

e real

イーリアル コレクション

e real vol.01



eリアル

eリアルとは、ポリウレタン樹脂素材を使用した製品、コーティング技術です

ポリウレタン素材は、医療器具に使用されるなど、生体適合性に優れ、軽く、軟らかいなど人にやさしく、有害物質をその材料には含まない環境にも優しい素材です

eリアルの特徴

eリアルは、2成分、無溶剤、速硬化、100%固形分ポリウレタン樹脂製品です

特徴

- 自然美のリアルな表情を表現(木、岩、竹、畳、皮など)
- 表面硬度を柔から剛まで選択可能 ※1
- すぐれた耐候性(耐久性、耐水性、耐食性、耐薬品性)
- すぐれた強靱性(耐衝撃性)
- 不燃性 ※1
- あらゆる形、大きさのカスタム製作が可能
- 環境性(RoHS対応)

(RoHS 欧州連合による特定有害物質の使用制限の指令)

※1:用途、樹脂の選択によります

eリアルモールド

(ポリウレタン樹脂素材にて製作したパーツ)

表情には木・岩・竹・畳・皮等があります
(その他、ご希望の表情を特注にて製作可能です)



eリアルアート

(eリアルモールド等にて作った製品)



eリアルコーティング

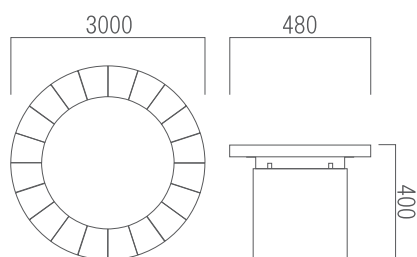
(eリアルにてのコーティング)

メンテ、防水、保護(クッション)、強度増強のためのコーティング
(金属、コンクリート、FRP等、さまざまな下地をコーティングします)



e リアル アイテムコレクション

サークルベンチ ユニット ~Circle bench Unit~



据置固定式

HEBS-001-30

タイプ : サークルベンチ サイズ : 直径 3,000× 地上高 400[mm]

座部仕様 : "eリアル木目" (465/314×480×t 40[mm])

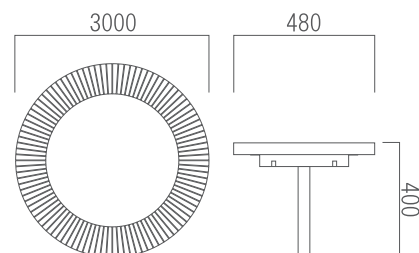
下地構造材 : 鋼材製 (めっき処理+ウレタン塗装処理)

脚部 据置固定式 PCコンクリート (320mm 径) + "eリアル木目" 化粧貼り

埋込基礎式 めっき処理済 鋼管 (48.6mm 径) + "eリアル木目" 化粧貼り



埋込基礎式



HEBS-002-30

タイプ : サークルベンチ サイズ : 直径 3,000× 地上高 400[mm]

座部仕様 : "eリアル木目" (88/58×480×t 40[mm])

下地構造材 : 鋼材製 (めっき処理+ウレタン塗装処理)

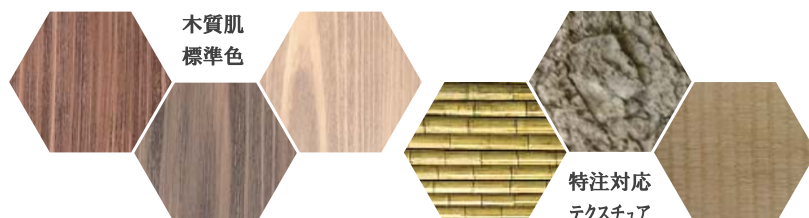
脚部 据置固定式 PCコンクリート (320mm 径) + "eリアル木目" 化粧貼り

埋込基礎式 めっき処理済 鋼管 (48.6mm 径) + "eリアル木目" 化粧貼り

eリアル 5つのポイント

1. 天然木の樹皮・樹板などから"型どり"することで、"リアル"な木質感あふれる化粧を再現可能です。
2. ウレタン系樹脂で成形することで、「柔らかさ」と「高耐候性」を併せもちます。
3. 「不朽性・不腐性」に優れ、「ささくれ」「ひびわれ」といった、木質材の欠点が解消されます。
4. 座部ユニットが軽量なため、運搬や組立時の負担が大幅に低減されます。
5. 木目色や肌質を、お選びください。

