

【2024年 06月 第3版】

PUBLIC FURNITURE CATALOG

修景施設カタログ



 **大永ドリーム株式会社**
(一社)日本公園施設業協会会員

※原材料の急激な変動、または製品改良のため、予告なく価格改訂をすることがありますのでご了承ください。

BENCH ベンチ

訪れた人が誰でも使いやすいスタンダードな形でありながら、他にないバイカラーの座面でスタイリッシュに公園を彩ります。



■ 座面・背面:Dウッド(合成木材) S B E



廃プラスチック・廃木粉を主原料に使用した環境にやさしい素材です。色あせしにくく、腐りにくく、ささくれもなく使用できます。天然木と比べ、経年劣化が少なく腐りにくいため、美しさが長持ちします。



エッジが丸くなっており、座り心地が優しく、くつろぐことができます。また、デザインも優しい印象を与えます。

■ ベンチ用ひじかけ(オプション)

すべてのベンチに取り付け可能なひじかけをご用意しています。担当営業へお気軽にご相談ください。



■ 背もたれ 110°

背もたれの角度は、人間生活工学において、長時間同一姿勢を取り続ける際に丁度良いとされる、110度で設定しています。



■ 脚



① ストレート脚

脚部はスチール製で、ストレートとテーパの二種類のデザインの脚をご用意しています。サビに強い溶融亜鉛メッキ、塗装の剥離を防ぐリン酸塩処理の後、合成樹脂塗装を行っており、塩害地にも対応できる仕様となっています。

② テーパ脚

■ コラムベンチシリーズ



KBK2001

¥ 83,000- (税別)

■サイズ/W1,800×D400×H440mm

■重さ/約33kg

S B I



KBK2011

¥ 104,000- (税別)

■サイズ/W1,800×D400×H440mm

■重さ/約44kg

S B I



KBK2002

¥ 94,000- (税別)

■サイズ/W1,800×D400×H440mm

■重さ/約34kg

S E I



KBK2012

¥ 115,000- (税別)

■サイズ/W1,800×D400×H440mm

■重さ/約45kg

S E I



KBK2003

¥ 116,000- (税別)

■サイズ/W1,800×D510×H750mm

■重さ/約44kg

S B I 110°



KBK2013

¥ 137,000- (税別)

■サイズ/W1,800×D510×H750mm

■重さ/約55kg

S B I 110°



KBK2004

¥ 127,000- (税別)

■サイズ/W1,800×D510×H750mm

■重さ/約46kg

S E I 110°



KBK2014

¥ 148,000- (税別)

■サイズ/W1,800×D510×H750mm

■重さ/約57kg

S E I 110°

S Dウッド サンドイブラウン B Dウッド ブラウン E Dウッド エコレッド I ストレート脚 ② テーパ脚 110° 背もたれ付き



PERGOLA パーゴラ

強い日差しから身を守ることのできるパーゴラ。

公園の景観に溶け込みながら、快適な休憩スペースを作り出します。金属製フラクタルを使用したパーゴラは、自然の木漏れ日を演出し視覚的にも体感的にも清涼感を与えてくれます。さらに支柱には高耐食性メッキ鋼管を使用することで非常に高い防錆性能を実現しました。自然から得た知恵と技術を融合した修景施設です。



フラクタル・パーゴラ(4本柱) KPK2001

¥ 1,210,000- (税別)

■サイズ/W3,000×D3,000×H2,500mm
■材質/スチール製 ■柱/高耐食性メッキ鋼管
■塗装/溶融亜鉛メッキ処理、合成樹脂塗装
粉体塗装(フラクタル)

※ベンチの金額は含まれておりません。

■ フラクタルシリーズ



フラクタル・パーゴラ(2本柱) KPK2002

¥ 880,000- (税別)

■サイズ/W3,500×D2,100×H2,500mm
■材質/スチール製 ■柱/高耐食性メッキ鋼管
■塗装/溶融亜鉛メッキ処理、合成樹脂塗装
粉体塗装(フラクタル)

■ カラーバリエーション例



■ フラクタル カラーバリエーション



FRACTAL フラクタル

フラクタルとは自然界が長い年月をかけて作り出した構造で、葉脈の模様、樹木の枝分かれ等、図形の部分と全体が自己相似になっている幾何学の概念です。

木陰が涼しく感じられるのは、樹木がフラクタル構造をしているおかげでもあります。風通しが良く、日除けそのものの熱が上がりにくく、そして地表の温度を下げるこの構造は、公園や都市に心地よい空間を作り出します。

