

国産杉材・ヒノキ材利活用 スタンダードベンチ シリーズ

国産スギ材ヒノキ材に施した高耐候性の機能性と、家具デザイナー小松祐介氏監修による景観デザイン性を両立させた、今までにない無垢材屋外ファニチャーです。



品名	W1800 背付き アンカー式
サイズ	W1800×D605×H815
重量	約 45 kg
設計価格	RPL 成形木部ベンチ 217,000 円 (税別) 高硬度塗膜木部ベンチ 295,000 円 (税別)
CO2 固定量	約 35 kg



品名	W1800 平ベンチ アンカー式
サイズ	W1800×D480×H427
重量	約 25 kg
設計価格	RPL 成形木部ベンチ 155,000 円 (税別) 高硬度塗膜木部ベンチ 197,000 円 (税別)
CO2 固定量	約 20 kg



品名	W1200 背付き アンカー式
サイズ	W1200×D605×H815
重量	約 35 kg
設計価格	RPL 成形木部ベンチ 185,000 円 (税別) 高硬度塗膜木部ベンチ 292,000 円 (税別)
CO2 固定量	約 23 kg



品名	W1200 平ベンチ アンカー式
サイズ	W1200×D605×H815
重量	約 21 kg
設計価格	RPL 成形木部ベンチ 135,000 円 (税別) 高硬度塗膜木部ベンチ 192,000 円 (税別)
CO2 固定量	約 13 kg

RPL 成形

RPL成形は独自設計した樹脂を、木材の質量比40%以上を含浸させる技術です。70年費やしたFRP成形の日本の技術を木材に応用しました。

このRPL成形を施した木部は長期間変色や腐れの発生がないだけでなく、圧密材と同様かそれ以上の硬度となります。

屋外利用での耐候性・防傷性・防汚性に優れているので、軽く拭けば座面は綺麗なままです、メンテナンスはほぼ不要になります。

高硬度塗膜

モース硬度3~4相当の塗膜を木部に施します。大理石のように硬くなる塗膜です。この塗膜を開発したのは塗装業の職人です。現場で培ったノウハウだけでなく、職人魂も詰め込んだ塗膜技術です。

この塗膜は厚く、擦れなど物理的衝撃に非常に強いのですが、耐候性・防汚性も優れた塗膜です。職人が丁寧に手作業で塗るため、仕上がりがとても綺麗なことも特徴です。

大阪府堺の金属加工技術で製作した高防錆フレーム

ベンチフレームにもこだわりました。本フレームを製作しているのは、日本でも高い技術を持つ金属加工町工場が集まる大阪府堺市。その中でも、複雑な形状かつ高い防汚防錆が必要なバイク・船舶部品を製作している製作所にて製作しています。バイク・船舶部品と同様の工程にて製造していますので、精度・質感・耐久性は抜群です。



ALL JAPAN MADE 木部も金具も、ビスひとつまで全て日本製です



神奈川県川崎市バス停各所
箱根町仙石原産 ヒノキ材使用 高硬度塗膜クリアカラー&レーザー彫刻加工



デザイン：小松祐介

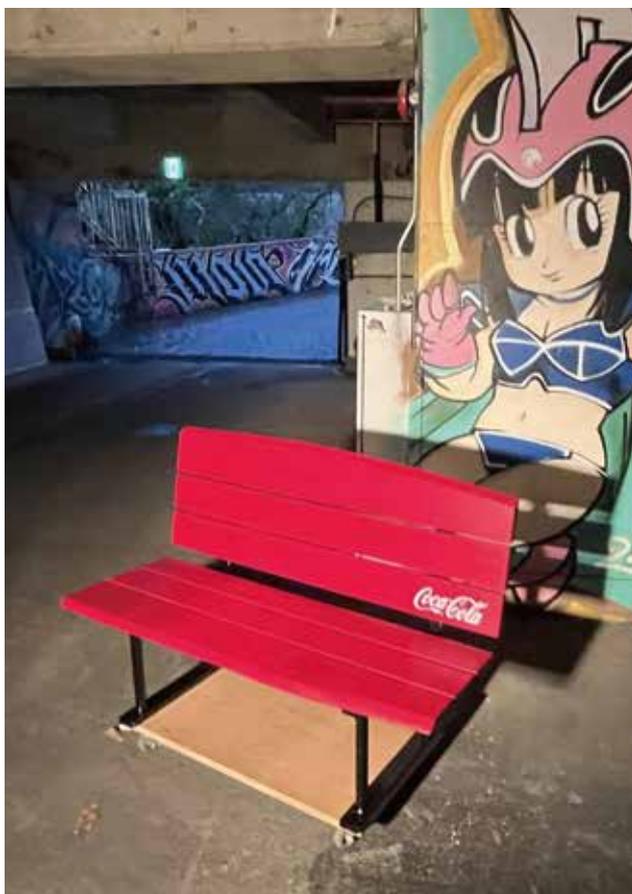
1985年生まれ。2004年ミラノサローネ出展。2007年多摩美術大学美術学部環境デザイン学科卒業。2008年よりgraf(有限会社デコラティブモードナンパースリー)勤務。空間設計、家具

、プロダクト、自社商品開発を手掛けるとともに、販売、卸部門の営業フォローも担当。grafを経て、2020年LABORATORIAN Inc.入社。プロダクトデザイン、制作を得意とする。主なプロジェクトに、「中川政七商店」「ささき和晒ロール」「仮説家具ブランド stiiiii」など。

高知県桂浜公園
高知県四万十産ヒノキ材使用 高硬度塗膜クリアカラー&レーザー彫刻加工



神奈川県茅ヶ崎市市民の森
神奈川県茅ヶ崎市伐採ナラ枯れくぬぎ材・愛川町産 スギ材使用 RPL 成形&レーザー彫刻加工



山梨県丹波山設置
山梨県産ミズナラ材使用 RPL 成形特注カラー&UV プリント



神奈川県茅ヶ崎市高砂緑地
神奈川県愛川町産スギ材使用 RPL 成形&レーザー彫刻加工

クリアカラー



アンティークカラー



木部カラーは2種類。

RPL成形はどちらのカラーも追加料金無くお選びいただけます。なお含浸する樹脂に着色するため、塗装ではありません。※含浸する樹脂には多様に着色できるため、**特注カラーもオプションにて対応可能**です。

高硬度塗膜はクリアカラーは追加料金はありますが、アンティークカラーはオプション(追加料金)となります。

寝転び防止肘受け (オプション)



設計価格 1個 10,000円 (税別)
スチール/防錆粉体塗装

フレームと同様、大阪堺市にて製作。粉体塗装ですので、防錆性能が高く塩害エリアでの利用も問題ありません。

レーザー彫刻加工 (オプション)



1箇所 5,000円 (税別) ~

木部にはレーザー加工にてデザイン印字が可能です。内容により別途お見積もりとなります。

UVプリント (オプション)



デザイン提供の場合
1箇所 10,000円 (税別) ~

デザイン製作は別途お見積もりとなります。

日本のLED技術発達により、PCデータを木部へ印刷が出来ます。企業ロゴやQRコードなどアイデア次第で多様にPRが出来ます。

製品の企画・製造

株式会社 e2m (イートゥーエム)
〒251-0046 神奈川県藤沢市辻堂西海岸 1-5-1-532
TEL : 0466-96-0343 FAX : 0466-96-0344

担当
片岡 輝芳
kataoka@e2m.co.jp
090-4459-3358