



Press Release

2012年2月7日
ダウ化工広報室

ダウ化工、エコポイント対象の和室向け^{ダブル}W床断熱施工を発表

～断熱性と省エネに優れ、リフォーム施工は驚くほど簡単～



ダウ化工株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：スポット・ケートプラカーン）は、驚くほど簡単な「和室ダブル床断熱」施工について発表しました。「スタイロ畳TM」の「かるい匠」（かるぞう）と簡単施工の床断熱「Z工法」を組み合わせることで、部屋全体を暖かく、省エネ性とコスト性にも優れた和室へと一挙にリフォームできます。「和室ダブル床断熱」施工で使われる「スタイロフォームTM」断熱材は、復興支援・住宅エコポイント対象製品です。

畳で断熱—この新発想により、部屋全体の暖房効果（夏は冷房効果）、省エネによる光熱費の節約、家屋からの二酸化炭素排出削減といった消費者ニーズを低コストですべて実現します。冷暖房の効率の悪さは、家の断熱がきちんと施工されていないことが原因です。断熱効果を上げる方法として窓のリフォームに関心が集まりがちですが、断熱畳を利用することで、手軽な価格で簡単に部屋をリフォームすることができます。

「和室ダブル床断熱」施工で使う「かるい匠」断熱畳の断熱性は稲わら畳の2.5倍、重さは約8分の1という軽さです。さらに、「かるい匠」断熱畳はわら畳の感触を再現したクッション性とわら畳と同等の衝撃吸収性も兼ね備え、まさに消費者および施工者双方のニーズを満たす理想的な畳といえるでしょう。

「和室ダブル床断熱」の施工は驚くほど簡単です（詳細：添付資料）。まず古い畳と畳地材（合板）をはずします。根太にピンを取り付け、適合サイズの「スタイロフォーム™」断熱材をはめていきます。これで床断熱の「Z 工法」が完了。その上に「かるい匠」断熱畳を敷いて終わりです。この簡単な施工で床下の冷気を遮断、部屋はより少ない光熱費で冬は暖かく、夏は涼しい空間へと生まれ変わります。これらの施工に使われる「スタイロフォーム™」断熱材は、復興支援・住宅エコポイント対象製品です。さらに手軽な省エネリフォームとして、古い畳を「スタイロ畳」のCタイプや「かるい匠」に入れ替えるだけで、部屋を次世代省エネ基準レベルへとリフォームできます。

ダウ化工は、今後「和室ダブル床断熱」施工によるリフォーム推進を全国規模で展開していきます。「省エネに優れ、手軽なリフォームの『和室ダブル床断熱』施工は、部屋を快適なくつろぎ空間に簡単に変わることが出来ます。この身近なリフォームの認知度を全国規模で高め、日本の節電対策にも貢献できればと願っています」とダウ化工 機能・生活資材部 部長の横谷 俊也が述べています。ダウ化工は、「和室ダブル床断熱」などの拡販により、2017年には畳部門の年間売り上げ14億円を目指しています。

● 「和室ダブル床断熱」施工の参考価格（消費税および施工費は含まれていません）

スタイロ畳「かるい匠」+床断熱材「スタイロエース™-II」 55×880×1760(五八間)+55×910×1820(mm)	¥20,000	6 畳	¥120,000
スタイロ畳「かるい匠」+床断熱材「スタイロエース™-II」 55×880×1760(五八間)+55×910×1820(mm)	¥20,000	8 畳	¥160,000
	合計	14 畳	¥280,000
14 畳に使用する断熱材(E ランク)の量	約	2.0	立法メー トル相当
	発行されるポイント数	¥50,000	ポイント

®TM ザ・ダウ・ケミカル・カンパニーまたはその関連会社商標

ダウ化工広報室 紀本（電話：03 5460 2201 メール：kkimoto@dow.com）

★添付資料の PDF をご希望の方は、電子メールで紀本までご連絡ください。

ダウ・ケミカルは米国ミシガン州に本社を置く世界最大の石油化学品メーカーです。世界 160 カ国で事業活動を展開するダウの年間売り上げは 600 億ドル、従業員数は 5 万 2 千人です。世界 36 カ国 197 カ所の製造拠点で、5 千を上回る製品の生産に従事しています。ダウ・ケミカルは 1973 年に東京証券所に上場した最初の外国企業です。www.dow.com

添付資料

驚くほどカンタン! **断熱量かる匠** + **カンタン施工 断熱Z工法** の和室W床断熱施工例。



関東間(五八間)の住宅版エコポイント適合例

畳厚(フォーム厚)	かる匠	断熱量かる匠 + カンタン施工断熱Z工法
55mm (45mm)	29畳	和14畳 + 55mm
60mm (50mm)	26畳	和14畳 + 45mm

※使用するフォームは全て **スタイロエー-II** です。詳細は弊社担当にお問い合わせ下さい。