

# 令和 8 年度 提供製品 概要集

## ◆ユニバーサルデザイン施設

|      |                   |
|------|-------------------|
| U231 | インクルーシブブランコ       |
| U232 | マッシュルームハウス        |
| U233 | ユニバーサルブランコ        |
| U241 | コンフォートベンチ         |
| U242 | ぷちベンチ             |
| U243 | 寄り添いベンチ           |
| U244 | リードフック付きテーブル（ワイド） |
| U251 | 背もたれテーブルベンチL1200  |
| U252 | UDベンチ-P           |
| U253 | ひろびろベンチ           |

安全に遊べるブランコ

# インクルーシブブランコ

宝くじシール  
取り付け予定位置



## 身体全体を保護する座席

背もたれを設けることで座った状態での姿勢を安定させることが可能です。さらに、安全ベルトで身体をホールドしているので転倒する恐れがありません。



※パースはイメージです。色の仕上り等実物と多少異なります。

## インクルーシブブランコ U231

### 製品のポイント



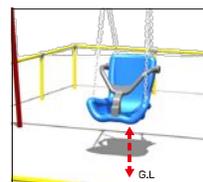
#### メンテナンスが容易

支柱と桁を取り付ける鋳物は摩耗性・摩擦性・耐食性に優れたFCDを仕用。半割れタイプを採用することで修繕などの際、支柱や桁の交換が容易です。



#### 高性能ベアリング

可動部を一箇所とし無駄な動きを制御。可動部内は高性能ベアリングを使用し、スムーズな動きのため揺れ心地も抜群です。



#### 衝突防止の設計

転落や転倒などによる着座部との衝突を防止するため、着座部底面の最下点からG.L.までの間隔を350mm以上に設定しています。



#### 安心安全の座席

転倒の恐れをなくした座席です。安全ベルトで固定することで、姿勢も安定させることができます。



#### 組み立てが簡単

安全柵にはアルミダイキャスト製法を採用。丸みのある形状で角のないデザインは安全面も考慮しています。

### 使用素材

### スーパースチール

#### 優れた耐食性

亜鉛-アルミニウム6%-マグネシウム3%のメッキ層を持つ新しい溶融メッキ鋼板で、耐食性が、溶融亜鉛メッキ鋼板に比べ約5倍優れています。

#### 安全性の向上

緻密で付着性が強い二層構造の保護被膜をメッキ表面に形成することで腐食を抑制。さらに従来のメッキ鋼板に比べメッキ層が硬く、傷つきにくい耐疵付性にも優れ、製品の長寿命化・安全性を大幅に向上しました。

#### 省資源対応の環境素材

後めっき工程を省略することでコストダウン・環境改善を実現。省資源での物づくりが可能となりました。また、ステンレス・アルミニウム代替品としても十分な耐食性と強度を持ちコストパフォーマンスに優れた素材です。



# マッシュルームハウス

カームダウン機能を持たせた  
かくれ家的インクルーシブ遊具

U232 マッシュルームハウス



## ■仕様

サイズ：W1300 D1177 H966

フレーム：スチール（電気亜鉛メッキ + ポリエステル樹脂粉体塗装）

パネル：ポリエチレン板 19t

基礎固定式（基礎は別途）

重量：71 kg

## Concept

近年、発達障害や知的障害、精神障害などの特性をお持ちの方やそのご家族に積極的に外出していただくことを目的に、駅や空港、商業施設など様々な施設にカームダウンスペース（心を落ち着かせる場所）の設置が進んでいます。

このカームダウンスペースは、音や光、他者の視線などが苦手な方に入っていただくことでストレスを減らし、心を落ち着かせてパニックを防ぐことができます。

公園でもインクルーシブな遊び空間を作る為にそうしたスペースを設けてあげることはとても重要であり、より多くの子どもたちが平等に公園で遊ぶ機会を与えてあげることに繋がります。

このマッシュルームハウスは、そうした特性を持っている子どもたちにはカームダウンスペースとして、その他の子どもたちにはかくれ家やくぐりぬけなどの遊び要素になるようにデザインしています。

