

本カタログ製品は代理店を通しての販売といたしております。

代理店リスト→ <https://nuan.jp/602-dairiten.pdf>



一宮展示場

# MINO

企業理念  
【価値の創造】

国内生産

自社設計

全国販売

年間13000棟  
の実績

## MINO 株式会社

製造元

### 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 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 岩手県盛岡市洪民字駅 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](mailto:order@nuan.jp)

製品サイト <https://nuan.jp>  
企業サイト <https://mino-corp.jp>  
アットショップ <https://ayagi.thebase.in>

MINO | 検索

製品サイト 企業サイト



カタログ記載内容：2024年2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。

20240326A01J





木でも石でもありません。

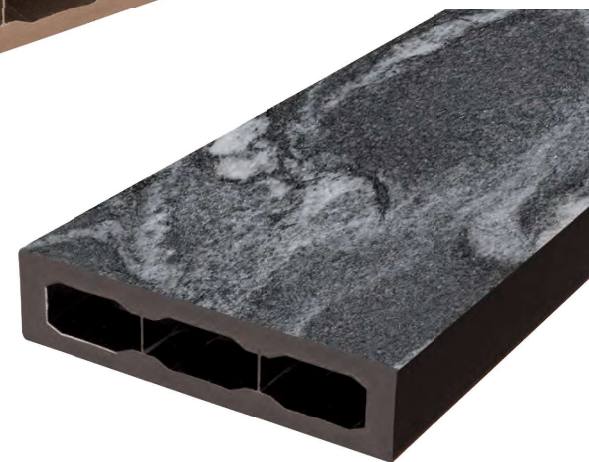
アルミ芯材+硬質低発泡ウレタン樹脂

人工木材「彩木」・人工石材「希石」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。



本物の木目を型取りした人工木材

**彩木**  
あやぎ



軽量で量産可能な人工石材

**希石**  
きせき

**nuancegarden**

人工木材「彩木」・人工石材「希石」を使った  
エクステリア製品シリーズ ニュアンスガーデン


メンテナンスフリーで屋外に置いたまま、  
お手入れは水ぶきで簡単に。  
熱くなりにくくささくれないので安心、  
軽量で耐震性に優れ、  
住宅のエクステリアを彩ります。

肉、表皮部分：硬質低発泡ウレタン樹脂 骨部分：アルミ押出形材  
一般的に断熱材には密度35~45kg/m<sup>3</sup>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/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。  
そして芯材のアルミが、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。

MICライトブラウン(MINOコート) HAZ320 193mm原寸大

A vertical panel with a light brown wood grain texture, showing natural wood patterns and a smooth finish.

MICホワイト(MINOコート) HAZ320 193mm原寸大

A vertical panel with a white wood grain texture, showing a clean, bright finish with subtle wood patterns.

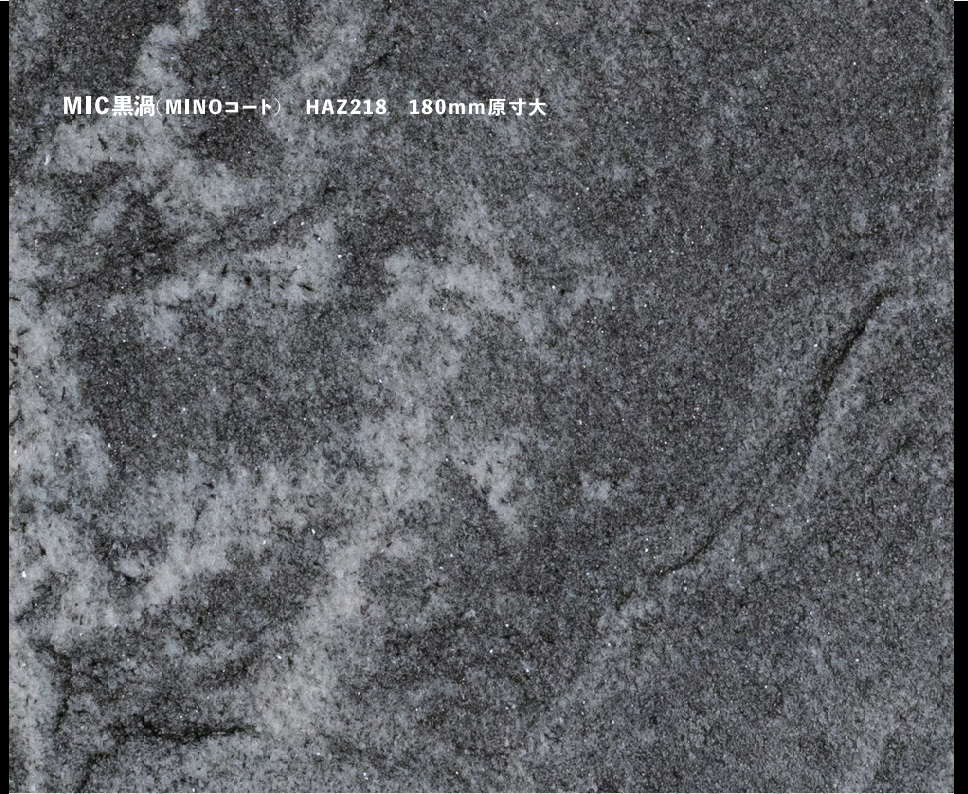
MICブラック(MINOコート) HAZ320 193mm原寸大

A vertical panel with a dark grey/black wood grain texture, showing a rich, dark finish with wood patterns.