- ・ 木目柄は着色の濃淡の選択が可能です。
- ・ 座面部を「竹」「岩肌」「和畳」や「皮革」などの模様で製作せることが可能です。



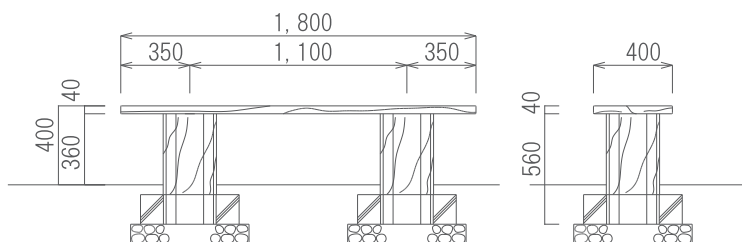
特注対応
テクスチャ

シングル ベンチ ~Single bench~

HEBH-002-18K

タイプ : 平ベンチ サイズ : 幅 1,800× 奥行 400× 地上高 400[mm] 重量 : 18 kg (モルタル別途)
 座部仕様 : "eリアル木目" (アルミ構造材) 脚部仕様 : "eリアル木目" (VP250+別途モルタル充填)

埋込基礎式

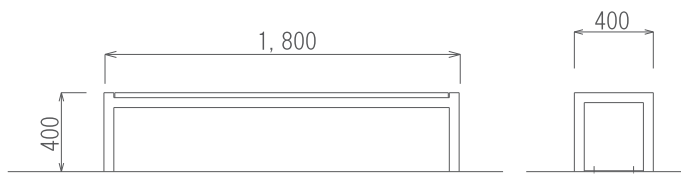


HEBH-001-18S

タイプ : 平ベンチ サイズ : 幅 1,800× 奥行 400× 地上高 400[mm] 重量 : 30 kg
 座部仕様 : "eリアル木目" (アルミ構造材) 脚部仕様 : "eリアル木目" 鋼材製 (めっき処理+ウレタン塗装処理)

- 脚部は、SUS304 (ヘアライン処理) などに変更可能です。
- 耐塩害対応品や特寸サイズも対応可能です。

据置固定式

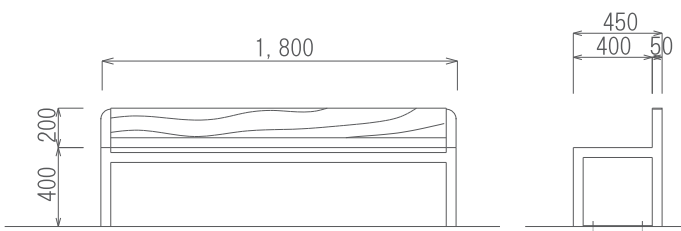


HEBS-001-18S

タイプ : 背もたれベンチ サイズ : 幅 1,800× 奥行 450× 地上高 600[mm] 重量 : 40 kg
 座部仕様 : "eリアル木目" (アルミ構造材) 脚部仕様 : "eリアル木目" 鋼材製 (めっき処理+ウレタン塗装処理)

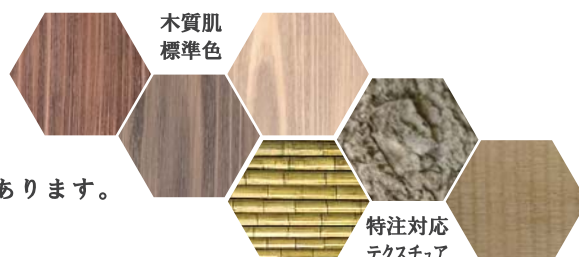
- 脚部は、SUS304 (ヘアライン処理) などに変更可能です。
- 耐塩害対応品や特寸サイズも対応可能です。

据置固定式



eリアル シングルベンチ オプション

1. フレーム脚シリーズの色調はご指示下さい。
2. R形状などの曲線フォルムのデザインも対応可能です。
3. 幅 1800ミリよりも長い仕様は、脚部形状が異なる場合があります。