子どもたちに丁度良いコンパクトさや、適度な閉鎖具合にするとともに保護者の見守りの面からは、中の様子が確認しやすいように2方向を開けた構造にしています。

## 安全性への配慮

中に潜って遊んだり、くぐり抜けて遊んだりするため、不意の衝突時に大きな怪我につながるリスクを低減できるように設計しています。

フレームは丸パイプ、パネルは大きなR形状にし、角の無いデザインです。マッシュルームをモチーフにしたフォルムは、遊び空間の中で可愛らしくユニークな存在になります。

# ユニバーサルブランコ

U233 ユニバーサルブランコ



## ● ユニバーサルブランコとは

障害の有無に関わらず誰もが遊べる  
インクルーシブ公園対応のブランコです。  
遊具の安全領域内への不用意な侵入を  
防止するための境界柵がセットになっています。

## ● 誰もが“楽しそう!”と 感じるデザイン

よく見かける安全バータイプではなく、  
ハンモックのデザインを取り入れた、  
誰もが駆け寄りたくなるデザインです。

## ● 乗り方の選択肢・多様な楽しみ方

身体を起こしても寝そべっても使うことができ、  
2人で乗ったり、介助者も一緒に乗るなどして  
楽しむことができます。身体のマヒなどで、  
安全バータイプでは乗れなかった子どもたちも、  
介助者と一緒であれば楽しむことができます。

## ● 車いすから自力で移乗しやすい設計

車いすから乗り込みやすい高さになっており、  
両サイドのネットが、乗り移る際の手がかり  
として機能します。

## ● 軽量で過剰な人数で使用されにくい

座面の重量が10kg程度と軽量で、両サイドの  
ネットが過剰な人数での利用を抑止することで、  
安全な利用を促進します。

## ● 優れた安全性

遊具の安全に関する規準 JPF A-SP-S:2014 に  
適合したSPマーク表示認定企業の製品です。安全安心に  
利用できるよう、ソフト素材でヘッドレストを設けています。



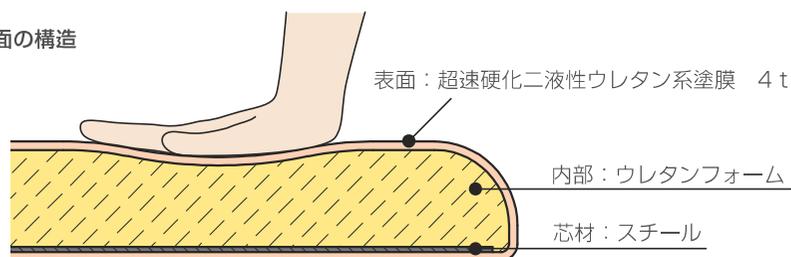
# コンフォートベンチ

クッション素材で快適な座り心地  
誰もが座りやすいユニバーサルベンチ

U241 コンフォートベンチ



## ■座面の構造



座面のクッション性は、強く押すと軽く窪む程度の硬さです。  
大きく沈み込むことがないので、ウレタンもへたらず長持ちします。

## ■仕様

サイズ：W1200 D460 SH400

座面：スチールベース + ウレタンフォーム + 超速硬化二液性ウレタン系塗膜

フレーム：スチール（電気亜鉛メッキ + ポリエステル樹脂粉体塗装）

脚：PC コンクリート

据置式

重量：90 kg

## Concept

通常公園などの屋外空間で使われるベンチは、木材や合成木材、プラスチック、アルミなど、どれも硬質な素材で作られているため、座った時の当たりが硬いベンチとなっています。それを和らげるために座面の角度や形状を工夫し、少しでも座り心地の向上を求めてデザイン・設計されていますが、根本的な着座時の当たりの硬さは解決することはありません。特に高齢者の場合、筋肉や脂肪がどうしても減少傾向にあり、公園のベンチでゆっくり休みたくてもお尻が痛くて長く座れないという声が多くあります。また、高齢者でなくても同様に感じている人が多くいます。

