



**MINO**

企業理念  
【価値の創造】

素材から  
製造

自社設計

全国販売

全国・自社  
責任施工

年間13000棟  
の実績

**MINO 株式会社**

製造・販売元

工場

■ 本社 / 伊那工場 ISO9001/ISO14001認定取得工場  
〒399-4501 長野県伊那市西箕輪 2700  
Tel. 0265-71-7171 Fax.0265-73-1008

展示場/営業所

■ 業務センター / 関東営業所  
〒252-0143 神奈川県相模原市緑区橋本 3-22-14  
Tel.042-700-0099 Fax. 042-700-0098  
■ MINO デッキハウス一宮展示場 / 東海営業所  
〒491-0837 愛知県一宮市多加木 5-29-27  
Tel.0586-82-7091 Fax. 0586-82-7092  
■ 関西ショールーム / 関西営業所  
〒577-0006 大阪府東大阪市楠根 1-8-20 B号  
Tel. 06-6282-1553 Fax.06-6744-3377  
■ 東北営業所  
〒028-4132 岩手県盛岡市渋民字駅 123  
Tel. 050-3818-9000 Fax.019-613-8103

お問い合わせは業務センターまで

Tel. 042-700-0099 (平日 8:30 ~ 17:30)

Fax.042-700-0098

E-mail. order@nuan.jp

製品サイト <https://nuan.jp>

企業サイト <https://mino-corp.jp>

アウトレットショップ <https://ayagi.thebase.in>

MINO | 検索

製品サイト



企業サイト



アウトレットショップ



f



Instagram



カタログ記載内容：2020年11月現在。  
カタログ記載の価格には消費税、送料、施工費等は含まれておりません。  
カタログ記載の製品の仕様および外観は、改良等のため予告なしに変更することがあります。  
カタログのカラー、写真、CGIは参考であり現物とは異なる場合があります。

20201117A01J

**MINO**

彩木エクステリアカタログ

木の表情と質感を持つ複合建材

彩木<sup>®</sup>  
AYAGI

**MINO 株式会社**

木の表情と  
質感を持つ複合建材

# 彩木<sup>®</sup> AYAGI

朽ちない“天然木材”

天然の木から木目を型取りし丁寧な塗装で自然な色むらを再現した彩木は、高い耐候性や耐久性をもち、そして、職人ですら本物の木と見間違ふほどの表情を持った外装用複合建材です。

木では、ありません。

## アルミ芯材+硬質低発泡ウレタン樹脂

ハイブリッド彩木はアルミの強さとウレタン樹脂の表現力を融合させた複合建築部材です。

### 肉、表皮部分:硬質低発泡ウレタン樹脂

一般的に断熱材には密度35~45kg/m<sup>3</sup>の硬質低発泡ウレタン樹脂が使用されています。これに対し、建材としての強度を保つために350kg/m<sup>3</sup>と断熱材の10倍近くの密度がある硬質低発泡ウレタン樹脂です。

### 骨部分:アルミ押出形材

建材の構造材としての強度を確保し、樹脂の伸び歪みを抑えます。



ハイブリッド彩木カットモデル

## 木の質感とぬくもり

職人も見間違ふ質感、あたたかみある手触り

彩木は「木の質感を作る」ことを目的に素材から開発しました。製品の表情を決定づける表面は、本物の天然木から切り出した木目で型取り。木目の凹凸は本来の木に比べて深く設定し、指や手のひらに適度な感触を残す、天然木を思わせる心地よい手触りを実現しています。塗装は3層塗装での陰影木目出し仕上げです。木目の凹凸に下地色を塗り、上に異なる色を塗りがさねることで深みのある天然木の地肌を巧みに再現します。



	木目		カラー			
	板目	柱目	唐茶	桧皮	古木	白茶
HAZ34・HAZ37	×	○	○	○	○	×
HAZ311	○	×	○	○	○	×
BAZ314・HAZ29・HAZ212 HSZ215・HAZ218	○	×	○	○	○	○
HAZ55・HAZ510・HAZ515	×	○	○	○	○	×

彩木材の品番毎の木目一覧

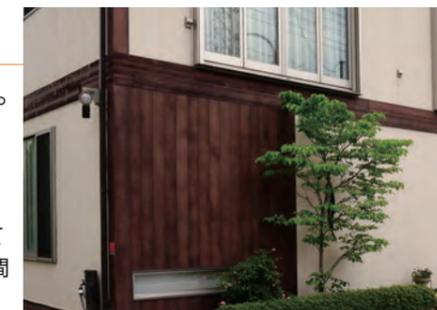


## 圧倒的な耐候性

20~30年相当の試験を実施。他素材の耐候性と比べてください。

ウェザーメーター耐候性試験10,000時間  
20~33年相当で色差ΔE3.93~ΔE7.03

紫外線による樹脂の劣化を防ぐ光安定剤を樹脂の骨格に組み込んだ、特殊塗料を使用しています。耐候性・耐久性に優れ、サンシャインウェザーメーターでは照射時間10,000時間屋外暴露の約30年相当で色差3.93~7.03を維持しています。



2006年施工/2017年撮影

### 耐候性試験

カーボンアーク式サンシャインウェザーメーター 照射+降雨(JIS A1415) 色彩色差測定(JIS Z8722) 300時間で1年相当

色差は使用場所・使用用途・天候などにより異なり、特にブラシをこするなどの磨耗は劣化につながります。  
※本試験は色差を保証するものではありません。

	0時間	1,500時間 約3~6相当	3,000時間 約6~10相当	4,500時間 約9~15年相当	6,000時間 約12~20年相当	10,000時間 約20~33年相当
こぼく 古木 (KB)	ΔE 0.00	ΔE 0.87	ΔE 1.58	ΔE 2.21	ΔE 2.51	ΔE 4.15
ひわだ 桧皮 (HW)	ΔE 0.00	ΔE 0.37	ΔE 1.79	ΔE 1.71	ΔE 2.32	ΔE 3.93
からちゃ 唐茶 (KR)	ΔE 0.00	ΔE 0.91	ΔE 3.79	ΔE 3.89	ΔE 5.46	ΔE 7.03
しらちゃ 白茶 (SH)	ΔE 0.00	ΔE 1.51	ΔE 3.99	ΔE 4.63	ΔE 5.12	ΔE 6.55

## 熱さを感じにくい(木材より低い熱伝導率)

同じ表面温度でも熱さを感じにくいのはなぜ？

指先で触った時に熱さを感じるメカニズムは、その物体の蓄熱量と熱拡散率と、指先の熱容量により決まります。

ウレタンは熱伝導率が低いため(アルミの1/3900)蓄熱しにくく、触った際の熱拡散率も低いため移動する熱量が少なく、素肌で触れても熱さ、冷たさを感じにくいのです。

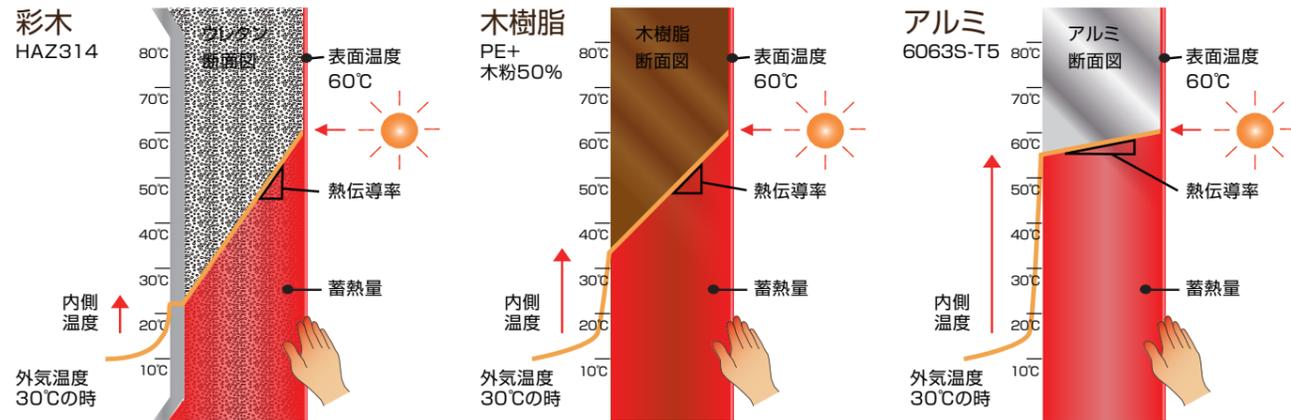


熱伝導率→熱の移動のしやすさ  
蓄熱量 →蓄えられた熱量  
熱容量 →温度を上昇させるのに必要な熱量  
熱拡散率→熱移動の速さ

熱伝導率比較

- 彩木材 0.06W/m・K
- 木材(杉・含水率 30%) 0.10W/m・K
- アルミ材 210.00W/m・K

蓄熱量のシミュレーション(外気温 30℃で、表面温度が 60℃まで上がった場合の蓄熱量)



