

シロアレス・片ハフターZ

軒天破風一体型板金

特許
取得

工期短縮

コスト
ダウン

エコロジー

メンテナンス
フリー



画期的工法で
取付簡単!



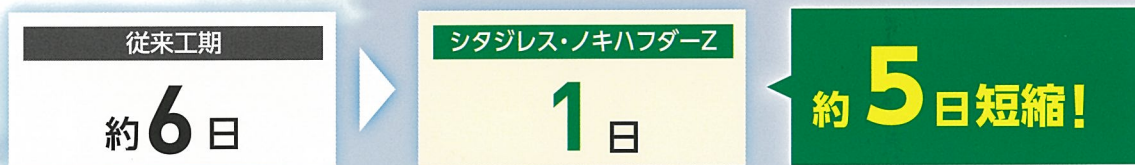
シタジレス・ノキハフダーZ

ここがちがう!

*延床面積 約30坪住宅で窯業系(無塗装板品)を使用した場合と比較して

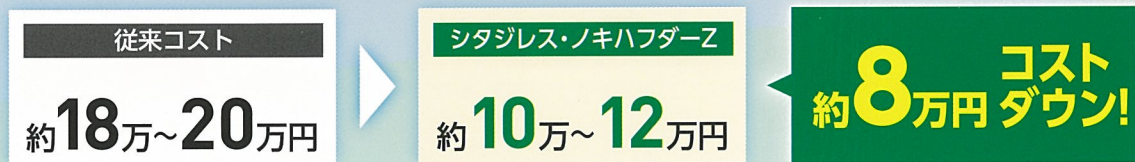
1 工期短縮

従来、軒天木下地工事・軒天井取付工事・破風取付工事・シール工事・塗装工事に
トータル約6日程度の工期が必要でした。シタジレス・ノキハフダーZにすると...



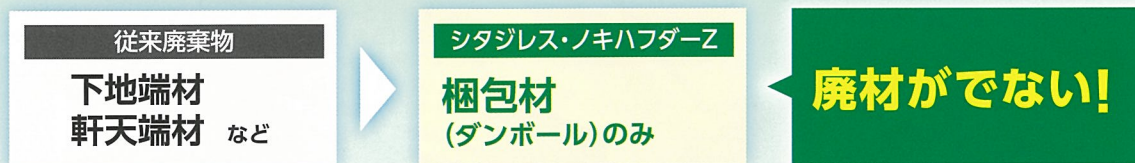
2 コストダウン

工期の短縮はそのままコストダウンにつながります。
シタジレス・ノキハフダーZにすると...



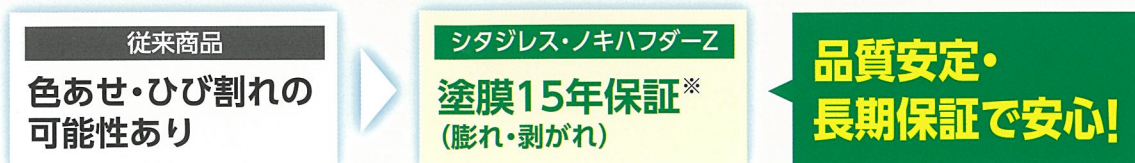
3 エコロジー

今までのやり方では下地端材・軒天端材などの廃材が出るのが当たり前でした。
廃棄物処分費も掛かります。シタジレス・ノキハフダーZにすると...