この製品は、少しでも多くの人が快適に座る事ができるクッション性のあるベンチを作ろう、という思いの下デザインした新しいユニバーサルベンチです。

このベンチは、丸みを帯びた厚みのある座クッションと PC 脚で構成しており、デザインとしても座り心地の良さや柔らかさを表現し、景観施設としても優れたデザインのユニバーサル製品に仕上げています。

また、重量のある PC 脚のため、基礎工事不要の据置式でご利用いただけます。

## 安全性への配慮

座面全体が柔らかい素材な上、角の無い丸みを帯びた形状にしています。それにより、不意の転倒でベンチに衝突しても大きな怪我に繋がりにくい、安全性の高いベンチです。高齢者やお子様なども安心してご利用いただけるベンチです。

## 耐久性・メンテナンス性

座面はウレタンフォームに超速硬化二液性ウレタン系塗膜をコーティングしたものです。このコーティングはビルやマンションなどの屋上防水コーティングと同等のもので、高い耐候性・耐久性を持っています。コーティング厚さは約 4mm で十分な厚みがあり、高い柔軟性と強度を両立しています。

万が一切られたり穴が空いたりした場合は、基本的に穴周辺を切り取ってその部分を再コーティングします。その後、座面全体を塗装し直して色ムラなく仕上げる部分補修も可能です。（補修部分に多少の段差は発生します）また、座面全体の張替えや交換も可能な構造になっています。

※部分補修方法はその製品の状態によっては記述の方法と変わる可能性があります。

空間に小さな休憩を。

# ぶちベンチ

通常のベンチを設置するほどの広さはない、けれど座れるスペースが欲しい。圧迫感のあるベンチは置きたくない…そんな要望を叶えるのが「ぶちベンチ」です。

手すりにもなる丸パイプは通常よりも高く設定されているため、お年寄りや身体の不自由な方でも立ち座りする際に安心して身体を預けることができます。

また、リサイクル材料含有率 90%以上を使用した「再生木材」を組み合わせたシンプルな造りは景観を圧迫することなく設置できます。



手すり部  
STK : φ48.6×3.2t

GLH 700



## アレンジ方法も !!

ぶちベンチを互い違いに2基組み合わせることで、より広い座面 (w950×h295) を確保することも可能。

両サイド共に手すりがつくことで、通常とは違った印象をもたらします。

緑道や遊歩道脇の  
せまい空間に  
景観を損ねることなく  
設置できます!

## 再生木材とは?



木質廃材  
(解体後の建材や木製パレット等)



廃プラスチック  
(工場廃棄物のPPトレー等)



再生木材

再生木材とは木粉とプラスチックの複合素材です。木材の持つ天然素材の良さとプラスチックの持つ耐久性、成形性という長所を合わせ持つことで、お互いの欠点を補います。JIS表示認定も受けた、環境に優しい新素材です。

