





素材から 製造

自社設計

MINO 企業理念

【価値の創造】

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

■ 本社 / 伊那工場 IS09001/IS014001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 6-5-10 中屋第二ビル5階 J 号室 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

カタログ記載内容:2023年1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、CGは参考であり現物とは異なる場合があります。

お問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

MINO

企業サイト https://mino-corp.jp איטאליד https://ayagi.thebase.in

製品サイト 企業サイト アウトレットショップ











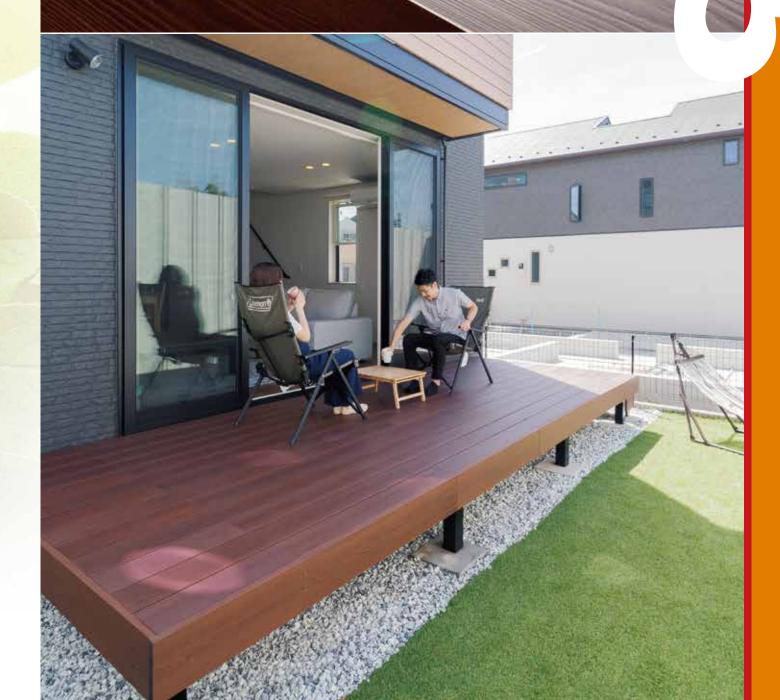




20230123A01J

ウォール&エクステリアカタログ

裸足で歩ける 素手でさわれる安心素材





# 新色 グレージュ

グレージュは灰色 (グレー) と明るい茶色 (ベージュ) の中間色で、インテリアコーディネートなどでも人気を集める色味です。 透明感やくすみの表現を得意とするグレーに、

透明感やくすみの表現を得意とするグレーに、 柔らかい雰囲気や優しさ、落ち着きなどを印象付けるベージュの良いところを取り合わせ た色調となっています。



コラムと動画





# 新色 シルバー グレー

シルバーグレーはその名の通り、銀色やグレー色を意識した色調です。白茶に比べて黒味が強く、より落ち着きのある表情を持つのが特徴で、汚れが目立たないという長所があります。その他の唐茶や桧皮、古木と比較すると、明るくカジュアルなお庭をつくるのに適しています。



コラムと動画



P.2





グレージュ(GB)

シルバーグレー(SG)



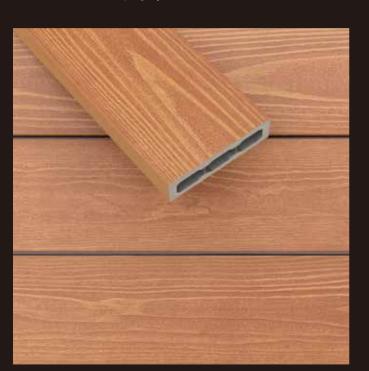
**NEW!** 



**NEW!** 



唐茶(KR)



P.6

桧皮(HW)



古木(KB)



白茶(SH)





# 裸足で歩ける 素手でさわれるデッキです。

彩木は熱さを感じにくい素材です。

中でも白茶色は表面温度も上がりにくいので、30℃直射日光の 夏でも裸足で歩けます。

晴れ直射日光 最高気温30℃ 同条件での彩木色による表面温度の違い

#### 体感 熱くて裸足は厳しい 熱いけど大丈夫 裸足で大丈夫 60°C 60℃ 60°C 57°C 53℃ 45℃ 表面温度 表面温度 表面温度 表面温度 表面温度 边心口 苯埶册 73.0×10<sup>3</sup>V 64.8×10<sup>3</sup>V 11.5×10<sup>3</sup>V 11.5×10<sup>3</sup>V 11.5×10<sup>3</sup>V 携帯 彩木 アルミ 彩木 彩木 木粉樹脂 カイロ 古木/桧皮 唐茶 白茶

打ち水ですぐに温度が下がり ます。水を吸わないので濡れた ままでも大丈夫です。

30℃直射日光時 古木色のデッキに水をかけて 子供が裸足で遊んでいる



## **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
- ★材(杉・含水率 30%) ● アルミ形材
- 0.06 W/m·K 0.10W/m·K

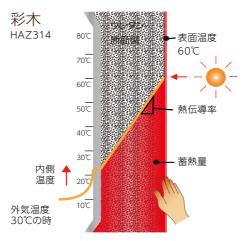
熱を感じるメカニズム

熱の移動しやすさ

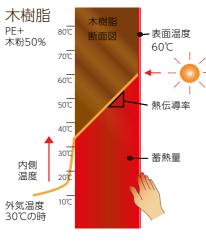
熱伝導率

210.00 W/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)

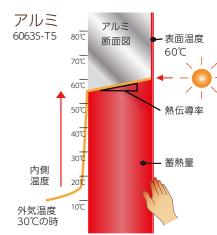


蓄熱量=体積(v)×密度×比熱×温度上昇量 体積: Vm / 密度: 340kg/m / 比熱: 1.13kj/kg·K 熱伝導率: 0.06W/m·K 熱拡散率:0.41×10<sup>-8</sup>㎡/s 蓄熱量: 11.5×10<sup>3</sup>V



蓄熱量=体積(v)×密度×比熱×温度上昇量 体積: Vm / 密度: 1200kg/m / 比熱: 1.8kj/kg·K 熱伝導率: 0.38W/m·K 熱拡散率: 0.25×10-8㎡/s

蓄熱量: 64.8×10<sup>3</sup>V(彩木の5.6倍)



物体の

熱容量

蓄熱量

蓄熱量=体積(v)×密度×比熱×温度上昇量 体積: Vm / 密度: 2700kg/m / 比熱: 0.9kj/kg·K 熱伝導率: 210.00W/m·K 熱拡散率: 7.44×10<sup>-8</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。

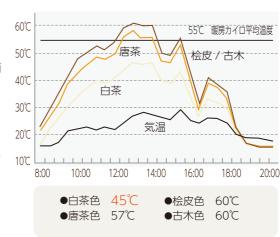
熱についての解説 column/3260/



#### 彩木表面温度試験

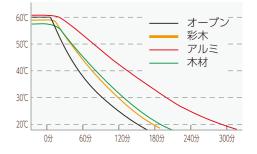
長野県 8月 快晴 最高気温30℃

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 熱さは継続しません。 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 オーブンで60℃まで熱し、内部温度を計る。彩木と木 材はオーブン内の温度低下と共に、内部温度が低下 しています。蓄熱量が少ないためです。



# 木では、ありません。



## アルミ芯材+硬質低発泡ウレタン樹脂

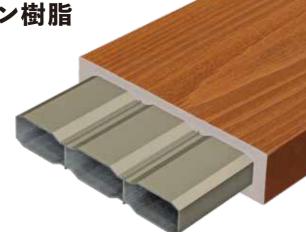
ハイブリッド彩木はアルミの強さと ウレタン樹脂の表現力を融合させた複合建築部材です。

#### 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/m3の硬質発泡ウレタン樹脂 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/m³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



# 本物の木目から型取りした木の質感とぬくもり

職人も見間違う質感、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か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	柾目	唐茶	桧皮	古木	白茶	
HAZ34·HAZ37	×	0	0	0	0	×	
HAZ311	0	×	0	0	0	×	
BAZ314·HAZ29·HAZ212 HSZ215·HAZ218	0	×	0	0	0	0	
HAZ55·HAZ510·HAZ515	×	0	0	0	0	×	

彩木材の品番毎の木目一覧





# 屋外で長く強く、 美しく維持する

天然木材は屋外の環境変化に弱く、美しさの維持には困難を伴うものです。彩木は、表面に2色のウレタン塗料と高耐候 性のトップコートを塗布しています。

そのため、耐候性と耐久性が高く、紫外線による退色などに強く、表情の美しさが長く続きます。また、芯材にアルミ材を使用し ているため、建材としての強度も保有しています。



## > 圧倒的な耐候性

ウェザーメーター耐候性試験 10.000 時間 20~30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照射時間10,000時間 屋外暴露の20年~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

本試験は耐候性を保障するものではありません。特にブラシをこするなどの磨耗は劣化につながります。

色差は使用場所・使用用途・天候などにより異なり、



#### 屋外用耐候性塗料を塗った天然木の耐候性試験

	0時間	400時間 (1.3年相当)	800時間 (2.6年相当)	1200時間 (4年相当)
T社	and the second			BAND SEN
S社				

#### A級許容差

⊿E 1.6~3.2 JIS Z 8721 JIS L 0809 一般的には同じ色だと 思われているレベル

#### B級許容差

⊿E 3.2~6.5

色彩管理で一般的に扱われる 許容色差。印象レベルでは 同じ色として扱えるレベル



## ▶ 割れない、ささくれない

ささくれや割れは起きません。

発泡体のため、天然木のささくれや、割れなどが起きません。子供も安心して素足 で歩け、素手で触ることができます。

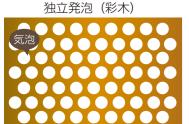


経年劣化した天然木デッキ ささくれ、棘がささって危険



## >> 水を吸わないので腐らない

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。



液体が内部に浸透しない

連続発泡



液体が出入りできる



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



# 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。



水拭き



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

# ①親水面に汚れが付着 親水面 涂皚 ②親水面に水滴が付着 推 學 推 致 ③親水面と汚れの間に水が入り込み汚れが落ちやすい

# 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。

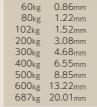
1,000mmの物体10℃の温度変化に対する熱膨張比(10-6/℃)は熱膨張係数→



## 各種試験

#### 耐荷重・たわみ試験

強度試験機にて両端を固定し、中央部 分に荷重をかけ、変位20mmに達す るまで荷重をかける。





#### 衝撃試験(JIS A5721)

質量1kgのおもりを1,200mm の高さから落下。



外観:き裂・割れ無し

#### 曲げ試験 (JIS A5721)

147.1N[15kgf]の荷重を試験片にかけ、更に 588.4N[60kgf]の荷重を徐々に加え中央部のた わみ量を測定する。

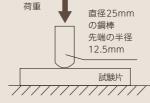
外観: き裂・割れ無し たわみ: 0.58mm



#### 局部圧縮試験 (JIS A5721)

980.7N[100kgf]の 荷重を加え、圧入部分に き裂・割れの有無を調べる。

外観:き裂・割れ無し





#### 30.000歩耐磨耗性試験

ゴム底靴にて30.000歩の歩行試験を

その後トップコートの膜厚を計測。

未歩行部分:膜厚19.4µm 歩行部分:膜厚15.5μm/約14.6%減少

#### 滑り性試験 (JIS A1454)

雨でも、木目の凹凸により靴底と彩木材は線状の接触となって靴 底の接触圧力が高く、摩擦抵抗も大きくなり、水は木目の凹部を 伝わって排出されるため滑りにくくなります。

	清掃·乾燥	C.S.R 0.74
滑り抵抗値	水	C.S.R 0.76
	水+ダストA	C.S.R 0.44

滑り抵抗値係数 C.S.R JIS A 1454(高分子系張り床材試験方法) (1)履物を履いて動作する床 C.S.R=0.4以上

東京都福祉のまちづくり条例 下足C.S.R=0.4~0.9



品質性能試験報告書

#### 汚染性試験 (JIS A1454)

試験片に汚染材料を約2ml滴下し24時間静置する。 その後中性洗剤を含む水で洗い、更にアルコールで洗い、 試験片の表面を乾燥した清浄なガーゼでふき取ってから 1時間静置後、光沢の変化及び膨れを観察する。

○ カビキラー	○ アタック高活性バイオEX	○ □紅Sベージュ系
△ サンポール	○ ガラスマジックリン	△ サクラクレパス 赤
○ トイレのルック	△ NEWバスクリン ラベンダー	○ 特選丸大豆しょうゆ
○ ミルトン	○ アルプスベンヂン	○ ウスターソース醸熟
○ ジョイ緑茶の香り	△ バルカンヘアリクイド	○ トマトケチャップ
○ バスマジックリン	△ イソジン	○ キューピーマヨネーズ
<ul><li>○ メリットシャンプーDA1</li></ul>	× ハイマッキー黒	○ 本生和からし
○ きれいきれい泡ハンドソープ	○ サインペン黒	○ ミツカン穀物酢
○ オリープオイル	○ デンダークリアmax	○ ネスカフェエクセラ

油性系に表面のつや変化が発生した。油性の塗り物は入り込んだ汚れが除去しきれな かった。サンポールは、強い酸性(9.5%塩酸)であり、長時間接触させると塗膜を侵す。

## その他の試験

項目		結果
耐酸性試験	1%硫酸水溶液に240時間浸漬	膨れ、剥がれを認めない
耐アルカリ性	1%苛性ソーダ水溶液に240時間浸漬	膨れ、剥がれを認めない
燃焼試験(酸素指数法)	UL-94 HBF(発泡材料)	HF-2
揮発性有機化合物 飛散試験	JIS A 1901(2003) 小型チャンバー法	厚生労働省化学物質室内濃度 指定値以下
滑り試験	JIS A 5721に準拠	滑り材始動時の荷重(最小値)N 長さ方向=197.1 幅方向=219.7
摩耗試験	JIS A 5721に準拠 JIS K 7204に従って行った	600~700回転の間で ウレタン露出
キャスター性試験	JIS A 1454に準拠 (A法軽荷重)	試験終了時のへこみ量 最大0.20mm 平均0.13mm 1週間経過時のへこみ量 最大0.18mm 平均0.11mm

P.12

# 年間8万本生産・13,000棟の実績 広がる彩木の使い途



INDEX					
彩木デッキ	ンリーズ	P54	笠木付彩木スクリーン手摺 MB【AKMB】	P73	彩木ストライプスクリーン
P24 彩木ガーデ	ンデッキ【DG】		彩木フラワーボックス		壁面付 34×40 横格子 S 仕様【HAA-LS】
P28 彩木デッキl	ノール【RAIL】	P57	彩木いたばりフラワーボックス【AFY】	P74	彩木ストライプスクリーン
P30 彩木ルーフ	デッキ【DR】		彩木フラワーボックスII【FJ】		開口部 34×40 縦格子 S 仕様【HAM-KS】
P34 彩木デッキ	部材一覧		彩木フェンス	P75	彩木ストライプスクリーン
P36 彩木1515	デッキ【DM1515】	P60	彩木フェンスシリーズ【FE】		開口部 34×40 縦格子 D 仕様【HAM-KD】
P37 彩木オクトラ	デッキ【HSZ330】	P61	彩木横格子フェンス【YY】	P76	彩木ストライプスクリーン
彩木バルコ	ニーまわり	P62	彩木ストライプフェンス・間仕切【HAC】		開口部 34×40 縦格子 N 仕様【HAM-KN】
P40 笠木付彩木	いたばり手摺 212H870【AYH2108】		彩木門柱	P77	ハイブリッド彩木千本格子【HAG】
P42 笠木付彩木	いたばり手摺 212H460【AYM2104】	P64	彩木門柱・SLIM シリーズ【MONSLIM】	P78	ハイブリッド彩木妻格子【HAT】
P44 笠木付彩木	横格子手摺 34H450【AYM3404】	P66	彩木門柱・MON シリーズ【MON】	P79	グリルハンガードア【GHD】
	横格子手摺 34H830【AYH3408】		彩木スクリーンルーバー		彩木材
	いたばり手摺 H890MB【AYMB08】	P71	彩木ストライプスクリーン	P80	ハイブリッド彩木材・部材
P50 笠木付彩木	いたばり手摺 H400MB【AYMB04】		壁面付 34×40 縦格子 S 仕様【HAA-KS】	P84	彩木ハーフティンバー【AHT】
	横格子手摺 H400【ATE04】	P72	彩木ストライプスクリーン	P86	彩木窓フレームセット【AMF】
P53 笠木付彩木	手摺 L【AWL】		壁面付 34×40 縦格子 D 仕様【HAA-KD】		