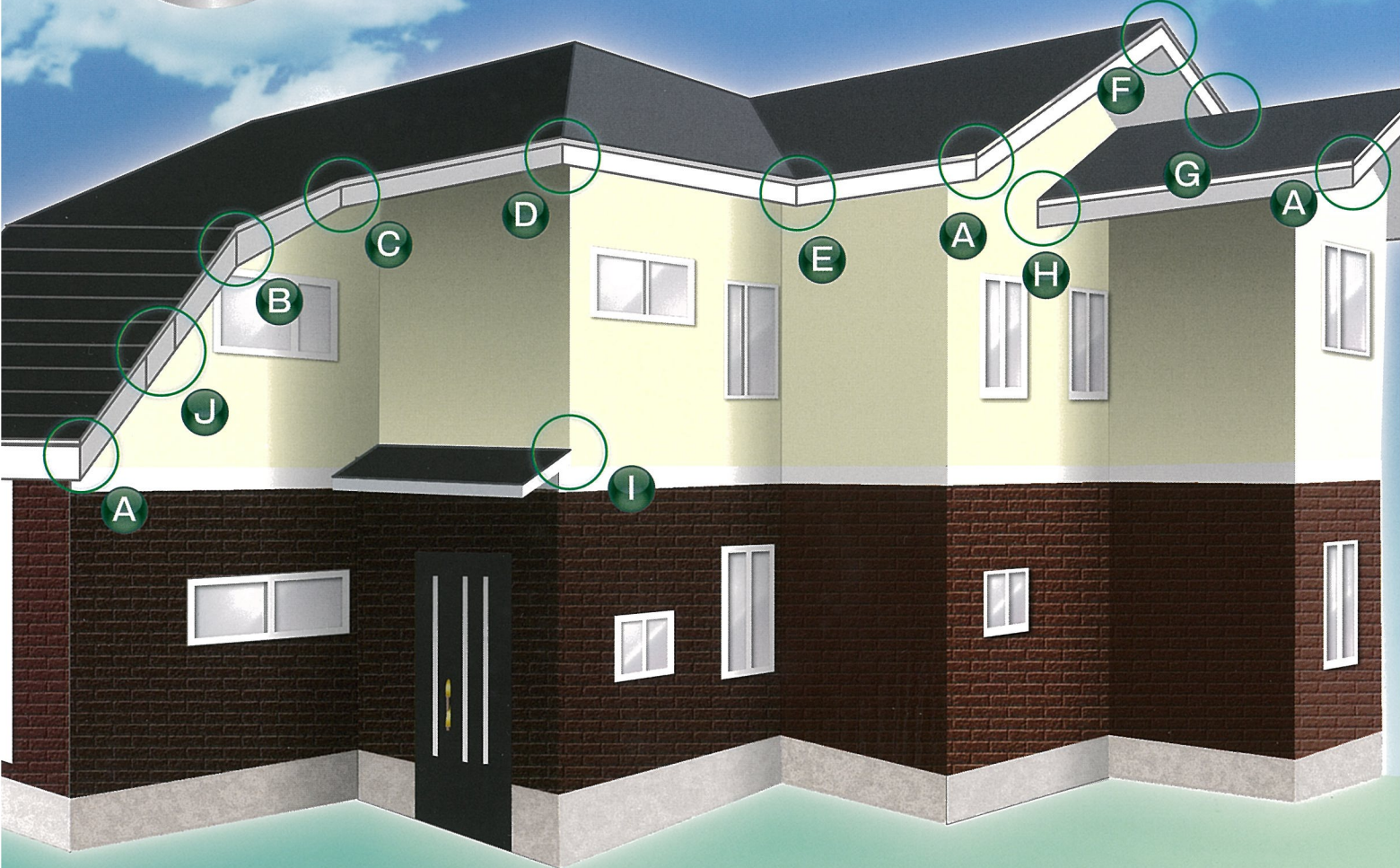
4 メンテナンスフリー

破風板は外見上屋根を引き締める効果のあるデザイン上重要な部分です。現場塗装・シーリングは色あせやひび割れが目立ってしまいます。シタジレス・ノキハフダーZにすると...



※塗膜15年保証については、裏面の「塗膜15年保証に関するご説明」をご参照ください。

部材 取付図



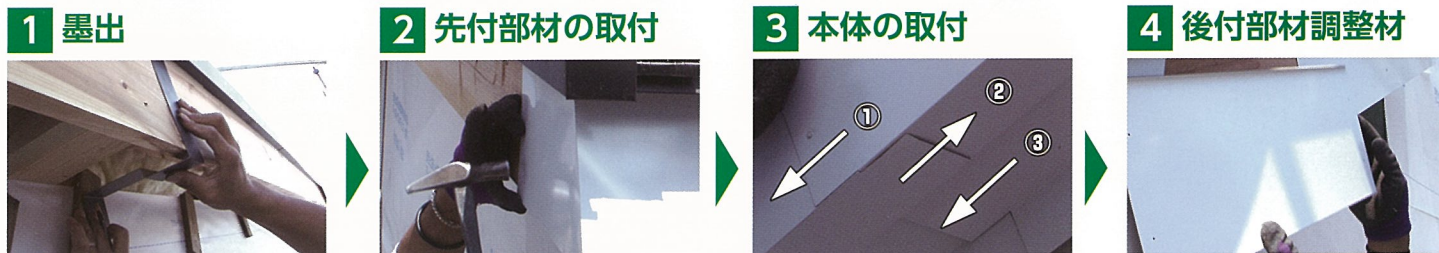
<p>勾配上出隅 (右肩上り)</p>	<p>腰折れ</p>	<p>勾配入隅 (左下り)</p>	<p>水平出隅</p>	<p>水平入隅</p>
<p>棟頂部</p>	<p>棟止り (右)</p>	<p>勾配壁止り (左)</p>	<p>肩上りエンド (左下り)</p>	<p>調整材 450・300・150mm</p>