蓄熱量=体積(V)×密度×比熱×温度上昇量  
体積: Vm / 密度: 340kg/m<sup>3</sup> / 比熱: 1.13kJ/kgK  
熱伝導率: 0.06W/m・K  
熱拡散率: 0.41×10<sup>-8</sup>m<sup>2</sup>/s  
蓄熱量: 11.5×10<sup>3</sup>V

蓄熱量=体積(V)×密度×比熱×温度上昇量  
体積: Vm / 密度: 1200kg/m<sup>3</sup> / 比熱: 1.8kJ/kgK  
熱伝導率: 0.38W/m・K  
熱拡散率: 0.25×10<sup>-8</sup>m<sup>2</sup>/s  
蓄熱量: 64.8×10<sup>3</sup>V(彩木の5.6倍)

蓄熱量=体積(V)×密度×比熱×温度上昇量  
体積: Vm / 密度: 2700kg/m<sup>3</sup> / 比熱: 0.9kJ/kgK  
熱伝導率: 210.00W/m・K  
熱拡散率: 7.44×10<sup>-8</sup>m<sup>2</sup>/s  
蓄熱量: 73.0×10<sup>3</sup>V(彩木の6.3倍)

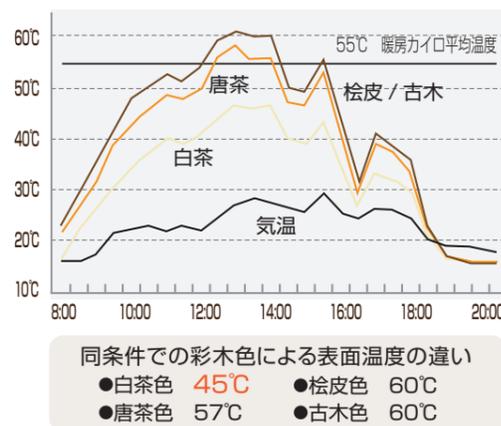
表面温度が同じでも蓄熱量が異なり、触った時に移動する熱容量が違うため、熱さの感じ方が異なります。

熱についての解説  
<https://nuan.jp/column/3260/>



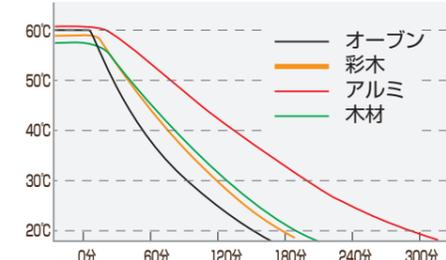
## 彩木表面温度試験

長野県 8月 快晴  
最高気温30℃  
直射日光が当たる場所にて彩木の表面に熱伝体を表面に貼付けて測定塗料が熱を持つため夏だと表面温度は暖房カイロ程度まで上がりますが、蓄熱量が少なく熱拡散率も低いため体感的な熱さは続きません。彩木の色別で見ると、白茶が最も表面温度の上昇が少ないです。



## 内部温度試験

試験体彩木・木材(スギ材)・アルミ  
試験体寸法: 150×150×34(厚さ)mm  
オープンで60℃まで熱し内部温度を計る。彩木と木材はオープン内の温度低下と共に内部温度が低下しています。蓄熱容量が少ないためです。



## 伸縮しにくい

伸縮による割れや反りの心配なし

芯材のアルミが建材としての強度を確保し、ウレタンの伸縮を抑え、熱膨張係数は鉄やコンクリートと同等の性能を実現しました。

ポリエチレン	1.80mm (180.0×10 <sup>-6</sup> /℃)
ポリスチレン	0.80mm (80.0×10 <sup>-6</sup> /℃)
ウレタン	0.60mm (60.0×10 <sup>-6</sup> /℃)
木材(繊維直角)	0.35~60mm (35~60×10 <sup>-6</sup> /℃)
アルミ	0.24mm (23.8×10 <sup>-6</sup> /℃)
彩木	0.13mm (12.8×10 <sup>-6</sup> /℃)
鉄	0.12mm (12.0×10 <sup>-6</sup> /℃)
コンクリート	0.12mm (11.7×10 <sup>-6</sup> /℃)

1,000mmの物体10℃の温度変化に対する熱膨張比(10<sup>-6</sup>/℃)は熱膨張係数

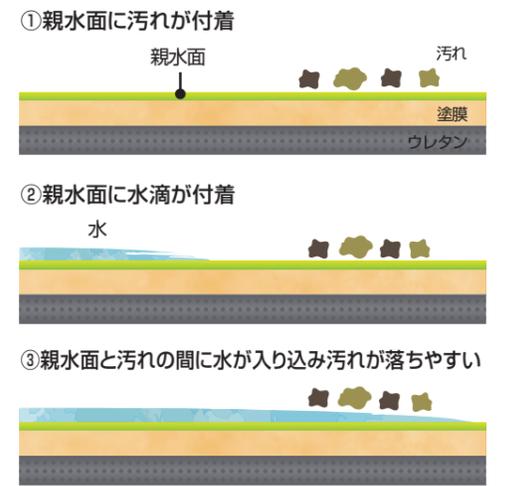
## 汚れが付着しにくい特殊塗装

水拭きで簡単お手入れ

特殊塗装により親水性で緻密な塗膜を形成します。塗膜表面に汚れが付着しにくく付着しても水拭きで落ちやすい効果があります。



汚れがひどい場合は中性洗剤を薄めた液で洗浄してください。ブラシや高圧洗浄機はトップコートを傷め耐候性が落ちますので使用しないでください。

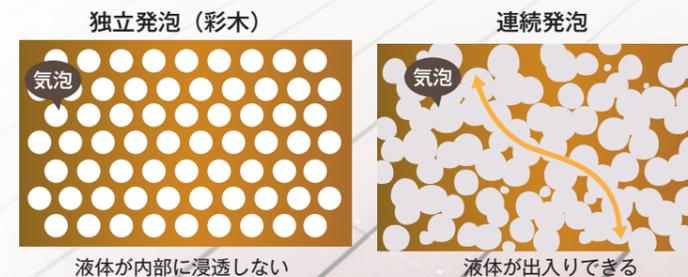


## ワイピング塗装で自然な色の揺らぎを演出

表面はワイピング塗装で職人が丁寧に二度塗りし、単調にならない自然な色むらを実現しています。一つの製品自体に適度な色の揺らぎがあるため、デッキなど、複数枚を並べて用いると豊かな表情を見せてくれます。

## ささくれない、水を吸わない、腐らない

素材はウレタンとアルミのみなので腐ることはありませんし、水を含まないため素材がカビることもありません。また、天然木ではいつどこで発生しているか分からない割れやささくれは全く発生しません。



彩木の特性上、水を吸わないため、雨の後に水が溜まる場合があります。その際は雑巾などで拭きとってもらえると汚れも一緒に拭き取れます。\*他素材は水を吸うことがカビや腐敗の原因になります。