ベンチ座面

木目調再生木材 : W950×H145×D30

400



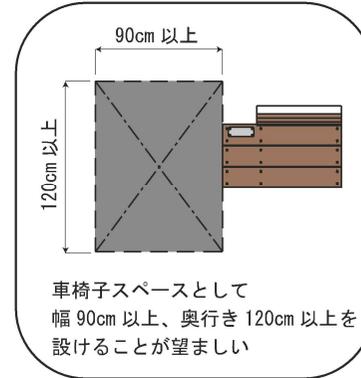
寸法 : W1000×H700×D300

仕様 : 鋼材 (めっき・塗装), 再生木



# 寄り添いベンチ

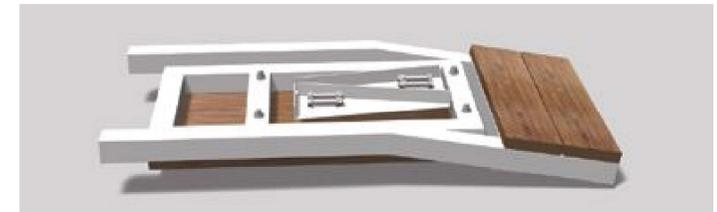
車椅子を利用される方とのコミュニケーションを促す一人掛けのベンチ。  
 目線高を合わせる座面の高さ設定、そしてペットボトルなどを置くテーブルスペースを持つ。  
 例えば、車椅子を利用される方とそれを介助される方が、休憩されるときに  
 同じ景色を見ながら横並びで座って雑談を楽しむ。  
 涼し気な噴水の前、素晴らしい眺望の展望広場、子どもたちで賑わう芝生広場の木陰の下など  
 お互いが寄り添うようにくつろぐ場をもたらします。



## U243 寄り添いベンチ

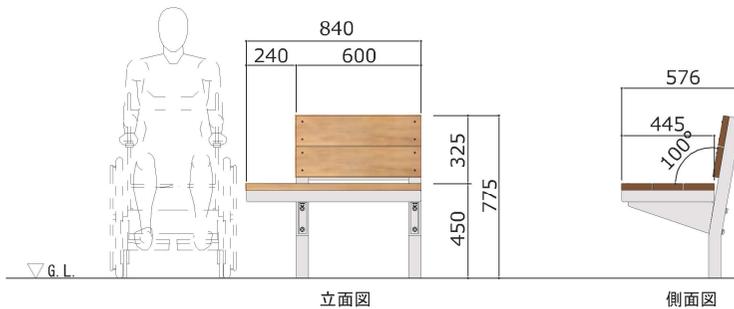
耐候性に優れる「再生木」の  
 自然な風合いを持つ「木目調タイプ」  
 表面にはツヤがあり、拭き取りメンテナンスも容易

ペットボトルなどを置ける  
 テーブルスペース



ボルトジョイントの組み立て式。  
 搬入時はコンパクトな荷姿で、施工までの保管も場所を取りません。

サイズ：600×1300×150 程度 ※梱包材無しの状態  
 重量：約 45kg



仕 様  
 座 / 背板：木目調再生木材 (SE ウッド・二層発泡)  
 フレーム：鋼材 (溶融亜鉛めっき + ウレタン樹脂塗装仕上げ)



ペット連れもそうでない人もテーブルを囲んで一緒におしゃべり  
**リードフック付テーブル（ワイド）**

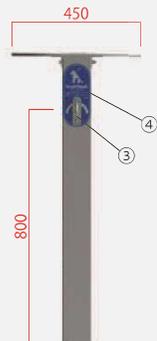


< 寸法 >



< 材質 >

- ① 鋼材（溶融亜鉛めっき処理 + ウレタン塗装）
- ② 人工大理石（磨き仕上）
- ③ ステンレス鋳物（#400 磨き）
- ④ アルミ板 + シルク印刷
- ⑤ SP コート印刷貼り



（免責事項サイン付）

製品の説明

小型犬～中型犬まで対応のリードフックが左右2ヶ所ついた、ワイドな1枚板のテーブルです。

公共空間で喫煙スペースは整備されている昨今ですが、ペット連れにとって利用しやすいものは少ないのが現状です。ペットをきっかけに、気軽に色んな人が交流できる場ができれば。そういった思いから生まれた様々なシーンで活躍するアイテムです。

天板は近年キッチンの天板としても使われている人工大理石のプレートで、熱に強く強度があり、汚れも拭きとりやすいため清潔に使えます。

**U244 リードフック付きテーブル（ワイド）**



こんな場所に…

1. PFI 事業で近くにカフェなども増え、周りのカフェスタンドとして
2. 景色の良い場所で手や離し、荷物を置いたりワンちゃんの撮影スポットとして
3. 広い園路やお散歩ルートの途中に点々と置き、小休憩ポイントとして
4. 水飲みや休憩所 / ドッグランなどの近くに、みんなが集まるスポットとして



