

D-AIR システム部材

Double Air System

野地面通気と小屋裏換気により自然な力で高耐久・遮熱性のある屋根を実現
D-AIRシステムとは野地面通気と小屋裏換気を併用した屋根工法です。

野地面通気 = ①軒先開口部 + ②平部通気部 + ③棟換気部

①軒先開口部(通気量を大幅アップ)



万能面戸



通気鼻棧木

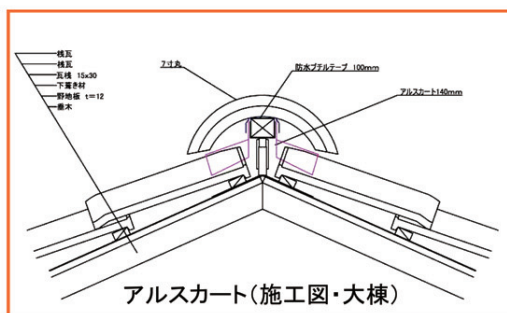
②平部通気部は瓦の種類毎に D-AIRのイメージ指定された工法にしてください。



③棟換気部(棟の乾式化・換気量の大幅アップ) ▶▶▶ 長寿命化を実現

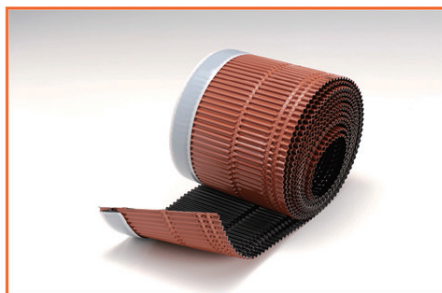
棟の乾式化 アルスカート

アルスカートは軽量で施工性・防水性に優れた特殊形状のアルミニウム箔製乾式面戸です。瓦の形状にしっかりフィットし、プチルテープで瓦に貼り付けます。全面アルミのため、大雨・強風・紫外線劣化・地震などにも安全です。また、棟施工において左右別々となっています。日本特有の夏の暑さ、台風に対しても考慮した設計となっています。



アルスカート・カラー＝ブラック

	材質	サイズ	用途
基材	塗装アルミニウム	140×5000	棟用
粘着剤	プチルゴム系	160×5000	壁際用



メリット

●軽量化

従来は南蛮漆喰やモルタルなどの湿式工法でした。屋根面積30坪ぐらいで重さ500kg～1tぐらいにもなります。乾式化することで大幅に軽量化することができます。

●品質・メンテナンスの安定化

従来の南蛮漆喰やモルタルなどに比べて材料品質や時期によるばらつきがありません。また、施工品質も安定するため、点検やメンテナンスの時期も安定します。

●工期短縮

南蛮漆喰やモルタルなどに比べて軽量で扱いやすいです。運搬や屋根上げも簡単です。施工も効率よく、工期短縮につながります。



アルスカートを棟木に沿って貼り付けます。上部は防水プチルテープを貼り付けます



アルスカート(隅棟)

お問い合わせは・・・



LLP(有限責任事業組合)
屋根システム総合研究所

株式会社 神 清 (かみせい)

〒475-0807 愛知県半田市八軒町28番地
TEL: 0569-22-4711 FAX: 0569-22-9367