## フェンス スライドコマとアルミ柱の組み合わせ

HAF24(ピースフェンス材)を地面に埋込み、スライドコマを付けた彩木を柱にスライドさせてフェンスにしました。



**使用部材**

**HAP29**  
ハイブリッド彩木材20×90  
寸法: 20×90×3010mm  
カラー: SH

**TDF52**  
29用キャップ  
材質: AES樹脂  
カラー: SH  
※取付けには接着剤が必要です。

**HAF24**  
ピースフェンス材  
材質: アルミ  
86×40×2000mm

**TDF59**  
スライドコマ  
材質: 樹脂  
カラー: クリアー  
Φ25mm t=6.3mm

既存メッシュフェンスのアルミ柱に、HAF22(スライド受け一体支柱)を取り付け、スライドコマを付けた彩木をスライドさせて、フェンスをリフォームしました。



**使用部材**

**HAP212**  
ハイブリッド彩木材20×120  
寸法: 20×120×3010mm  
カラー: SH

**TDF53**  
212用キャップ  
材質: AES樹脂  
カラー: SH  
※取付けには接着剤が必要です。

**HAF22**  
スライド受け一体支柱  
材質: アルミ  
カラー: SC  
57×85.5×2000mm

**TDF59**  
スライドコマ  
材質: 樹脂  
カラー: クリアー  
Φ25mm t=6.3mm

## 玄関まわり 落下の危険性のある手すりをリフォーム

既存メッシュフェンスのアルミ柱に、HAF22(スライド受け一体支柱)を取り付け、スライドコマを付けた彩木をスライドさせて、フェンスをリフォームしました。



## デッキ 10年経過した人工木デッキのリフォーム

既存のウッドデッキの束・大引きを再利用。TDF30(スライド根太11)を敷き直し、スライド材を付けた彩木で天板を交換し、デッキをリフォームしました。



**使用部材**

**BAZ314**  
ハイブリッド彩木材34×145  
寸法: 34×145×3010mm  
カラー: KB

**TDF30**  
スライド根太11  
材質: アルミ  
1820mm

**TDF35** スライド材  
L=144mm

**TDF36** 鋳合式スライド材  
L=125mm

**TDF33** スライドクリップ

**TDF58** スライドスタート

**TDF25A** 314用キャップ  
材質: AES樹脂  
カラー: KB  
※取付けには接着剤が必要です。

## デッキ 10年経過したハードウッドデッキのリフォーム

腐ってしまったハードウッドデッキの束・根太を再利用。彩木で天ビスで根太に固定し、ウッドデッキ・スロープ・フェンスを彩木にリフォームしました。



**使用部材**

**BAZ314**  
ハイブリッド彩木材34×145  
寸法: 34×145×3010mm  
カラー: HW

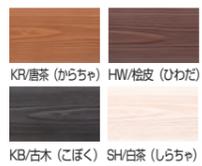
**TDF9A**  
4×55皿ドリルネジ

**TDF25A** 314用キャップ  
材質: AES樹脂  
カラー: HW  
※取付けには接着剤が必要です。

## AYAGIZAI



ハイブリッド彩木材  
材質：アルミ形材、硬質低発泡ウレタン樹脂  
カラー：KR(唐茶)/HW(桧皮)/KB(古木)/SH(白茶)



### 厚み34mm

#### BAZ314 ハイブリッド彩木材34×145

板目 3面塗装 両端部開放  
寸法：34×145×3010mm  
カラー：KR/HW/KB/SH  
4本/セット ￥47,600  
(￥11,900/本)



#### BAP314 ハイブリッド彩木材34×145

板目 4面塗装 両端部開放  
寸法：34×145×3010mm  
カラー：KR/HW/KB/SH  
4本/セット ￥57,200  
(￥14,300/本)



TDF25A  
314用キャップ  
材質：AES樹脂  
カラー：KR/HW/KB/SH  
※取付けには接着剤が必要です。  
￥250/個

#### HAZ311 ハイブリッド彩木材34×110

板目 4面塗装 両端部開放  
寸法：34×110×3010mm  
カラー：KR/HW/KB  
4本/セット ￥55,200  
(￥13,800/本)



#### TDF27 311用キャップ

材質：AES樹脂 / カラー：KR/HW/KB  
※取付けには接着剤が必要です。  
￥400/個

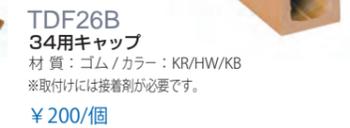
#### HAZ34 ハイブリッド彩木材34×40

板目 4面塗装 両端部開放  
寸法：34×40×3010mm  
カラー：KR/HW/KB  
10本/セット ￥89,000  
(￥8,900/本)



#### TDF26 34用キャップ

材質：AES樹脂 / カラー：KR/HW/KB  
※取付けには接着剤が必要です。  
￥1,200/(10個入)



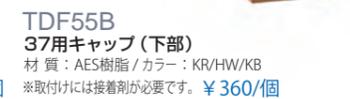
#### HAZ37 ハイブリッド彩木材34×75

板目 4面塗装 両端部開放  
寸法：34×75×3010mm  
カラー：KR/HW/KB  
4本/セット ￥45,600  
(￥11,400/本)



#### TDF55 37用キャップ(上部)

材質：AES樹脂 / カラー：KR/HW/KB  
※取付けには接着剤が必要です。 ￥200/個



### 厚み20mm

#### HAZ218 ハイブリッド彩木材20×180

板目 3面塗装 両端部開放  
寸法：20×180×3010mm  
カラー：KR/HW/KB/SH  
4本/セット ￥62,000  
(￥15,500/本)



#### HAP218 ハイブリッド彩木材20×180

板目 4面塗装 両端部開放  
寸法：20×180×3010mm  
カラー：KR/HW/KB/SH  
4本/セット ￥74,400  
(￥18,600/本)



TDF54 218用キャップ  
材質：AES樹脂  
カラー：KR/HW/KB/SH  
※取付けには接着剤が必要です。  
￥240/個

#### HAZ212 ハイブリッド彩木材20×120

板目 3面塗装 両端部開放  
寸法：20×120×3010mm  
カラー：KR/HW/KB/SH  
4本/セット ￥49,600  
(￥12,400/本)



#### HAP212 ハイブリッド彩木材20×120

板目 4面塗装 両端部開放  
寸法：20×120×3010mm  
カラー：KR/HW/KB/SH  
4本/セット ￥59,600  
(￥14,900/本)



TDF53 212用キャップ  
材質：AES樹脂  
カラー：KR/HW/KB/SH  
※取付けには接着剤が必要です。  
￥210/個

#### HSZ215 ハイブリッド彩木材20×150

板目 3面塗装 両端部開放  
寸法：20×150×3010mm  
カラー：KR/HW/KB/SH  
4本/セット ￥54,800  
(￥13,700/本)



#### HAZ29 ハイブリッド彩木材20×90

板目 3面塗装 両端部開放  
寸法：20×90×3010mm  
カラー：KR/HW/KB/SH  
4本/セット ￥43,600  
(￥10,900/本)



#### HAP29 ハイブリッド彩木材20×90

板目 4面塗装 両端部開放  
寸法：20×90×3010mm  
カラー：KR/HW/KB/SH  
4本/セット ￥52,400  
(￥13,100/本)



TDF52 29用キャップ  
材質：AES樹脂  
カラー：KR/HW/KB/SH  
※取付けには接着剤が必要です。  
￥190/個

### 厚み50mm

#### HAZ55 ハイブリッド彩木材50×50

板目 4面塗装 両端部開放  
寸法：50×50×3010mm  
カラー：KR/HW/KB  
4本/セット ￥45,600  
(￥11,400/本)



#### TDF28 HAZ55用キャップ

材質：AES樹脂 / カラー：KR/HW/KB/SH  
※取付けには接着剤が必要です。  
￥200/個



#### HAZ510 ハイブリッド彩木材50×100

板目 4面塗装 両端部開放  
寸法：50×100×3010mm  
カラー：KR/HW/KB  
2本/セット ￥33,400  
(￥16,700/本)



#### HAZ515 ハイブリッド彩木材50×150

板目 4面塗装 両端部開放  
寸法：50×150×3010mm  
カラー：KR/HW/KB  
2本/セット ￥45,000  
(￥22,500/本)