テーブルの角やリードフックは丸みを帯びた形状ですが、子供が走り回る場所などではご注意ください。



# Backrest table bench

## 背もたれテーブルベンチ L1200



### コンセプト

特殊な形状ではなくスタンダードなベンチであること。  
そこにユニバーサルデザインの機能を取り入れることで、一目で使い方が分かり易く、誰もが使いやすく、設置場所を選ばず、長く使って頂けるベンチをご提供いたします。

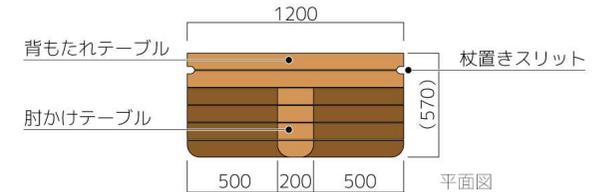
### ユニバーサルデザイン

- 背もたれテーブル
  - ・ 背もたれであるとともに少し幅広なフラット面が、荷物や飲み物をおくことができるテーブルとして利用できます。
- 肘かけテーブル
  - ・ 幅広の肘かけはテーブル利用はもちろん、座るときや立つときにしっかりと手のひらで身体を支えるサポートの役割を持っています。
  - ・ 一般的な幅1.2mの2人掛けベンチは、他人同士では距離が近くなり座りづらく感じることもあります。この「背もたれテーブルベンチ」では、中央の肘かけテーブルが座るスペースを左右に仕切り、少し距離をおいて座ることができるため利用しやすくなっています。
- 杖置きスリット
  - ・ 高齢者の方が杖を立てかけておくことができます。
- 様々な利用シーン
  - ・ 背もたれは車イスの方のテーブルとしても利用でき、コミュニケーションの輪を広げます。

### 素材・寸法

- 再生木材：エコウッド
  - 環境にやさしい再生木材のエコウッドを使用。天然木と違いささくれも無く、安全で長くお使い頂けます。

- 仕様
  - 構造：スチール材合成樹脂塗装
  - 板材：再生木材エコウッド



### 肘かけテーブル

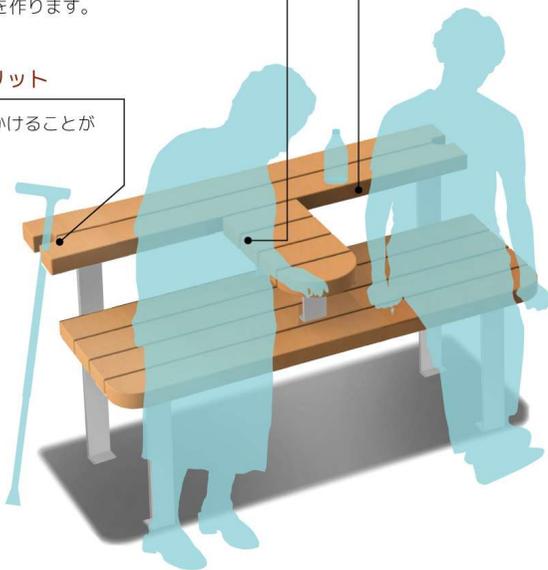
- ・ 立ち座り動作をサポート。しっかりと手のひらについて身体を支えます。
- ・ 間仕切りとして隣の人との距離を保ったスペースを作ります。