MICグレイジュ(MINOコート) HAZ320 193mm原寸大



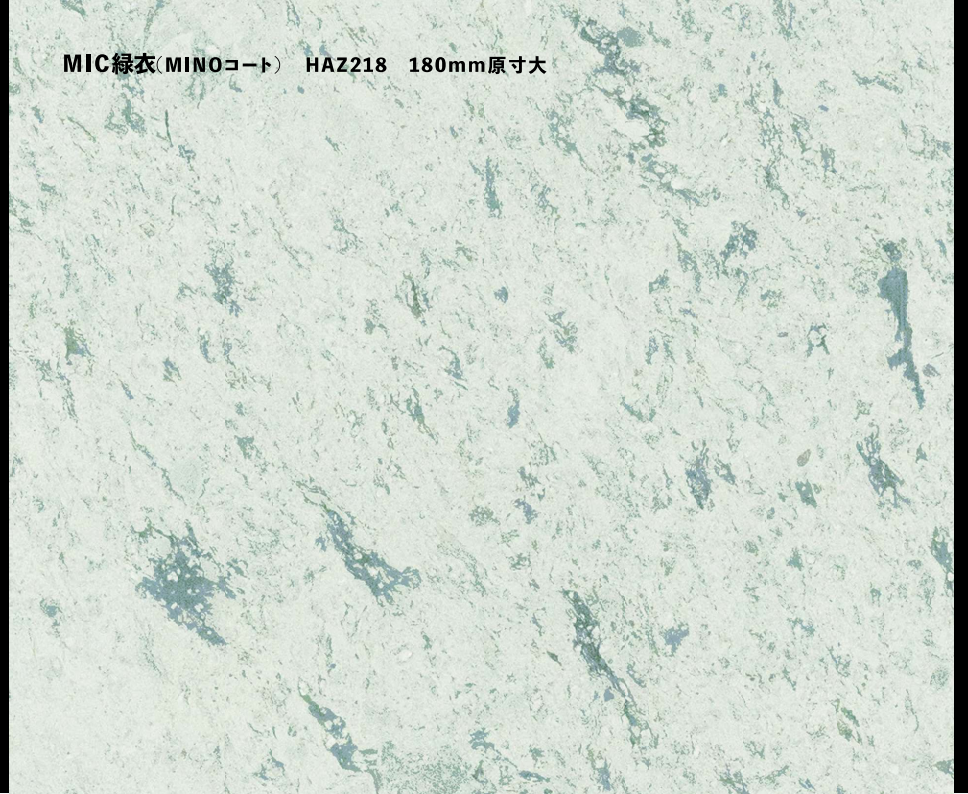
MIC黒渦(MINOコート) HAZ218 180mm原寸大



MICシルバーグレー(MINOコート) HAZ320 193mm原寸大



MIC緑衣(MINOコート) HAZ218 180mm原寸大



01  
耐候性

- 樹脂木は？ 有機物なので徐々に劣化
- 天然木は？ 塗直しなどのメンテナンスが必要
- タイルは？ 無機物なので紫外線の影響がない

彩木の新塗装「MINOコート(MIC)」は驚異の耐候性で塗直し不要。



アンダーコート、アートコート、トップコートを改良することにより、従来品よりさらに耐候性が向上しました。

例えばウェザーメーター耐候性試験6,000時間20年相当で色差 $\Delta E 5.46 \rightarrow \Delta E 0.38$ に改善。

また、従来品との色の差は、近い色に調整することで違和感の無いようにしています。

**唐茶 (従来品)**

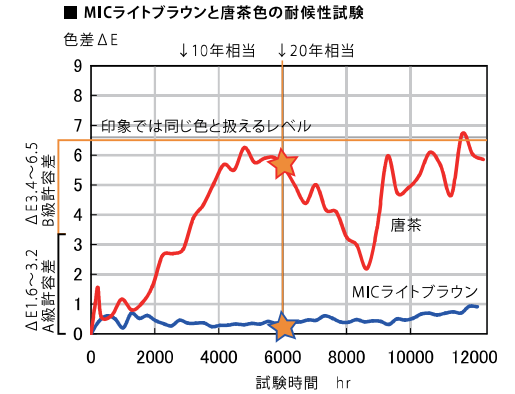
**MICライトブラウン (MINOコート)**

ミックライトブラウン(MINOコート)

0時間	3,000時間10年相当	6,000時間20年相当
$\Delta E$ 0.00	$\Delta E$ 0.38	$\Delta E$ 0.38

唐茶(2017年以降の従来品)

