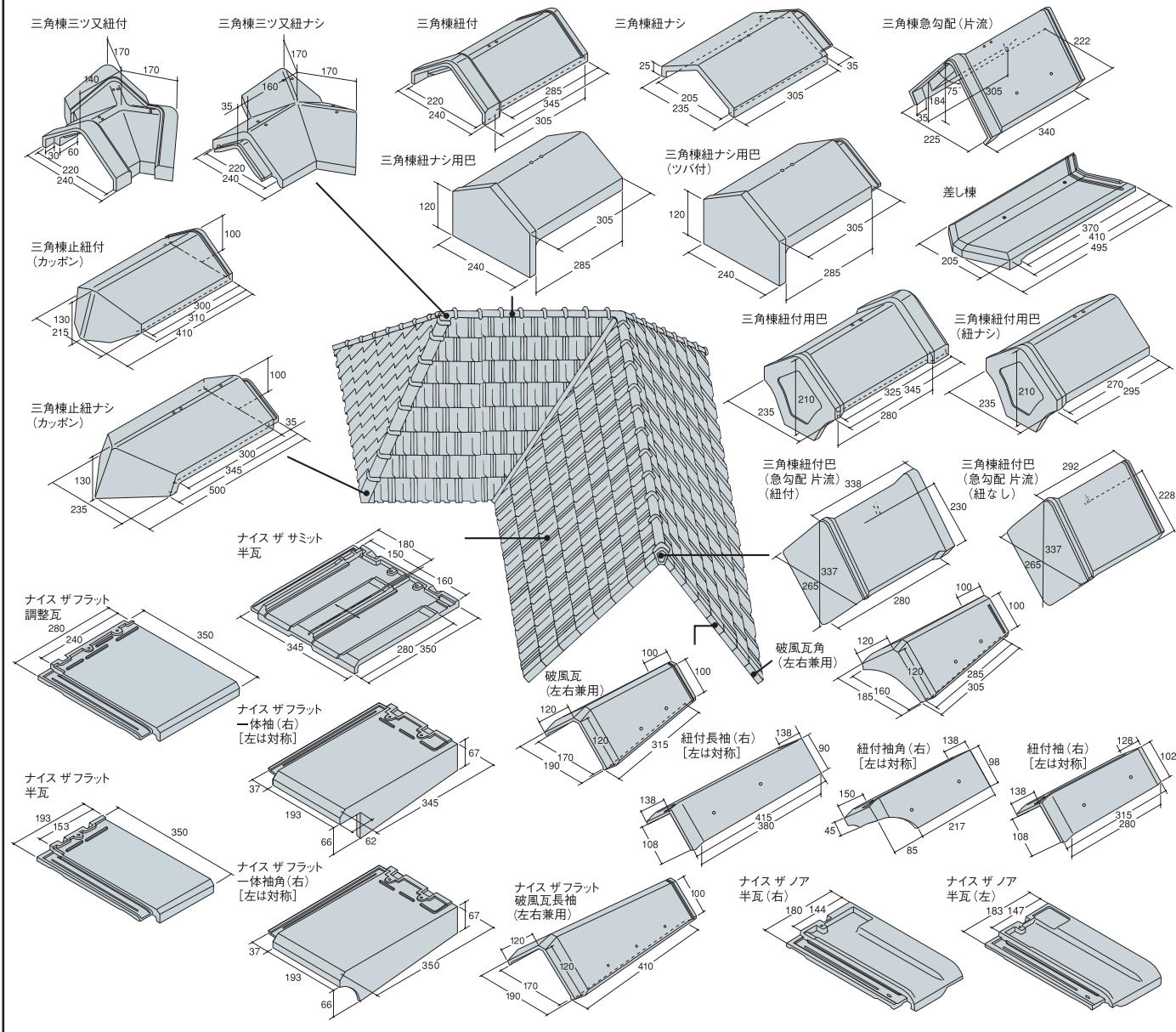
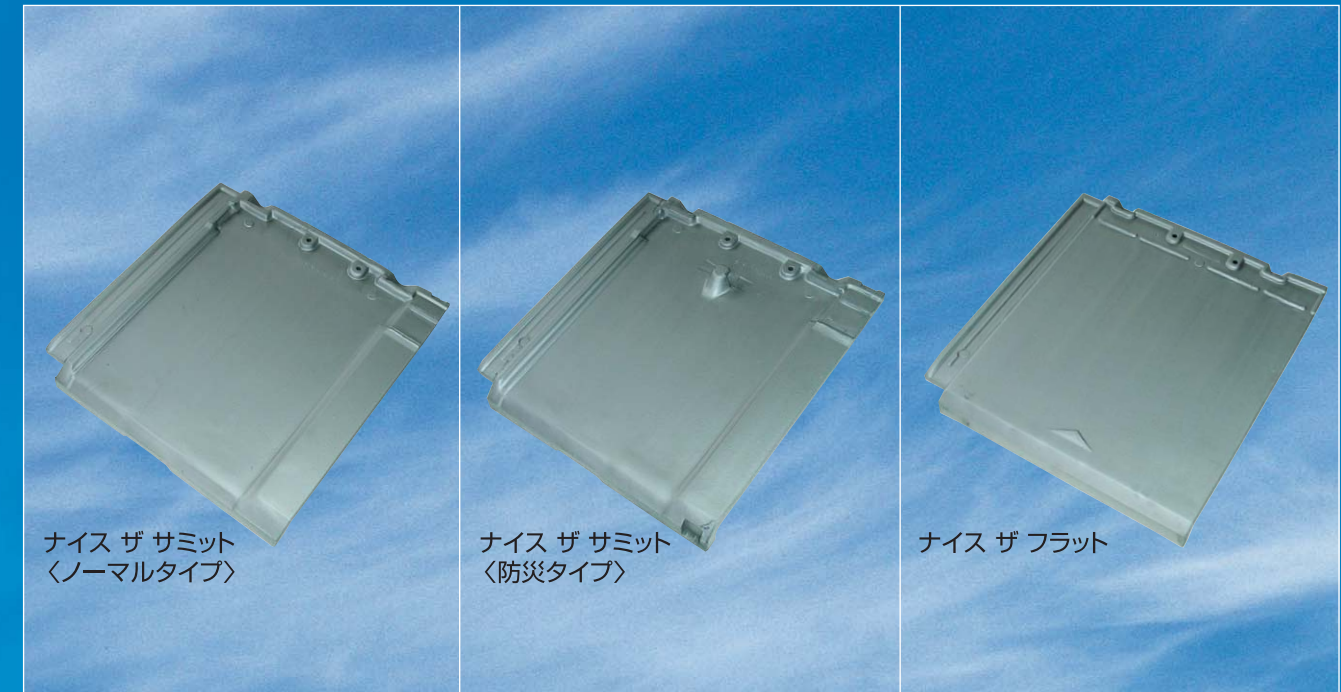