#### HAF2A HAZ510用キャップ

材質：アルミ  
カラー：KR/HW/KB  
※水抜穴付のHAF2Bもあります。  
￥1,500/個

#### HAF6 HAZ510用ボルトホルダーセット

材質：アルミ、ステンレス  
※HAZ55,HAZ15兼用  
￥500/セット



#### HAF3A HAZ515用キャップ

材質：アルミ  
カラー：KR/HW/KB  
※水抜穴付のHAF3Bもあります。  
￥1,500/個

#### HAF18 HAZ515用連結材

材質：アルミ  
30φ×200  
￥500/本

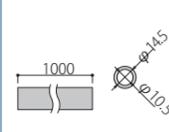
#### HAF4 φ8ネジ穴キャップ

材質：AES樹脂  
カラー：KR/HW/KB  
￥600(20個入)



#### HAF7 φ14.5パイプ材L1000

材質：アルミ カラー：SC/DB  
￥900/本



#### HAF10 M10全ネジボルトL1000 材質：ステンレス ￥1,800/本

#### HAF11 M10×25高ナット 材質：ステンレス ￥400/個

#### HAF12 5.1×75木ネジ 材質：ステンレス | カラー：生地/ブラック ￥2,000(20本入)

※BA510,BA515,BA506,BA120を木下地に取付る場合

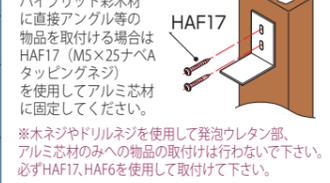
#### HAF14 M6×16フランジボルトセット 材質：ステンレス | カラー：生地/ブラック

※フランジボルトは生地のみ

#### HAF17 M5×25バンドAタッピングネジ 材質：ステンレス | カラー：生地/ブラック

※ハイブリッド彩木材の芯材に直接ネジ止めする場合

#### ■HAF17の取付参考図



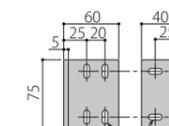
#### BA510 HAZ510・515用固定金具

材質：アルミ  
カラー：SC/DB  
※HAF6と併用してください  
￥1,900/個



#### BA467 40×60L75 アングル

材質：アルミ  
カラー：SC/DB  
￥1,600/個



#### AHTF1 補修用塗料100ml

材質：水性エマルジョン塗料  
カラー：KR/HW/KB/SH  
100ml.筆付容器入  
￥1,300/個

#### AHTF6 補修用塗料30ml

材質：水性エマルジョン塗料  
カラー：KR/HW/KB/SH  
30ml.筆付容器入  
￥1,300/個

## 天然木そのもののリアルな質感

彩木ハーフトインバーは、天然木の中から美しい木目を選びすぐり、そのテクスチャーや柄の深さまで忠実に再現しました。近くで見ても触っても本物の木材としか思えない仕上がりが期待できます。

## さまざまなスタイルに対応できる 4色の美しいナチュラルカラー



唐茶 (KR) 桧皮 (HW) 古木 (KB) 白茶 (SH)

## 本物の木材のように軽量、切断加工も可能

硬質低発泡ウレタン樹脂製なので軽量で取り回しが良く、本物の木のように切断加工ができます。取付けはステンレス製木ネジです。



※切断時にはタッチアップが必要です。

※インパクトドライバーは製品の破損の原因となります。電動ドライバーを使用してください。

## NEW

## アルミ芯材の入った、伸縮しにくいハイブリッド彩木タイプ ネジのみでの施工が可能です

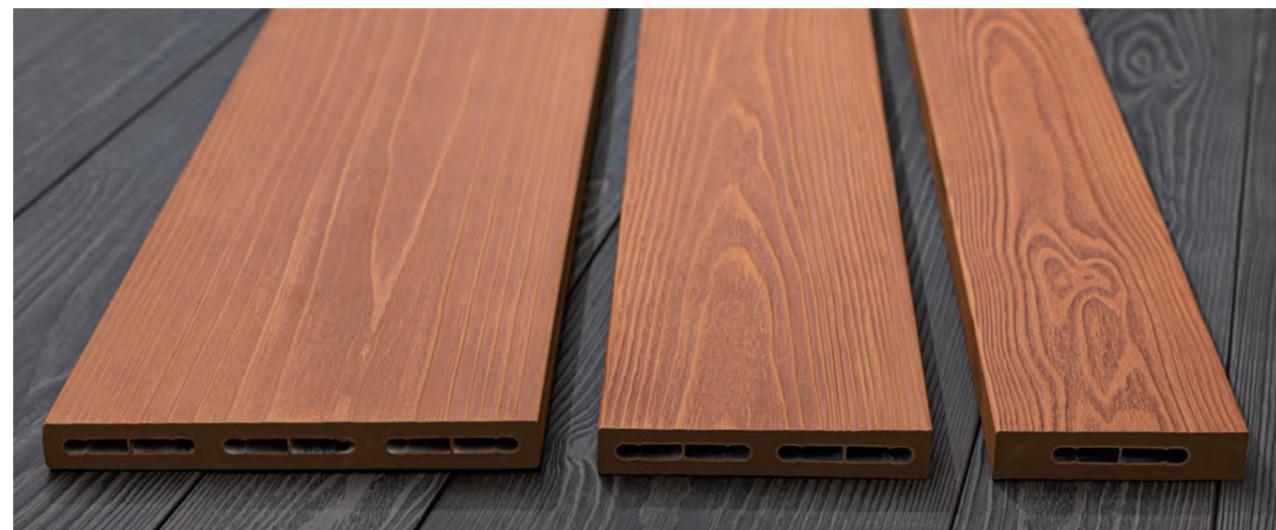
芯材のアルミが建材としての強度を確保し、ウレタンの伸縮を抑え、熱膨張係数は鉄やコンクリートと同等の性能を実現しました。ハイブリッド彩木タイプなら取付けはステンレス製木ネジのみで可能です。

## HAZ

ハイブリッド彩木材



材質：硬質低発泡ウレタン樹脂+アルミ型材  
バリエーション：HAZ218/HAZ212/HSZ215/HAZ29  
カラー：KR(唐茶)/HW(桧皮)/KB(古木)/SH(白茶)  
取付方法：木下地にステンレス製木ネジ



### 板タイプ

板厚：20mm

#### HAZ218

ハイブリッド彩木材20×180  
寸法：20×180×3010mm  
4本/セット ¥62,000 (¥15,500/本)



#### TDF54 218用キャップ

材質：AES樹脂  
カラー：KR/HW/KB/SH  
※取付けには接着剤が必要です。 ¥240/個

#### HAZ212

ハイブリッド彩木材20×120  
寸法：20×120×3010mm  
4本/セット ¥49,600 (¥12,400/本)



#### TDF53 212用キャップ

材質：AES樹脂  
カラー：KR/HW/KB/SH  
※取付けには接着剤が必要です。 ¥210/個

#### HAZ29

ハイブリッド彩木材20×90  
寸法：20×90×3010mm  
4本/セット ¥43,600 (¥10,900/本)



#### TDF52 29用キャップ

材質：AES樹脂  
カラー：KR/HW/KB/SH  
※取付けには接着剤が必要です。 ¥190/個

### 壁板タイプ

板厚：20mm

#### HSZ215(開発中)

ハイブリッド彩木材20×150  
寸法：20×150×3010mm  
4本/セット ¥54,800 (¥13,700/本)



## MONSLIM

彩木門柱・SLIMシリーズ



材 質：彩木材(硬質低発泡ウレタン樹脂)/型材(アルミ)

- ポスト・インターフォンはご用意下さい。
- 天然木ネームプレートは別売です。
- 製品重量につきましては埋め込み部分も含みます。

ハイブリッド彩木材と天然木製のネームプレートを組合わせた彩木エクステリアからMONSLIM、全9種類のご紹介です。



### cool

クール  
MONCO  
板 材：彩木(楕円311/HAP218)  
柱 材：アルミ  
サイズ：W290×H1460(GL)×D158mm  
埋 込：400mm  
カラー：HW/桧皮(ウォールナット調)・SH/白茶  
重 量：21kg  
出荷形態：完成品出荷  
¥ 84,600

表札 / SN213W  
サイズ：W150×H150×D20mm  
¥ 18,900

### parallel

パラレル  
MONPA  
板 材：彩木(HAP218/HAP29)  
柱 材：アルミ  
サイズ：W180×H1460(GL)×D110mm  
埋 込：400mm  
カラー：KR/唐茶  
重 量：7kg  
出荷形態：完成品出荷  
¥ 33,100