0時間	3,000時間10年相当	6,000時間20年相当
$\Delta E$ 0.00	$\Delta E$ 3.79	$\Delta E$ 5.46



**古木 (従来品)**

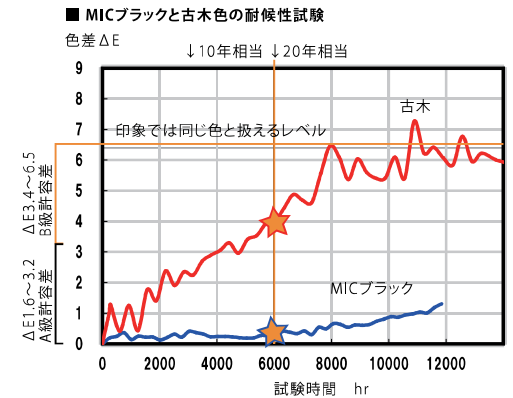
**MICブラック (MINOコート)**

ミックブラック(MINOコート)

0時間	3,000時間10年相当	6,000時間20年相当
$\Delta E$ 0.00	$\Delta E$ 0.37	$\Delta E$ 0.31

古木(2017年以降の従来品)

0時間	3,000時間10年相当	6,000時間20年相当
$\Delta E$ 0.00	$\Delta E$ 1.58	$\Delta E$ 2.51



**白茶 (従来品)**

**MICホワイト (MINOコート)**

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

A級許容差 $\Delta E$ 1.6~3.2 JIS Z 8721	B級許容差 $\Delta E$ 3.7~6.5 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
---	--

02

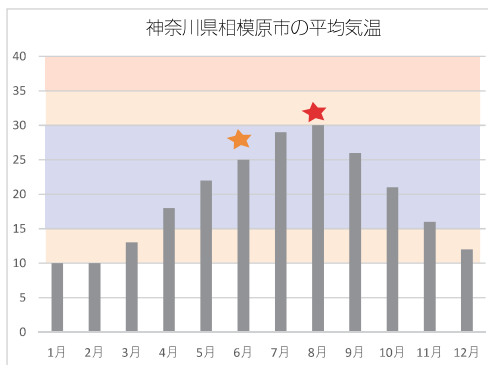
熱さ  
冷たさ

樹脂木は？ 熱くなり使える時期が限定される

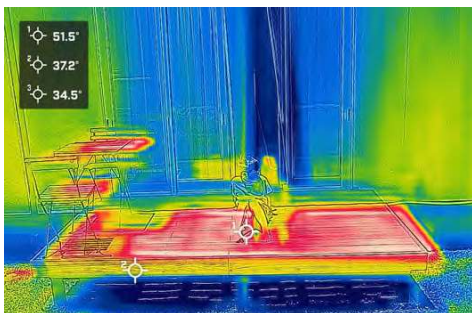
天然木は？ 熱さも冷たさも感じにくい

タイルは？ 熱くなり使える時期が限定される

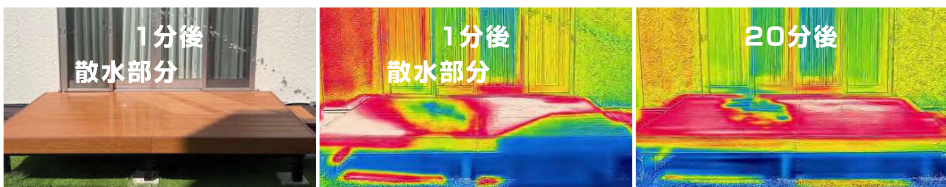
彩木は熱さも冷たさも感じにくい。



- 気温35℃~** ★
   
直射日光だとあらゆる物が高温になり危険。
   
彩木デッキも熱いが、水をかければ使える。
- 気温30℃~35℃**
  
直射日光だとちょっと熱いが
   
使える。水をかければ安心。
- 気温15℃~30℃** ★
   
彩木デッキが快適に使える気温。
- 気温10℃~15℃**
  
ちょっと肌寒いが彩木デッキは
   
あまり冷たくならない。



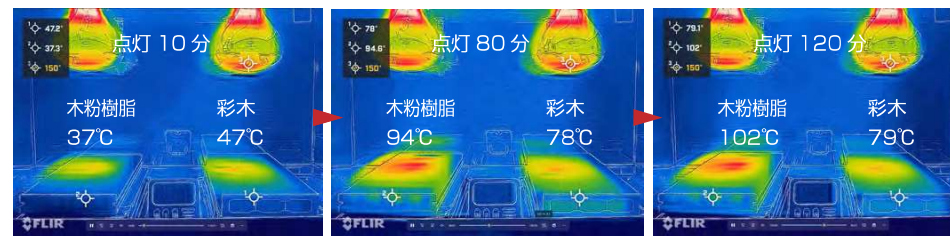
★ 2023年6月17日 気温30℃ 直射日光 彩木表面51℃ 熱さを感じにくいため子供が座っている