ナイスシリーズ瓦の種類と使用箇所



Nice Series



重厚な中にも
やさしさしい気品

■製品に関するお願い

粘土瓦の特性について

瓦は天然原料である自然の粘土を原料とした大型厚焼成品です。粘土は採取場所により、その成分・性質は微妙に異なり、また同一場所の採取でも全く均一ではありません。このように瓦は原料自体が均質化された工業原料ではなく、自然から生まれた生きた粘土を使うため、それ自体が機械化に向くようにはできていない、科学的な管理が難しい焼成品です。日本の瓦は約1000年以上前から作られてきましたが、製造技術・焼成技術が飛躍的に進歩し、大量生産できるようになった現在でも「瓦は天然原料を使った自然素材である」ことをご理解いただき、その特性をあらかじめご承知置きください。

- 粘土成分の違いや気圧など気象条件による焼成窯内雰囲気の変化により、微妙な色ムラが発生している場合があります。
- 焼きもの特有の若干のネジレや寸法のバラツキがある場合があります。また瓦は重ね合わせて施工していきますので、置き上げ後に瓦と瓦にスキマが発生する場合があります。
- 施工後、日焼けによる色あせやホコリの付着などによる色合いの変化が発生する場合がありますが、屋根材としての品質・性能および耐久性を損なうものではありません。
- いぶし瓦は経年の変化による黒ずみなどの色変化が発生する場合がありますが、これは自然素材であるいぶし瓦特有の現象であり、品質の劣化を伴うものではありません。
- いぶし瓦は粘土に含まれる鉄分が瓦表面にある場合、雨水により点状の赤錆が発生する場合がありますが、これは品質的な劣化ではなく、表面層での一時的な現象であり、拡大したり、また内部に進行するものではありません。
- 製品は改良のため予告なく変更することがあります。
- 製品カタログ等の色調は、印刷のため実際の色とは多少異なる場合があります。