※本製品は京都大学大学院 人間・環境学研究科教授 酒井敏氏および、株式会社ロスフィーの特許を実施し、株式会社オズ・ワークが商品化しました。

3つの性能

- 遮断** フラクタル構造は放熱効率が高い為、日除け自体の表面温度が上がらず、輻射熱を抑えることができます。
- 耐久性** 素材に高耐食性溶融亜鉛めっき鋼板を採用し、粉体塗装を施しているため、現存する屋外設置用の金属製品と同等以上の耐久性を保有しています。
- 防風性** フラクタル構造により、風の勢いを和らげる減風の効果があります。

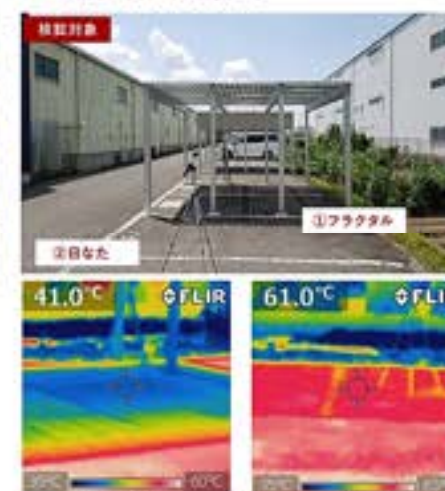


■ 人工物だからその強み



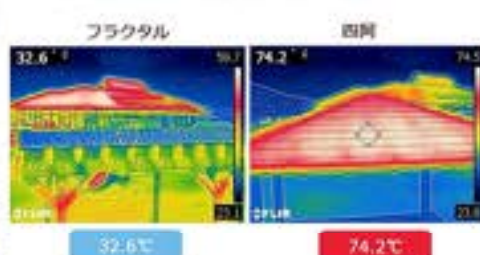
設置したその日から、自然が作り出したような清涼感を視覚的・体感的に年間を通して得ることができます。植物を屋根にしたパーゴラのように、季節によって落ち葉の掃除をする必要がありません。

■ 真夏の温度検証



※温度検証は、株式会社オズ・ワークによるデータです。

■ 屋根部分の表面温度比較



同じ公園に設置された、フラクタルパーゴラと四阿の屋根部分の表面温度比較です。屋根の表面温度は輻射熱として下で過ごす人々に伝わるため、フラクタル製のパーゴラは涼しく快適に過ごすことができます。

■ スタンダードシリーズ



パーゴラ(4本柱) KPK2011

¥ 814,000- (税別)

■サイズ/W3,000×D3,000×H2,500mm
■材質/スチール製 ■柱/高耐食性メッキ鋼管
■塗装/溶融亜鉛メッキ処理、合成樹脂塗装

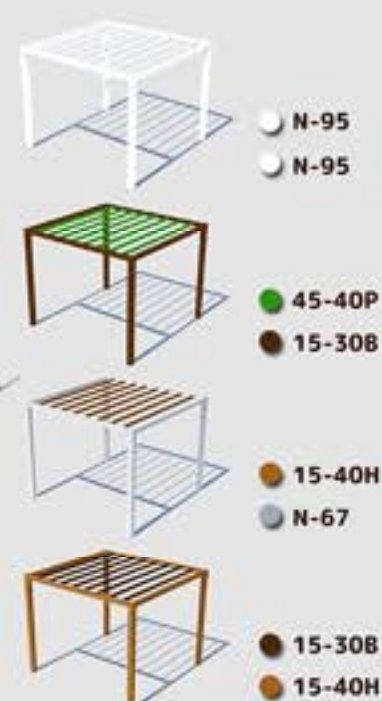


パーゴラ(2本柱) KPK2012

¥ 671,000- (税別)