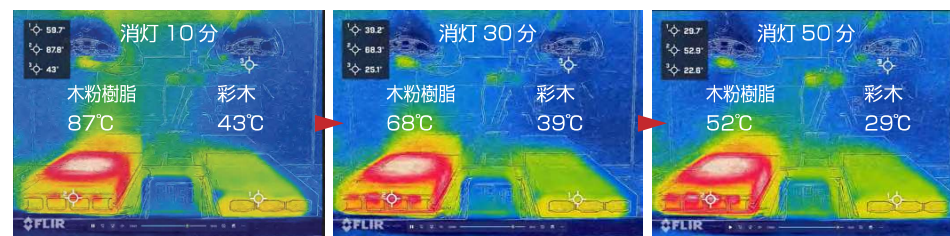
★ 2023年8月13日 晴れ最高気温35℃ 日光が当たっている部分に散水
   
散水箇所は一気に表面温度が下がり、熱をあまり溜めてないのだから下がったまま



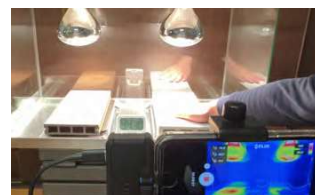
木粉樹脂材と彩木材に150℃の熱源を2時間当て続け、サーモグラフィーで記録し、蓄熱量の違いを比較する実験



表面温度は彩木も同じように高熱になる



蓄熱量が少ないので、消灯後すぐに温度が下がる



点灯90分経過時。
   
表面温度75℃でも蓄熱量が少ないため、
   
さわることが出来る。

表面温度イコールさわった時に
   
感じる熱さではない。

Q.彩木が熱さを感じにくいのはなぜ？

彩木は蓄熱量が少ないので
   
表面温度が高くても
   
さわった時の熱移動が少ない

03

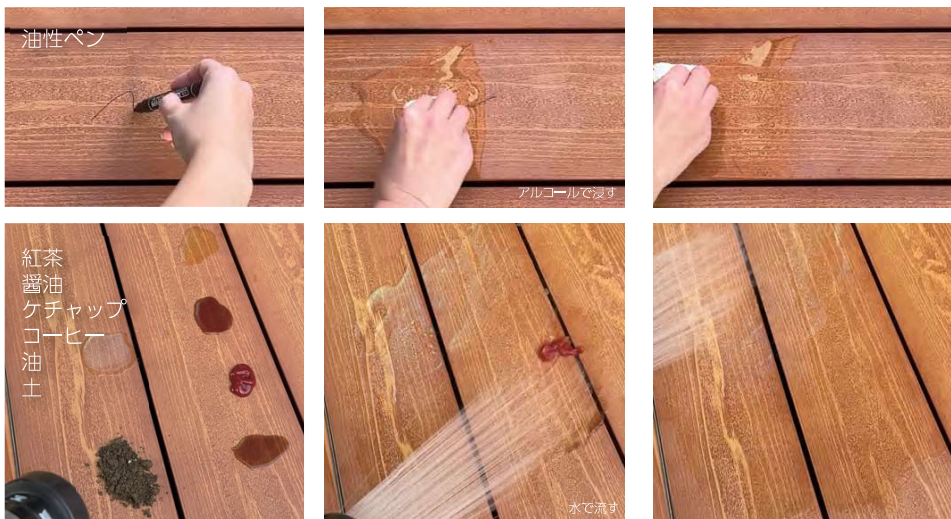
汚れ

樹脂木は？ 輪ジミになる・サンディングする

天然木は？ 汚れが落ちにくい

タイルは？ 汚れはブラシで落とせる

彩木は水ぶきで簡単お手入れ  
油や油性ペンも落とせます。



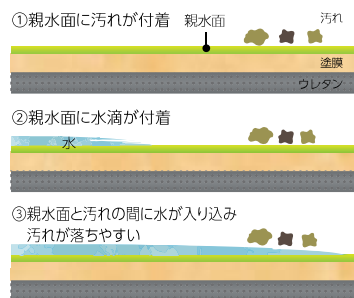
### 汚れが付着しにくい特殊塗装

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。



04

伸縮/反り  
カビ/腐食

樹脂木は？ 水を吸って割れたり反ったりする

天然木は？ 水を吸ってカビたり腐ったりする

タイルは？ 水は吸わない

彩木は水を吸わず腐りません。  
割れやささくれもありません。

### 割れない、ささくれない

ささくれや割れは起きません。

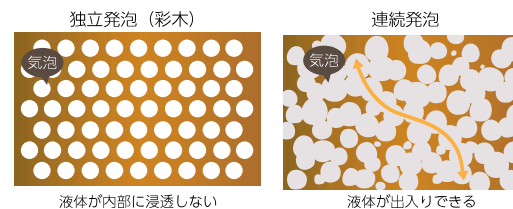
発泡体のため、天然木のささくれや、割れなどが起きません。子供も安心して素足で歩け、素手で触ることができます。



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わ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。水を吸うことがカビや腐敗の原因になります。