■安全に関するご注意

- 粘土瓦の施工には専門の工事が必要です。専門工事者にご相談ください。工事に不備があると、落下・雨漏り等の原因になることがあります。
- 寒冷積雪地域あるいは強風地域では、特種な工事が必要とする場合があります。こうした地域で粘土瓦を使う場合には、専門工事業者にご相談ください。
- 粘土瓦を使った屋根は、関連する工事標準仕様書に基づいて設計してください。特種な設計を行う場合は、専門工事業者にご相談ください。

●標準屋根勾配とその流れの長さ

| 標準屋根勾配 | 4.0/10 | 4.5/10 | 5.0/10 | 5.5/10 | 6.0/10 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 流れの長さ | 8m | 10m | 12m | 15m | 17m |



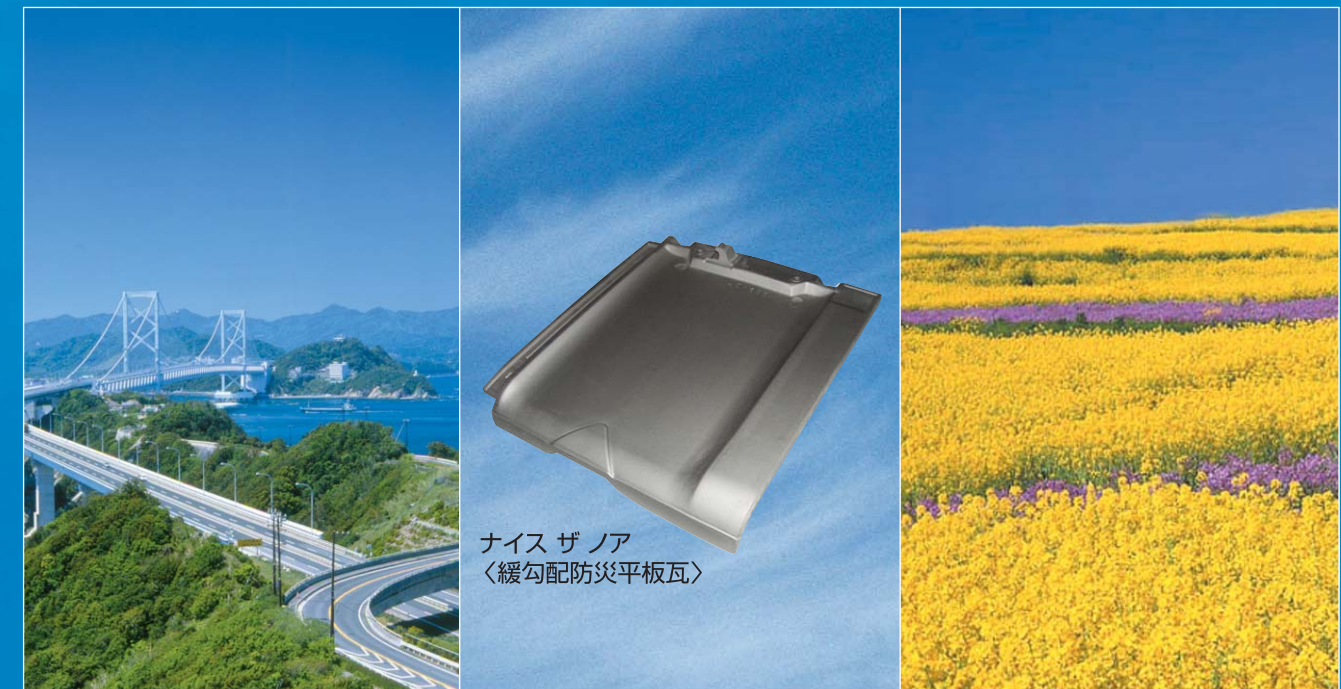
緑窯業株式会社

全工場 日本工業規格適合性認証

- 本 社 工 場 兵庫県南あわじ市徳文庄田338-1
TEL.0799-46-0231(代) FAX.0799-46-0330
- 営 業 本 部 兵庫県南あわじ市松帆古津路878-3
西淡第一工場 TEL.0799-36-2291(代) FAX.0799-36-4990
- 西淡第二工場 兵庫県南あわじ市松帆北浜71-1
TEL.0799-36-5441(代) FAX.0799-36-5446
- 博 多 営 業 所 福岡県古賀市川原1289-1
TEL.092-944-1272(代) FAX.092-944-1924
- 宮 崎 営 業 所 宮崎県宮崎市佐土原町下田島宮本12219-49
TEL.0985-73-7785(代) FAX.0985-73-7786

<http://www.midori-yougyou.co.jp>

11/04/30/5000



ナイスザノア
〈緩勾配防災平板瓦〉

緑窯業株式会社

Nice The Noah

〈緩勾配防災平板瓦〉

プラスαの機能で、快適で安心な住み心地をお約束。



Nice The Summit

〈ノーマルタイプ〉

街並みにドラマを感じさせる、洗練された気品。



Nice The Summit

〈防災タイプ〉

大切な住まいを強風、強震から守る。