## いたばり手すりを付けるだけで外観のデザイン性が高まります。

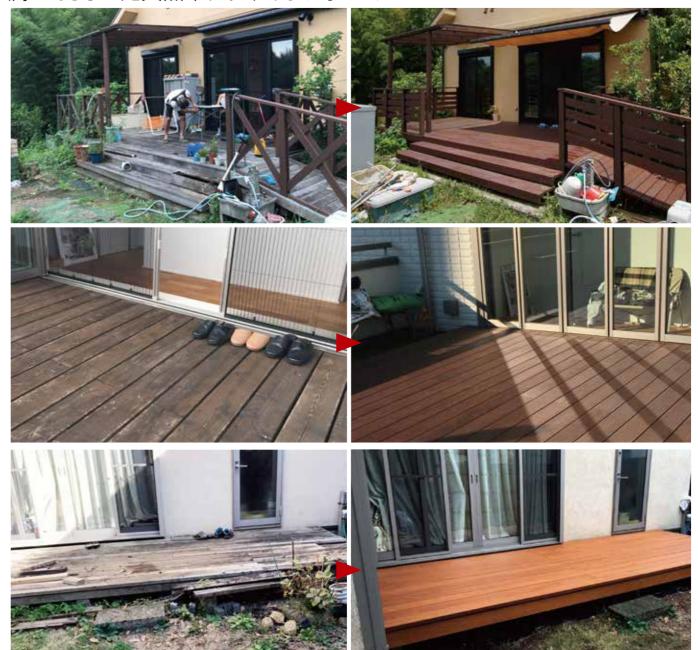


# 他素材からのリフォーム

反ってしまった人工木デッキのリフォーム



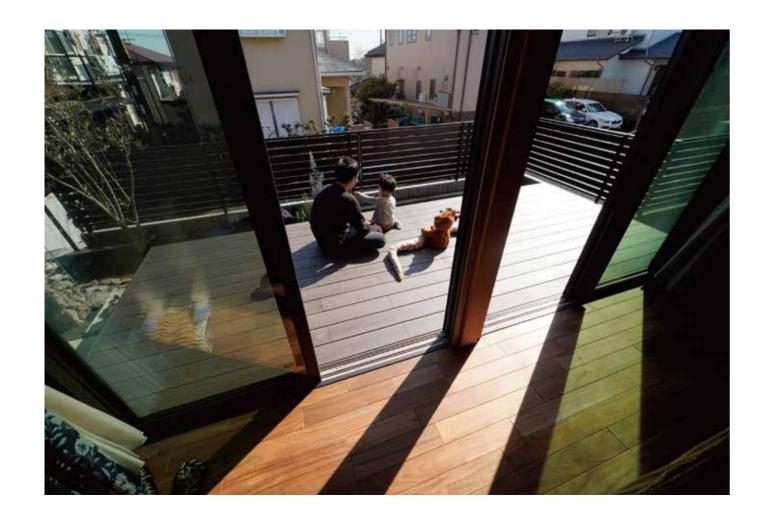
腐ってしまった天然木デッキのリフォーム



P.14



# 利用シーン 庭・ガーデン



フローリングとの繋がりでリビングが広がります。







裸足で歩け、素手で遊んでも安心。





水を吸わないので水遊びもOK。



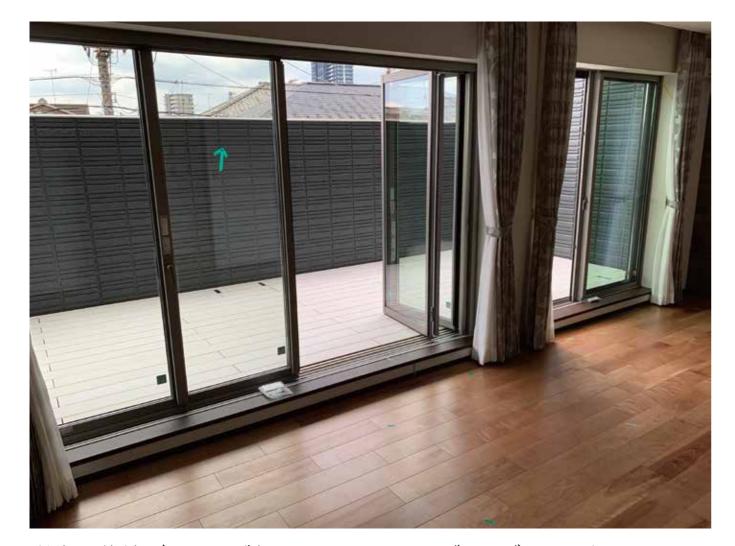


メンテナンスフリーで水拭きのみで綺麗な状態を保てるため、 思い立ったらすぐ外に出ることができます。





# 利用シーン ルーフ・バルコニー



彩木は伸縮がほとんど無いので、フォールディングウィンドウなどの開くタイプの窓でも施工可能です。



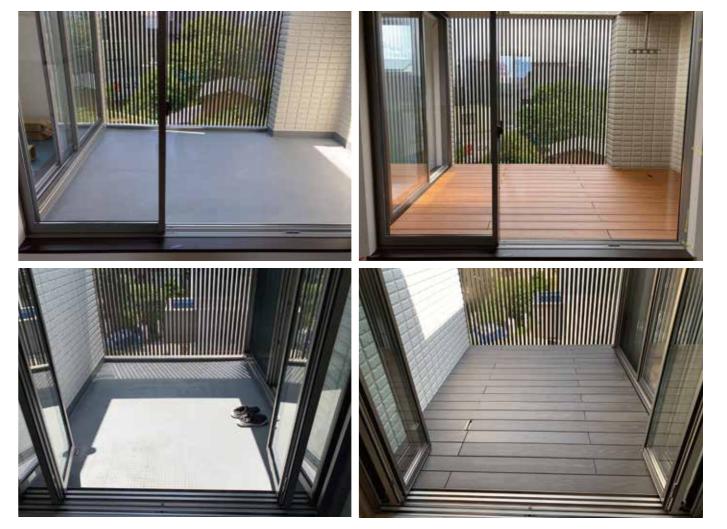


洗濯干し場から、外でくつろぎたくなる空間に。





複雑な形状のバルコニーでも、隙間なく綺麗に納められます。



フローリングとの連続で部屋が広く見えます。

P.18

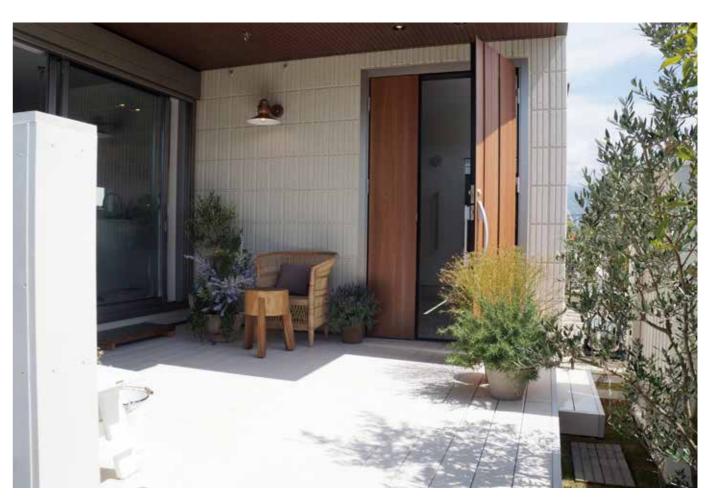


視線を気にすることなく、空を眺められる空間。 メンテナンスフリーなので使いたい時にすぐに使えます。





**玄関前 玄関前** 



玄関前のスペースを通路兼テラスとして活用できます。





# 中庭



部屋と部屋を繋ぐ空間を、誰の目線も気にせず外を感じる空間に。







# 施設/幼稚園



彩木は熱を感じにくく、ささくれが無いので子供が裸足で歩いても素手でさわっても安全なため、幼稚園や保育園に適した素材です。







DG

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) - : KR(唐茶)/HW(桧皮)/KB(古木)/SH(白茶)

:グレージュ(GB)/シルバーグレー(SG)

さ:325mm~600mm

板 材 長 さ:最大 2000mm(千鳥割付) 板:幕板勝ち

取付方法:スライド方式(天面ビス無し)

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





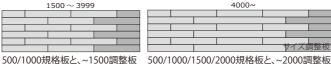


古木(KB) こぼく





(DG/割付) ※割付の指定・変更はできません。(1500mmまでは1本)



#### オプション価格表

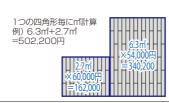
点検口	一箇所	¥20,000

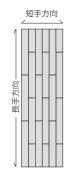
#### (DG/価格表) 幕板1段・税別・送料別・施工費別

※規格外(割一の指定、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。

㎡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/㎡** 15.00m°∼ 48,000円/m<sup>2</sup>



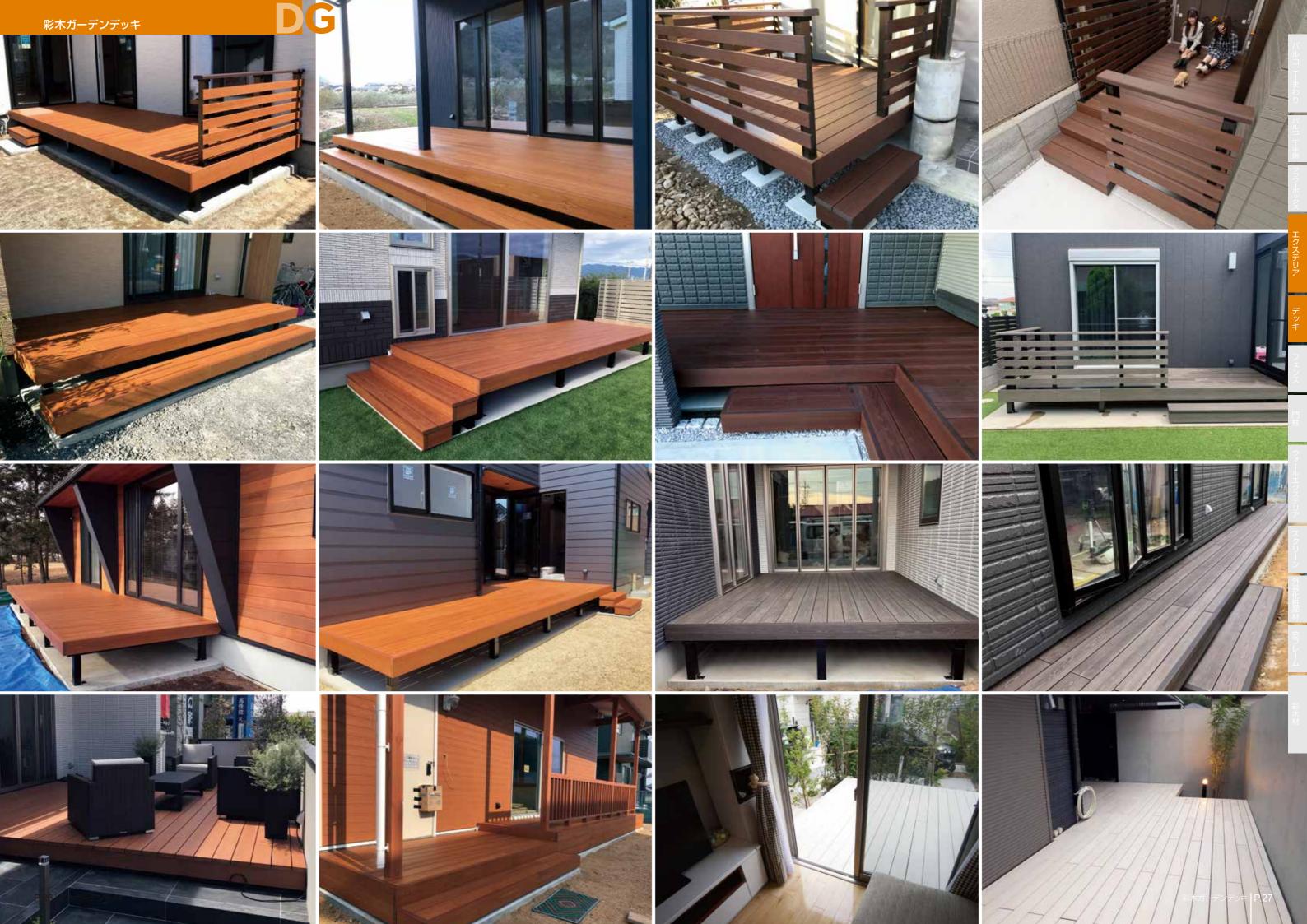












# **DECK RAIL**

## **DECK RAIL**

彩木デッキレールシリーズ





#### 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 JOYII

#### 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:KR/HW/KB/SH カラー . RK/HW/KB/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:KR/HW/KB/SH カラー・RK/HW/RB/SH 板 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)





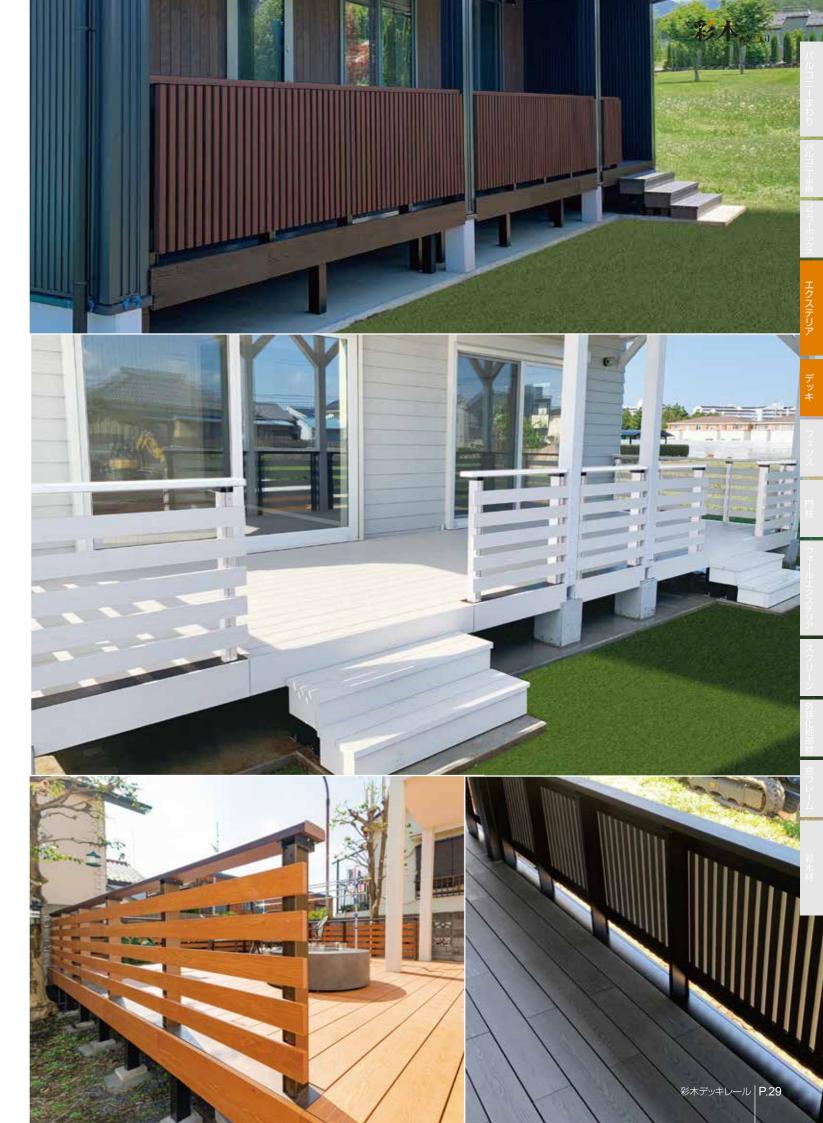


#### デッキレール MASTER RAILMT

カラー:KR/HW/KB/SH カラー: KK/HW/KB/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。

¥69,000(連結用1スパン) ¥ 18,400 (端部柱セット)







DR

#### 彩木ルーフデッキ

質:デッキ材(硬質低発泡ウレタン樹脂)

:根太、根太調整材(アルミ) ラ ー: KR (唐茶) /HW (桧皮) /KB (古木) /SH (白茶) : グレージュ (GB) /シルバーグレー (SG)

さ:116mm~224mm

板 材 長 さ:最大 2000mm

割 付:千鳥割付取付方法:スライド方式(天面ビス無し)

#### ■DR仕様に含まれるもの

ハイブリッド彩木デッキ材/根太/調整クサビ/根太調整材/ デッキ端部樹脂カバー/各種取付用ネジ/接着材/補修塗料







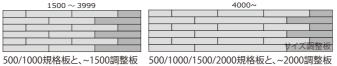




唐茶(KR) 桧皮(HW) 古木(KB) 白茶(SH) グレージュ シルバーグレー からちゃ ひわだ こぼく しらちゃ (GB) (GB)

自社 責任 物品国内製造 施工 販売

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



(オプション価格表)

一箇所 ¥20,000

#### (DR/価格表) 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・板材取り外し機構はお問い合わせ下さい。

㎡による価格目安(大きさによって多少前後します。) 0.10㎡~9.99㎡ **40,000円/㎡** 

10.00㎡~14.99㎡ **37,000円/㎡** 例) 6.3㎡+2.7㎡ =360,000円 15.00㎡ **36,000円/㎡** 



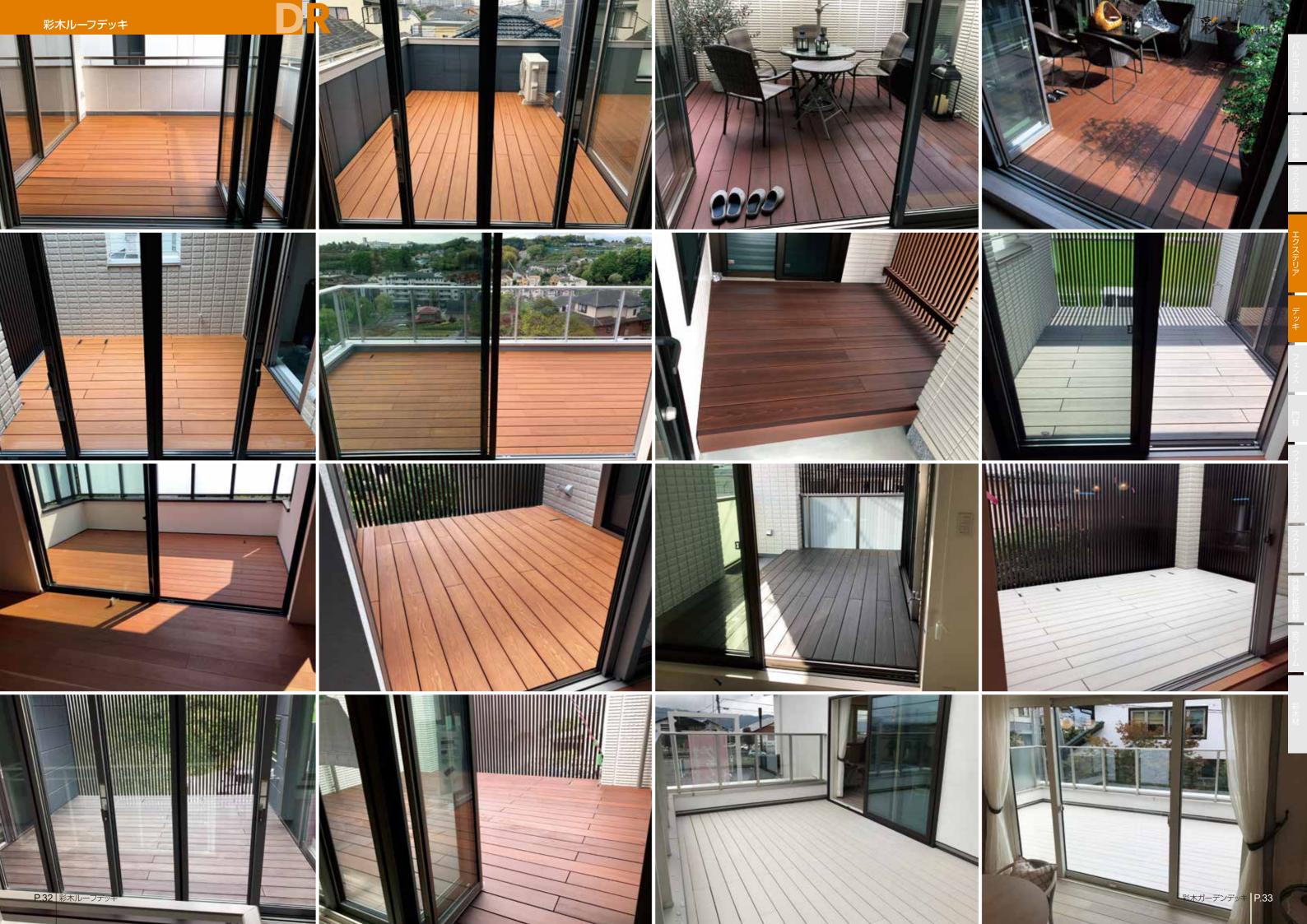
	<i>†</i>	豆:	手	方	ń	]	
1							
長手方向 —							

$\setminus$	短手方向(150mmピッチ)															
		900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250	2400	2550	2700	2850	3000
	1000	¥36,000	¥ 44,000	¥ 48,000	¥ 56,000	¥ 60,000	¥68,000	¥72,000	¥80,000	¥ 84,000	¥ 92,000	¥ 96,000	¥ 104,000	¥ 108,000	¥116,000	¥120,000
	1500	¥ 56,000	¥ 64,000	¥72,000	¥80,000	¥ 92,000	¥100,000	¥ 108,000	¥ 116,000	¥ 128,000	¥136,000	¥ 144,000	¥ 152,000	¥ 164,000	¥ 172,000	¥ 180,000
(ナル)	2000	¥72,000	¥84,000	¥ 96,000	¥ 108,000	¥120,000	¥132,000	¥ 144,000	¥ 156,000	¥ 168,000	¥180,000	¥ 192,000	¥ 204,000	¥ 216,000	¥228,000	¥240,000
l H	2500	¥ 92,000	¥ 104,000	¥ 120,000	¥ 136,000	¥ 152,000	¥ 164,000	¥ 180,000	¥ 196,000	¥ 212,000	¥ 224,000	¥ 240,000	¥ 256,000	¥ 272,000	¥ 284,000	¥300,000
Om	3000	¥ 108,000	¥ 128,000	¥ 144,000	¥ 164,000	¥180,000	¥ 200,000	¥ 216,000	¥ 236,000	¥ 252,000	¥ 272,000	¥ 288,000	¥ 308,000	¥ 324,000	¥ 344,000	¥360,000
(50	3500	¥128,000	¥ 148,000	¥ 168,000	¥ 188,000	¥212,000	¥ 232,000	¥ 252,000	¥ 272,000	¥ 296,000	¥316,000	¥336,000	¥ 356,000	¥ 380,000	¥370,000	¥388,500
方向	4000	¥ 144,000	¥ 168,000	¥ 192,000	¥ 216,000	¥ 240,000	¥ 264,000	¥ 288,000	¥312,000	¥ 336,000	¥ 360,000	¥ 384,000	¥ 377,400	¥ 399,600	¥421,800	¥ 444,000
美手	4500	¥ 164,000	¥ 188,000	¥216,000	¥ 244,000	¥ 272,000	¥ 296,000	¥ 324,000	¥ 352,000	¥ 380,000	¥373,700	¥399,600	¥ 425,500	¥451,400	¥ 473,600	¥499,500
	5000	¥ 180,000	¥212,000	¥ 240,000	¥ 272,000	¥300,000	¥332,000	¥ 360,000	¥ 392,000	¥ 388,500	¥418,100	¥ 444,000	¥ 473,600	¥ 499,500	¥ 529,100	¥ 540,000
	5500	¥ 200,000	¥232,000	¥ 264,000	¥ 296,000	¥ 332,000	¥ 364,000	¥ 396,000	¥ 395,900	¥ 429,200	¥458,800	¥488,400	¥518,000	¥551,300	¥ 565,200	¥ 594,000
	6000	¥216,000	¥ 252,000	¥ 288,000	¥ 324,000	¥360,000	¥396,000	¥ 399,600	¥432,900	¥ 466,200	¥499,500	¥532,800	¥ 550,800	¥ 583,200	¥ 615,600	¥ 648,000