### 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>-4</sup> /°C)
ポリスチレン	0.80mm (80.0×10 <sup>-4</sup> /°C)
ウレタン	0.60mm (60.0×10 <sup>-4</sup> /°C)
木材(繊維直角)	0.35~60mm (35~60×10 <sup>-4</sup> /°C)
アルミ	0.24mm (23.8×10 <sup>-4</sup> /°C)
彩木	0.13mm (12.8×10 <sup>-4</sup> /°C)
鉄	0.12mm (12.0×10 <sup>-4</sup> /°C)
コンクリート	0.12mm (11.7×10 <sup>-4</sup> /°C)

1000mmの物体10℃の温度変化に対する熱膨張比(10<sup>-4</sup>/°C)は熱膨張係数→



原価高騰で従来の彩木デッキDGの原価が上がる中

防汚性や耐候性がアップしつつ、  
構造を見直し、従来品より10～15%価格を抑えた新デッキです。

彩木ガーデンデッキ **DGX**





材料高騰で従来の彩木デッキ (DG) の原価が上がる中  
構造などの見直しで

DGより **価格を10~15%抑えました!**

DG  
(従来品)



DGX



JIS A5742の住宅用で計算・試験を実施 (1800N/㎡)

DGの大引+根太+束構造から、

**DGX** は大引+束構造に変更し **重量を20%削減**

DGX

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)  
 :大引、束柱(アルミ)  
 高 さ：200mm~700mm  
 板 材 長 さ：横引き最大 1500mm(千鳥割付)  
 :縦引き最大 3000mm  
 束 柱：固定タイプ  
 取 付 方 法：クリップ方式(天面ビス無し)

■DGX仕様に含まれるもの  
 ハイブリッド彩木デッキ材  
 ハイブリッド彩木扉板  
 大引  
 大引連結材/束柱(固定タイプ)  
 各種取付用ネジ/クリップ  
 補修塗料/端部樹脂カバー



MICライトブラウン (MLB)

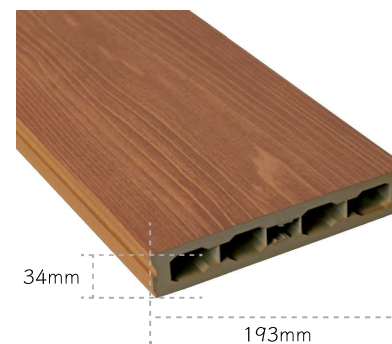
MICブラック (MBK)



MICホワイト (MWH)

MICグレージュ (MKG)

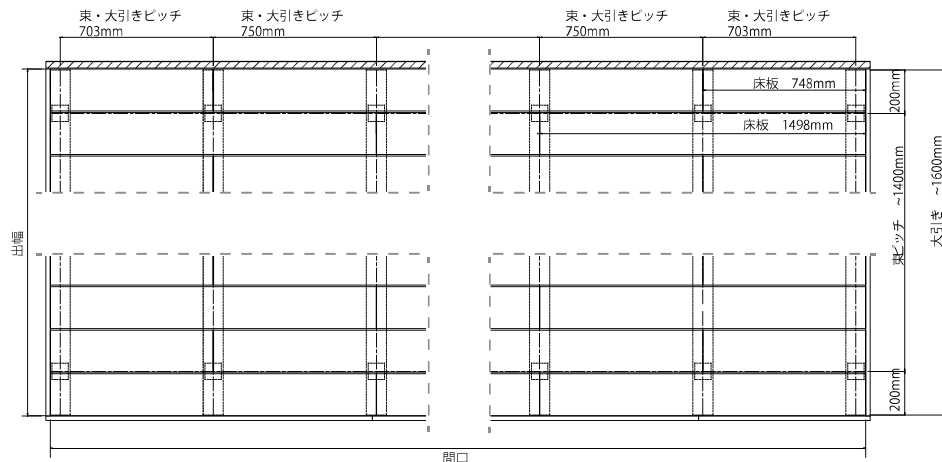
MICシルバーグレー (MBG)



彩木材1枚当りの  
**面積を25%増加!**

油污れも落ちる**防汚性**  
**耐候性**も大幅アップ!

基本図



東柱 高さ調整可能な調整タイプもご用意可能です。お問い合わせください。

HAZ320

ハイブリッド彩木材34×193

板目 1面木目 両端部開放

寸法: 34×193×3010mm  
カラー: MLB/MBK/BWH/MGB/MSG

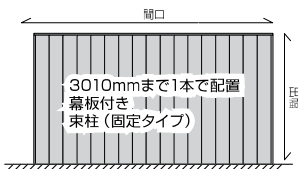
2本/セット ¥33,600  
(¥16,800/本)



TDF64 床板固定クリップ(ボス無し) 10個1セット ポリカーボネート クリア色 ¥500  
TDF65 床板固定クリップ用ビス(M4x25) 10本1セット ステンレス 生地色 ¥200

HAZ320と床板固定クリップを使い、既存のデッキ下地の上に取付けすることも可能です。(推奨大引きピッチ=750mm)

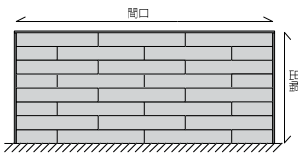
縦引き



縦引き価格表 (3方向幕板付き)