Nice The Flat

瓦の伝統美を調和させた、モダンな佇まい。



Nice Series

ナイス ザ ノア〈緩勾配防災平板瓦〉

独自のフォルムが、リズム感のある豊かな表情を演出。和風・洋風建築にも調和し、個性あふれる外観、洗練された佇まいを創ります。

「ナイス ザ ノア」は暴風雨に耐える高い防水性能を実現。大切な住まいを守り、いつまでも屋根の美しさを保ち続けます。緩い勾配でも葺くことができ、変化のある屋根形状にも対応。個性化する住まいに応えます。



ナイス ザ サミット〈ノーマルタイプ〉

日本瓦の産地、淡路島。ここの良質の土が生んだ高品質瓦「ナイス ザ サミット」。

シックで気品あるデザインと深い味わいの色つやが、現代建築を引き立てます。もちろん美しいだけでなく、淡路瓦はJIS規格値よりもはるかに大きな強度をもっているため、例えばテレビアンテナ取付工事などで屋根に人が上ったときでも安心です。



ナイス ザ サミット〈防災タイプ〉

地震や台風など、自然災害の影響を受けやすい日本家屋。自然災害に対しても十分考慮する必要があります。

「ナイス ザ サミット〈防災タイプ〉」は優れた強度や耐圧性に加え、独自に開発した《合体構造》によってズレや飛散、落下などを防止。自然災害から大切な住まいを守ります。いぶしのしっとりした色艶が住まいの格調を高めるだけでなく、快適性にも優れた理想的な屋根材です。



ナイス ザ フラット

いぶし瓦の美しく、質感あふれる光沢。

伝統を大切にしながら、新しい感性を加えた「ナイス ザ フラット」。釉薬陶器瓦だと、とかくカラフルになりがちな洋風住宅を、キリッとまとめあげ、格調高く彩ります。

葺き上がりのイメージは、直線的なラインが整然と並び、シンプルな美しさを奏でます。隅棟部を差し棟使用にすれば、より格調高く表情豊かな仕上がりになります。



Nice The Noah

〈緩勾配防災平板瓦〉



本いぶし

暴風雨に耐える 高い防水性能と耐風・耐震性能を実現

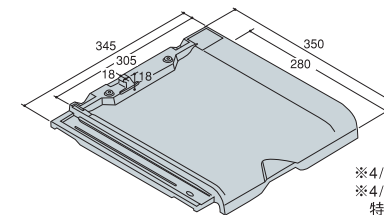
大切な住まいを守る屋根。災害が起こった際に被害を最小限にとどめる事が大切です。「ナイス ザ ノア」は独自の防水性能で進入する水をシャットアウト。強風や地震による飛散やズレを防止し、厳しい気象状況にも抜群の強さを発揮します。