表札 / SN216M  
サイズ：W180×H40×D20mm  
¥ 16,000

### BOLT

ボルト  
MONBO  
板 材：彩木(楕円311)  
柱 材：アルミ  
サイズ：W154×H1460(GL)×D110mm  
埋 込：400mm  
カラー：HW/桧皮(ウォールナット調)  
重 量：12.2kg  
出荷形態：完成品出荷  
¥ 58,100

表札 / SN206W  
サイズ：W340×H100×D30mm  
¥ 29,800

### stick

スティック  
MONST  
板 材：彩木(HAZ37/HAP29)  
柱 材：アルミ  
サイズ：W220×H1400(GL)×D105mm  
埋 込：400mm  
カラー：YZ/柚子・HW/桧皮  
重 量：5.1kg  
出荷形態：完成品出荷  
¥ 67,100

表札 / SN218M  
サイズ：W340×H40×D20mm  
¥ 20,800

### ROCK

ロック  
MONRO  
板 材：彩木(HAZ37/HAP29/HAZ34/HAP218)  
柱 材：アルミ  
サイズ：W520×H1460(GL)×D184mm  
埋 込：400mm  
カラー：KR/唐茶・SH/白茶  
重 量：25.7kg  
出荷形態：完成品出荷  
¥ 148,500

表札 / SN215M  
サイズ：W210×H210×D25mm  
¥ 26,000

### arpeggio

アルペジオ  
MONAR  
板 材：彩木(HAP218/HAP29)  
柱 材：アルミ  
サイズ：W360×H1460(GL)×D110mm  
埋 込：400mm  
カラー：KR/唐茶・SH/白茶  
重 量：9.1kg  
出荷形態：完成品出荷  
¥ 57,600

表札 / SN217M  
サイズ：W340×H40×D20mm  
¥ 19,000

### Lady

レディ  
MONLA  
板 材：彩木(HAZ34)  
柱 材：アルミ  
サイズ：W500×H1460(GL)×D108mm  
埋 込：400mm  
カラー：SH/白茶  
重 量：16.7kg  
出荷形態：完成品出荷  
¥ 119,000

表札 / SN213M  
サイズ：W150×H150×D20mm  
¥ 18,900

### wainscot

ウェインスコット  
MONWA  
板 材：彩木(楕円311/HAP218)  
柱 材：アルミ  
サイズ：W600×H1460(GL)×D184mm  
埋 込：400mm  
カラー：HW/桧皮(ウォールナット調)・HW/桧皮  
重 量：28.6kg  
出荷形態：完成品出荷  
¥ 134,400

表札 / SN206M  
サイズ：W340×H100×D30mm  
¥ 29,800

### TUXEDO

タキシード  
MONTU  
板 材：彩木(HAP218/HAZ311)  
柱 材：アルミ  
サイズ：W420×H1460(GL)×D180mm  
埋 込：400mm  
カラー：KB/古木(裏面：SH/白茶・KB/古木)  
重 量：28kg  
出荷形態：完成品出荷  
¥ 140,000

表札 / SN221W  
サイズ：W210×H210×D20mm  
¥ 25,300

MON

彩木門柱・MONシリーズ



材 質：彩木材(硬質低発泡ウレタン樹脂)/型材(アルミ)

- ポスト・インターフォンはご用意下さい。
- 天然木ネームプレートは別売です。
- 製品重量につきましては埋め込み部分も含みます。

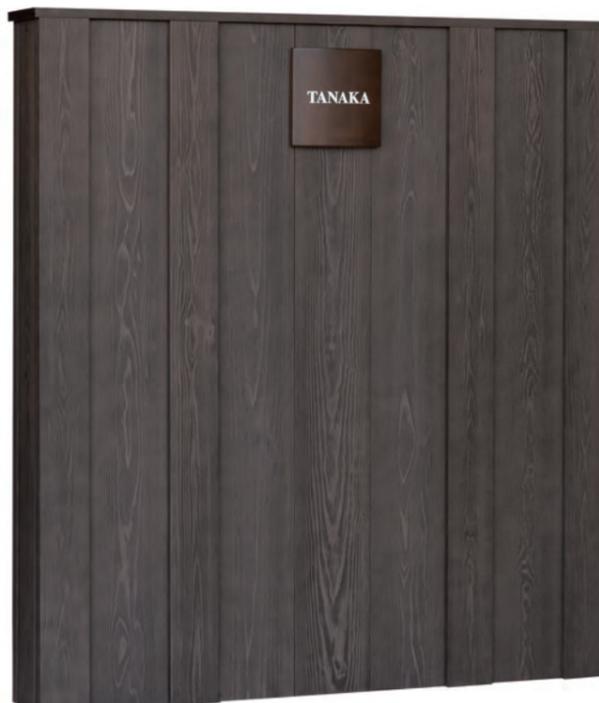
ハイブリッド彩木材と天然木製のネームプレートを組合わせた彩木エクステリアからMONシリーズのご紹介です。



門 ELEGANCE

エレガンス  
MONEG  
板 材：彩木(HAZ34)  
柱 材：アルミ  
サイズ：W1502×H1460(GL)×D110mm  
埋 込：400mm  
カラー：SH/白茶  
重 量：41kg  
出荷形態：部材出荷(現地組立)  
¥271,000

表札  
SN220M  
サイズ：W340×H40×D20mm  
¥19,000



門 GREAT

グレート  
MONGT  
板 材：彩木 (HAZ311・HAP218・HAZ218)  
柱 材：アルミ  
サイズ：W1360×H1460(GL)×D180mm  
埋 込：400mm  
カラー：KB/古木  
重 量：64kg  
出荷形態：部材出荷(現地組立)  
¥259,000

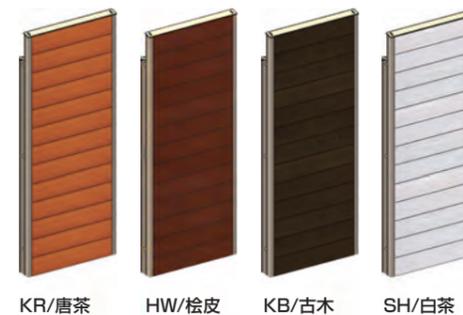
表札  
SN203W  
サイズ：W210×H210×D25mm  
¥26,000



門 MASTER

マスター  
MONMT  
板 材：彩木(HAZ34・HAZ311・HAZ29・HAP218)  
柱 材：アルミ  
サイズ：W1240×H1460(GL)×D180mm  
埋 込：400mm  
カラー：HW/桧皮・KB/古木  
重 量：57.5kg  
出荷形態：部材出荷(現地組立)  
¥311,000

表札  
SN219M  
サイズ：W340×H100×D20mm  
¥29,800



門 JOY II

ジョイII  
MONJ  
板 材：彩木(HAZ311)  
柱 材：アルミ(SC)  
サイズ：W506×H1460(GL)×D133mm  
埋 込：300mm  
カラー：KR/唐茶・HW/桧皮・KB/古木・SH/白茶  
重 量：12kg  
出荷形態：完成品出荷  
¥85,000

表札  
SN203M  
サイズ：W210×H210×D25mm  
¥26,000





precious-wood  
プレシャスウッド

5層塗装+超耐候性合成樹脂トップコート

レーザー光線による細密彫刻

天然無垢木材

WPC層

プレシャスウッドの断面図

※イメージイラストのため実物より誇張してあります。

## SN210series

プレシャスウッドネームプレート

材質：天然無垢木材  
仕様：プレシャスウッド(超耐候性樹脂塗装)  
樹種：W/Mから種類選択

■樹種



W/ウォールナット M/マホガニー

樹種記号：ウォールナット(W)/マホガニー(M)



**SN206W/SN206M**  
W340×H100×D30mm  
取付方法:C  
製品重量:約644g  
¥29,800



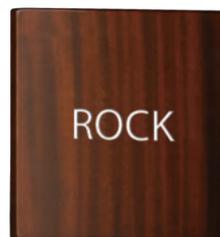
**SN217W/SN217M**  
W340×H40×D20mm  
取付方法:A  
製品重量:約179g  
¥19,000



