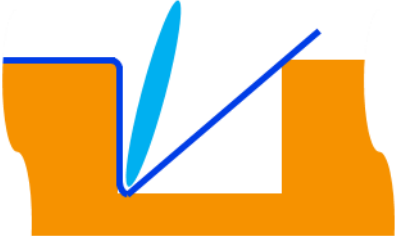
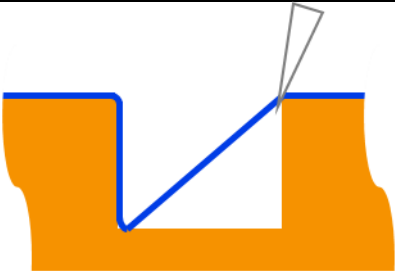


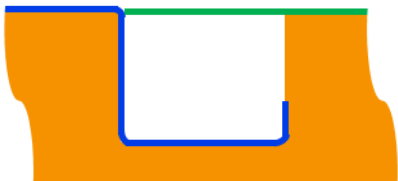
目地が通っていない面から貼り始める
3M™ ダイノック™ フィルムALタイプは目地を跨いで20mm程度余るぐ

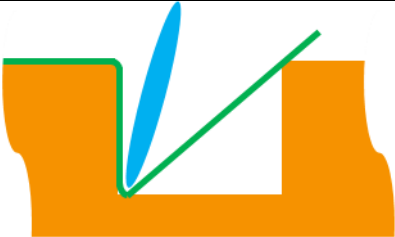
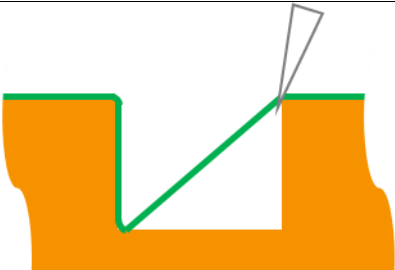
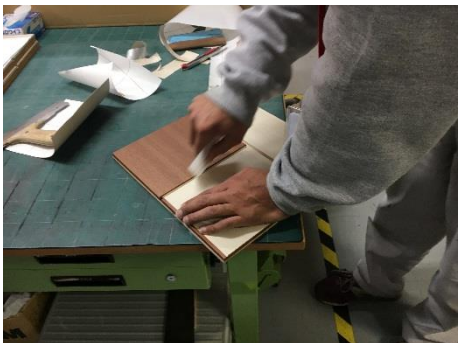
		らの場所で位置 決めする
		スキージーで目 地底に3M™ ダ イノック™ フ ィルムALタイプ を折り込む
		目地の反対側の ボードのエッジ 部分にカッター の刃を沿わせて 3M™ ダイノッ ク™ フィルム ALタイプをカッ トする
		カットが完了し たら、3M™ ダ イノック™ フ ィルムALタイプ を目地底に押し 込む
		次の面を貼る 3M™ ダイノッ ク™ フィルム ALタイプの端部 と目地の反対側 のボードの端部 を合わせて位置 決めする

		ボードの角部分に合わせて、3M™ ダイノック™ フィルム ALタイプに斜めに切れ込みを入れ、既に3M™ ダイノック™ フィルムALタイプが貼られている側のエッジを押し込む
		(完成)

T字目地

		目地が通っていない面から貼り始める 3M™ ダイノック™ フィルム ALタイプは目地を跨いで20mm程度余るぐらいの場所で位置決める
		スキージーで目地底に3M™ ダイノック™ フィルムALタイプを折り込む
		目地の反対側のボードのエッジ部分にカッターの刃を沿わせて3M™ ダイノック™ フィルムALタイプをカットする
		カットが完了したら、3M™ ダイノック™ フィルムALタイプを目地底に押し込む

		T字目自部分は 目地底に3M™ ダイノック™ フィルムALタ イプが沿うよう に切れ目を入れ る
		次の面を貼る 3M™ ダイノッ ク™ フィルム ALタイプの端 部と目地の反対 側のボードの端 部が一致するよ うに位置決めす る
		ボードの角部分 に合わせて、 3M™ ダイノッ ク™ フィルム ALタイプに斜 めに切れ込みを 入れ、既に 3M™ ダイノッ ク™ フィルム ALタイプが貼 られている側の エッジを押し込 む

		次にまだ3M™ ダイノック™ フィルムALタイ プが貼られて いない面側の目 地を決める スキージーで目 地底に3M™ ダ イノック™ フ ィルムALタイ プを折り込む (先ほどと同じ 作業)
		目地の反対側の ボードのエッジ 部分にカッター の刃を沿わせて 3M™ ダイノッ ク™ フィルム ALタイプをカ ットする(先ほ どと同じ作業)
		カットが完了し たら、3M™ ダ イノック™ フ ィルムALタイ プを目地底に押 し込む(先ほど と同じ作業)

		最後の面の 3M™ ダイノック™ フィルム ALタイプを隣 接する2つのボ ードのエッジと 接するように一 合わせして貼り 込む
		ボードの角部に 合わせて斜めに 切れ込みを入 れ、先ほどと同 様に3M™ ダイ ノック™ フィ ルムALタイプ を折り込む
		(完成)

製品の仕様及び外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。本書に記載してある事項、技術上の資料並びに勧告はすべて、当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について絶対的な保証はしません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任もすべて負うものとしします。売主及び製造者の義務は不良であることが証明された製品を取り替えることだけであり、それ以外の責任はご容赦ください。本書に記載されていない事項若しくは勧告は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り当社は責任を負いません。

3M、DI-NOCK、ダイノックは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社
<http://www.mmm.co.jp/cmd/>

© 3M 2020. All rights reserved
 IB-024-0
 2020/5/1