質:硬質低発泡ウレタン樹脂

格 品:1サイズ(3010mm)端部開放 ラ ー:KR(唐茶)/HW(桧皮)/KB(古木)/SH(白茶)

**BAZ314** ハイブリッド<sup>®</sup>※木<u>デッキ材</u> 自社 物品 国内製造 販売

BAZ314価格表

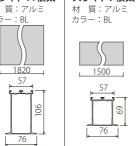
製品コード 製品外形寸法 梱包入数 円/セット (円/本) BAZ314 34×145×3010 4本/セット ¥ 47,600 (¥11,900)

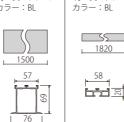
●製品はセット単位での販売となります。

#### (彩木デッキ部品一覧)

品番	品名	個数	材質	色	価格	DG	DR	備考		
AHTF1	補修用塗料	1本	水性エマルション	KR/HW/KB/SH	¥ 1,300	•	•			
TDF9A	4×55皿ドリルネジ(40本入)	40本	ステンレス	KR(HWと共通)·KB·SH	¥ 2,200	•		幕板取付用		
TDF11	4×16かずが別が(40本入)	40本	ステンレス	生地	¥ 900	•	•	東材×4/根太材と大引き材交点×2/根太材ジョイント部×2		
								幕板止用Lアングル×2/幕板留用角アングル×2/補強用アングル×2		
TDF13	セメダインスーパーX2	1本			¥ 1,100	•	•	彩木端部キャップ接着用		
TDF25A	デッキ材端部キャップ	1個	樹脂	KR/HW/KB/SH	¥ 250	•	•	見え口のデッキ材端部×1		
TDF30	スライド11根太	1820mm/1本	アルミ	BL	¥ 8,100	•	•	P=1800mm以内		
TDF31	スライド7根太	1500mm/1本	アルミ	BL	¥ 6,700	•	•			
TDF32	スライド2根太	1820mm/1本	アルミ	BL	¥ 4,100		•			
TDF33	スライドクリップ	10個	樹脂	BL	¥ 700	•	•	(根太と彩木の交点×1)-1		
TDF35	スライド材	5本	アルミ	SV	¥ 500	•	•	二つ穴加工 L=144mm (根太と彩木の交点×1)-1		
TDF36	嵌合式スライド材	5本	アルミ	DB	¥ 500	•	•	二つ穴加工 L=125mm 根太と最終列の彩木の交点×1		
TDF38	ボンド ハイパーコーク・クリア	1本			¥ 900	•	•			
TDF39	皿ドリルネジ M4-16 D=6	20本	ステンレス	生地	¥ 260	•	•	(スライドエンド×1)or(スタートクリップ×2)+(スライド材(デッキ材5列に1列)×1		
TDF41	5×20タッピングネジ(40本)	40本	ステンレス	生地	¥ 500	•	•	C型スライド材を留めるビス (嵌合式スライド材×2)+(スライド材×2		
TGP2833K	調整束H280~330	1個	アルミ	BL	¥ 2,500	•		デッキ全体の高さ H280~330用		
TGP3235K	調整束H320~350	1個	アルミ	BL	¥ 2,700	•		デッキ全体の高さ H320~350用		
TGP3540K	調整束H351~400	1個	アルミ	BL	¥ 2,900	•		デッキ全体の高さ H351~400用		
TGP4050K	調整束H401~500	1個	アルミ	BL	¥ 3,100	•		デッキ全体の高さ H401~500用		
TGP5060K	調整束H501~600	1個	アルミ	BL	¥ 3,400	•		デッキ全体の高さ H501~600用		
TDF20	大引き材	1820mm/1本	アルミ	BL	¥ 10,650	•		P=1800mm以内		
TDF4	大引エンドキャップ	1セット	アルミ	BL	¥800	•		見え口の大引き端部×1(キャップ1個・ビス2本)		
TDF29①	幕板止用角アングルL=55	1個	アルミ	BL	¥ 400	•		スライド7根太用 幕板材端部×1 中間P=500mm		
TDF29②	幕板止用角アングルL=93	1個	アルミ	BL	¥ 450	•		スライド11根太用 幕板材端部×1 中間P=500mm		
TDF293	幕板止用角アングルL=250(幕板2段用)	1個	アルミ	BL	¥ 1,000	•		幕板2段用 幕板材端部×1 中間P=500mm		
TDF37A	幕板止用LアングルL=55	1個	アルミ	BL	¥ 400	•		スライド7根太用 幕板材端部×1 中間P=500mm		
TDF37B	幕板止用LアングルL=90	1個	アルミ	BL	¥ 450	•		スライド11根太用 幕板材端部×1 中間P=500mm		
TDF37C	幕板止用LアングルL=250(幕板2段用)	1個	アルミ	BL	¥ 1,000	•		幕板2段用 幕板材端部×1 中間P=500mm		
TDF42	5×35(ファムコン)(10本)	10本		生地	¥ 500	•		補強用アングル×2		
TDF43	補強用アングル	1個	アルミ	BL	¥ 250	•		土間と束を止めるアンカーアングル 出隅コーナー部の束材×1		
TDF23	調整クサビ	1個	樹脂	BL	¥ 500		•	【スライド7/11根太使用時】(根太1本×2)-(根太ジョイント×1)		
TDF24	根太調整材	1個	アルミ	BL	¥ 600		•	【スライド7/11根太使用時】クサビ数×1		
TDF40	ステンナベドリルネジM4-60	40本	ステンレス	生地	¥ 1,400		•	【スライド7/11根太使用時】(調整材×2)+(根太ジョイント数×2)		
TDF58	スライドスタート10個入)	10個	樹脂	BL	¥ 700	•	•	(デッキ材張り始め部分の根太小口数×1)		
TDF56	根太調整材固定クリップ(10個入)	10個	樹脂	クリア	¥ 500		•	根太調整材と根太を留める部材(根太調整材×2)		
TDF57	5mmスライドクリップ(10個入)	10個	樹脂	BL	¥ 700	•	•	根太とデッキ材を留める部材		
<b>TGP</b> 調整束柱 材 質: アルミカラー: BL		デッコ	F20 F大引材 :: アルミ : BL 1820 85	TDF23 調整クサビ 材 質: 樹脂 カラー: BL	根太	F24 調整材 ::アル :: BL	= 7	TDF30 スライド11根太 材質:アルミカラー: BL  TDF31 スライド7根太 材質:アルミカラー: BL  対質:アルミカラー: BL  1500 1500 57 57 57 57 57 58 58		



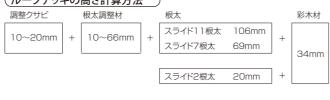


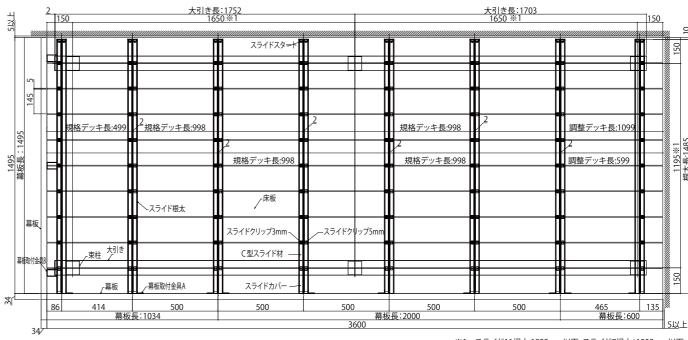


#### (ガーデンデッキの高さ計算方法)

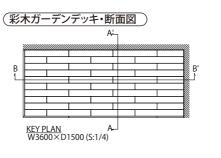
束柱			大引き		根太		彩木材
TGP2833K	85~135mm				スライド11根太		
TGP3235K	125~155mm				106mm		
TGP3540K	156~205mm	+	55mm	+	スライド7根太	+	34mm
TGP4050K	206~306mm				69mm		
TGP5060K	307~406mm						

#### (ルーフデッキの高さ計算方法)

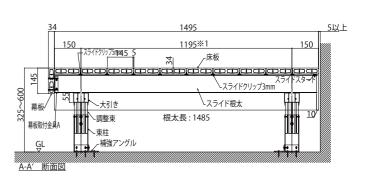


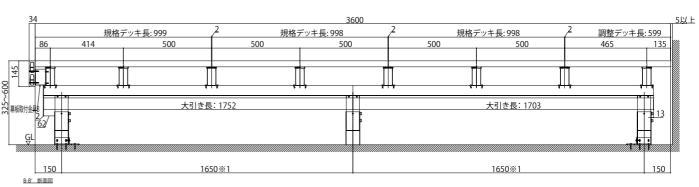


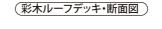
※1 スライド11根太:1800mm以下、スライド7根太:1500mm以下※2 最大デッキ長:2000mm※3 根太ピッチ:500mm以下

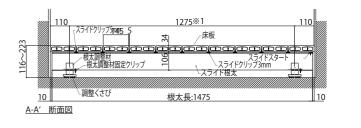


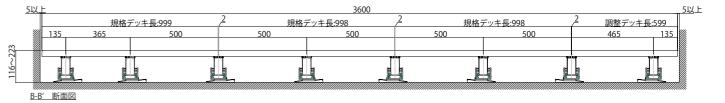
(彩木デッキ平面図











※カラー記号:SH(白茶)/KR(唐茶)/HW(桧皮)/KB(古木)/SC(ステンカラー)/DB(ダークブロンズ)/LB(ライトブロンズ)/WH(ホワイト)

# 予想を遥かに超える作品に夫婦とも大満足です!

**I**SZ330



今までは洗濯物を干すだけだったベランダですが、もっとこの空間を活用したいと思いこちらの製品を選ばせていただきました。

完成した日から、息子は彩木の優しい肌触りに 夢中で、走り回ったりゴロゴロしたり、新しい 子供部屋が増えたようです。

ささくれが出来る心配がないので、裸足で遊ば せても安心ですし、本物と見間違う美しい木目 に私たちも大満足です。

キッチンからベランダを見るとまるで一続きのフローリングのようでとても開放感があります。

お手入れも、汚れが気になった時に拭くだけと お手軽なので、これからはガーデニングや夏に なったらプール遊びを楽しみたいです。

このベランダで家族の思い出を増やしていきたいと思います。

横浜市 田中様より

# 防水層の劣化を軽減



防水層の上に専用マットを敷き、 その上に彩木材を載せるだけの乾式置き敷き工法です。



①施工場所の清掃 墨出しを行います。



②専用マットを彩 木材に取付けます。



③設置面側の保護シールを つけたまま仮置きします。



④1 枚ずつ設置して 完了です。

「ルコニーの勾配なりの設置となりますので、勾配がきつい場合は設置が難しい場合があります。 その際は高さ調整のできる彩木ルーフデッキをご検討ください。

ウレタンジェルの専用マットは強粘着タイプなので横ずれに強く、しっかりと設置面 にくっつきます。また取り外しも可能で、水で洗えば粘着力が復活します。

#### HSZ330

ハイブリッド彩木材34×300 柾目 3面塗装 両端部開放

# 寸 法: 34×300×3010mm

(凹凸 9mm) カラー: KR/HW/KB/SH 2本/セット ¥39,600 (1本¥19,800)

ウレタンジェルマット 500mmピッチ推奨 200円/1個



※価格は消費税・送料別途です。 ※本数売りで、弊社で割付は行いません。

# <HSZ330 断面図>

HW(桧皮)

KB(古木)

SH (白茶)

#### DM1515 彩木1515デッキ

彩木1515デッキ

自社 物品 物品 販売 質:デッキ材(硬質低発泡ウレタン樹脂) 根太、大引、固定束などの形材(アルミ)

-: KR(唐茶)/HW(桧皮)/KB(古木)/SH(白茶) イ ズ:1500×1500mm

さ:116mm~600mm ※116mm以下はご相談ください。

彩木デッキに、モジュールタイプの「1515デッキ」新登場! 1セットに2箇所、取り外し機構が標準仕様!

取付方法:スライド方式(天面ビス無し)



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

■ルーフ仕様·基本セット

彩木材×12本(スライド金具付き) / 根太1500mm×4本 調整クサビ×8個/根太調整材×8個/取付ビス/付属品/根太調整材

■ガーデン仕様・基本セット

彩木材×12本(スライド金具付き) / 根太1495mm×4本 大引き1490mm×2本 / 固定束405mm×4個 / 取付ビス / 付属品 ※固定束はデッキ高さに合わせて切断が必要です。

オプションで固定束を調整束に変更することも可能です。 ※幕板は付属しません。必要数に応じてオプションを追加してください。

#### **価格表** カットにより構成は違いますが、同一価格を設定しました

( 1四 恰 衣	<b>1回格衣</b> セットにより構成は違いますが、同一個格を設定しました。									
	デッキ高さ		品番	価格						
		基本Rセット	DM1515R07	4品番						
	116~	連結RTセット	DM1515RT07	同価格						
	186mm	連結RHセット	DM1515RH07	¥93,600						
ルーフ		連結RTHセット	DM1515RTH07	(1セット)						
仕様		基本Rセット	DM1515R11	4品番						
	153~	連結RTセット DM1515RT11		同価格						
	223mm	連結RHセット	DM1515RH11	¥98,100						
		連結RTHセット	DM1515RTH11	(1セット)						
	218~	基本Gセット	DM1515G07	4品番						
	564mm	連結GTセット	DM1515GT07	同価格						
ガーデン	高さに合わせて	連結GHセット	DM1515GH07	¥104,400						
仕様	束を切断	連結GTHセット	DM1515GTH07	(1ゼット)						
(幕板無し)	255~	基本Gセット	DM1515G11	4品番						
(希似無し)	600mm	連結GTセット	結GTセット DM1515GT11							
	高さに合わせて	連結GHセット	DM1515GH11	¥108,900						
	束を切断	連結GTHセット	DM1515GTH11	(1ゼット)						

#### オプション価枚表

(オノション	/恤俗衣			
品番	品名	説明	個数	価格
AHTF1	補修用塗料	彩木の補修	1本	¥ 1,300
TDF25	デッキ材端部キャップ	彩木小口が見える箇所	1個	¥ 400
TDF38	ハイパーコーク・クリア	デッキ全体の固定	1本	¥ 900
TDF4	大引エンドキャップ	大引き小口が見える箇所	1セット	¥800
TDF43	束固定用アングル	調整束と土間コンの固定	1個	¥ 200
TDF44	幕板セットA	直行方向の幕板セット	1セット	¥8,800
TDF45	幕板セットB	平行方向の幕板セット	1セット	¥8,800
TDF49	固定束	405mm	1個	¥ 1,500

#### ルーフ仕様セットの主な内容

	直行(T)方向	1500	
平行(H)方向	基本R 根太4本 根太調整材8個 調整クサビ8個 根太調整材配変列ップ16個	連結RT 根太3本 根太調整材6個 調整クサビ6個 板調整材度201ック12個	1500
	連結RH 根太4本 根太調整材4個 調整クサビ4個 根太調整材固定グリップ8個	連結RTH 根太3本 根太調整材3個 調整クサビ3個 板太調整材配定グリップ6個	平行(H)方向

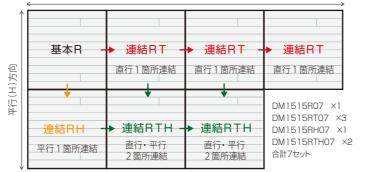
#### ガーデン仕様セットの主な内容

直行(T)方向

基本G	連結GT
根太 4 本	根太 3 本
大引 2本	大引 2本
固定束 4個	固定束 2個
連結GH	連結GTH
根太 4 本	根太3本
大引 1本	大引1本
固定束 2個	固定束1個

<ルーフ仕様: 高さ 116~186mmの場合の拾い出し例>

直行(T)方向



#### ①直行方向の連結

#### ②平行方向の連結



#### ③端部の根太 根太がデッキ材の下に納まるように設置します。





# ④取り外し機構付き

※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。







大ヒットいたばり手摺H850タイプの板厚を 34 mから20mmに変更、外壁側に寄せる ことでシャープに改良した手摺です。



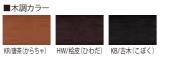
笠木付彩木いたばり手摺212H870タイプ

立木内杉木 いたはり手増2 1 2 H 8 7 U 9 イ フ 材 質: アルミ形材、硬質低発泡ウレタン樹脂 材: 彩木 HAP212・横格子 手 摺 高 さ: 870mm (High Type) 躯 体 巾: 145mm以上 245mm以下で対応可笠 木 巾: 190/210/230/250/270mm 木調カラー: KR (唐茶) / HW (桧皮) / KB (古木) アルミカラー: DB (ダーグゴロンズ) / SC (ステンカラー) コーナー角度: 90°のみ対応可能