**SN213W/SN213M**  
W150×H150×D20mm  
取付方法:C  
製品重量:約304g  
¥18,900



**SN218W/SN218M**  
W340×H40×D20mm  
取付方法:E  
製品重量:約179g  
¥20,800



**SN215W/SN215M**  
W210×H210×D25mm  
取付方法:C  
製品重量:約640g  
¥26,000



**SN219W/SN219M**  
W340×H100×D20mm  
取付方法:A  
製品重量:約429g  
¥29,800



**SN221W/SN221M**  
W210×H210×D20mm  
取付方法:A  
製品重量:約583g  
¥25,300



**SN216W/SN216M**  
W180×H40×D20mm  
取付方法:A  
製品重量:約94g  
¥16,000



**SN207W/SN207M**  
W250×H100×D30mm  
取付方法:A  
¥21,900



**SN208W/SN208M**  
W200×H70×D30mm  
取付方法:A  
¥17,500



**SN209W/SN209M**  
W340×H150×D30mm  
取付方法:A  
¥32,400



**SN210W/SN210M**  
W250×H150×D30mm  
取付方法:A  
¥23,800



**SN211W/SN211M**  
W300×H100×D30mm  
取付方法:A  
¥27,500

※天然木のため、重さにはばらつきがあります。※表示価格には消費税、送料、施工費等は含まれておりません。※この印刷物のカラーは参考であり実物とは異なる場合があります。

## SN200series

プレシャスウッドネームプレート

材質：天然無垢木材  
仕様：プレシャスウッド(超耐候性樹脂塗装)  
樹種：W/Mから種類選択

■樹種



W/ウォールナット M/マホガニー

樹種記号：ウォールナット(W)/マホガニー(M)



※サンプル樹種はL、フォントは明朝

**SN202W/SN202M**  
W210×H210×D20mm  
取付方法:C  
製品重量:約0.60kg  
¥23,600



※サンプル樹種はA、フォントはHelvetica

**SN201W/SN201M**  
W210×H100×D20mm  
取付方法:C  
製品重量:約0.29kg  
¥18,400



※サンプル樹種はW、フォントは行書

**SN204W/SN204M**  
W210×H210×D20mm  
取付方法:A  
製品重量:約0.65kg  
¥25,300



※サンプル樹種はM、フォントはTimes

**SN205W/SN205M**  
W210×H210×D25mm  
取付方法:A  
製品重量:約0.81kg  
¥28,000

## SN270series

館名サイン

材質：天然無垢木材  
仕様：プレシャスウッド(超耐候性樹脂塗装)  
樹種：W/Mから1種類選択  
レイアウト：ロゴなど特注可 別途打合せ

樹種記号：ウォールナット(W)/マホガニー(M)



**SN273W/SN273M**  
W300×H300×D30mm  
取付方法:A  
製品重量:約2.00kg  
¥44,800



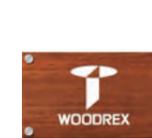
**SN274W/SN274M**  
W400×H400×D30mm  
取付方法:A  
製品重量:約3.60kg  
¥74,300



**SN275W/SN275M**  
W500×H500×D30mm  
取付方法:A  
製品重量:約5.65kg  
¥82,200



**SN276W/SN276M**  
W300×H200×D30mm  
取付方法:A  
製品重量:約1.43kg  
¥33,800



**SN277W/SN277M**  
W400×H250×D30mm  
取付方法:A  
製品重量:約2.24kg  
¥54,800



**SN278W/SN278M**  
W500×H300×D30mm  
取付方法:A  
製品重量:約3.25kg  
¥72,300

## SN280series

室名サイン・館名サイン(屋内専用)

材質：天然無垢木材  
仕様：レックスコート(ウレタン塗装)  
樹種：W/Mから1種類選択

樹種記号：ウォールナット(W)/マホガニー(M)

Rex Coat  
レックスコート

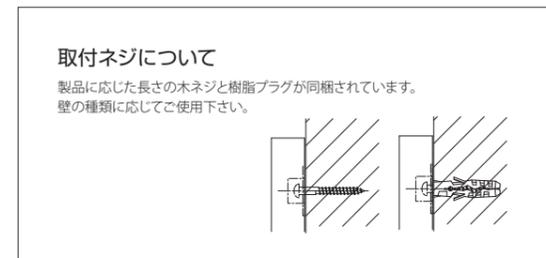
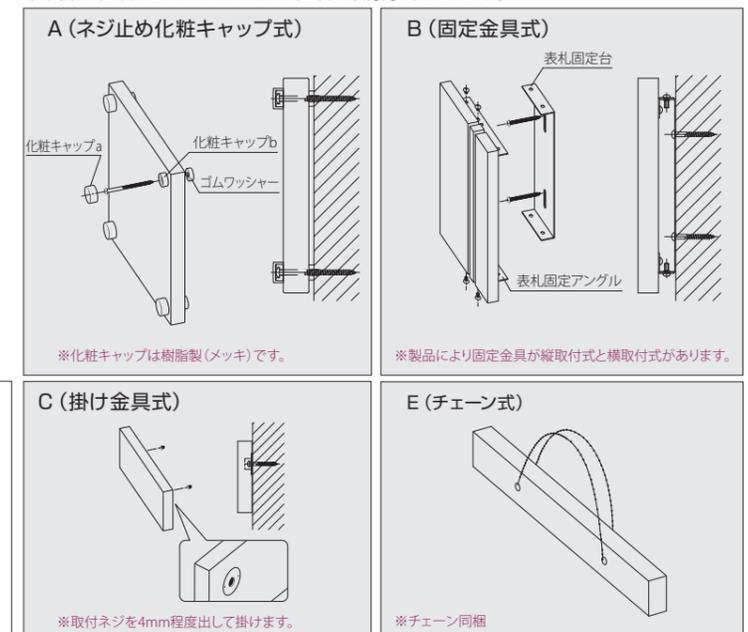


※サンプル樹種はW、フォントはオリジナル

**SN282W/SN282M**  
W180×H100×D23mm  
取付方法:B  
製品重量:約0.30kg  
¥12,500

■取付方法

●製品の種類によりA・B・C・Eの4種類の取付方法があります。





# 彩木 ガーデンデッキ

～庭・ぬれ縁・玄関前アプローチ～

天然木と同じくらいの熱さに抑えるので夏でも利用できます。  
また、ささくれも無いので子供が安心して遊べます。



## DG

### 彩木ガーデンデッキ

材 質：デッキ材(硬質低発泡ウレタン樹脂)  
：根太、大引、束柱(アルミ)  
カ ラ ー：KR(唐茶)/HW(椴皮)/KB(古木)/SH(白茶)  
高 さ：325mm～600mm  
板 材 長 さ：最大 2000mm(千鳥割付)  
幕 板：幕板勝ち  
取 付 方 法：スライド方式(天面ビス無し)  
基 礎：土間コンクリート ※基礎はお客様でご用意下さい。



■DG仕様に含まれるもの  
ハイブリッド彩木デッキ材/大引き/調整束/根太/端部樹脂カバー  
幕板取付金具 A/B/各種取付用ネジ/補修塗料



KR/唐茶(からちゃ) HW/椴皮(ひわだ) KB/古木(こぼく) SH/白茶(しらちゃ)

