かわら版 第二版

発行所：神清

日本屋根経済新聞にも掲載！
屋根業界初！アスベスト対策商品「ダストホールシステム」が紹介されました。

かねてから問題視されていた、スレートへの**太陽光パネル設置**におけるアスベスト飛散問題を解決する**「ダストホールシステム」**が話題となっています。

大波スレート屋根では、大好評となっています。現在、太陽光システムメーカー一社及び太陽光架台メーカー一社に標準採用をしていただいています。

●ビルダー様・工務店様・販売店様

化粧スレート屋根へ太陽光パネルを設置するリフォーム工事においても、多くのハウスメーカー様・工務店様から、お問い合わせをいただいています。大手元請様には石綿障害予防規則の法令順守のため、作業の石綿ばく露防止対策の一つとして採用いただいています。また、お施主様のご家族はもちろんのこと、工事現場近隣の皆様へのご配慮としても検討されていると伺っています。

●お施主様

お施主様が設置工事において、ご指定ください。また、お問合せなどございましたらお電話・E-メール等でお寄せください。

現在、**カミセイショップ**にて、キャンペーン販売中です。少量からご購入できますので、お気軽にご検討ください。

DHドリルの特長

アスベスト STOP

湿潤！硬化！密閉！

① ドリルの先端キャップが、穿孔時の粉じん飛散を防止します。
② 付属の湿潤硬化剤を浸し、湿潤化させながら穿孔します。
③ 切削粉はドリルの溝に沿って、ドリルケース内へ。
④ 切削粉・粉じんは吸着剤によって、湿潤化・密封します。
⑤ 特殊なストッパー構造により、一定の深さの孔をあけることができます。

清神 ドリルで石綿吸着
太陽光設置時の孔あけ

三州の陶器瓦メーカー、㈱神清（神谷環光社長）が昨年末に販売を開始した、太陽光発電パネル設置時にアスベストを飛散させずに旧化粧石綿スレートに孔をあける「DHダストホール」システム化粧スレート用」が注目だ。

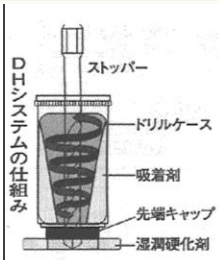
垂木と野地板固定用の2種類。いずれも市販のインパクトドライバーに取り付けて使用する。部材は①ドリル②吸着剤入DHケース③座金④キャップ⑤DH湿潤硬化剤⑥DH回収袋とインジェクションノズルからなる。

太陽光発電パネル設置の下穴（孔）とシーリング剤注入時、①DH吸着剤への注水②DHドリルの組み立て③同先端の湿潤④穿孔⑤削粉の掃除⑥インジェクションノズルによるシーリング剤注入⑦DHドリルの分解・回収・廃棄という流れ。

①の吸着剤は約2分で溶けてジェル状になり、アスベストは吸着剤が湿潤、密封。乾燥後は固化、アスベストを封じ込めたまま廃棄できる。⑥は市販のコーキングガンでルーフィングの上下にコーキングすることができる。

神谷昭範常務は、「施主と作業者の健康を守るために開発した」と開発意義を語る。

東京の工[illegible]正也社長[illegible]許出願中。[illegible]売は[illegible]送料[illegible]1万8[illegible]0円[illegible]



DHシステムの仕組み

▼ダストホールシステム
スレート波板穿孔時に粉じんを飛散させずに、一定の深さの孔をあけることのできる新開発システムです。

また、アスベスト含有化粧スレートにご使用いただくことで、太陽光発電パネル設置時にお施主様にも安心していただけます。

▼アスベスト
アスベストいわゆる石綿のこと。発がん性物質のため、現在は使用されていない。住宅用屋根材の化粧スレートや工場のスレート波板などに多く使用されていた。アスベストは太さ0.1マイクロ、長さ20マイクロ程度と小さく、目には見えず肺胞に入ると20年以上を経て発症（中皮腫・石綿肺）すると言われています。

▼化粧スレート
住宅屋根化粧スレートは平成15年までアスベスト入り製品が製造されていた。単一商品としては、全屋根材のシェアトップの商品である。解体・改修における粉砕、切断等の作業においては発じんを伴うため、防じんマスクが必要とされている。

出典：日本屋根経済新聞
2013年9月8日号

瓦のことなら
株式会社 神清（かみせい）
まかせて安心！
百四十年の信頼と実績

SKJ グループ

もっと詳しく・・・ お問い合わせ先
kamisei 三州瓦
株式会社 神清
〒475-0807 愛知県半田市八軒町28番地
TEL (0569)22-4711 FAX (0569)22-9367
ホームページ http://www.kamisei.co.jp
E-mail info@kamisei.co.jp