コーナー角度:90°のみ対応可能

物 干 取 付:手摺柱に取付可能





DB/ダークプロンズ SC/ステンカラー ※木調の3色とアルミの2色は組み合わせられます。



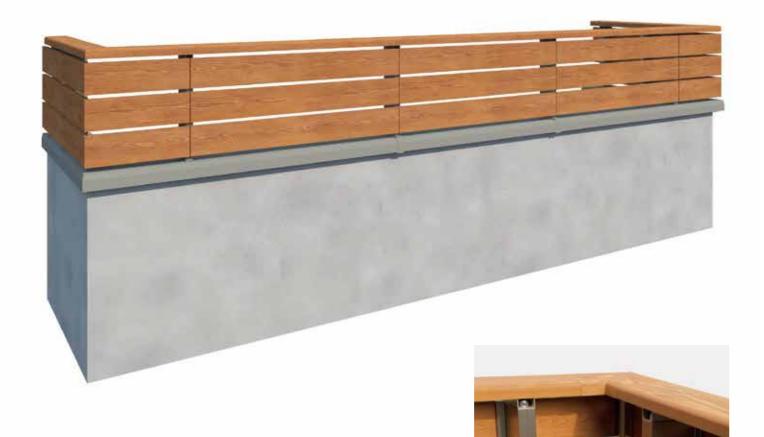
価格表				(寸法:mm)
製品名	製品コード	笠木巾	躯体許容寸法	直線部(円/m)
	AYH210819PS	190	145<躯体巾≦165	
	AYH210821PS	210	165<躯体巾≦185	
笠木付彩木いたばり手摺	AYH210823PS	230	185<躯体巾≦205	¥ 68,760
212H870タイプ	AYH210825PS	250	205<躯体巾≦225	
	AYH210827PS	270	225<躯体巾≦245	
	AYH2108CW	212H870	)コーナー	¥ 17,600 (箇所)











木質感の幅を広くし、外観デザインの 表情を高めた手摺です。

トップレール:彩木



## 笠木付彩木いたばり手摺212H460タイプ

**立木内杉木いにはり手摺と12H46Uダイノ**材 質:アルミ形材、硬質低発泡ウレタン樹脂
面 材:彩木 HAP212・横格子
手 摺 高 さ:460mm (Middle Type)
躯 体 巾:145mm以上245mm以下で対応可
笠 木 巾:190/210/230/250/270mm
木調カラー:KR (唐茶)/HW (桧皮)/KB (古木)
アルミカラー:DB (ダークブロンズ)/SC (ステンカラー)
コーナー角度:90°のみ対応可能
加 エ 取 付:取付不可

物 干 取 付:取付不可

(IT4) ±

#### Color Variation



KR/唐茶(からちゃ) HW/桧皮(ひわだ)

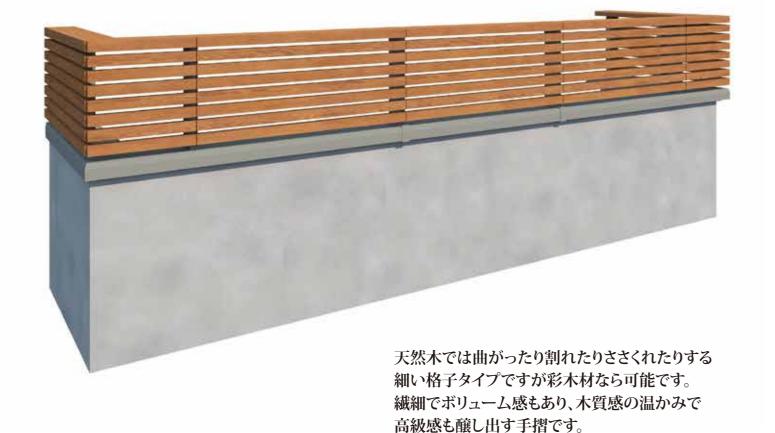
DB/ダークプロンズ SC/ステンカラー

※木調の3色とアルミの2色は組み合わせられます。

(価格表)				(寸法:mm)
製品名	製品コード	笠木巾	躯体許容寸法	直線部(円/m)
	AYM210419PS	190	145<躯体巾≦165	
	AYM210421PS	210	165<躯体巾≦185	
   笠木付彩木いたばり手摺	AYM210423PS	230	185<躯体巾≦205	¥ 51,300
212H460タイプ	AYM210425PS	250	205<躯体巾≦225	
	AYM210427PS	270	225<躯体巾≦245	
	AYM2104CW	212H460	)コーナー	¥ 17,600 (箇所)









#### 笠木付彩木横格子手摺34H450タイプ

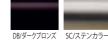
アルミカラー: DB(ダークブロンズ)/SC(ステンカラー) コーナー角度: 90°のみ対応可能

物 干 取 付:取付不可

#### Color Variation



KR/唐茶(からちゃ) HW/桧皮(ひわだ)



※木調の3色とアルミの2色は組み合わせられます。



トップレール:彩木

#### (無校主)

(				(寸法:mm)
製品名	製品コード	笠木巾	躯体許容寸法	直線部(円/m)
	AYM340419PS	190	145<躯体巾≦165	
	AYM340421PS	210	165<躯体巾≦185	
   笠木付彩木横格子手摺	AYM340423PS	230	185<躯体巾≦205	¥ 69,600
34H450タイプ	AYM340425PS	250	205<躯体巾≦225	
	AYM340427PS	270	225<躯体巾≦245	
	AYM3404CW	34H450	コーナー	¥ 17,600 (箇所)









## 笠木付彩木横格子手摺34H830タイプ

**立木り杉 木 検恰于 手 描 3 4 T B 3 U 9 1 フ** 材 質: アルミ形材、硬質低発泡ウレタン樹脂面 材: 彩木 HAZ34・横格子 手 摺 高 さ: 830mm (High Type) 躯 体 巾: 145mm以上 245 mm以下で対応可笠 木 巾: 190/210/230/250/270mm 木 調カラー: KR (唐茶)/HW (桧皮)/KB (古木) アルミカラー: DB (ダークブロンズ)/SC (ステンカラー) コーナー角度: 90°のみ対応可能加工 取 は: 手物材に取け可能

物 干 取 付:手摺柱に取付可能







DB/ダークブロンズ SC/ステンカラー ※木調の3色とアルミの2色は組み合わせられます。



美しさを維持する手摺です。

価格表				(寸法:mm)
製品名	製品コード	笠木巾	躯体許容寸法	直線部(円/m)
	AYH340819PS	190	145<躯体巾≦165	
	AYH340821PS	210	165<躯体巾≦185	
笠木付彩木横格子手摺	AYH340823PS	230	185<躯体巾≦205	¥ 98,200
34H830タイプ	AYH340825PS	250	205<躯体巾≦225	
	AYH340827PS	270	225<躯体巾≦245	
	AYH3408CW	34H830	コーナー	¥ 17,600 (箇所)





# AYMB08

# AYMB08



**室木付彩木いたばり手摺H890MBタイプ**材 質:アルミ形材、硬質低発泡ウレタン樹脂手摺高さ:890mm 笠 木 巾:190/210/230/250/270/295/315/330/385mm 躯 体 巾:145mm以上360mm以下で対応可木調カラー: KR(唐茶)/HW(桧皮)/KB(古木)アルミカラー: DB(ダークブロンズ)/SC(ステンカラー)コーナー角度:90°のみ対応可能

※この製品は「日本住宅性能表示基準」を考慮した仕様になっています。 ※笠木中295/315/330については、手摺が笠木芯から少し内側に取り付きます。

ハイブリッド彩木材の板張りとアルミ手摺、 アルミ柱を組合わせたハイタイプ手摺です。



Color Variation ※木調の3色とアルミの2色は組み合わせられます。

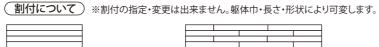
■木調カラー











1本(いたばり長さ2000mm以下) ※コの字型のバルコニーの場合2分割

千鳥割付(いたばり長さ2001mm以上)

#### (笠木付彩木いたばり手摺H890MBタイプ価格表)

				(引压:     )
製品名	製品コード	笠木巾	躯体許容寸法	直線部(円/m)
	AYMB0819PS	190	145<躯体巾≦165	
	AYMB0821PS	210	165<躯体巾≦185	
	AYMB0823PS	230	185<躯体巾≦205	¥ 46,200
	AYMB0825PS	250	205<躯体巾≦225	
笠木付彩木いたばり手摺	AYMB0827PS	270	225<躯体巾≦245	
H890MBタイプ	AYMB0829PS	295	250<躯体巾≦270	¥ 50,800
	AYMB0831PS	315	270<躯体巾≦290	+ 30,000
	AYMB0833PS	330	285<躯体巾≦305	¥ 52.100
	AYMB0838PS	385	340<躯体巾≦360	+ 32,100
	AYMB08CW	H890MB	コーナー	¥9,600(箇所)
製品名	製品コード	品	種	直線部(円/箇所)
	SOS	小開口(W:	=300以下)	¥ 9,500
別途特殊納まり	OS	開口部処理	₽	¥ 18,100
	TPEE	中間柱端部	『納まり	¥ 11,400



















笠木付彩木いたばり手摺H400MBタイプ
 材質:アルミ形材、硬質低発泡ウレタン樹脂手摺高さ:400mm
 笠木巾:190/210/230/250/270/295/315/330/385mm
 躯体巾:145mm以上360mm以下で対応可木調カラー:KR(唐茶)/HW(桧皮)/KB(古木)アルミカラー:DB(ダークブロンズ)/SC(ステンカラー)コーナー角度:90°のみ対応可能

※笠木巾295/315/330については、手摺が笠木芯から少し内側に取り付きます。

ハイブリッド彩木材の板張りとアルミ柱、 アルミ手摺を組合わせたロータイプ手摺です。



●AYMB04の柱と手摺はアルミです。

Color Variation ※木調の3色とアルミの2色は組み合わせられます。

■木調カラー









割付について ※割付の指定・変更は出来ません。躯体巾・長さ・形状により可変します。

1本(いたばり長さ2000mm以下) ※コの字型のバルコニーの場合2分割

千鳥割付(いたばり長さ2001mm以上)

#### (笠木付彩木いたばり手摺H400MBタイプ価格表)

立下リネントで 7とは 7子 1日 1十001410 7	17 111111111111111111111111111111111111			(寸法:mm)
製品名	製品コード	笠木巾	躯体許容寸法	直線部(円/m)
	AYMB0419PS	190	145<躯体巾≦165	
	AYMB0421PS	210	165<躯体巾≦185	
	AYMB0423PS	230	185<躯体巾≦205	¥ 29,500
	AYMB0425PS	250	205<躯体巾≦225	
笠木付彩木いたばり手摺	AYMB0427PS	270	225<躯体巾≦245	
H400MBタイプ	AYMB0429PS	295	250<躯体巾≦270	¥ 34,100
	AYMB0431PS	315	270<躯体巾≦290	+ 54,100
	AYMB0433PS	330	285<躯体巾≦305	¥ 35,400
	AYMB0438PS	385	340<躯体巾≦360	+ 33,400
	AYMB04CW	H400MI	3コーナー	¥9,600(箇所)
製品名	製品コード	E.	<b>.</b> 種	直線部(円/箇所)
	SOS	小開口(M	/=300以下)	¥ 9,500
別途特殊納まり	OS	開口部処:	里	¥ 18,100
	TPEE	中間柱端	部納まり	¥11,400

















ハイブリッド彩木

横格子タイプのバルコニー手摺です。

#### **AWL** 笠木付彩木手摺Lタイプ

質:アルミ形材、硬質低発泡ウレタン樹脂

M 貝・アルミルパッ・坂貝區光池フレテン 1978月 野 酒 古 : 75mm 笠 木 巾: 190/210/230/250/270/295/315/330/385mm 躯 体 巾: 145mm以上360mm以下で対応可 木調カラー: KR (唐茶)/HW (桧皮)/KB (古木) アルミカラー: DB (ダークプロンズ)/SC (ステンカラー)

コーナー角度:90°のみ対応可能



ハイブリッド彩木材をトップレールに使用した、 シンプルなバルコニー手摺です。

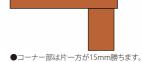


# Color Variation ※木調の3色とアルミの2色は組み合わせられます。











KR/唐茶(からちゃ) HW/桧皮(ひわだ) KB/古木(こぼく) ●この印刷物のカラーは参考であり現物とは異なる場合があります。

●取付足は笠木と同色です。

#### Color Variation ※木調の3色とアルミの2色は組み合わせられます。

ATE04

**立小り杉小侠信子子指用40Uツイン**材 質:アルミ形材、硬質低発泡ウレタン樹脂
手 摺 高 さ:400mm
笠 木 巾:190/210/230/250/270/295/315/330/385mm
躯 体 巾:145mm以上360mm以下で対応可
木調カラー:KR(唐茶)/HW(桧皮)/KB(古木)
アルミカラー:DB(ダークブロンズ)/SC(ステンカラー)
コーナー角度:90°のみ対応可能

笠木付彩木横格子手摺H400タイプ

ATE04

※笠木巾295/315/330については、手摺が笠木芯から少し内側に取り付きます。

■木調カラー









■アルミカラー

				(寸法:mm)
製品名	製品コード	笠木巾	躯体許容寸法	直線部(円/m)
	ATE0419PS	190	145<躯体巾≦165	
	ATE0421PS	210	165<躯体巾≦185	
	ATE0423PS	230	185<躯体巾≦205	¥ 43,000
	ATE0425PS	250	205<躯体巾≦225	
笠木付彩木横格子手摺	ATE0427PS	270	225<躯体巾≦245	
	ATE0429PS	295	250<躯体巾≦270	¥ 47.600
	ATE0431PS	315	270<躯体巾≦290	+ 47,000
	ATE0433PS	330	285<躯体巾≦305	¥ 48.900
	ATE0438PS	385	340<躯体巾≦360	+ 40,500
	ATE04CW	横格子H40	00コーナー	¥ 9,600 (箇所)
製品名	製品コード		種	直線部(円/箇所)
	SOS	小開口(W	=300以下)	¥ 9,500
別途特殊納まり	OS	開口部処理	₫	¥ 18,100
	TPEE	中間柱端部	8納まり	¥ 11,400

●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。











# **AKMB**



#### 笠木付彩木スクリーン手摺MBタイプ

※この製品は「日本住宅性能表示基準」を考慮した仕様になっています。 ※対応可能躯体巾は150~225mmになります。これを超える躯体巾には 取付できません。

Color Variation ※木調の3色とアルミの2色は組み合わせられます。

■木調カラー









■アルミカラー

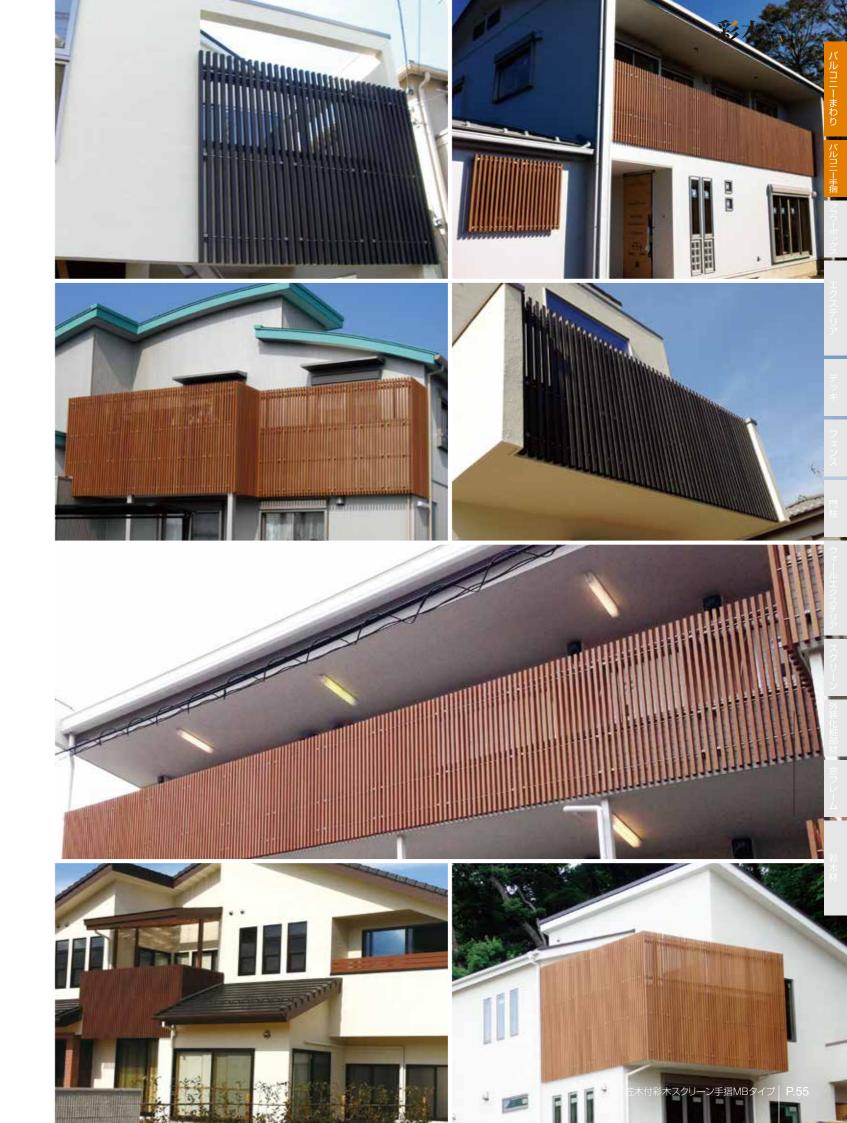
●この印刷物のカラーは参考であり現物とは異なる場合があります。



ハイブリッド彩木のスクリーンと アルミ手摺を組み合わせた バルコニースクリーン手摺です。

#### (笠木付彩木スクリーン手摺MRタイプ価格表)

(立木刊杉木入グリーノ于指WIDダイノ	1四倍衣)					(寸法:mm)
製品名	製品高さ	製品コード	笠木巾	身	区体許容寸法	直線部(円/m)
		AKMB2019PS	190	145	≦躯体巾≦165	
笠木付彩木スクリーン手摺 MBタイプ		AKMB2021PS	210	165	<躯体巾≦185	¥ 147,600
	- ノチ指 H=2000	AKMB2023PS	230	185	<躯体巾≦205	
Miles. 19		AKMB2025PS	250	205	<躯体巾≦225	
		AKMB08CW	スクリーンH2	2000コ	ーナー	¥ 16,600 (箇所)
製品名	製品コード		品種		直級	象部(円/箇所)
	SOS	小開口	I (W=300以下)			¥ 9,500
別途特殊納まり	OS	開口部	処理			¥ 18,100
	TPEE	中間柱	端部納まり			¥ 11,400



# 彩木AYAGI



彩木いたばりフラワーボックス 質:硬質低発泡ウレタン樹脂、アルミ形材

取付ピッチ:AFY09(910mm)/AFY13(1365mm)/AFY18(1820mm)

耐荷 重:全タイプ 60kg カ ラ ー: KR(唐茶)/HW(桧皮)/KB(古木)

彩木いたばりフラワーボックス 彩木フラワーボックスⅡ

AFY09 取付ピッチ:910mm 製品外寸:W1060×H230×D330mm 製品重量:10.5kg

¥85,000





取付ピッチ:1365mm 製品外寸:W1515×H230×D330mm

製品重量:12.7kg



#### AFY18

取付ピッチ:1820mm 製品外寸:W1970×H230×D330mm





●サイドパネルは木調と同色の塗装品 ●アルミフレームはブロンズ色 ※AFY,FJ共通



材 質: 硬質低発泡ウレタン樹脂、アルミ形材 製品高さ:230mm

服付ピッチ: Fl09(910mm)/FJ13(1365mm)/FJ18(1820mm)耐荷重:全タイプ60kgカラー: KR(唐茶)/HW(桧皮)/KB(古木)

FJ13 取付ピッチ:1365mm 製品外寸:W1515×H230×D330mm



FJ09 取付ピッチ:910mm 製品外寸:W1060×H230×D330mm 製品重量:10.5kg

¥87,800



## 取付ピッチ:1820mm

製品外寸: W1970×H230×D330mm 製品重量: 15.1kg





●彩木フラワーボックスIIの飾り鋲(硬質ウレタン製)