**DG/割付** ※割付の指定・変更はできません。(1500mmまでは1本)

1500～3999	4000～
500/1000規格板と、～1500調整板	500/1000/1500/2000規格板と、～2000調整板

**オプション価格表**

点検口	一箇所	¥20,000
-----	-----	---------

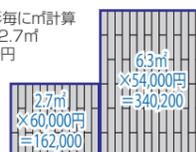
**DG/価格表** 幕板1段・税別・送料別・施工費別

※規格外(割付の指定、板材の長さ指定、デッキ勝ちなど)は別価格となります。  
※幕板2段・デッキフェンス・板材取り外し機構はお問い合わせ下さい。

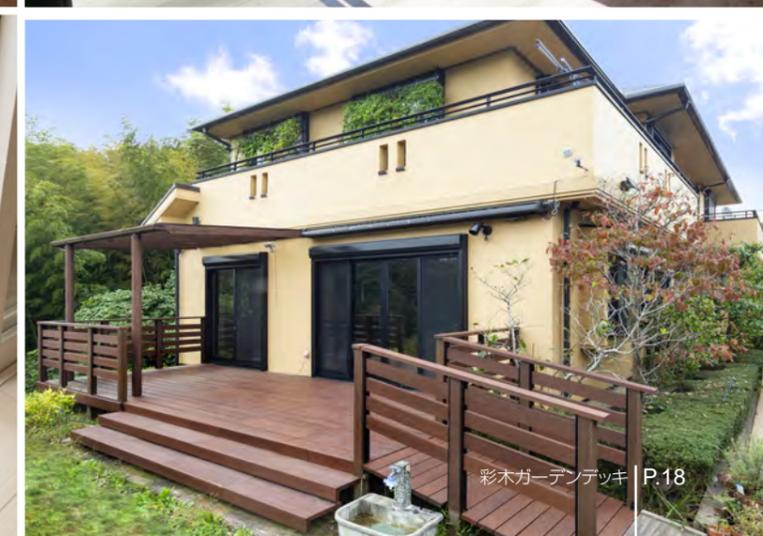
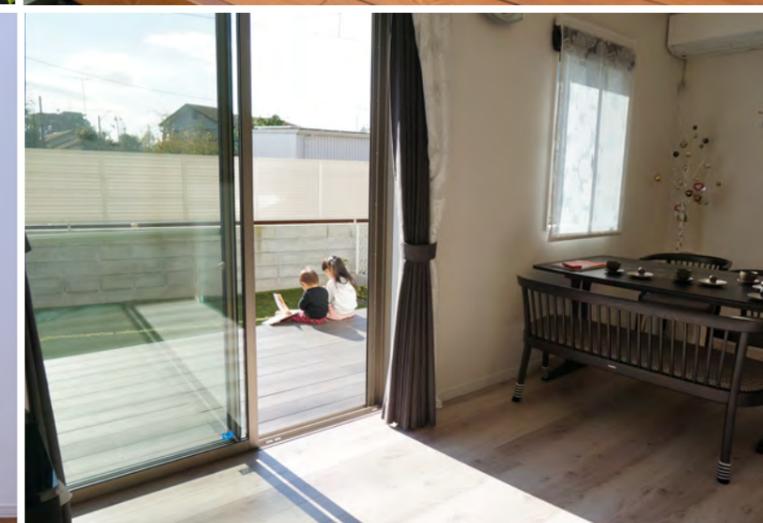
mによる価格目安(大きさによって多少前後します。)

0.10㎡～3.99㎡	60,000円/㎡
4.00㎡～5.99㎡	56,000円/㎡
6.00㎡～9.99㎡	54,000円/㎡
10.00㎡～14.99㎡	52,000円/㎡
15.00㎡～	48,000円/㎡

1つの四角形毎に㎡計算  
例) 6.3㎡+2.7㎡  
=502.200円



		短手方向(150mmピッチ)																
		900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250	2400	2550	2700	2850	3000		
短手方向	長手方向(500mmピッチ)	1000	¥54,000	¥63,000	¥72,000	¥81,000	¥90,000	¥99,000	¥108,000	¥117,000	¥126,000	¥135,000	¥144,000	¥153,000	¥162,000	¥171,000	¥180,000	
		1500	¥81,000	¥94,800	¥108,000	¥121,800	¥135,000	¥148,800	¥162,000	¥175,800	¥189,000	¥202,800	¥216,000	¥229,800	¥243,000	¥256,400	¥270,000	¥283,600
		2000	¥108,000	¥126,000	¥144,000	¥162,000	¥180,000	¥198,000	¥216,000	¥234,000	¥252,000	¥270,000	¥288,000	¥306,000	¥324,000	¥342,000	¥360,000	¥378,000
		2500	¥135,000	¥157,800	¥180,000	¥202,800	¥225,000	¥252,000	¥273,000	¥294,000	¥315,000	¥336,000	¥357,000	¥378,000	¥399,000	¥420,000	¥441,000	¥462,000
		3000	¥162,000	¥189,000	¥216,000	¥243,000	¥270,000	¥297,000	¥324,000	¥351,000	¥378,000	¥405,000	¥432,000	¥459,000	¥486,000	¥513,000	¥540,000	¥567,000
		3500	¥189,000	¥220,800	¥252,000	¥283,000	¥314,000	¥345,000	¥376,000	¥407,000	¥438,000	¥469,000	¥500,000	¥531,000	¥562,000	¥593,000	¥624,000	¥655,000
		4000	¥216,000	¥253,200	¥290,400	¥327,600	¥364,800	¥402,000	¥439,200	¥476,400	¥513,600	¥550,800	¥588,000	¥625,200	¥662,400	¥699,600	¥736,800	¥774,000
		4500	¥243,000	¥294,000	¥345,000	¥396,000	¥447,000	¥498,000	¥549,000	¥600,000	¥651,000	¥702,000	¥753,000	¥804,000	¥855,000	¥906,000	¥957,000	¥1,008,000
		5000	¥270,000	¥336,000	¥402,000	¥468,000	¥534,000	¥600,000	¥666,000	¥732,000	¥798,000	¥864,000	¥930,000	¥996,000	¥1,062,000	¥1,128,000	¥1,194,000	¥1,260,000
		5500	¥297,000	¥374,400	¥451,800	¥529,200	¥606,600	¥684,000	¥761,400	¥838,800	¥916,200	¥993,600	¥1,071,000	¥1,148,400	¥1,225,800	¥1,303,200	¥1,380,600	¥1,458,000
6000	¥324,000	¥411,600	¥499,200	¥586,800	¥674,400	¥762,000	¥849,600	¥937,200	¥1,024,800	¥1,112,400	¥1,200,000	¥1,287,600	¥1,375,200	¥1,462,800	¥1,550,400	¥1,638,000		



## DECK RAIL

### 彩木デッキレールシリーズ



材 質：彩木材(硬質低発泡ウレタン樹脂)/型材(アルミ)  
カ ラ ー：KR(唐茶)/HW(桧皮)/KB(古木)/SH(白茶)

● 彩木色と部材色の組み合わせ

KR/唐茶	手すり HW桧皮(ウォールナット調)	柱 LBライトブロンズ	ベース LBライトブロンズ	KB/古木	手すり HW桧皮(ウォールナット調)	柱 DBダークブロンズ	ベース DBダークブロンズ
HW/桧皮	手すり HW桧皮(ウォールナット調)	柱 LBライトブロンズ	ベース LBライトブロンズ	SH/白茶	手すり HW桧皮(ウォールナット調)	柱 DBダークブロンズ	ベース DBライトブロンズ

## ハイブリッド彩木材を使ったデッキレールシリーズ

### デッキレール JOY II RAILJY

カラー：KR/HW/KB/SH  
■ ■ ■ □  
板 材：彩木 (HAP29)  
手摺材：彩木  
柱 材：アルミ  
ベース材：アルミ  
サイズ：W1000×H850mm (1スパン)  
※最端部には端部柱セットが必要です。  
¥48,200(連結用1スパン)  
¥19,200(端部柱セット)



### デッキレール ELEGANCE RAILEG

カラー：SH  
□  
板 材：彩木 (HAZ34)  
手摺材：彩木  
柱 材：アルミ  
ベース材：アルミ  
サイズ：W1000×H850mm (1スパン)  
※最端部には端部柱セットが必要です。  
¥56,400(連結用1スパン)  
¥25,800(端部柱セット)