高い水返しと、ジョイント部へ進入する水を三角水切りでシャットアウト。引掛け用アームをオーバーラップ下部の凹部に差し込み、固定。

Point 上下約1cmのスライドで 容易に施工

防災部の凹凸部の登りが上下約1cmスライドができ、緩勾配でも瓦割りが容易に。



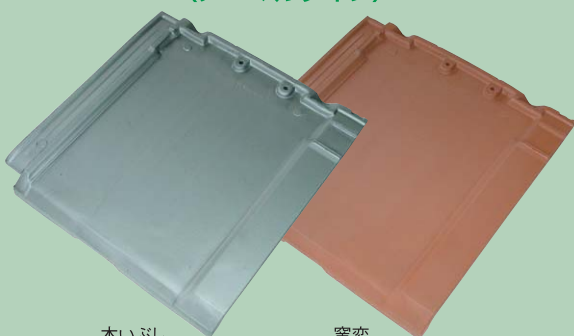
※4/10勾配以上の屋根にご使用ください。
※4/10以下の場合、下地材施工法を
特約工事店にご相談ください。

■製品仕様

| | | |
|------|--------------------------------|------------------|
| 寸法 | 全長 | 345mm (±4mm) |
| | 全幅 | 345mm (±4mm) |
| 働き寸法 | 長さ | 270~280mm (±4mm) |
| | 幅 | 305mm (±4mm) |
| 葺き枚数 | 3.3m ² 当たり (概要) 40枚 | |

Nice The Summit

〈ノーマルタイプ〉



本いぶし

窯変

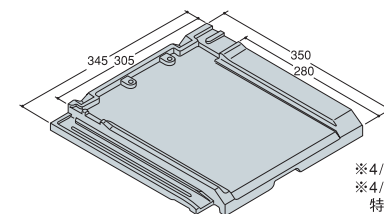
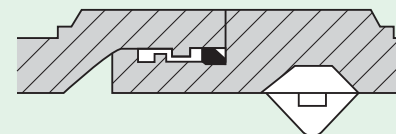
優れた防水性能と抜群の耐圧性、 耐風性能はJIS規格を悠々クリア

屋根は雨を直接受けるため、防水性能と水処理構造に優れていることが必須条件です。「ナイス ザ サミット」は水を良くはじき、また滑らかで水が良くはしります。透水性試験においても、裏面の濡れ、水滴などが認められませんでした。さらに「千鳥葺き」により、重ね目が揃わないようにして、雨水の淀みや進入を防いでいます。

また、日本は台風による風雨の被害が多い国です。そのために、JIS規格における曲げ試験の認定値は130kg以上とされています。この認定値をはるかにクリア。この優れた耐圧性能が強力に、豪雨や風圧によるヒビ割れや歪みを防ぎます。

Point 傾斜防水リブが 格段の雨仕舞と強度を発揮

アンダーラップ内側に傾斜防水リブ(下図)を追加する事により、アンダーラップ本体への雨水の流入が減少でき、従来よりさらに格段の雨仕舞効果と共にアンダーラップ本体の強度を発揮します。(実用新案登録済)



※4/10勾配以上の屋根にご使用ください。
※4/10以下の場合、下地材施工法を
特約工事店にご相談ください。

■製品仕様

| | | |
|------|--------------------------------|--------------|
| 寸法 | 全長 | 350mm (±3mm) |
| | 全幅 | 345mm (±3mm) |
| 働き寸法 | 長さ | 280mm (±3mm) |
| | 幅 | 305mm (±3mm) |
| 葺き枚数 | 3.3m ² 当たり (概要) 40枚 | |

Nice The Summit

〈防災タイプ〉



本いぶし

優れた防災機能構造が、雨水を堰き止めず、 さらに下部へのズレ落ちを防止

独自に開発した《合体構造》によってズレや飛散、落下などを防ぐ、画期的な防災瓦「ナイス ザ サミット〈防災タイプ〉」。“屋根全体をひとつの瓦に”という発想から、瓦表面に付けられたアームがオーバーラップの凹部をガッチリと押さえ込み、耐風性・耐震性に優れた抜群の安定性を発揮します。