出幅	間口												
	750	1500	2000	2400	2800	3200	3600	4000	4400	4800	5200	5600	6000
750	¥70,400	¥79,500	¥94,200	¥108,900	¥123,600	¥138,300	¥153,000	¥167,700	¥182,400	¥197,100	¥211,800	¥226,500	
1500	¥132,900	¥150,000	¥178,200	¥206,400	¥234,600	¥262,800	¥291,000	¥319,200	¥347,400	¥375,600	¥403,800	¥432,000	
3010	¥260,900	¥294,000	¥349,200	¥404,400	¥459,600	¥514,800	¥570,000	¥625,200	¥680,400	¥735,600	¥790,800	¥846,000	

横引き



千鳥納まり (750/1500mm) 幕板付き 東柱 (固定タイプ)

横引き価格表 (3方向幕板付き)

出幅	間口						
	1500	2250	3000	3750	4500	5250	6000
1000	¥84,900	¥124,400	¥163,800	¥203,300	¥242,700	¥282,200	¥321,600
1200	¥101,000	¥147,900	¥194,800	¥241,700	¥288,600	¥335,500	¥382,400
1600	¥133,200	¥195,000	¥256,700	¥318,500	¥380,300	¥442,000	¥503,800
2000	¥151,500	¥221,300	¥291,000	¥360,800	¥430,500	¥500,300	¥570,000
2400	¥180,900	¥264,200	¥347,400	¥430,700	¥513,900	¥597,200	¥680,400
2800	¥210,300	¥307,100	¥403,800	¥500,600	¥597,300	¥694,100	¥790,800
3200	¥239,700	¥350,000	¥460,200	¥570,500	¥680,700	¥791,000	¥901,200
3600	¥269,100	¥392,900	¥516,600	¥640,400	¥764,100	¥887,900	¥1,011,600
4000	¥298,500	¥435,800	¥573,000	¥710,300	¥847,500	¥984,800	¥1,122,000
4400	¥327,900	¥478,700	¥629,400	¥780,200	¥930,900	¥1,081,700	¥1,232,400

※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。



SSTS750

収納ステップS750

カラー: MLB/MBK/MWH/MGB/MSG/KR/KB/SH/HW  
板 材: 彩木  
形 材: アルミ  
サイズ: W750 x D301 x H207~217mm  
重 量: 7kg  
取付方法: 固定アングル付き  
高さ調整: 高さ調整アジャスター 0~10mm

¥62,000



SSTL750

収納ステップL750

カラー: MLB/MBK/MWH/MGB/MSG/KR/KB/SH/HW  
板 材: 彩木  
形 材: アルミ  
サイズ: W750 x D301 x H352~362mm  
重 量: 11kg  
取付方法: 固定アングル付き  
高さ調整: 高さ調整アジャスター 0~10mm

¥75,000

デッキのステップに収納機能をつけました。屋外で使う道具などを収納できます。また、裏側アジャスターを回すことで高さ調整が可能です。



color variation



MICライトブラウン (ML) / 唐茶(KR)



MICブラック (MBK) / 古木(KB)



MICホワイト (MWH) / 白茶(SH)



MICグレージュ (MGB)  
※底板は白茶



MICシラバークレー (MSG)  
※底板は白茶



# ガードフェンス

最大高さH1850の目隠しフェンスです。

### color variation

唐茶 (KR)



檜皮 (HW)



古木 (KB)



白茶 (SH)



## GF07

フェンス

板材 : 彩木  
 型材 : アルミ  
 高さ : 730mm  
 1スパン : 1000mm  
 ピッチ : 944mm  
 固定 : 柱埋込400mm  
 重量 : 5.5kg/1パネル  
 2.0kg/1柱

¥38,000 / 1スパン  
 ¥7,000 / 柱1本

## GF14

フェンス

板材 : 彩木  
 型材 : アルミ  
 高さ : 1430mm  
 1スパン : 1000mm  
 ピッチ : 944mm  
 固定 : 柱埋込400mm  
 重量 : 5.5kg/1パネル  
 3.2kg/1柱