#### Color Variation









Hybridiなジストフラワーボックス

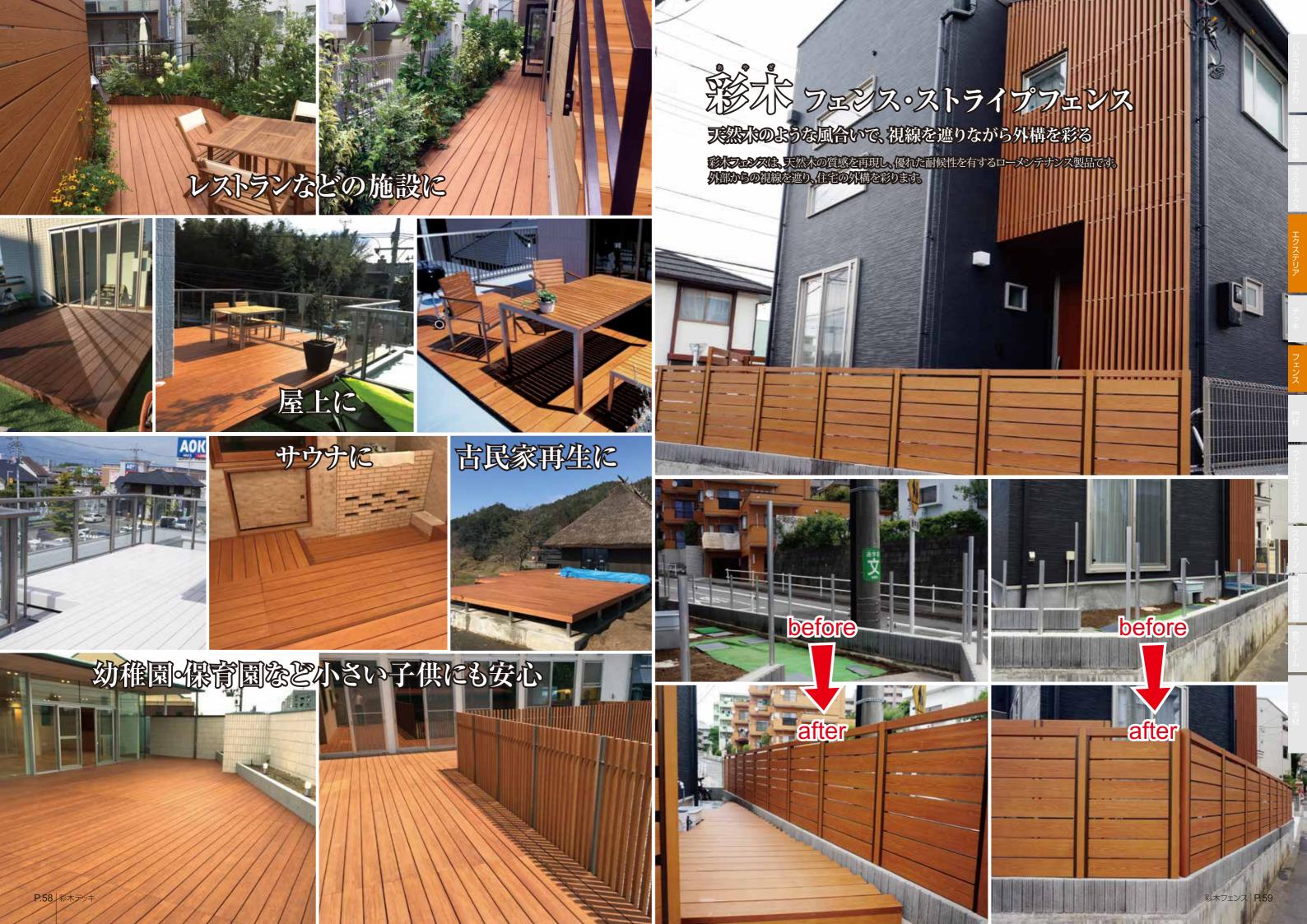
素朴な木の温もりまでも彩やかに写し出しました。 ハイブリッド彩木フラワーボックスは、屋外でも安心しで使える彩木で造ったフラワーボックスです。 美しい木目と花が住宅の窓を彩ります。











※受注生産

6YY 高さ 600mm ピッチ 800mm (6YY311のみ高さ 555mm) : 9YY 高さ 900mm ピッチ 800mm



color variation





# KR/唐茶 HW/桧皮 KB/古木 SH/白茶 X LB/ライトプロンズ DB/ダークプロンズ DB/ダークプロンズ SC/ステンカラー



#### 彩木横格子フェンス価格表(消費税・運賃別途)

(寸法:mm)

グリル(	1枚)		柱(1本)	
グリル品番	格子	連結柱	コーナー柱	端末柱
3YY29	HAP29/1段	W3Y29	C3Y29	E3Y29
¥ 8,300	(20×90mm)	¥ 12,500	¥ 12,500	¥ 8,100
3YY34	HAZ34/3段	W3Y34	C3Y34	E3Y34
¥ 13,900	(34×40mm)	¥ 12,500	¥ 12,500	¥ 8,100
3YY311	HAZ311/2段	W3Y311	C3Y311	E3Y311
¥ 13,500	(34×110mm)	¥12,500	¥ 12,500	¥8,100
6YY29	HAP29/3段	W6Y29	C6Y29	E6Y29
¥ 16,700	(20×90mm)	¥ 16,000	¥ 16,000	¥ 10,700
6YY34	HAZ34/6段	W6Y34	C6Y34	E6Y34
¥ 23,700	(34×40mm)	¥ 16,000	¥ 16,000	¥ 10,700
6YY311	HAZ311/4段	W6Y311	C6Y311	E6Y311
¥ 27,800	(34×110mm)	¥ 16,000	¥ 16,000	¥ 10,700
9YY29	HAP29/5段	W9Y29	C9Y29	E9Y29
¥ 25,100	(20×90mm)	¥ 23,200	¥ 23,200	¥ 17,100
9YY34	HAZ34/9段	W9Y34	C9Y34	E9Y34
¥33,500	(34×40mm)	¥ 23,200	¥ 23,200	¥ 17,100
9YY311	HAZ311/7段	W9Y311	C9Y311	E9Y311
¥ 37,200	(34×110mm)	¥ 23,200	¥ 23,200	¥ 17,100



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 金具カラー: 唐茶=LB 桧皮・古木=DB 白茶=SC

彩木フェンス

※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。)

**FENCE** 彩木フェンスシリーズ

彩木フェンス



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









フェンス JOY II

FEJY カラー:KR/HW/KB/SH



**FEMT** カラー:HW

板 材:彩木 (HAZ34) 柱 村: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。

¥ 19,900 (端部柱セット)

¥73,300(連結用1スパン)





#### 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)

フェンス ELEGANCE

FEEG カラー: SH | ※受注生産 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)

P.60 | 彩木フェンス

彩木AYAGI

## HAC34K



#### ハイブリッド彩ネストライプフェンス・間仕切34×40縦格子タイプ

質:アルミ形材、硬質低発泡ウレタン樹脂 規格H寸法:4サイズ(1400/1600/1800/2000mm)

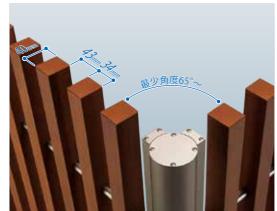
規格W寸法:柱ピッチ(1000mm/1スパン)※コーナー柱ピッチは1025.5mm

カ ラ ー:縦格子部分/KR(唐茶)/HW(桧皮)/KB(古木) :柱、横桟 /DB(ダークブロンズ)/SC(ステンカラー)

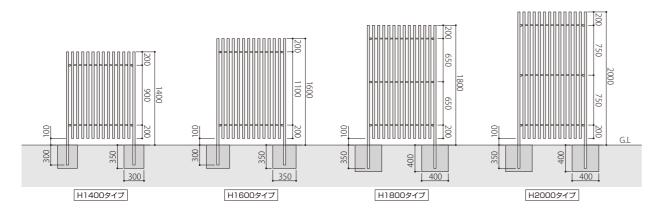


#### ナチュラルカラーが住宅の外構を美しく 演出する間仕切タイプのフェンスです。 変形コーナーも対応可能。

製品H寸法は1400mm,1600mm,1800mm,2000mmの4サイズ。 外部からの視線を防ぐ目隠し効果と、採光性、通気性を考慮し、 34×40mmの格子を77mmピッチで配しました。 変形コーナーは最小角度65°から対応可能です。



34×40縦格子タイプの上端部は樹脂キャップです。









※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。

#### 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

質:アルミ形材、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

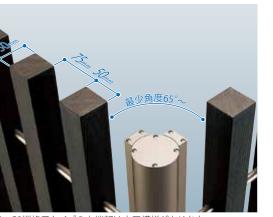
カ ラ ー:縦格子部分/KR(唐茶)/HW(桧皮)/KB(古木)

:柱、横桟 /DB(ダークブロンズ)/SC(ステンカラー)

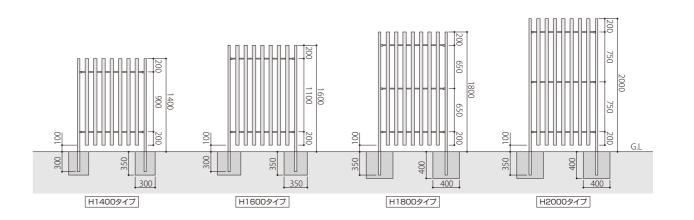
#### 緑の植栽と組合せが美しい格子ピッチが 大きめな間仕切タイプのフェンスです。 変形コーナーも対応可能。

製品H寸法は1400mm,1600mm,1800mm,2000mmの4サイズ。 植栽との組合せを考慮し50×50mmの格子を125mmピッチで配

変形コーナーは最小角度65°から対応可能です。



50×50縦格子タイプの上端部は木口模様があります。



#### Color Variation ※縦格子の3色と柱、横桟の2色は組み合わせられます。

■縦格子カラー









#### (ハイブリッド彩木ストライプフェンス・間什切タイプ価格表) ※柱はHAC34K.HAC55K共通です。

1117771 10101171	117 771 AVIOLITY OF THE STATE O										
呼称 製品H寸法(mm)	HAC34K本体(W960)	HAC55K本体(W960)	連結柱(アルミ)	左端部柱(アルミ)	右端部柱(アルミ)	コーナー柱(アルミ)					
H1400	HAC34K1410S	HAC55K1410S	PC34K14J	PC34K14L	PC34K14R	PC14					
H1400	¥ 70,000	¥ 63,000	¥ 17,400	¥ 14,400	¥ 14,400	¥ 21,700					
111600	HAC34K1610S	HAC55K1610S	PC34K16J	PC34K16L	PC34K16R	PC16					
H1600	¥ 76,400	¥ 68,800	¥ 18,000	¥ 14,800	¥ 14,800	¥ 22,500					
111000	HAC34K1810S	HAC55K1810S	PC34K18J	PC34K18L	PC34K18R	PC18					
H1800	¥ 87,300	¥ 78,600	¥ 21,600	¥ 16,900	¥ 16,900	¥ 26,600					
112000	HAC34K2010S	HAC55K2010S	PC34K20J	PC34K20L	PC34K20R	PC20					
H2000	¥ 93,700	¥ 84,400	¥ 22,000	¥ 17,400	¥ 17,400	¥ 27,400					

●この印刷物のカラーは参考であり現物とは異なる場合があります。

●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。

#### MONSLIM 彩木門柱・SLIMシリーズ



質:彩木材(硬質低発泡ウレタン樹脂)/形材(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。















# **ROCK**

※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。

表札 / SN215M ¥ 26,000





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。







#### 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

#### ¥ 84,600

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

#### 表札 / SN216M ¥ 16,000

¥ 33,100

#### パラレル MONPA

parallel

MONBO 板 材:彩木 (楕円311) 柱 材:アルミ 板 材:彩木 (HAP218/HAP29) 柱 材:アルミ 在 ヤ・アルミ サイズ: W154×H1460(GL)×D110mm 埋 込: 400mm カラー: HW/絵皮 (ウォールナット調) 重 量: 12.2kg 社 M・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

¥ 58,100

**BOLT** 

ボルト

表札 / SN206W ¥ 29,800

#### stick スティック MONST

板 材:彩木 (HAZ37/HAP29) 柱 材:アルミ 在 M・/ 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 ¥ 20,800

## ロック MONRO

板 材:彩木 (HAZ37/HAP29/HAZ34/HAP218) 柱 材:アルミ

任 M・アルミ サイズ: W520×H1460(GL)×D184mm 埋 込: 400mm カラー: KB/古木 重 量: 25.7kg 出荷形態: 完成品出荷

¥ 148,500



# Lady ※受注生産

arpeggio

板 材:彩木 (HAP218/HAP29) 柱 材:アルミ

在 M・/ // ド 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

アルペジオ

MONAR

¥ 57,600

¥ 19,000

表札 / SN217M

#### レディ MONLA

¥119,000

¥ 18,900

板 材:彩木 (HAZ34) 柱 材:アルミ 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 出商形態: 完成品出荷

表札 / SN213M



## wainscot II

#### ウェインスコット MONWA

MONWA 板 村: 彩木 (楕円311/HAP218) 柱 村: アルミ サイズ: W600×H1460(GL)×D184mm 埋 込: 400mm カラー: HW/松皮 重 量: 28.6kg 出荷形態: 完成品出荷

#### ¥ 147,900

表札 / SN206M ¥ 29,800





#### 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

# ¥ 140,000

## 表札 / SN221W

¥ 25,300

MON 彩木門柱・MONシリーズ 自社 責任 物品国内製造 施工 販売

材 質:彩木材(硬質低発泡ウレタン樹脂)/形材(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。











#### エレガンス MONEG

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





HW&KR

KR&KB

SH&KR











# 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

¥311,000

#### 表札

SN219W サイズ:W340×H100×D20mm

¥ 29,800





















# ouver

# 窓の外で断熱。

住宅の中で熱が一番移動しやすいのが窓。 窓の断熱が一番効率的な方法です。

また、窓の内側での断熱より 窓の外側での断熱がより効率的です。

#### 腐らず伸縮の少ない"木" 雨戸シャッターに代わる新素材

日本では長い間アルミのシャッターが主流です。

天然木は腐ってしまうし、人工木は伸縮が激しいため、伸縮の少 ないアルミ製が使われてきました。しかしデザインは味気なく なってしまいます。

彩木はウレタン素材のため腐らず、コンクリート並みの低い伸縮 性。また、職人も見間違う木質感を持つ屋外ルーバーに最適な 素材です。

#### ウレタンの断熱性能

アルミラッピングや、アルミシャッターはアルミの熱伝導率が高 いため蓄熱してしまいます。

彩木は断熱材にも使われるウレタンのため熱を溜めません。 ウレタンの熱伝導率は0.03W/mkでアルミの236.00W/mk より大幅に低い数値です。

#### <住宅の熱移動比率> ※(社)日本建材産業協会



<ガラスの日射侵入率> ※(社)日本サッシ協会



#### <他素材との比較> ※当社比

	遮熱	伸縮	風合い	
天然木	0	$\triangle$	0	腐食・耐候性の問題で屋外ルーバーはNG
樹脂木	$\triangle$	×	$\triangle$	伸縮性の問題で屋外ルーバーはNG
アルミラッピング	$\triangle$	0	0	伸縮性は低いがアルミが熱を溜め、空気を暖めてしまう
彩木ルーバー	0	0	0	伸縮性はコンクリート並みに低く、ウレタンが断熱する

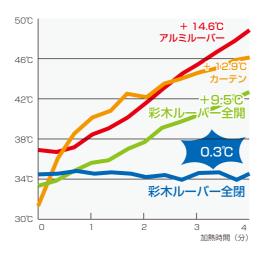
#### <遮熱試験>

試験ブースに熱源を4分間当てサーモグラフィーで測定 ブース側:窓のみ/カーテン/アルミルーバー/彩木ルーバー全開/全閉 熱源側 :赤外線ヒーター 室温28.5度~28.8度 温度は画像中央付近の色温度から自動計算

屋外	ガラス ガラス		アルミルーバー	彩木ルーバー全開	彩木ルーバー全閉
屋内	ガラス	カーテン	ガラス	ガラス	ガラス
加熱開始	33.7℃	31.6℃	36.9℃	33.2℃	34.4℃
1分後	37.0℃	40.2℃	38.4℃	35.5℃	34.5℃
2分後	41.6℃	42.2℃	41.6℃	37.7℃	34.2℃
3分後	44.6℃	77/0	45.4℃	40.3℃	34.5°C
4分後	48.1℃	46.2℃	49.8℃	42.7℃	34.4℃



<サーモグラフィーによる温度分布>







#### HAA-KS

#### ハイブリッド彩木ストライプスクリーン 壁面付34×40縦格子タイプ S仕様

質:アルミ形材、硬質低発泡ウレタン樹脂

規格H寸法:6サイズ(500/1000/1500/2000/2500/3000mm)

規格W寸法:10サイズ(510/578/646/714/782/850/918/986/1054/1122mm) ※H寸法により対応できるW寸法は異なります。(価格表参照)

巾:S3仕様(30mm)/S4仕様(70mm)

格子ピッチ:68mm

カ ラ ー: 縦格子部分 /KR(唐茶) /HW(桧皮) /KB(古木)

:横桟、ブラケット /DB (ダークブロンズ) /SC (ステンカラー)

■縦格子カラー



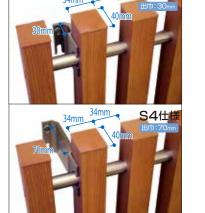
■横桟、ブラケットカラー

自社 物品 販売

KR/藤茶(からちゃ) HW/桧皮(ひわだ) KB/古木(こぼく) DB/ダークブロンズ SC/ステンカラ-※縦格子と横桟、ブラケットの2色は組合せ可

# 装飾用としても、窓格子としても使用できる、

スクリーンは外部からの視線や日差しをやわらげる遮光性を重視し、34×40mmの格子を68mmピッチで配しました。出巾30mmのS3仕様、出巾70mmのS4仕様。



# 壁面取付けタイプのスクリーンです。

装飾用として、窓格子として・・・。用途に応じてお選びください。 製品H寸法:6サイズ、製品W寸法:10サイズと豊富なサイズバリエーションを用意 しました。縦連続施工、横連続施工で多彩なアレンジが可能です。