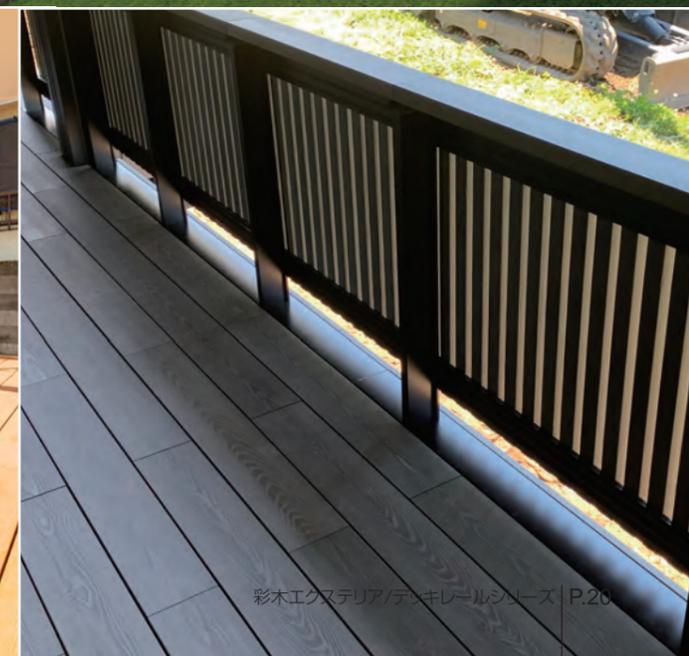
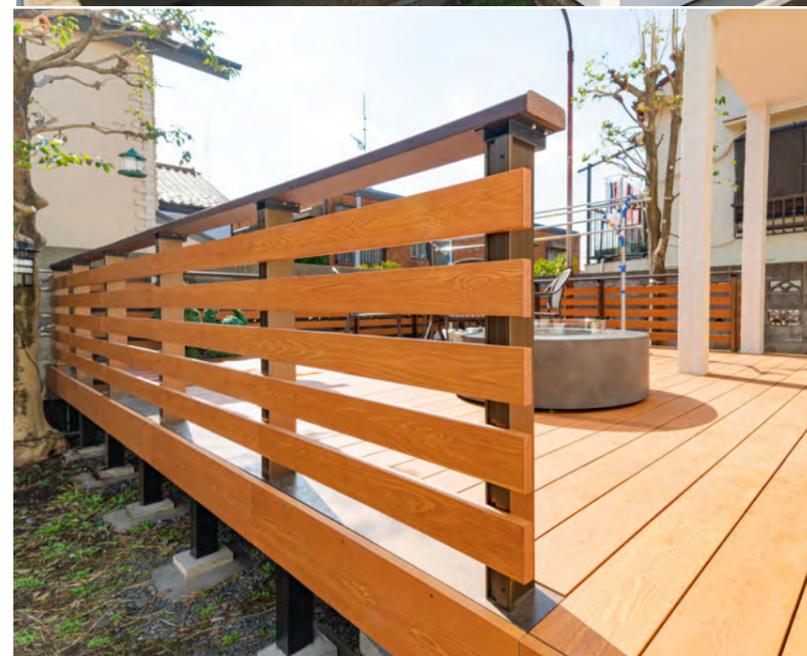
### デッキレール GREAT RAILGT

カラー：KB  
■  
板 材：彩木 (HAP218・HAP29)  
手摺材：彩木  
柱 材：アルミ  
ベース材：アルミ  
サイズ：W1000×H850mm (1スパン)  
※最端部には端部柱セットが必要です。  
¥51,400(連結用1スパン)  
¥22,800(端部柱セット)



### デッキレール MASTER RAILMT

カラー：HW  
■  
板 材：彩木 (HAZ34)  
手摺材：彩木  
柱 材：アルミ  
ベース材：アルミ  
サイズ：W1000×H850mm (1スパン)  
※最端部には端部柱セットが必要です。  
¥69,000(連結用1スパン)  
¥18,400(端部柱セット)



※表示価格には消費税、送料、施工費等は含まれておりません。※掲載している施工例は現在の仕様と異なる場合があります。

## FENCE

### 彩木フェンスシリーズ

材 質：彩木材(硬質低発泡ウレタン樹脂)/型材(アルミ)  
カ ラ ー：KR(唐茶)/HW(桧皮)/KB(古木)/SH(白茶)

● 彩木色と部材色の組み合わせ (Yamato II 以外)



### フェンス MASTER

#### FEMT

カラー：HW

■ 板 材：彩木 (HAZ34)  
柱 材：アルミ  
サイズ：W1000×H1000mm (GL) (1スパン)  
埋 込：300mm  
※最端部には端部柱セットが必要です。  
¥73,300(連結用1スパン)  
¥19,900(端部柱セット)



### フェンス ELEGANCE

#### FEEG

カラー：SH

□ 板 材：彩木 (HAP29)  
柱 材：アルミ  
サイズ：W1000×H1260mm (GL) (1スパン)  
埋 込：300mm  
※最端部には端部柱セットが必要です。  
¥72,500(連結用1スパン)  
¥23,800(端部柱セット)



### フェンス GREAT

#### FEGT

カラー：KB

■ 板 材：彩木 (HAP218・HAP29)  
柱 材：アルミ  
サイズ：W1000×H1000mm (GL) (1スパン)  
埋 込：300mm  
※最端部には端部柱セットが必要です。  
¥61,900(連結用1スパン)  
¥19,900(端部柱セット)



### Yamato II (開発中)

#### FEYT

カラー：KB/SH

■ □ 板 材：彩木 (HAP218)  
柱 材：アルミ (KBxLB, SHxLB)  
サイズ：W1000×H1800mm (GL) (1スパン)  
埋 込：400mm  
※最端部には端部柱セットが必要です。  
¥100,800(連結用1スパン)

## 3YY/6YY/9YY

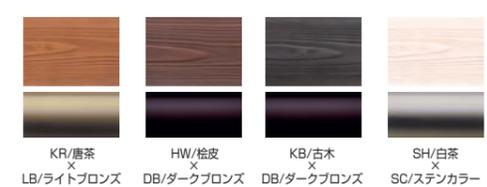
### 彩木横格子フェンス H300/H600/H900タイプ



材 質：硬質低発泡ウレタン樹脂+アルミ  
コーナ ー：90度のみ  
カ ラ ー：KR(唐茶)/HW(桧皮)/KB(古木)/SH(白茶) 寸 法：3YY 高さ 300mm ピッチ 800mm  
施工方法：束石+彩木柱 : 6YY 高さ 600mm ピッチ 800mm  
金具カラー：唐茶=LB 桧皮・古木=DB 白茶=SC : 9YY 高さ 900mm ピッチ 800mm

※巾方向の寸法調整は、格子材をカットして調整してください。  
※束石は含まれません。※H900タイプは芯補強材が入ります。  
※掲載価格は1グリル・本体のみの価格です。(別途：連結柱・コーナー柱・端末柱が必要です。)

color variation



 <p>3YY29 HAZ29 1段</p> <p>¥8,300</p>	 <p>3YY34 HAZ34 3段</p> <p>¥13,900</p>	 <p>3YY311 HAZ311 2段</p> <p>¥13,500</p>
 <p>6YY29 HAZ29 3段</p> <p>¥16,700</p>	 <p>6YY34 HAZ34 6段</p> <p>¥23,700</p>	 <p>6YY311 HAZ311 4段</p> <p>¥27,800</p>
 <p>9YY29 HAZ29 5段</p> <p>¥25,100</p>	 <p>9YY34 HAZ34 9段</p> <p>¥33,500</p>	 <p>9YY311 HAZ311 7段</p> <p>¥37,200</p>

## HAC34K

### ハイブリッド彩木ストライプフェンス 間仕切34×40縦格子タイプ



材 質：アルミ型材、硬質低発泡ウレタン樹脂  
規格H寸法：4サイズ(1400/1600/1800/2000mm)  
規格W寸法：柱ピッチ(1000mm/1スパン)※コーナー柱ピッチは 1025.5mm  
格子ピッチ：77mm  
カ ラ ー：縦格子部分 /KR(唐茶)/HW(桧皮)/KB(古木)  
：柱、横棧 /DB(ダークブロンズ)/SC(ステンカラー)



サイズ：W960×H1400mm  
HAC34K1410S  
¥70,000(1スパン・本体)

## HAC55K

### ハイブリッド彩木ストライプフェンス 間仕切50×50縦格子タイプ



材 質：アルミ型材、硬質低発泡ウレタン樹脂  
規格H寸法：4サイズ(1400/1600/1800/2000mm)  
規格W寸法：柱ピッチ(1000mm/1スパン)※コーナー柱ピッチは 1025.5mm  
格子ピッチ：125mm  
カ ラ ー：縦格子部分 /KR(唐茶)/HW(桧皮)/KB(古木)  
：柱、横棧 /DB(ダークブロンズ)/SC(ステンカラー)



サイズ：W960×H1400mm  
HAC55K1410S  
¥63,000(1スパン・本体)