



鉄骨造乾式
断熱内装下地

フレームワークMZ
クリッパー工法

<http://www.dowkakoh.co.jp>

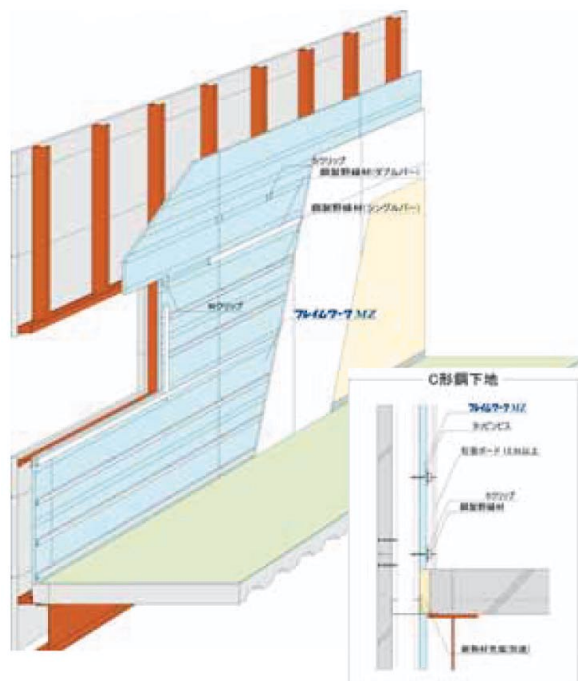
E-mail Eyasuda@dow.com

鉄骨造の断熱でお困りになっていませんか？

せっかく壁の中に断熱材を施工したのに鉄骨造の熱橋で結露していませんか？結露水の重みで断熱材はズリ落ちていませんか？施工時、柔らかい断熱材はチクチクと痛くないですか？そんな皆様のお悩みを解決する新しい乾式断熱内装下地の「フレームワークMZ」です。もちろんリフォームにも最適です！！

★結露の原因「熱橋」を大幅に削減

鉄筋コンクリート造・木造に比べ、鉄骨造における高断熱化は遅れております。京都議定書批准による世界的なCO2排出量抑制、省エネルギー気運が高まる中、我々ドウ化工は鉄骨造の高断熱化・省エネ化をご提案いたします。



従来はC型鋼の間に繊維系断熱材が入っている「充填断熱」形式で、断熱材に守られていない鋼材が熱橋となり、結露の原因となっていました。「フレームワークMZ」は熱橋となる鋼材から室内空間を守る新しい断熱工法です。尚、ALC下地にも取り付け可能です。

★高い断熱性と結露防止

優れた断熱性を誇るスタイロフォームを使用した内側くるみ断熱ですから、従来工法にありがちな断熱欠損部や断熱材のズリ落ちもなく、きわめて高い断熱効果と結露防止効果が得られます。

★大幅な工期短縮

専用クリップを用いて断熱材を壁面に取り付けた後市販の鋼製の縁材をはめ込むだけのワンタッチ施工で内装下地が完成します。優れた施工性と養生不要の工法で、工期を短縮します。

★環境に人に優しい断熱材

フレームワーク用スタイロフォームはノンフロン品を使用しております。またホルムアルデヒドは全く含んでいませんので内装上の使用制限はありません。

★解体・分別が容易な完全乾式工法

接着剤を使用しない完全乾式工法ですから、将来の解体・分別が容易で資材のリサイクルも可能です。

〈施工写真〉



■仕様・設計価格(C型鋼下地)

フレームワークMZ25mm+乾式内装下地	¥4,100/m ² (材工価格)
フレームワークMZ30mm+乾式内装下地	¥4,350/m ² (材工価格)
フレームワークMZ40mm+乾式内装下地	¥4,860/m ² (材工価格)
フレームワークMZ50mm+乾式内装下地	¥5,370/m ² (材工価格)