#### (ハイブリッド彩木ストライプスクリーン・壁面付34×40縦格子タイプS仕様 価格表)

	製品W寸法	W510	W578	W646	W714	W782	W850	W918	W986	W1054	W1122
製品H寸法	取 53仕様 ピッチ 54仕様	340	408	476	544	612	680	748	816	884	952
	サイズ番号	0551	0557	0564	0571	0578	0585	0591	0598	05105	05112
H500	S3仕様	¥ 34,200	¥ 37,300	¥ 40,200	¥ 43,300	¥ 46,200	¥ 49,200	¥ 52,200	¥ 55,200	¥ 58,100	¥ 61,200
	S4仕様	¥ 39,800	¥ 42,900	¥ 45,800	¥ 48,900	¥ 51,800	¥ 54,800	¥ 57,800	¥ 60,800	¥ 63,700	¥ 66,800
	サイズ番号	1051	1057	1064	1071	1078	1085	1091	1098	10105	10112
H1000	S3仕様	¥ 45,500	¥ 49,900	¥ 54,400	¥ 58,700	¥ 63,100	¥ 67,400	¥71,900	¥ 76,300	¥ 80,600	¥ 85,100
	S4仕様	¥ 51,100	¥ 55,500	¥ 60,000	¥ 64,300	¥ 68,700	¥ 73,000	¥ 77,500	¥ 81,900	¥ 86,200	¥ 90,700
	サイズ番号	1551	1557	1564	1571	1578	1585	1591	1598	15105	15112
H1500	S3仕様	¥ 62,400	¥ 68,200	¥ 74,200	¥80,000	¥ 85,900	¥ 91,700	¥ 97,500	¥ 103,400	¥ 109,300	¥ 115,200
	S4仕様	¥ 70,800	¥ 76,600	¥ 82,600	¥ 88,400	¥ 94,300	¥ 100,100	¥ 105,900	¥ 111,800	¥ 117,700	¥ 123,600
	サイズ番号	2051	2057	2064	2071	2078	2085	2091	2098		
H2000	S3仕様	¥ 73,600	¥81,000	¥88,200	¥ 95,400	¥ 102,700	¥ 110,000	¥ 117,200	¥ 124,500		
	S4仕様	¥ 82,000	¥ 89,400	¥ 96,600	¥ 103,800	¥ 111,100	¥ 118,400	¥ 125,600	¥ 132,900		
	サイズ番号	2551	2557	2564	2571	2578					
H2500	S3仕様	¥88,900	¥ 97,600	¥ 106,200	¥ 115,000	¥ 123,700					
	S4仕様	¥ 100,100	¥ 108,800	¥ 117,400	¥ 126,200	¥ 134,900					
	サイズ番号	3051	3057	3064							
H3000	S3仕様	¥ 100,100	¥ 110,200	¥ 120,400							
	S4仕様	¥ 111,300	¥ 121,400	¥ 131,600							

P.70 | ハイブリッド彩木ルーバー ハイブリッド彩木ルーバー | P.71 ※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。

#### HAA-KD

#### ハイブリッド彩木ストライプスクリーン・壁面付34×40縦格子タイプ D仕様

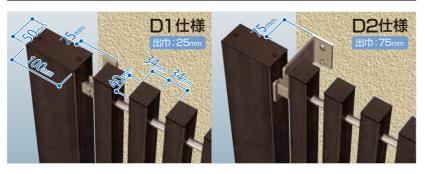
質:アルミ形材、硬質低発泡ウレタン樹脂

規格H寸法:4サイズ(1500/2000/2500/3000mm) 規格W寸法:11サイズ(438/506/574/642/710/778/846/914/982/1050/1118mm)

※H寸法により対応できるW寸法は異なります。(価格表参照)

巾:D1仕様(25mm)/D2仕様(75mm)

ラ - : 級格子部分 /KR(唐茶) /HW (桧皮) /KB (古木) : 横桟、ブラケット /DB (ダークブロンズ) /SC (ステンカラー)



#### 出巾25mmと75mmの2タイプ。装飾用としても、窓格子とし ても使用できる、壁面取付けタイプのスクリーンです。

出巾25mmのD1仕様、出巾75mmのD2仕様。 装飾用として、窓格子として・・・。用途に応じてお選びください。 製品H寸法:4サイズ、製品W寸法:11サイズと豊富なサイズバリエーションをご用意しました。





妻壁部に使用した特注施工例

窓用スクリーンと装飾を兼ねた大胆な縦連続施工CC

■横桟、ブラケットカラー

#### Color Variation ※縦格子の3色と横桟、ブラケットの2色は組み合わせられます。

■縦格子カラー







HW/桧皮 (ひわだ)

●この印刷物のカラーは参考であり現物とは異なる場合があります。

#### (ハイブリッド彩木ストライプスクリーン・壁面付34×40縦格子タイプD仕様 価格表)

(1) /A·IIIII)
W1118

(11/1/1	(1) JOHNANN JOHNAN JOHN												
	製品W寸法	W438	W506	W574	W642	W710	W778	W846	W914	W982	W1050	W1118	
	型 D1仕様	204	272	340	408	476	544	612	680	748	816	884	
製品H寸法	デ D2仕様	190	258	326	394	462	530	598	666	734	802	870	
	サイズ番号	1543	1550	1557	1564	1571	1577	1584	1591	1598	15105	15111	
H1500	D1仕様	¥ 52,200	¥ 58,100	¥ 63,900	¥ 69,700	¥ 75,600	¥ 81,400	¥87,200	¥ 93,200	¥ 99,000	¥ 104,900	¥110,700	
	D2仕様	¥ 60,600	¥ 66,500	¥ 72,300	¥ 78,100	¥ 84,000	¥89,800	¥ 95,600	¥ 101,600	¥ 107,400	¥ 113,300	¥ 119,100	
	サイズ番号	2043	2050	2057	2064	2071	2077						
H2000	D1仕様	¥ 61,700	¥ 68,900	¥ 76,100	¥83,500	¥ 90,700	¥ 97,900						
	D2仕様	¥ 70,100	¥ 77,300	¥ 84,500	¥ 91,900	¥ 99,100	¥ 106,300						
	サイズ番号	2543	2550	2557									
H2500	D1仕様	¥ 74,800	¥ 83,600	¥ 92,300									
	D2仕様	¥86,000	¥ 94,800	¥ 103,500									
	サイズ番号	3043											
H3000	D1仕様	¥ 84,300											
	D2仕様	¥ 95,500											

●表示価格には取付ブラケット代が含まれております。

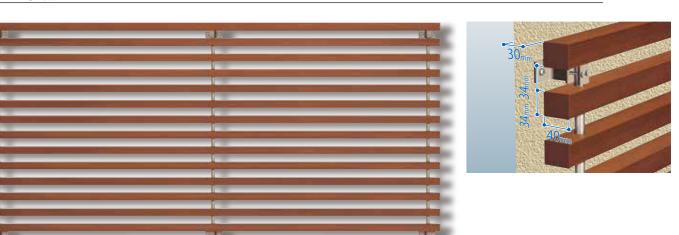
## HAA-LS





ハイブリッドデネストライプスクリーン・壁面付34×40横格子タイプ S仕様 質:アルミ形材、硬質低発泡ウレタン樹脂

規格H寸法:10サイズ(510/578/646/714/782/850/918/986/1054/1122mm) - : 横格子部分 /KR (唐茶) /HW (桧皮) /KB (古木) 規格W寸法:5サイズ(1000/1500/2000/2500/3000mm) : 縦桟、ブラケット /DB (ダークブロンズ) /SC (ステンカラー)



縦連続施工、横連続施工で装飾用スクリーンとして多彩なアレンジが可能な、壁面取付けタイプの 横格子スクリーンです。出幅30mmまでのサッシには面格子としても使用できます。







#### (ハイブリッド彩木ストライプスクリーン・壁面付34×40横格子タイプS仕様 価格表)

					(寸法:mm
製品W寸法	W1000	W1500	W2000	W2500	W3000
サイズ番号	5110	5115	5120	5125	5130
	¥ 45,500	¥ 62,400	¥ 73,600	¥88,900	¥ 100,100
サイズ番号	5710	5715	5720	5725	5730
	¥ 49,900	¥ 68,200	¥81,000	¥ 97,600	¥ 110,200
サイズ番号	6410	6415	6420	6425	6430
	¥ 54,400	¥74,200	¥ 88,200	¥ 106,200	¥ 120,400
サイズ番号	7110	7115	7120	7125	
	¥ 58,700	¥80,000	¥ 95,400	¥ 115,000	
サイズ番号	7810	7815	7820	7825	
	¥ 63,100	¥ 85,900	¥ 102,700	¥ 123,700	
サイズ番号	8510	8515	8520		
	¥ 67,400	¥ 91,700	¥ 110,000		
サイズ番号	9110	9115	9120		
	¥ 71,900	¥ 97,500	¥ 117,200		
サイズ番号	9810	9815	9820		
	¥ 76,300	¥ 103,400	¥ 124,500		
サイズ番号	10510	10515	,		
	¥ 80.600	¥ 109.300			
サイズ番号	11210	11215			
	¥85,100	¥ 115,200			
	製品W寸法	製品W寸法 W1000  サイズ番号 5110	製品W寸法 W1000 W1500  サイズ番号 5110 5115  × 45,500 × 62,400  サイズ番号 5710 5715  × 49,900 × 68,200  サイズ番号 6410 6415  × 54,400 × 74,200  サイズ番号 7110 7115  × 58,700 × 80,000  サイズ番号 7810 7815  × 63,100 × 85,900  サイズ番号 8510 8515  × 67,400 × 91,700  サイズ番号 9110 9115  × 71,900 × 97,500  サイズ番号 9810 9815  × 76,300 × 103,400  サイズ番号 10510 10515  × 80,600 × 109,300  サイズ番号 11210 11215	サイズ番号 5110 5115 5120	製品W寸法 W1000 W1500 W2000 W2500  サイズ番号 5110 5115 5120 5125  ¥45,500 ¥62,400 ¥73,600 ¥88,900  サイズ番号 5710 5715 5720 5725  ¥49,900 ¥68,200 ¥81,000 ¥97,600  サイズ番号 6410 6415 6420 6425  ¥54,400 ¥74,200 ¥88,200 ¥106,200  サイズ番号 7110 7115 7120 7125  ¥58,700 ¥80,000 ¥95,400 ¥115,000  サイズ番号 7810 7815 7820 7825  ¥63,100 ¥85,900 ¥102,700 ¥123,700  サイズ番号 8510 8515 8520  ¥67,400 ¥91,700 ¥110,000  サイズ番号 9110 9115 9120  ‡71,900 ¥97,500 ¥117,200  サイズ番号 9810 9815 9820  ‡76,300 ¥103,400 ¥124,500  サイズ番号 10510 10515  ¥80,600 ¥109,300  サイズ番号 11210 11215

●表示価格には取付ブラケット代が含まれております。

### HAM-KS

#### ハイブリッド彩木ストライプスクリーン・開口部34×40縦格子タイプ S仕様

質:アルミ形材、硬質低発泡ウレタン樹脂

規格H寸法:6サイズ(500/1000/1500/2000/2500/3000mm)

規格W寸法:10サイズ(510/578/646/714/782/850/918/986/1054/1122mm) ※H寸法により対応できるW寸法は異なります。(価格表参照)

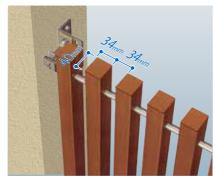
格子ピッチ:68mm

カ ラ ― : 縦格子部分 /KR(唐茶) /HW (桧皮) /KB(古木) :横桟、ブラケット /DB (ダークブロンズ) /SC (ステンカラー)

#### 開口部に取付けるタイプの スクリーンです。 単体での取付けが可能です。

製品H寸法:6サイズ、製品W寸法:10サイズ と豊富なサイズバリエーションをご用意しま

横に2枚以上連続して取付けは出来ません。 (最大開口寸法は製品Hにより異なります。) 2枚以上連続して取付ける場合はN仕様をご 使用ください。







H3000タイプを装飾スクリーンとして使用した施工例

鉄骨3階部まで大胆に使用した施工例

#### Color Variation ※縦格子の3色と横桟、プラケットの2色は組み合わせられます。

■縦格子カラー

KR/唐茶 (からちゃ) HW/桧皮(ひわだ)







●この印刷物のカラーは参考であり現物とは異なる場合があります。

#### 

(ハイブリット	ハイブリッド彩木ストライプスクリーン・開口部34×40縦格子タイプS仕様価格表)※標準開口寸法より±16mmの微調整ができます。													
	製品W寸法	W510	W578	W646	W714	W782	W850	W918	W986	W1054	W1122			
製品H寸法	開口寸法	614	682	750	818	886	954	1022	1090	1158	1226			
H500	サイズ番号	0551	0557	0564	0571	0578	0585	0591	0598	05105	05112			
ПЗОО		¥ 47,800	¥ 50,900	¥ 53,800	¥ 56,900	¥ 59,800	¥ 62,800	¥ 65,800	¥ 68,800	¥71,700	¥ 74,800			
H1000	サイズ番号	1051	1057	1064	1071	1078	1085	1091	1098	10105	10112			
H1000		¥ 59,100	¥ 63,500	¥ 68,000	¥ 72,300	¥ 76,700	¥81,000	¥85,500	¥89,900	¥ 94,200	¥ 98,700			
H1500	サイズ番号	1551	1557	1564	1571	1578	1585	1591	1598	15105	15112			
H1300		¥82,800	¥88,600	¥ 94,600	¥ 100,400	¥ 106,300	¥ 112,100	¥ 117,900	¥ 123,800	¥ 129,700	¥ 135,600			
H2000	サイズ番号	2051	2057	2064	2071	2078	2085	2091	2098					
H2000		¥ 94,000	¥ 101,400	¥ 108,600	¥ 115,800	¥ 123,100	¥ 130,400	¥ 137,600	¥ 144,900					
H2500	サイズ番号	2551	2557	2564	2571	2578								
H2300		¥ 116,100	¥ 124,800	¥ 133,400	¥ 142,200	¥ 150,900								
H3000	サイズ番号	3051	3057	3064										
113000		¥ 127 300	¥ 137 400	¥ 147 600										

| ¥ 127,300 | ¥ | ◆表示価格には取付ブラケット代が含まれております。

# HAM-KD

#### ハイブリッド彩木ストライプスクリーン・開口部34×40縦格子タイプ D仕様

質:アルミ形材、硬質低発泡ウレタン樹脂 規格H寸法:4サイズ(1500/2000/2500/3000mm)

規格W寸法: 11サイズ(438/506/574/642/710/778/846/914/982/1050/1118mm) ※H寸法により対応できる W寸法は異なります。(価格表参照)

格子ピッチ:68mm

#### Color Variation

※縦格子の3色と横桟、ブラケットの2色は組み合わせられます。

#### ■縦格子カラー







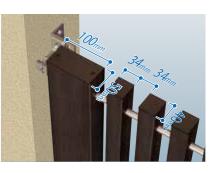




■構桟. ブラケットカラー







#### 開口部に取付けるタイプのスクリーンです。 スクリーン単体での取付けが可能です。

製品H寸法:4サイズ、製品W寸法:11サイズと豊富なサイズバリエーションをご用意しました。 横に2枚以上連続して取付けは出来ません。(最大開口寸法は製品Hにより異なります。)



HAM34K2550D (開口W610、製品H2500) の施工CG

#### (ハイブリッド彩木ストライプスクリーン・開口部34×40縦格子タイプD仕様価格表) ※標準開口寸法より±16mmの微調整ができます。

							100 1 100		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	JES CCS)	~	(3/4/11111
	製品W寸法	W438	W506	W574	W642	W710	W778	W846	W914	W982	W1050	W1118
製品村法	開口寸法	542	610	678	746	814	882	950	1018	1086	1154	1222
111500	サイズ番号	1543	1550	1557	1564	1571	1577	1584	1591	1598	15105	15111
H1500		¥72,600	¥ 78,500	¥84,300	¥ 90,100	¥ 96,000	¥ 101,800	¥ 107,600	¥ 113,600	¥ 119,400	¥ 125,300	¥ 131,100
H2000	サイズ番号	2043	2050	2057	2064	2071	2077					
П2000		¥82,100	¥89,300	¥ 96,500	¥ 103,900	¥111,100	¥ 118,300					
H2500	サイズ番号	2543	2550	2557								
П2300		¥ 102,000	¥110,800	¥119,500								
H3000	サイズ番号	3043										
ПЗООО		¥ 111,500										

<sup>●</sup>表示価格には取付ブラケット代が含まれております。

(寸法:mm)

#### HAM-KN



ハイブリッド彩木ストライプスクリーン・開口部34×40縦格子タイプ N仕様

質:アルミ形材、硬質低発泡ウレタン樹脂

規格H寸法:6サイズ(500/1000/1500/2000/2500/3000mm) 開口寸法:最大3000mmまで対応可能

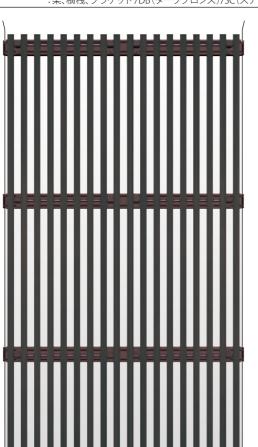
格子ピッチ:68mm

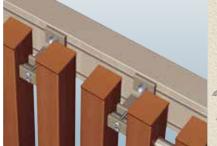
カ ラ ー:縦格子部分/KR(唐茶)/HW(桧皮)/KB(古木)

:梁、横桟、ブラケット/DB(ダークブロンズ)/SC(ステンカラー)

#### 最大開口寸法2074mmの開口部に取付け 可能なスクリーンです。

製品H寸法:6サイズ、製品W寸法:11サイズのスクリーンを組合わせて 最大開口寸法2074mmの開口部に取付け可能です。 ※特注対応につきましてはご相談下さい。









40mm×80mm角のアルミ製梁材を開口部に 取付けてからスクリーンを連続施工します。





Color Variation ※縦格子の3色と横桟、ブラケット、梁材の2色は組み合わせられます。

■縦格子カラー









(ハイブリッド彩末フトライプフクリーン・関口部3/1×//n縦枚スタイプM/+) (無牧主)

(ハイフリ	ハイフリッド彩木ストライフスクリーン・開口部34×40縦格子タイプN仕様価格表)※標準開口寸法より±6mmの微調整ができます。 (寸法:mm)											
製品H寸法	開口寸法	714	850	986	1122	1258	1394	1530	1666	1802	1938	2074
H500	サイズ番号 (スクリ-ン使用数)					05125 (W578×2)	05139 (W646×2)	05153 (W714×2)	05166 (W782×2)	05180 (W850×2)	05193 (W918×2)	05207 (W986×2)
						¥ 96,100	¥ 103,400	¥ 110,700	¥ 117,900	¥ 125,200	¥ 132,500	¥ 139,700
H1000	サイズ番号 (スクリ-ン使用数)					10125 (W578×2)	10139 (W646×2)	10153 (W714×2)	10166 (W782×2)	10180 (W850×2)	10193 (W918×2)	10207 (W986×2)
						¥ 121,400	¥ 131,600	¥ 141,600	¥ 151,700	¥ 161,700	¥ 171,800	¥ 182,000
H1500	サイズ番号 (スクリ-ン使用数)					15125 (W578×2)	15139 (W646×2)	15153 (W714×2)	15166 (W782×2)	15180 (W850×2)	15193 (W918×2)	15207 (W986×2)
						¥ 168,900	¥ 182,700	¥ 196,400	¥ 209,900	¥ 223,700	¥ 237,300	¥ 251,000
H2000	サイズ番号 (スクリ-ン使用数)				20112 (W510×2)	20125 (W578×2)	20139 (W646×2)	20153 (W714×2)	20166 (W782×2)	20180 (W850×2)	20193 (W918×2)	20207 (W986×2)
					¥ 177,800	¥ 194,300	¥ 210,700	¥ 227,300	¥ 243,700	¥ 260,300	¥ 276,600	¥ 293,200
H2500	サイズ番号 (スクリ-ン使用数)		2585 (W374×2)	2598 (W442×2)	25112 (W510×2)	25125 (W578×2)	25139 (W646×2)	25153 (W714×2)	25166 (W782×2)	25180 (W578×2+W510)	25193 (W578×2+W646)	25207 (W646×3)
			¥ 178,300	¥ 198,200	¥ 218,300	¥ 238,400	¥ 258,400	¥ 278,500	¥ 298,600	¥ 318,500	¥ 338,600	¥ 358,700
H3000	サイズ番号 (スクリ-ン使用数)	3071 (W306×2)	3085 (W374×2)	3098 (W442×2)	30112 (W510×2)	30125 (W578×2)	30139 (W646×2)	30153 (W442×2+W510)	30166 (W510×3)	30180 (W578×2+W510)	30193 (W578×2+W646)	30207 (W646×3)
		¥ 172,100	¥ 195,100	¥217,900	¥ 240,800	¥ 263,700	¥ 286,600	¥309,500	¥ 332,300	¥ 355,200	¥ 377,900	¥ 400,800