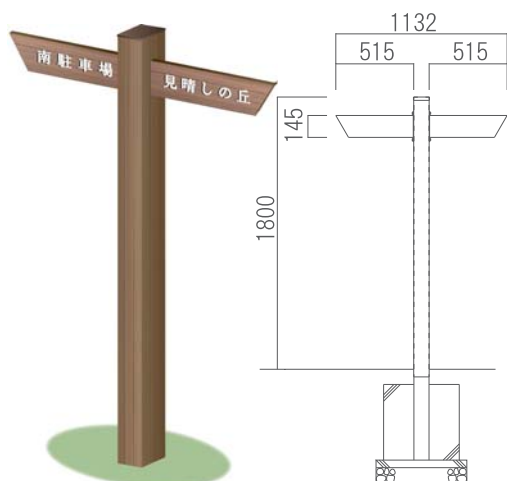


e リアル アイテムコレクション

サイン ~ Sign ~

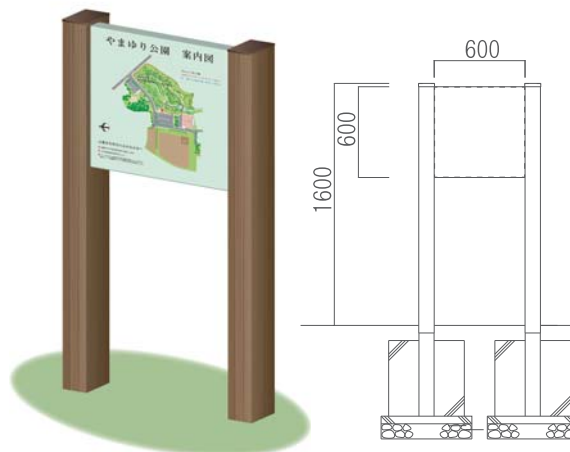
HESS-B001-18

タイプ : 矢羽標示柱 **重量** : 10 kg
サイズ : 幅 1132×柱 100 角×地上高 1800[mm]
仕様 : "eリアル木目" (アルミ構造材)
SUS製 (塗装処理済) 天端キャップ



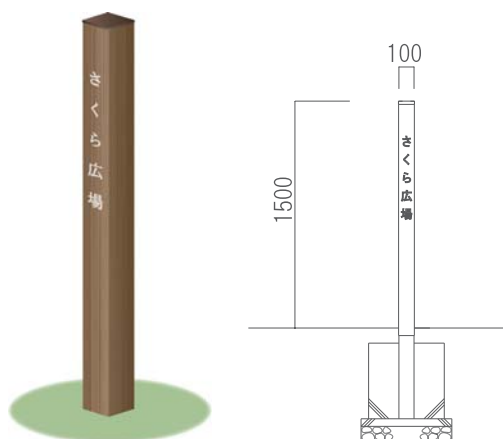
HESS-C0606-16

タイプ : 複柱式案内板 **重量** : 20 kg
サイズ : 幅 800×奥行 100×地上高 1600[mm]
仕様 : "eリアル木目" (アルミ構造材)
SUS製 (塗装処理済) 天端キャップ
表示板 : サイズ 600×600[mm]



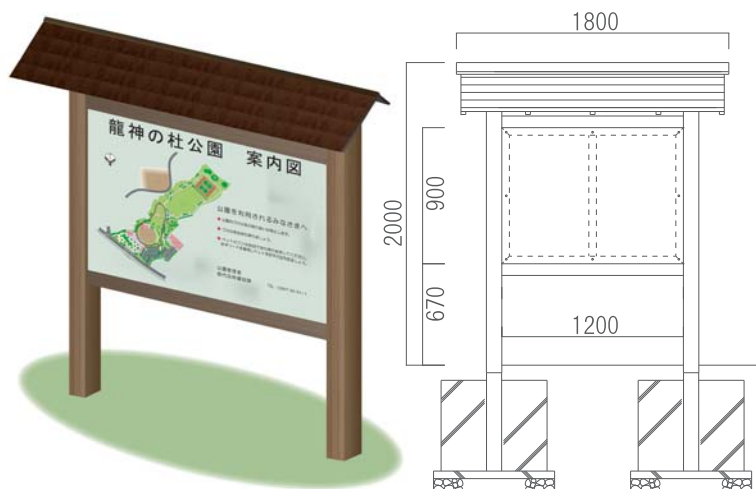
HESS-A001-15

タイプ : 標識柱 **重量** : 6 kg
サイズ : 100×100×地上高 1500[mm]
仕様 : "eリアル木目" (アルミ構造材)
SUS製 (塗装処理済) 天端キャップ