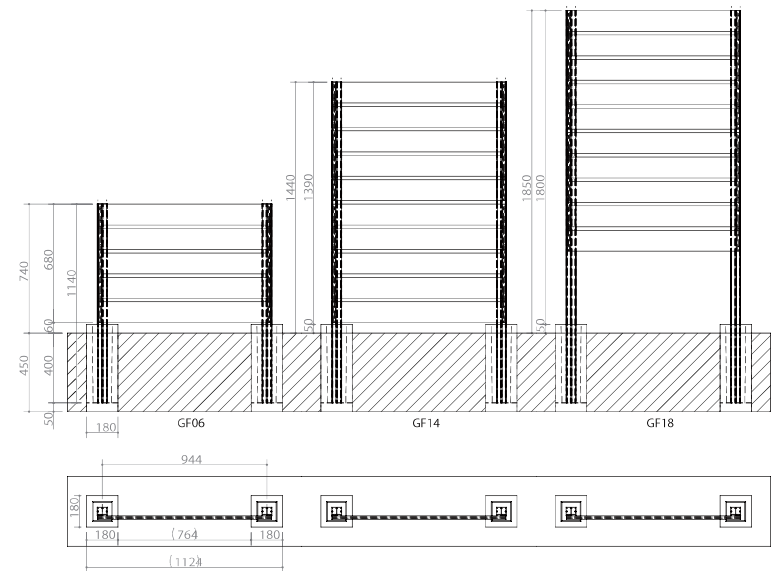
¥38,000 / 1スパン  
 ¥10,000 / 柱1本

## GF18

フェンス

板材 : 彩木  
 型材 : アルミ  
 高さ : 1850mm  
 1スパン : 1000mm  
 ピッチ : 944mm  
 固定 : 柱埋込400mm  
 重量 : 11.0kg/1パネル  
 3.5kg/1柱

¥76,000 / 1スパン  
 ¥12,000 / 柱1本





### Facade Wall

ファサードウォール

+表札  
+ポスト

1スパン  
H1476mm



### Entrance Wall

エントランスウォール

玄関の目隠し

1スパン  
H985 / H1165mm / H1345mm  
H1885 / H2065mm



### Delivery Wall

デリバリーウォール

+宅配ボックス

1スパン  
H1476mm



### Area Wall

エアウォール

2スパン～  
H932 / H1112 / H1292mm

### Blind Wall

ブラインドウォール

2スパン～  
H1885 / H2065mm

## ウォールシリーズ

彩木と希石のウォールシリーズ。  
板材が軽量のため、  
耐震性に優れています。  
高さ2000mmまで施工可能です。

	スパン	H985 mm	H1165 mm	H1345 mm	H1476 mm	H1885 mm	H2065 mm
Area Wall	2スパン～	○	○	○			
Blind Wall	2スパン～					○	○
Delivery Wall	1スパン				○		
Entrance Wall	1スパン	○	○	○		○	○
Facade Wall	1スパン				○		



# エアウォール

境界に設置する連続したウォールです。



# ブラインドウォール

目線を隠せるH2000mmまでのウォールです。  
軽量のため耐震性に優れます。



## AW09

エアウォール H900

板材 : 彩木・希石 HAZ218  
形材 : アルミ  
サイズ: W1000 x H985 x D80(天板 170) mm  
重量 : 23kg~

¥94,000 / 1/パネル+柱1本

端部柱セット  
連続する最後のスパンの端部に必要です。

¥9,000

## AW11

エアウォール H1100

板材 : 彩木・希石 HAZ218  
形材 : アルミ  
サイズ: W1000 x H1165 x D80(天板 170) mm  
重量 : 27kg~

¥110,000 / 1/パネル+柱1本

端部柱セット  
連続する最後のスパンの端部に必要です。

¥10,000

## AW13

エアウォール H1300

板材 : 彩木・希石 HAZ218  
形材 : アルミ  
サイズ: W1000 x H1345 x D80(天板 170) mm  
重量 : 31kg~

¥131,000 / 1/パネル+柱1本

端部柱セット  
連続する最後のスパンの端部に必要です。

¥11,000

## BW18

ブラインドウォール H1800

板材 : 彩木・希石 HAZ218  
形材 : アルミ  
サイズ: W1000 x H1885 x D130(天板 170) mm  
重量 : 48kg~

¥183,000 / 1/パネル+柱1本

端部柱セット  
連続する最後のスパンの端部に必要です。

¥20,000

## BW20

ブラインドウォール H2000

板材 : 彩木・希石 HAZ218  
形材 : アルミ  
サイズ: W1000 x H2065 x D130(天板 170) mm  
重量 : 52kg~

¥199,000 / 1/パネル+柱1本

端部柱セット  
連続する最後のスパンの端部に必要です。

¥22,000



BW20を設置した際の内観

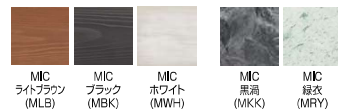


BW20を設置した際の外観



彩木カラー

希石カラー



# デリバリーウォール

ウォールに、彩木や希石でできた宅配ボックスを組合せました。



# エントランスウォール

玄関の目隠しに、高さ2000mmまでのウォールです。



## DW09

デリバリーウォール

板材：彩木・希石 HAZ218  
 形材：アルミ  
 サイズ：W1000xH1476xD540 mm

開発中

## EW09

エントランスウォール H900

板材：彩木・希石 HAZ218  
 形材：アルミ  
 サイズ：W1000xH985xD80(天板170) mm  
 重量：23kg

¥94,000

## EW11

エントランスウォール H1100

板材：彩木・希石 HAZ218  
 形材：アルミ  
 サイズ：W1000xH1165xD80(天板170) mm  
 重量：27kg

¥110,000

## EW13

エントランスウォール H1300

板材：彩木・希石 HAZ218  
 形材：アルミ  
 サイズ：W1000xH1345xD80(天板170) mm  
 重量：31kg

¥131,000

## EW18

エントランスウォール H1800

板材：彩木・希石 HAZ218  
 形材：アルミ  
 サイズ：W1000xH1885xD80(天板170) mm  
 重量：48kg

¥183,000

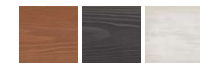
## EW20

エントランスウォール H2000

板材：彩木・希石 HAZ218  
 形材：アルミ  
 サイズ：W1000xH2165xD80(天板170) mm  
 重量：52kg

¥199,000

彩木カラー



MLC  
 ライトブラウン (MLB)  
 MLC  
 ブラック (MBK)  
 MLC  
 ホワイト (MWH)