●表示価格には取付ブラケット代、梁材代が含まれております。

#### HAG

#### 自社 物品 国内製造 販売 ハイブリッドディー本格子・直付け仕様

質:アルミ形材、硬質低発泡ウレタン樹脂 規格H寸法:3サイズ(1000/1500/2000mm) 規格W寸法:4サイズ(442/918/1326/1802mm)

格子ピッチ:68mm カ ラ ー:縦格子部分/KR(唐茶)/HW(桧皮)/KB(古木) :横桟/DB(ダークブロンズ)



KR/唐茶 (からちゃ)



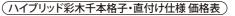


直付け仕様



■横桟カラー





(9/2.1111)										
製品W寸法		W442	W918	W1326	W1802					
111000	サイズ番号	10044	10091	10132	10180					
H1000		¥ 53,000	¥ 91,400	¥ 124,500	¥ 162,800					
H1500	サイズ番号	15044	15091	15132	15180					
птооо		¥ 70,200	¥ 118,700	¥ 160,300	¥ 208,700					
H2000	サイズ番号	20044	20091	20132	20180					
П2000		¥80,000	¥ 138,400	¥ 188,400	¥ 246,700					

## HAG-S2

# ハイブリッド彩木千本格子・持出し仕様

材 質:アルミ形材、硬質低発泡ウレタン樹脂 規格日寸法:3サイズ(1000/1500/2000mm) 規格W寸法:4サイズ(442/918/1326/1802mm)

出 幅:70mm 格子ピッチ:68mm

カ ラ 一: 縦格子部分 /KR (唐茶) /HW (桧皮) /KB (古木)

:横桟 /DB(ダークブロンズ)



自社 物品 国内製造 販売









■横桟カラー



(ハイブリッド彩木千本格子・持出し仕様 価格表)

	(月本・111111)				
製品村法	製品W寸法	W442	W918	W1326	W1802
H1000	サイズ番号	10044	10091	10132	10180
П1000		¥61,000	¥ 99,400	¥ 132,500	¥ 170,800
H1500	サイズ番号	15044	15091	15132	15180
пізоо		¥82,200	¥ 130,700	¥ 172,300	¥ 220,700
H2000	サイズ番号	20044	20091	20132	20180
П2000		¥ 92,000	¥ 150,400	¥ 200,400	¥ 258,700

ハイブリッド彩木妻格子縦タイプ

質:アルミ形材、硬質低発泡ウレタン樹脂 バリエーション:3種類(A,B,Cタイプ)

規格サイズ:112サイズ(価格表参照) 規格勾配:4/4.5/5/6寸 格子ピッチ:68mm

カ ラ ー: 格子部分 /KR(唐茶) /HW(桧皮) /KB(古木)

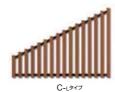
:桟/BL(ブラック)

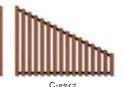
#### 住宅の妻壁に取付ける装飾スクリーンです。

縦格子はA,B,Cの3タイプあります。希望のサイズと勾配(規格寸法範囲内)









#### HAT-L

#### ハイブリッド彩木妻格子横タイプ

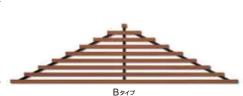
質:アルミ形材、硬質低発泡ウレタン樹脂

バリエーション:1種類(Bタイプのみ) 規格サイズ:16サイズ(価格表参照)

規格勾配:4/4.5/5/6寸 格子ピッチ:68mm

カ ラ ー:格子部分 /KR(唐茶) /HW(桧皮) /KB(古木)

:桟/BL(ブラック)



KR/唐茶 (からちゃ) HW/桧皮 (ひわだ) KB/古木 (こぼく) ■桟カラー

Color Variation 
● この印刷物のカラーは参考であり 現物とは異なる場合があります。

BL/ブラック

■格子カラー

#### ハイブリッド彩木妻格子 縦 A/B/Cタイプ価格表 ※B/C規格勾配:4、4.5、5、6寸

(付法) ハースファース Marin Mar							(寸法:mm)								
製品村法	品W寸法	W646	W714	W782	W850	W918	W986	W1122	W1258	W1394	W1530	W1666	W1802	W1938	W2074
	製品サイズ番号	06064	06071	06078	06085	06091	06098	06112	06125	06139	06153	06166	06180	06193	06207
600~699	Α	¥ 41,000	¥ 44,400	¥ 47,800	¥ 51,300	¥ 54,800	¥ 58,100	¥ 65,000	¥ 72,000	¥ 78,800	¥ 85,700	¥ 92,500	¥ 99,500	¥ 106,300	¥ 113,200
	B/C	¥ 47,600	¥ 51,600	¥ 55,500	¥ 59,600	¥ 63,600	¥ 67,400	¥ 75,400	¥83,600	¥ 91,500	¥ 99,500	¥ 107,300	¥ 115,500	¥123,400	¥ 131,400
	製品サイズ番号	07064	07071	07078	07085	07091	07098	07112	07125	07139	07153	07166	07180	07193	07207
700~799	Α	¥ 43,800	¥ 47,500	¥ 51,200	¥ 54,900	¥ 58,700	¥ 62,400	¥ 69,800	¥77,300	¥84,800	¥ 92,100	¥ 99,600	¥ 107,000	¥114,500	¥ 122,000
	B/C	¥ 50,900	¥ 55,100	¥ 59,400	¥ 63,700	¥ 68,100	¥72,400	¥81,000	¥89,700	¥ 98,400	¥ 106,900	¥ 115,600	¥ 124,200	¥132,900	¥ 141,600
	製品サイズ番号	08064	08071	08078	08085	08091	08098	08112	08125	08139	08153	08166	08180	08193	08207
800~899	Α	¥ 46,600	¥ 50,600	¥ 54,600	¥ 58,700	¥ 62,500	¥ 66,600	¥ 74,600	¥82,500	¥ 90,600	¥ 98,700	¥ 106,600	¥ 114,600	¥ 122,700	¥ 130,600
	B/C	¥ 54,100	¥ 58,700	¥ 63,400	¥ 68,100	¥ 72,500	¥77,300	¥86,600	¥ 95,700	¥ 105,100	¥ 114,500	¥ 123,700	¥ 133,000	¥ 142,400	¥ 151,500
	製品サイズ番号	09064	09071	09078	09085	09091	09098	09112	09125	09139	09153	09166	09180	09193	09207
900~999	Α	¥ 49,400	¥ 53,700	¥ 58,000	¥ 62,300	¥ 66,600	¥ 70,900	¥ 79,400	¥88,000	¥ 96,600	¥ 105,000	¥ 113,700	¥ 122,300	¥ 130,700	¥ 139,400
	B/C	¥ 57,400	¥ 62,300	¥ 67,300	¥72,300	¥77,300	¥82,300	¥ 92,200	¥ 102,100	¥112,100	¥ 121,800	¥ 131,900	¥ 141,900	¥ 151,700	¥ 161,800
	製品サイズ番号	10064	10071	10078	10085	10091	10098	10112	10125	10139	10153	10166	10180	10193	10207
1000~1099	Α	¥ 55,600	¥ 60,200	¥ 64,900	¥ 69,500	¥74,100	¥ 78,700	¥ 87,800	¥ 97,000	¥ 106,200	¥ 115,300	¥ 124,500	¥ 133,700	¥ 142,800	¥ 152,000
	B/C	¥ 64,500	¥ 69,900	¥ 75,300	¥ 80,700	¥86,000	¥ 91,300	¥ 101,900	¥112,600	¥ 123,200	¥ 133,800	¥ 144,500	¥ 155,100	¥ 165,700	¥ 176,400
	製品サイズ番号	11064	11071	11078	11085	11091	11098	11112	11125	11139	11153	11166	11180	11193	11207
1100~1199	Α	¥ 58,500	¥ 63,400	¥ 68,200	¥73,100	¥ 78,000	¥82,800	¥ 92,500	¥ 102,300	¥ 112,000	¥ 121,900	,	¥ 141,300	¥ 151,000	¥ 160,700
	B/C	¥ 67,900	¥ 73,600	¥ 79,200	¥ 84,800	¥ 90,500	¥ 96,100	¥ 107,300	¥ 118,700	¥ 130,000	¥ 141,500	¥ 152,700	¥ 164,000	¥ 175,200	¥ 186,500
	製品サイズ番号	12064	12071	12078	12085	12091	12098	12112	12125	12139	12153	12166	12180	12193	12207
1200~1299	Α	¥ 61,300	¥ 66,400	¥ 71,600	¥ 76,700	¥81,900	¥87,000	¥ 97,400	¥ 107,700	¥ 118,000	¥ 128,200	¥ 138,500	¥ 148,900	¥ 159,200	¥ 169,500
	B/C	¥ 71,200	¥77,100	¥83,100	¥89,000	¥ 95,100	¥ 101,000	¥ 113,000	¥ 125,000	¥ 136,900	¥ 148,800	¥ 160,700	¥ 172,800	¥ 184,700	¥ 196,700
	製品サイズ番号	13064	13071	13078	13085	13091	13098	13112	13125	13139	13153	13166	13180	13193	13207
1300~1400	Α	¥ 64,100	¥ 69,500	¥ 74,900	¥ 80,500	¥ 85,900	¥ 91,300	¥ 102,100	¥ 113,000	¥ 123,900	¥ 134,800	¥ 145,600	¥ 156,400	¥ 167,400	¥ 178,200
	B/C	¥ 74,400	¥ 80,700	¥86,900	¥ 93,400	¥ 99,700	¥ 106,000	¥ 118,500	¥ 131,100	¥ 143,800	¥ 156,400	¥ 168,900	¥ 181,500	¥ 194,200	¥ 206,800

※Aタイプは製品H1000以上は横桟が3本になります。 ※Cタイプは左と右単体の価格です。

#### リノブリルドジナ事物フ 供りケノプケや事

(11/1)	ト ポシノ	N安恰丁 惧 [	ダイノ 個代		%B/C	規格勾配:4、	4.5、5、6寸								(寸法:mm)
品 番	如配(寸)	外形寸法(H×W)	円/個	品 番	勾配(寸)	外形寸法(H×W)	円/個	品 番	勾配(寸)	外形寸法(H×W)	円/個	品 番	知配(寸)	外形寸法(H×W)	円/個
HAT4037LB	4	374×1758	¥ 48,400	HAT4537LB	4.5	374×1569	¥ 45,200	HAT5037LB	5	374×1418	¥41,000	HAT6037LB	6	374×1191	¥ 37,300
HAT4044LB	4	442×2098	¥ 61,600	HAT4544LB	4.5	442×1871	¥ 57,100	HAT5044LB	5	442×1690	¥51,900	HAT6044LB	6	442×1418	¥ 46,400
HAT4051LB	4	510×2438	¥ 76,600	HAT4551LB	4.5	510×2173	¥ 70,600	HAT5051LB	5	510×1962	¥ 64,200	HAT6051LB	6	510×1644	¥ 57,000
HAT4057LB	4	578×2778	¥ 93,500	HAT4557LB	4.5	578×2476	¥84,200	HAT5057LB	5	578×2234	¥ 78,100	HAT6057LB	6	578×1871	¥ 68,900

#### 価格表の見方)



— 製品外形H寸法(mm) P.78 | ハイブリッド彩木妻格子



で対応いたします。 ※製作不可能な寸法があります。詳細はお問い合せください。







# Hybrid彩木グリルハンガードア

夏は涼しく、冬は暖かい。光と風が織り成す優しい空間。

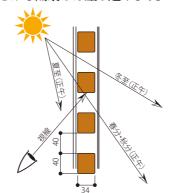
ハイブリッド彩木グリルハンガードアは夏の強い陽射しと下からの視線を遮り、冬の柔らかな陽射しは取り入れます。 夏は涼しく、冬は暖かい空間を創ります。







夏の強い陽射しと下からの視線を遮り、 冬の柔らかな陽射しは差し込みます。





冬至の陽射しのシミュレーション

※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。

#### AYAGIZAI ハイブリッド彩木材

厚み34mm

**BAZ314** 

(¥11,900/本)

**BAP314** 

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

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

板目 4面塗装 両端部開放

ハイブリッド彩木材34×110

材質:AES樹脂 / カラー:KR/HW/KB/SH

ハイブリッド彩木材34×40

柾目 4面塗装 両端部開放

寸 法: 34×40×3010mm カラー: KR/HW/KB/SH

10本/セット¥89,000

※取付けには接着剤が必要です。

¥1,200/(10個入)

寸 法: 34×110×3010mm

カラー: KR/HW/KB/SH

4本/セット¥55,200

※取付けには接着剤が必要です。

カラー: KR/HW/KB/SH

■■□ 4本/セット ¥ 57,200

(¥14,300/本)

HAZ311

(¥13,800/本)

311用キャップ

HAZ34

(¥8.900/本)

TDF26A

34用キャップ

カラー: KR/HW/KB/SH

4本/セット ¥47,600

質:アルミ形材、硬質低発泡ウレタン樹脂

-: KR(唐茶)/HW(桧皮)/KB(古木)/SH(白茶)

TDF25A

314用キャップ

カラー: KR/HW/KB/SH

※取付けには接着剤が必要です

材質:AES樹脂

¥ 250/個

¥ 200/個

TDF26B

¥ 200/個

34用キャップ

材 質:ゴム/カラー:KR/HW/KB

※取付けには接着剤が必要です。



KB/古木 (こぼく) SH/白茶 (しらちゃ) ※BAZ314以外 受注生産

# 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)



TDF54A 218用キャップ 材質:AES樹脂 ※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



4本/セット¥59,600 (¥14,900/本)



TDF53A 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 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



TDF52A 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

#### HAZ37

#### ハイブリッド彩木材34×75 柾目 4面塗装 両端部開放

材質:AES樹脂 / カラー:KR/HW/KB/SH

寸 法: 34×75×3010mm カラー: KR/HW/KB/SH

4本/セット¥45,600

(¥11,400/本)

37用キャップ (上部)



TDF55B

37用キャップ (下部) 材質:AES樹脂 / カラー:KR/HW/KB/SH 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 ※取付けには接着剤が必要です。¥ 360/個

#### HSZ215

(¥13.100/本)

#### 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 -: KR/HW/KB/SH 

4本/セット¥54,800 (¥13.700/本)



#### 厚み50mm

#### HAZ55 ハイブリッド彩木材50×50

## 柾目 4面塗装 両端部開放

寸 法: 50×50×3010mm カラー: KR/HW/KR/SH

> 4本/セット¥45,600 (¥11,400/本)



TDF28A 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。



HAF4

φ10

φ8ネジ穴キャップ

カラー: KR/HW/KB

¥600(20個入)

材質: AES樹脂

¥120/個

φ14.5パイプ材L1000

材質: アルミ カラー: SC/DE

Ø<sub>e/o,</sub>

HAF7

¥900/本

1000

#### **HAZ510** ハイブリッド彩木材50×100

【 柾目 【 4面塗装 】 両端部開放 】 寸 法: 50×100×3010mm

カラー: KR/HW/KB/SH 2本/セット¥33,400

(¥16,700/本)

**HAZ515** 

(¥22,500/本)

ハイブリッド彩木材50×150

柾目 4面塗装 両端部開放

寸 法: 50×150×3010mm カラー: KR/HW/KB/SH

2本/セット¥45,000



#### TDF60 HAZ510用キャップ 材質:AES樹脂 カラー: KR/HW/KB/SH

¥ 250/個

#### HAF6 HAZ510用ボルトホルダーセット



¥500/セット

#### TDF61 HAZ515用キャップ

材質: AES樹脂 カラー: KR/HW/KB/SH ¥300/個

#### HAF18 HAZ515用連結材 材質:アルミ

HAF17

 $30 \varphi \times 200$ ¥500/本

■HAF17の取付参考図。

ハイブリッド彩木材

に直接アングル等の

物品を取付ける場合け

HAF17 (M5×25ナベA

タッピングネジ) を使用してアルミ芯材

に固定してください。

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)

¥ 2,000(16セット入) HAF17 M5×25バインドAタッピングネジ 材質: ステンレス | カラー: 生地/ブラック

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

¥800(20本入)

※木ネジやドリルネジを使用して発泡ウレタン部、 必ずHAF17. HAF6を使用して取付けて下さい。

#### BA510 HAZ510·515用固定金具

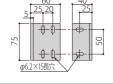
材 質: アルミ カラー: SC/DB ※HAF6と併用してください ¥ 1,900/個







材 質: アルミ カラー: SC/DB ¥ 1,600/個



スライド材

#### 補修用塗料100ml 材 質:水性エマルション塗料 カラー:KR/HW/KB/SH 100ml.筆付容器入

材質:水性エマルション塗料 カラー:KR/HW/KB/SH 30ml.筆付容器入 ¥ 1.300/個 ¥ 1.300/個

AHTF6



受け形材

3つを組み合わせると、 様々な場所に 彩木を取り付け可能です。

#### コマ・スライド TDF59 スライドこま

材 質:樹脂 Φ25mm t=6.3mm ¥2,000/40本



材質:アルミ カラー: SC/DB 25 x 6.5 x 2000mm ¥ 1,500/本



5×20タッピングネジ 材 質:ステンレス カラー:生地 ※TDF59やHAF25と併用 ¥500/40本

TDF41

#### 受け形材

±=- DR/SC

67 x 10 x 2000mm

¥2,800/本

※カラー記号:SH(白茶)/KR(唐茶)/HW(桧皮)/KB(古木)/SC(ステンカラー)/DB(ダークブロンズ)/LB(ライトブロンズ)/WH(ホワイト)