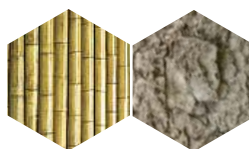
HESS-D1209-20

タイプ : 屋根付案内板 **重量** : 100 kg
サイズ : 幅 1800×奥行 650×地上高 2000[mm]
仕様 : 支柱・桁 "eリアル木目" (めっき処理済鋼材)
屋根部ほか "eリアル木目" (アルミ複合板)
表示板 : サイズ 1200×900[mm]



eリアルサイン オプション など

1. 表示寸法・支柱フォルム (円柱など) への変更可能です。
2. 彫文字部は印刷パネルでの表示との併用ができます。
3. 彫文字の書体に関しては、お問い合わせ願います。
4. 支柱部ほかを、異なるテクスチャにて対応可能です。



特注対応テクスチャ

e リアル アイテムコレクション

四阿（シェルター）

～ Sherutter ～

“e リアル” シェルターの魅力は、写実性と軽量化の融合にあります。構造材を軽量化することで、従来のコンクリート製品などに比べ、スマートかつシンプルなシルエットでの演出が可能となりました。

なお、構造材の条件を変更することで、
海際地の「耐塩仕様」
積雪地の「耐雪仕様」
での対応も可能です。



HEAE-001-30

タイプ：四阿

サイズ：屋根角 3,000× 桁下 2250 [mm]

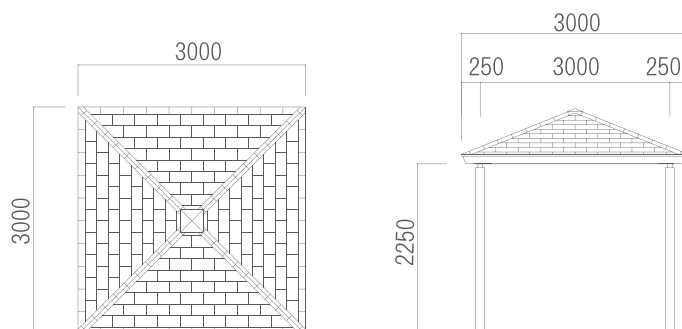
屋根仕様：アルミ複合板

“e リアル木目” 貼り

柱・梁・桁：鋼材製（めっき処理）

“e リアル木目” 貼り

参考重量 600 kg （運送費・取付設置費は含まれておりません）



HEAE-001-40

タイプ：四阿

サイズ：屋根角 4,000× 桁下 2250 [mm]

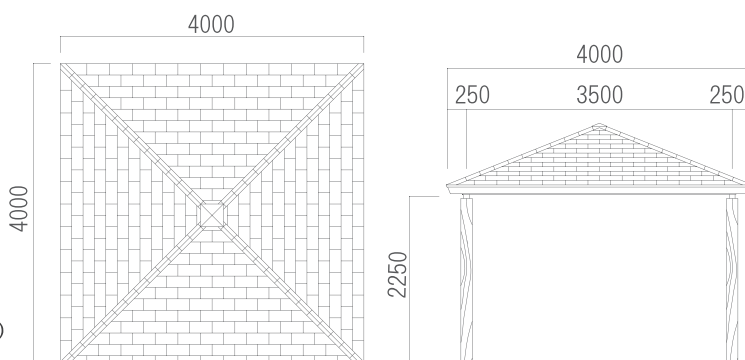
屋根仕様：アルミ複合板

“e リアル木目” 貼り

柱・梁・桁：鋼材製（めっき処理）

“e リアル木目” 貼り

参考重量 900 kg （運送費・取付設置費は含まれておりません）



HEAE-002-20

タイプ：洋風シェルター（六角屋根）

サイズ：屋根辺 2,000× 桁下 2250 [mm]