希石カラー



MLC  
 黒濁 (MKK)  
 MLC  
 緑改 (MRY)



FW218  
 MLCライトブラウン(MLB)



FW218  
 MLCブラック(MBK)



FW218  
 MLCホワイト(MWH)



# ファサードウォール

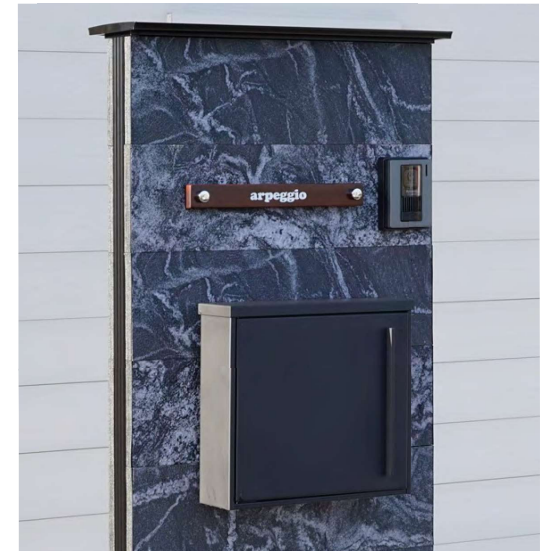
加工がしやすく、板材は乾式工法のため

表札・ポスト・宅配ボックス・照明・インターフォンなどを取り付け可能です。



## 取り付け可能なアイテム

- ・ポスト
  - ・表札
  - ・インターフォン
  - ・郵便受け
- ※別途ご用意ください。



## FW218

ファサードウォール

板 : 彩木 HAP218  
 型材 : アルミ  
 サイズ : W620 x 1476 x 80(天板170)mm  
 重量 : 25kg

¥135,000



FW218  
MLCライトブラウン(MLB)



FW218  
MLCブラック(MBK)



FW218  
MLCホワイト(MWH)



FW14  
MLC黒渦 (MKK)



FW14  
MLC緑衣 (MRY)



FW34  
唐茶(KR)



FW34  
栓皮(HW)



FW34  
古木(KB)

## FW34

ファサードウォール

板 : 彩木 HA734  
 型材 : アルミ  
 サイズ : W620 x 1476 x 80(天板170)mm  
 重量 : 43kg

¥178,000



# アウトドアテーブル

屋外に置いたままに出来る、彩木と同じ素材で出来たテーブルです。



### color variation



唐茶 (KR)



古木 (KB)



白茶 (SH)

### AOT1000

アウトドアテーブル W1000

天板 : 彩木  
 脚 : アルミ  
 サイズ : W1000 x H723 x D580mm  
 重量 : 15kg

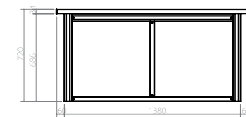
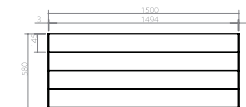
¥89,000

### AOT1500

アウトドアテーブル W1500

天板 : 彩木  
 脚 : アルミ  
 サイズ : W1500 x H723 x D580mm  
 重量 : 21kg

¥110,000



※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。





color variation



唐茶 (KR)



檜皮 (HW)



古木 (KB)



白茶 (SH)

# アウトドアスツール

屋外に置いたままに出来るスツールです。

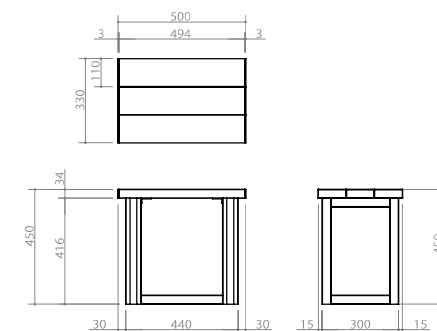


## AOS

アウトドアスツール

天板 : 彩木  
 脚 : アルミ  
 サイズ : W500 x H453 x 330mm  
 重量 : 6kg

¥45,000



※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。

# 濡れ縁

軽量で簡単設置、屋外に置いたままにできる濡れ縁です。



### color variation



唐茶 (KP)



栓皮 (HW)



古木 (KB)



白茶 (SH)



MICグレージュ (MGB)

## ANE

彩木濡れ縁

天板 : 彩木  
脚 : アルミ  
サイズ : W910 x H444 x D350mm  
重量 : 8kg

¥56,000