■サイズ/W3,500×D2,100×H2,500mm
■材質/スチール製 ■柱/高耐食性メッキ鋼管
■塗装/溶融亜鉛メッキ処理、合成樹脂塗装

■ カラーバリエーション例



CONSTRUCTION EXAMPLE

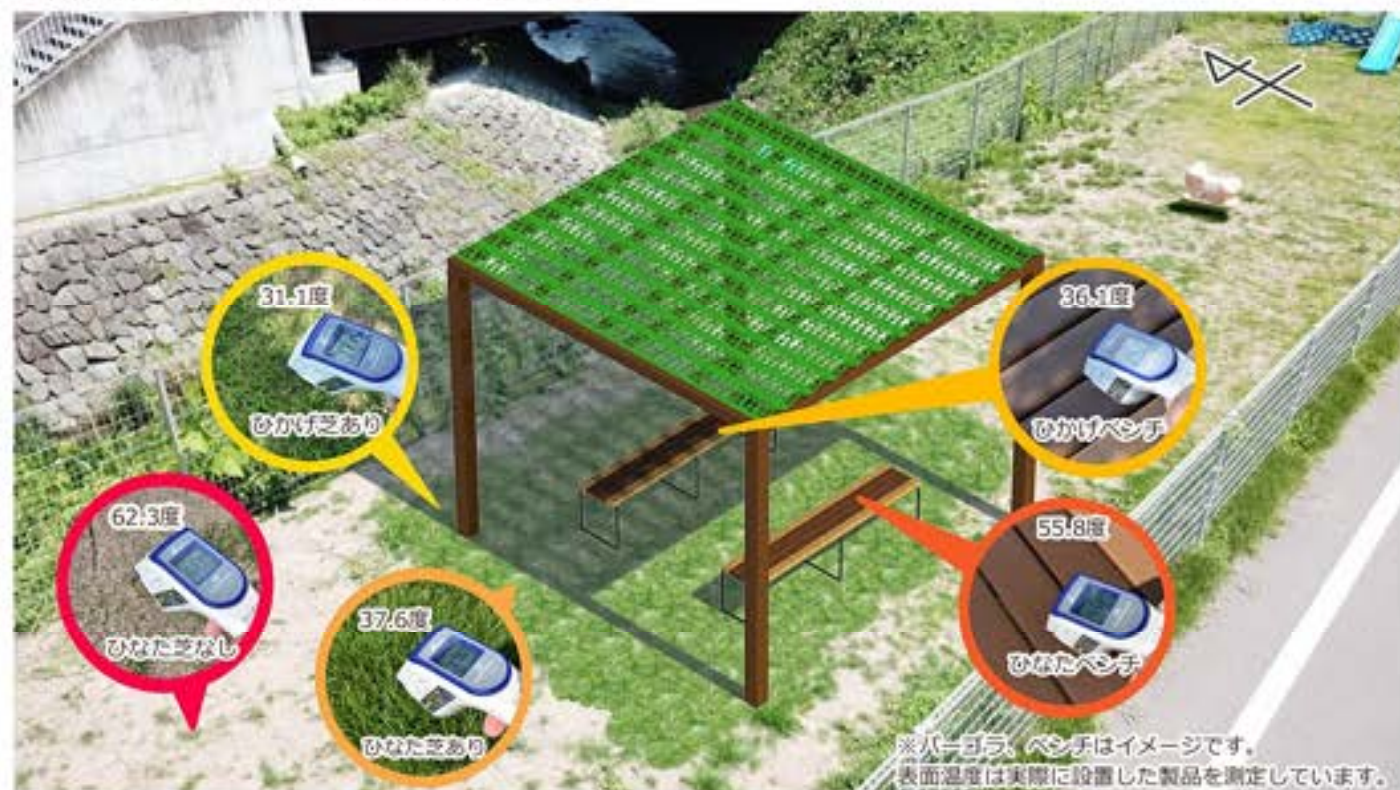
フラクタルパーゴラ 納入実績



SHADE DATE 陰の資料

■ 表面温度比較

2021年7月20日 14時頃 最高気温35.3度 甘楽町

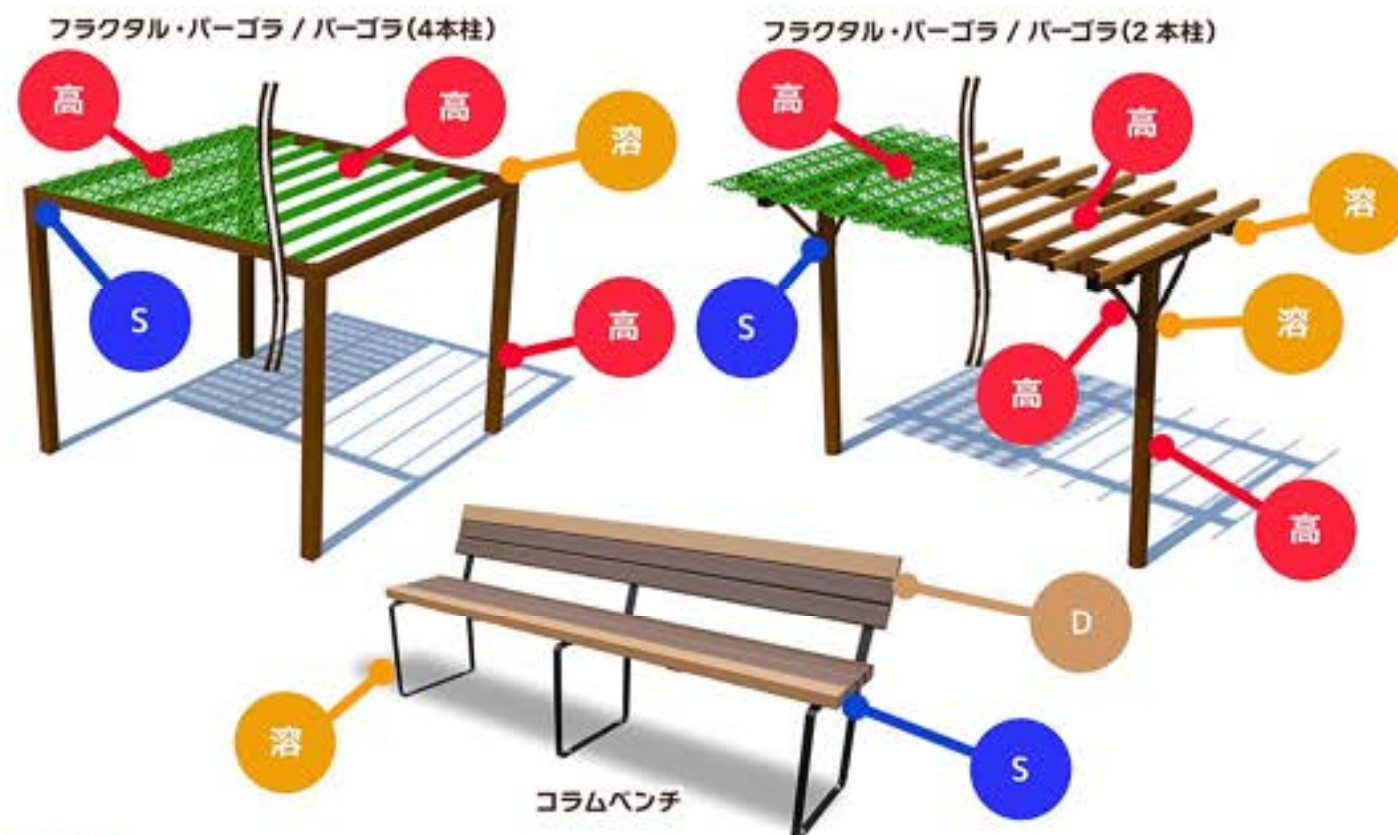


■ 地域別・時間ごとの陰の落ち方

	8月1日設定 10:00	12:00	14:00	16:00
東京都新宿区				
大阪府大阪市				
福岡県福岡市				
沖縄県那覇市				

HEAVY DUTY DATE 高耐久資料

より高耐久な製品を、全国どこにでもお届けするために、使用する全ての材料の素材やメッキにこだわりました。



溶 溶融亜鉛メッキ

鋼材の表面に亜鉛の合金層を形成することで亜鉛の犠牲的防食作用により、鋼材の腐食を抑制します。屋外に設置される鋼構造物、特に塩害を受ける地域での防食処理として広く採用されています。
また、塗装下処理として、リン酸塩処理を行なっております。
メッキと塗装の密着を高め、剥離を防ぐことで防錆能力を高めます。



高 高耐食性メッキ鋼管・高耐食溶融亜鉛めっき鋼板