納まり例



A 勾配上出隅
C 勾配入隅
F 棟頂部
G 棟止り
H 勾配壁止り (左)

施工手順（全体フロー）



使用部材



塗膜15年保証に関するご説明

- 保証期間：本製品に使用されている鋼板製造後 15 年間とします。
- 保証内容
 - 塗膜の膨れ・剥がれ
表面塗膜を 2m 離れて垂直に目視し、平坦部に膨れ・剥がれの発生が認められないこと。（海岸線より 2km 以上離れた地域に限ります。）
 - 保証方法 ・塗り替え塗料の支給 ・塗装工事費用の負担 ・代替ノキハフダー Z の材料の支給
（なお、保証内容に抵触するか否かの判定及び保証方法についての決定権は鋼板メーカーが保有します。）
- 保証のための条件
 - 環境条件（この保証は、通常的环境下で使用された場合に適用するものとし、次に示すような特殊な雰囲気や過酷な条件下で使用する場合を除きます。）
 - 海岸線に近く、潮風やしぶきが掛かる場所及び海塩粒子の影響を受ける地域。
 - 酸、アルカリ、塩類などを相当量空气中に放出する工場のある地域及び公害の対象となる地域。
 - 火山灰の飛来する地域、温泉地帯や絶えず腐食性ガスや蒸気を噴出する場所。
 - 工業用加熱炉の近傍などの鋼板の温度が 100℃ を超えるような場所。
 - 煙塵及び金属粉末などの直接附着する場所。
 - 施工時に比して環境が著しく悪化した場合。
 - その他上記に準ずるような過酷な条件の場所。
 - 使用上の制限（次の場合は、保証の対象外とします。）
 - 設計（葺工法毎に許可される屋根勾配を無視など）により生じた欠陥。
 - 成型加工、運搬、施工時に塗膜部に加えられた負担により生じた欠陥及び施工後外力によって生じた損傷に起因する欠陥。
 - 成型加工、施工後に塗膜部に加えられた負担により生じた欠陥。
 - 水が滞留する場所に発生する欠陥。或いは屋根勾配が 1/50 より小さい場所に発生する損傷。
 - 端面、切口、ボルト穴、釘穴、溶接部から派生する欠陥。
 - もらい錆、異種金属との組合せ部及び瓦、断熱材、木材及びその他建物に付随する物質（例えば、瓦、断熱材、防腐剤、防蟻剤などを含む木材等）より溶出する成分に起因する欠陥。
 - 補修塗装部の塗膜欠陥。
 - 他社材と混合施工された場合。
 - 落葉及び動物や鳥等の排泄物付着、切粉、加工屑、粉塵などに起因する損傷。
 - 地震、台風などの自然災害、火災などの不可抗力及び放射線などに起因する欠陥。
 - 断熱材貼付加工が熱融着により行われた場合。なお、接着剤を使用する場合は、塗膜に影響を及ぼさないことを確認した場合にのみ可とします。
 - 建築施工時から建築物が転売された場合。
 - 酸、アルカリなどの薬品による洗浄に起因する欠陥及び融雪剤などの塩類の飛来により生じた欠陥。
 - その他、当社の責によらない場合。

お問い合わせ

北恵株式会社

〒541-0054 大阪市中央区南本町3-6-14 イトウビル

Tel:06-6251-8361 Fax:06-6251-7671

<http://www.kitakei.jp>

<http://www.sprout-univ.com>

製造元

hauseco

株式会社ハウセコ

〒542-0081 大阪市中央区南船場2-10-28 下村ビル2F

日本化学産業株式会社

〒340-0002 埼玉県草加市青柳1丁目1番24号