ピースウォール材 材質:アルミ カラー: WH/DB/LB/SC 86 x 15 x 2000mm

¥4,100/本



¥1,100/本



¥4,000/本



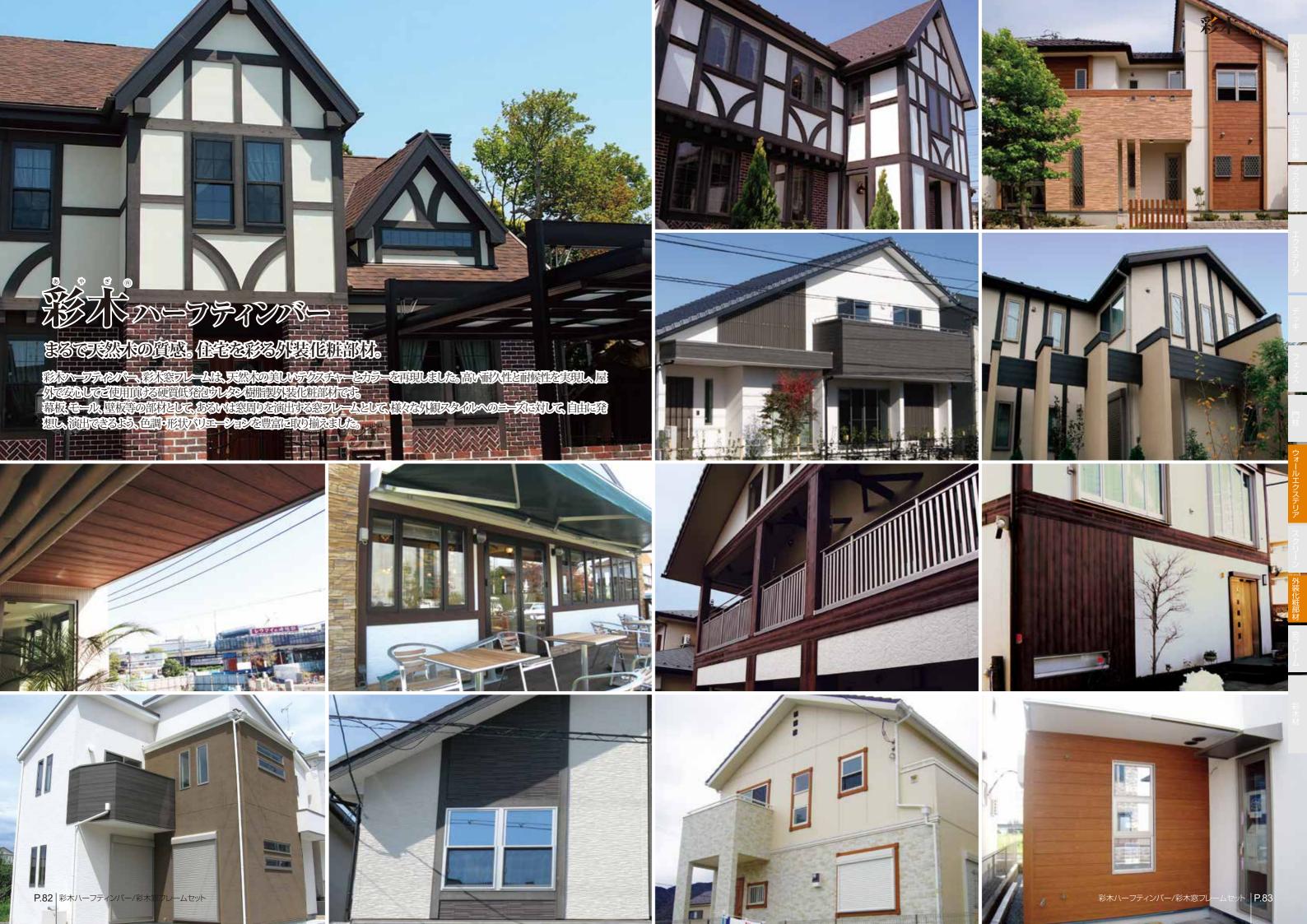


¥ 2,600/本



ピースフェンス材 カラー: WH/DR/LR/SC 86 x 40 x 2000mm ¥6,500/本

P.80 ハイブリッド彩木材

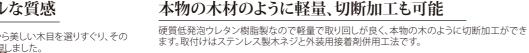


自社 物品 国内製造 販売

# AHT/AMF

#### 天然木そのもののリアルな質感

窓ホハーフラインパーは、突然木の中から美しい木目を選りすぐり、その テクステャーや柄の窓さまで鬼鬼に用現しました。 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感が望めます。



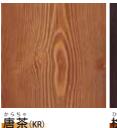




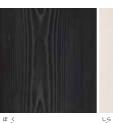
※切断面にはタッチアップが必要です。

電動ドライバーを使用してください。

#### 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







桧皮(HW) **古木**(KB)

**白茶** (SH) ※受注生産

#### **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。





質:硬質低発泡ウレタン樹脂+アルミ形材 バリエーション: HAZ218/HAZ212/HAZ29/HAZ215 ラ -: 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)



TDF54A 218用キャップ 材 質:AES樹脂

※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)



TDF53A 212用キャップ 材質: AFS樹脂

※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)



TDF52A 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

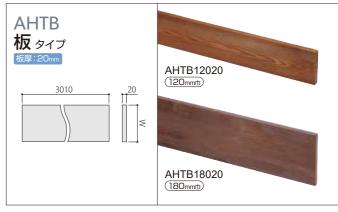


※表示価格には消費税、送料、施工費等は含まれておりません。

#### **AHT** 彩木ハーフティンバー



質:硬質低発泡ウレタン樹脂 バリエーション:AHTB(板タイプ)/AHTW(壁板タイプ) 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と外装用接着剤併用



**※製品コード□□には色記号KR,HW,KB,SHのいずれかが入ります。※製品はセット単位での販売となります。※在庫が無くなり次第販売終了します。** 

		Date 3:-4:::/:=/e:: 2: 3 1:00 10 3 (3 0: 3 (		77000C 0.7 0.7 0 (27470 7/K C 0.7 7 0/1	7000123 00:30
製品名	製品コード	製品外形寸法	梱包入数	円/セット	(円/本)
板タイプ	AHTB12020-□□	120×3000(板厚:20)	4本/1セット	¥ 49,600	(¥12,400)
がメイノ	AHTB18020-□□	180×3000(板厚:20)	4本/1セット	¥ 62,000	(¥15,500)
壁板タイプ	AHTW15018-□□	150×3000(板厚:18)	4本/1セット	¥ 54,800	(¥13,700)
補修用塗料	AHTF1-□□	100ml.筆付容器入	1個	¥ 1,300	(¥1,300)
ボンド エフレックス接着剤	AHTF5	333ml.カートリッジ	1本	¥ 2,800	(¥2,800)
皿木ネジA50入	AHTF3	4.1×63皿木ネジ生地50本入	50本/1セット	¥ 2,100	

#### **AMF**

#### 彩木窓フレームセット

質:硬質低発泡ウレタン樹脂

規格セット:AMF90S2 (90セット2) AMF90S3 (90セット3) AMF120S2 (120セット2) AMF120S3 (120セット3) ※セット内容は次ページ下部参照

コーナーブロック:90Aタイプ /120Aタイプ /120Bタイプ /120Cタイプ※下記参照

ラ -: KR(唐茶)/HW(桧皮)/KB(古木)/SH(白茶)

#### (彩木90窓フレームセット価格表 ※製品コード□□には色記号KR,HW,KB,SHのいずれかが入ります。 ※セット内容は次ページ下部参照

製品名	製品コード	円/セット	製品名	製品コード	円/セット
90セット2AAタイプ	AMF90S2AA-□□	¥ 34,200	90セット3AAタイプ	AMF90S3AA-□□	¥ 48,500

#### (彩木120窓フレームセット価格表) ※製品コード□□には色記号KR,HW,KB,SHのいずれかが入ります。 ※セット内容は次ページ下部参照

製品	品名	製品コード	円/セット	製品名		製品コード	円/セット
	AAタイプ	AMF120S2AA-□□	¥ 37,300		AAタイプ	AMF120S3AA-□□	¥ 53,100
	BBタイプ	AMF120S2BB-□□	¥ 37,300		BBタイプ	AMF120S3BB-□□	¥ 53,100
120セット2	CCタイプ	AMF120S2CC-□□	¥ 38,900	120セット3	CCタイプ	AMF120S3CC-□□	¥ 54,800
1202772	ABタイプ	AMF120S2AB-□□	¥ 37,300	1202713	ABタイプ	AMF120S3AB-□□	¥ 53,100
	ACタイプ	AMF120S2AC-□□	¥ 38,100		ACタイプ	AMF120S3AC-□□	¥ 53,900
	BCタイプ	AMF120S2BC-□□	¥ 38,100		BCタイプ	AMF120S3BC-□□	¥ 53,900

## (コーナーブロック・付属品価格表) ※上記セット品以外にもコーナーブロック、接着剤、皿木ネジの販売をいたします。

製品名	製品コード	備考	円	製品名	製品コード	備考	円
90コーナーブロックA	AHTP90A-□□	1組	¥ 2,800	補修用塗料	AHTF1	100ml.筆付容器入り	¥ 1,300
120コーナーブロックA	AHTP120A-□□	1組	¥ 2,800	ボンド エフレックス接着剤	AHTF5	333ml.カートリッジ1本	¥ 2,800
120コーナーブロックB	AHTP120B-□□	1組	¥ 2,800	皿木ネジA50入	AHTF3	4.1×63皿木ネジ生地(50本/セット)	¥ 2,100
120コーナーブロックC	AHTP120C-□□	1組	¥3,700	皿木ネジA35入	AHTF4	4.1×63皿木ネジ生地(35本/セット)	¥ 1,400

#### ※製品の写真やセット内容は86ページに掲載しています。

#### Color Variation









P.84 | 彩木ハーフティンバー/彩木窓フレームセット

彩木窓フレームセット



#### (コーナーブロック・デザインバリエーション) ※コーナーブロックは右用、左用で1組です。



#### 窓の大きさに合わせてハーフティンバーの中90mm又は120mmを、セット2 (2本入り) 又はセット3 (3本入り) をお選びください。

#### AMF90S2AA

#### 彩木90窓フレームセット2AAタイプ(ハーフティンバー板タイプ90巾2本入)

セット内容品	備考	入数
彩木ハーフティンバー板タイプ90巾	90mm×3000mm (前ページ参照)	2本
彩木90コーナーブロック	90コーナ <i>ー</i> ブロックA	2組
接着剤ボンドエフレックス	333ml.カートリッジ	2本
取付ネジ	4.1×63皿木ネジ (生地)	35本
補修用塗料	30ml.筆付容器入	1個

# 彩木120窓フレームセット2〇〇タイプ(ハーフティンバー板タイプ120巾2本入)

#### AMF120S2 ※○○にはコーナーブロックのタイプ記号が入ります。

セット内容品	備。考	入数
彩木ハーフティンバー板タイプ120巾	120mm×3000mm (前ページ参照)	2本
彩木120コーナーブロック	下記バリエーション参照	2組
接着剤ボンドエフレックス	333ml.カートリッジ	2本
取付ネジ	4.1×63皿木ネジ (生地)	35本
補修用塗料	30ml.筆付容器入	1個

#### AMF90S3AA

#### 彩木90窓フレームセット3AAタイプ(ハーフティンバー板タイプ90巾3本入)

かれらら応うと、日こう「らん		+/()
セット内容品	備考	入数
彩木ハーフティンバー板タイプ90巾	90mm×3000mm (前ページ参照)	3本
彩木90コーナーブロック	90コーナーブロックA	2組
接着剤ボンドエフレックス	333ml.カートリッジ	3本
取付ネジ	4.1×63皿木ネジ (生地)	50本
補修用塗料	30ml.筆付容器入	1個

#### AMF120S3 ※○○にはコーナープロックのタイプ記号が入ります。

※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。

彩木120窓フレームセット3〇〇タイプ(ハーフティンバー板タイプ120中3本人)				
セット内容品	備考	入数		
彩木ハーフティンバー板タイプ120巾	120mm×3000mm (前ページ参照)	3本		
彩木120コーナーブロック	下記バリエーション参照	2組		
接着剤ボンドエフレックス	333ml.カートリッジ	3本		
取付ネジ	4.1×63皿木ネジ (生地)	50本		
補修用塗料	30ml.筆付容器入	1個		

## 施工上・使用上のご注意とお手入れ方法/製品保証について

#### ■弊社の製品をいつまでも美しく正常に保ち、安全にご使用いただくために以下の事項について、ご遵守願います。

	施工上のご注意	使用上のご注意
フラワーボックス	<ul><li>●製品の施工については必ず取付説明書に従ってください。</li><li>●製品はすべて木造住宅用に設計されています。それ以外の構造体の場合は ご購入前にご相談ください。</li><li>●製品はすべて決まった場所に木下地が必要です。ご購入前にご確認ください。</li></ul>	●製品の上に乗ったり、身を乗り出したりしないでください。 ●耐荷重は60kgに設計されてます。それ以上の重量の物は乗せないでください。 ●雪が積もった場合には製品の耐荷重を超える恐れがあります。雪下ろしをしてください。 (雪下ろしの際、絶対に水をかけないでください。 ●製品にローブなどをかけて荷物の上げ下げや、物をしばったりしないでください。 ●夏場は太陽熱で非常に高温になる事があります。やけどには十分で注意ください。
窓格子	●製品の施工については必ず取付説明書に従ってください。 ●製品はすべて木造住宅用に設計されています。それ以外の構造体の場合は ご購入前にご相談ください。 ●製品はすべて決まった場所に木下地が必要です。ご購入前にご確認ください。 ●窓格子以外の用途としては使用しないでください。	●製品に足をかけたり、ぶら下がったりしないでください。 ●製品にローブなどをかけて荷物の上げ下げや、物をしばったりしないでください。 ●夏場は太陽熱で非常に高温になる事があります。やけどには十分で注意ください。 ●製品にパラボラアンテナ等を取付けたりしないでください。
彩木ハーフティンバー 彩木窓フレーム	●製品の施工については必ず取付説明書に従ってください。 ●製品は、防火地域、準防火地域、22条地域などの防火規制地域においては、それぞれに要求される防耐火構造を満たした外壁においてのみ使用することができます。 ●製品そのものには防水機能はありません。防水処理を施した壁の上から取付ける外装化粧部材です。必ず、防水処理を施した壁の上から取付けてください。 ●製品はすべて決まった場所に木下地が必要です。 (合坂を入れる場合は厚さ12mm以上)ご購入前にご確認ください。	●製品にボールや物を投げつけたり、ぶつけたりしないでください。 ●製品の近くで焚き火をしたり、高温な物で触ったりしないでください。
ハイブリッド彩木 ストライブスクリ <b>ー</b> ン	●製品の施工については必ず取付説明書に従ってください。 ●製品はすべて木造住宅用に設計されています。それ以外の構造体の場合は ご購入前にご相談ください。 ●製品はすべて決まった場所に木下地が必要です。ご購入前にご確認ください。 ●製品はすべリーンとして使用する住宅用外装化粧部材です。転落防止を目的とした 防護柵やバルコニーの手摺として使用したり、改造をしないでください。	●製品にボールや物を投げつけたり、ぶつけたりしないでください。 ●製品の近くで焚き火をしたり、高温な物で触ったりしないでください。 ●製品に足をかけたり、ぶら下がったりしないでください。 ●製品にローブなどをかけて荷物の上げ下げや、物をしばったりしないでください。 ●製品にパラボラアンテナ等を取付けたりしないでください。
彩木ストライプフェンス 彩木デッキフェンス 彩木フェンス 彩木デッキレール	●製品の施工については必ず取付説明書に従ってください。 ●柱はブロックの上に施工しないでください。高尺のため強い風圧を受け、 飛散事故の原因となります。 ●基礎が沈降したり傾いたりする事があるため、必ず割栗石を敷いてください。 ●フェンスは隣地との境界を示す目的で設置するものです。転落防止を目的とした 防護柵や歩行補助を目的とした手摺として使用したり、改造しないでください。	●製品にボールや物を投げつけたり、ぶつけたりしないでください。 ●製品の近くで焚き火をしたり、高温な物で触ったりしないでください。 ●製品に足をかけたり、ぶら下がったりしないでください。 ●製品にパラボラアンテナ等を取付けたりしないでください。
ハイブリッド彩木材	●製品の施工については必ず取付説明書に従ってください。 ●製品は必ず弊社指定の部品を使用して取付けてください。 ●製品は大きな負荷がかかる様な構造体としては使用できません。	●製品にボールや物を投げつけたり、ぶつけたりしないでください。 ●製品の近くで焚き火をしたり、高温な物で触ったりしないでください。
ガーデンデッキ バルコニーデッキ	●製品の施工については必ず取付説明書に従ってください。 ●アルミ部材の腐食防止のため、アルミ部材と銅板や鉄板や鉄など異なる金属が接触しないようにしてください。 ●彩木材を切り欠き加工した場合は切断面には補修塗料でタッチアップしてください。	<ul><li>●猛暑日など気温が高く日差しが強いときは高温になることがあるので乳幼児を一人で遊ばせないでください。</li><li>●製品の上で暖房器具、パーベキューコンロ等を使用しないでください。</li><li>●彩木は水を含まないため、水溜りが出来る可能性があります。</li></ul>
門柱	●製品の施工については必ず取付説明書に従ってください。 ●埋め込み柱内部にモルタルやコンクリートなどが入らないようにしてください。 柱内部の腐食や柱の凍結破損の原因になります。 ●支柱の水抜き穴はモルタルなどでふさがないでください。 ●施工時に商品の表面に付着したモルタルやコンクリート等は速やかに清掃してください。 ●基礎施工は、地下埋設物(給水配管等)に影響を及ぼさないように柱位置を決めてください。	●製品にボールや物を投げつけたり、ぶつけたりしないでください。 ●製品の近くで焚き火をしたり、高温な物で触ったりしないでください。 ●製品に足をかけたり、ぶら下がったりしないでください。 ●製品にパラボラアンテナ等を取付けたりしないでください。
	製品のお手入れ方法 🅂 警告:高所での作業の場合は転落等の	かないように十分気を付けて行なってください。
アルミ鋳物 彩木 共通	●アルミ鋳物製品、硬質低発泡ウレタン樹脂製品にはウレタン樹脂塗装またはアクリル 洗剤は色落ちの原因となりますので使用しないでください。 ●汚れが軽い場合:水で濡らした柔らかい布やスポンジで拭き洗いした後に乾拭きじ ●汚れがひどい場合:中性洗剤をうすめた液で汚れを落としてから水洗いをしてくださ ●高圧洗浄機は塗膜をいためる原因となるので使用しないでください。 ●アルカリ性・弱アルカリ性の洗剤・重曹・セスキ炭酸ソーダのアルカリ性の物は使用し	てください。 さい。その後、乾拭きをしてください。

#### ■製品保証について

#### 弊社の製品に関し、ここに記載の保証期間、保証内容の範囲において、下記に例示する免責事項を除き無料修理を行うことをお約束するものです。

#### ●保証期間

施工者よりの引渡し日(注1)から起算して2年間。ただし主要構造部分の不具合については10年間

(注1)引渡し日とは、新築注文住宅の場合はお客様への引渡しとし、分譲住宅・分譲マンションの場合は建築主様への引渡し日とします。 新築以外の住宅については、製品の施工完了日とします。

#### ●保証の範囲

・取扱説明書、本体ラベルまたはその他の注意書きに基づいた適正な使用状況で保証期間内に不具合が発生した場合。

原因が、次のような場合は、保証期間内であっても有料修理となります。

・本来の使用目的以外で使用された場合の不具合。

- ・お客様が適切な使用、維持管理を行わなかった事に起因する不具合。
- ・弊社が定める施工説明書に基づかない施工、専門会社以外による移動・分解などに起因する不具合。
- ・建築躯体の変形など住宅部品本体以外の不具合に起因する当該住宅部品の不具合、塗装の色あせ等の経年変化または使用に伴う摩擦等により生じる外観上の現象。
- 製品の材料特性に伴う現象。
- ・海岸付近、温泉地などの地域における腐食性の空気環境に起因する不具合。
- ・小動物の行為に起因する不具合。
- ・火災・爆弾等事故、落雷・地震・噴火・洪水・津波等天変地異または戦争・暴動等破壊行為による不具合。
- ※保証期間経過後の修理、交換などは有料とさせていただきます。
- ※本書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理についてはMINO(株)業務センターまでお問い合わせください。

#### ■カタログ記載内容について

- ●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。 ●カタログのカラーは参考であり現物とは異なる場合があります。

●カタログ記載の施工CGは現物とは異なる場合があります。 ●カタログ記載の[PAT.][D.PAT.][PAT.P][D.PAT.P]はそれぞれ以下の内容を表します。 PAT.特許権登録済み D.PAT.意匠権登録済 PAT.P:特許権出願中 D.PAT.P:意匠権出願中