サビに強い金属、高耐食メッキ鋼管と高耐食溶融亜鉛めっき鋼板。
メッキ層成分が亜鉛を主に、アルミニウム、マグネシウムからなる新しい鋼材です。
その高い耐久性から、使用用途は幅広く、沖縄など離島の屋外施設にも多く採用されています。



S SUS(ステンレス)ボルト・ナット

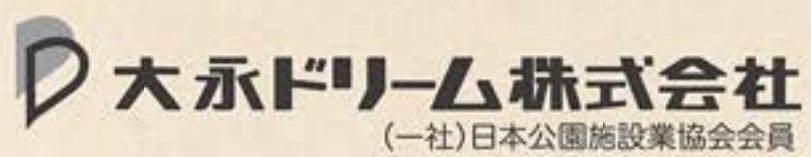
製品の連結部には、サビに強いSUS製のボルトやナットを使用しています。
SUSの表面にはnm(ナノメートル)レベルの極薄の膜で覆われており、この膜がSUSに含まれる鉄の酸化を防ぐため、サビに強い性質を持っています。
その優れた耐食性から、鉄道車両や医療製品など、幅広い製品に使用されています。



D D ウッド(合成木材)

廃プラスチック・廃木粉を主原料に使用した環境に優しい素材です。
色あせにくく、腐りにくく、ささくれもなく使用できます。
天然木と比べ、経年劣化が少なく腐りにくいため、美しさが長持ちします。
色や形の違う3タイプを取り揃えています。





<https://www.daieidream.co.jp>

本 社 〒371-0131 群馬県前橋市鳥取町158番地7
TEL 027-269-6084(代) FAX 027-269-6086

東京営業所 〒133-0071 東京都江戸川区東松本1-6-6
TEL 03-5622-7910 FAX 03-5622-7911