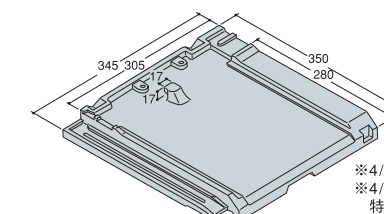
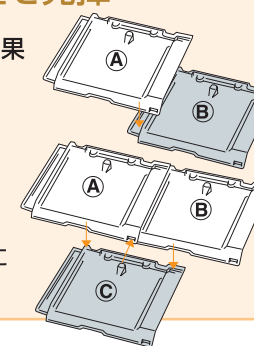


瓦表面にアームが付けられた事によって、アンダーラップ部を流れる雨水を堰き止めず、下部へのズレ落ちを防ぎます。

Point 独自に開発した合体構造が 抜群の安定性を発揮

●3重による浮き上がり防止効果

- 1 ①が②のアンダーロック部を上から押さえ付ける
- 2 ①と②が③を上から押さえ付ける
- 3 ③のアームが①と②を同時に押さえ付ける

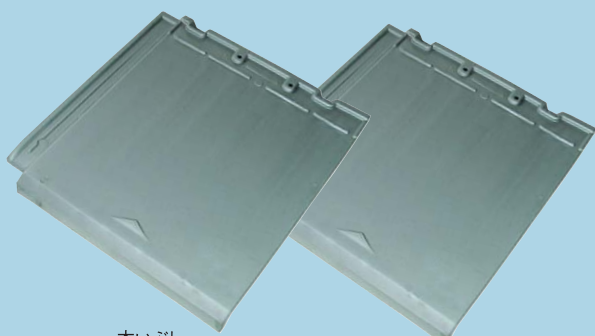


※4/10勾配以上の屋根にご使用ください。
※4/10以下の場合、下地材施工法を
特約工事店にご相談ください。

■製品仕様

| | | |
|------|--------------------------------|--------------|
| 寸法 | 全長 | 350mm (±3mm) |
| | 全幅 | 345mm (±3mm) |
| 働き寸法 | 長さ | 280mm (±3mm) |
| | 幅 | 305mm (±3mm) |
| 葺き枚数 | 3.3m ² 当たり (概要) 40枚 | |

Nice The Flat



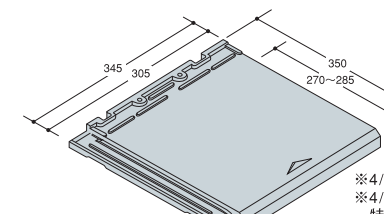
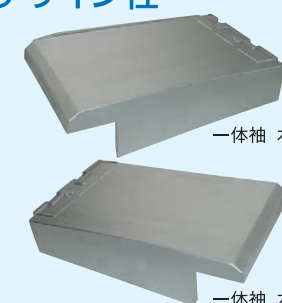
本いぶし

屋根に求められる条件を満たし、 リーズナブルで高い施工性

従来のいぶし平板瓦に比べ、リーズナブルでお求め安く、さらにスピーディに施工ができ、コストパフォーマンスに優れています。雨仕舞いもよく、吹き込む雨水の侵入を防ぎます。耐久性にも優れ、屋根材として要求される十分な強度をそなえているので踏み割れの心配がなく安心です。さらに、質感あふれる光沢が、住まいの格調を高めるだけでなく、風雨にさらされても色あせがしにくく、いつまでも屋根の美しさを保ちます。外観だけでなく、屋根全体がエアークontrolとして機能し、屋根から室内に伝わる熱を抑えるので、夏涼しく、冬暖かい快適な住まいをつくります。断熱性に優れているので冷暖房の効率を高め、経済的です。

Point 一体袖による スマートなデザイン性

一体袖によりすっきりとしたデザインがモダンな佇まいを醸し出します。また、破風部からの雨水の浸入の恐れが軽減し、住まいを守ります。



※4/10勾配以上の屋根にご使用ください。
※4/10以下の場合、下地材施工法を
特約工事店にご相談ください。

■製品仕様

| | | |
|------|--------------------------------|------------------|
| 寸法 | 全長 | 350mm (±3mm) |
| | 全幅 | 345mm (±3mm) |
| 働き寸法 | 長さ | 270~285mm (±3mm) |
| | 幅 | 305mm (±3mm) |
| 葺き枚数 | 3.3m ² 当たり (概要) 40枚 | |