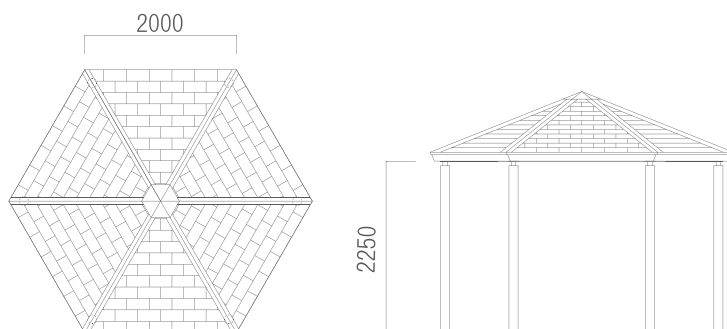
屋根仕様：アルミ複合板

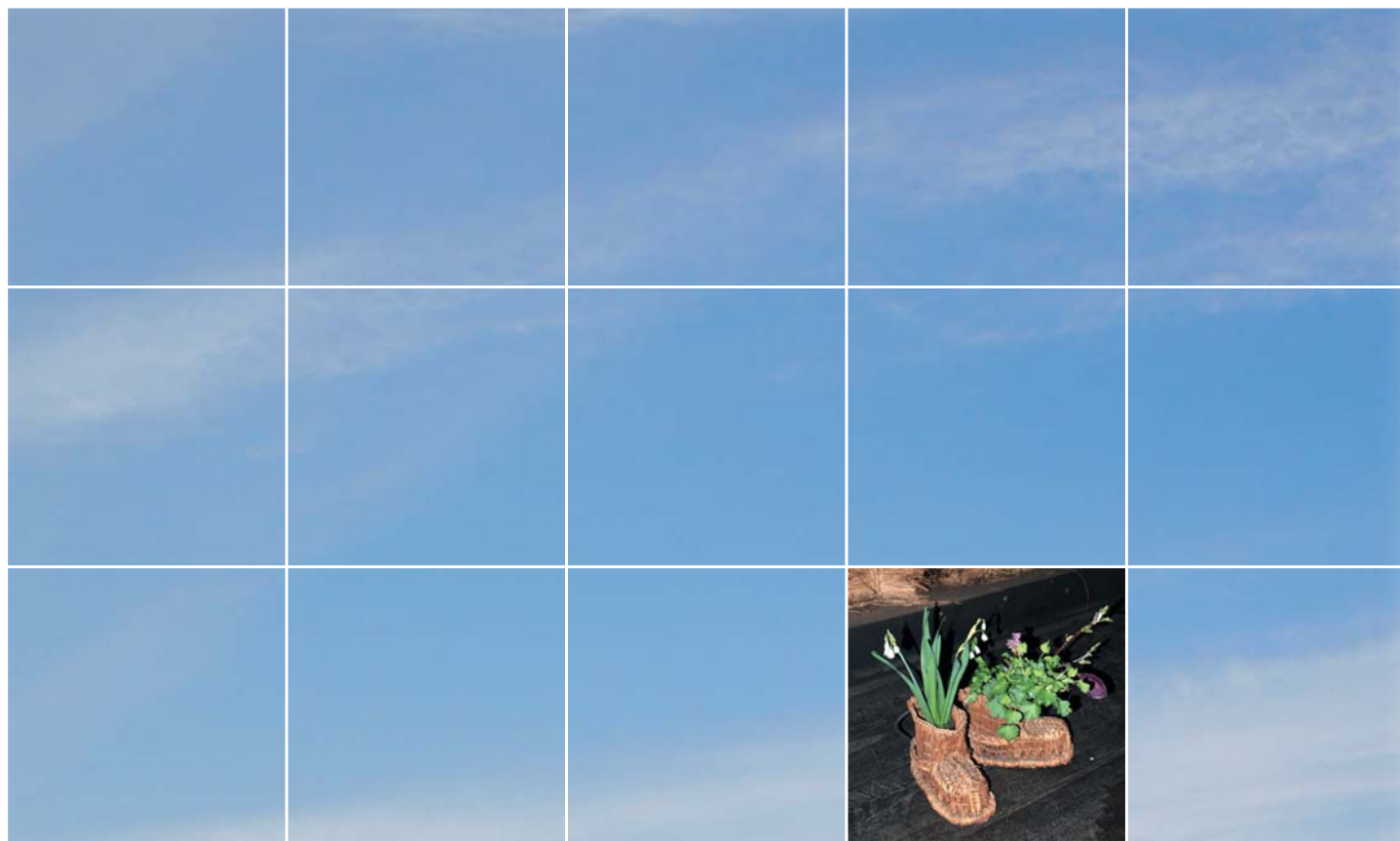
“e リアル木目” 貼り

柱・梁・桁：鋼材製（めっき処理）

“e リアル木目” 貼り

参考重量 1,000 kg （運送費・取付設置費は含まれておりません）





自然本来が持つ「古(いにしえ)」から伝わる伝統美・景観美を護り、新しい時代に伝承をしていくことは“温故知新”の精神を継承していくことであると考えております。

温故知新 前に学んだことや昔の事柄をもう一度調べたり考えたりして、新たな道理や知識を見出し自分のものとする。古いものをたずね求めて新しい事柄を知る意から。 「新明解四字熟語辞典」より



製造元

お問い合わせ先



株式会社 光
Hikari Co., Ltd.