### 背もたれテーブル

- ・ ちょっとしたテーブルとしても使える機能的な背もたれ。

### 杖置きスリット

- ・ 杖を立てかけることができます。

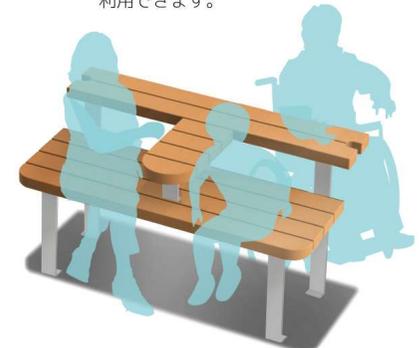


- ・ 肘かけテーブルが背もたれテーブルの替わりになり、横向きでも座れます。



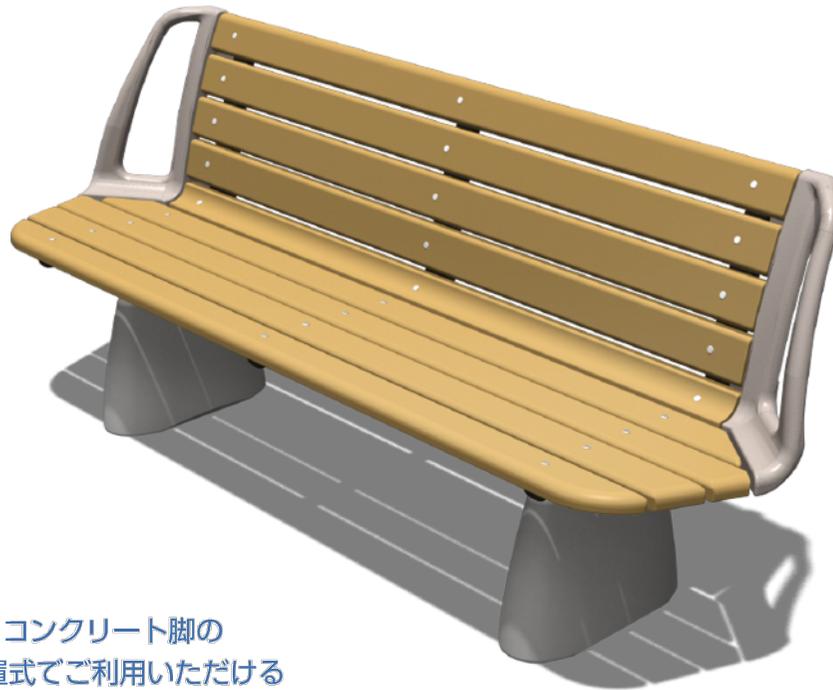
### 様々な利用シーン

- ・ 背もたれは車イスの方のテーブルとしても利用できます。



# UD ベンチ - P (据置式)

U252 UD ベンチ -P(据置式)



PC コンクリート脚の  
据置式をご利用いただける  
ユニバーサルベンチです

ユーザーと共に開発したユニバーサルデザインのベンチです

・ユーザーヒアリングから試作・実証実験まで行い、本当に使いやすいサポート機能を実現させました。  
また、サポートを必要としない人も気兼ねなく使える、ユニバーサルデザインのベンチに仕上げました。

【ヒアリング】



【行動観察】



【検証】

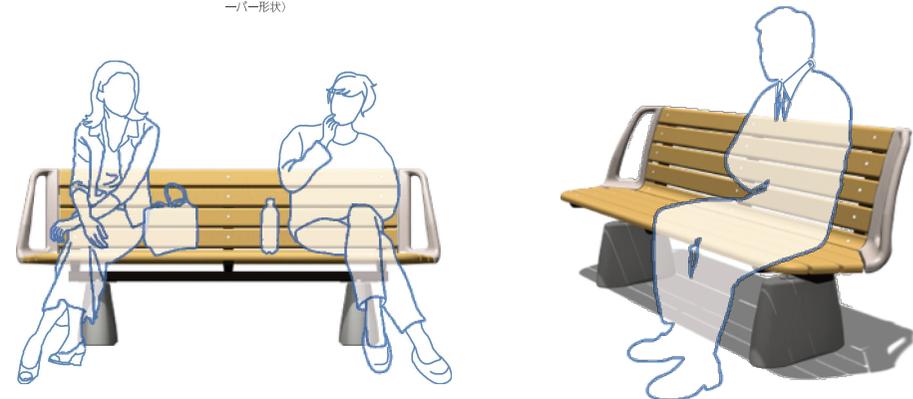


■サイズ：W1840 D578 H790 (座面高さ：421)

■素材：合成木材 + スチール (電気亜鉛メッキ + ポリエステル粉体塗装)  
+ アルミ合金鋳物 (ウレタン樹脂塗料塗装)

- ユーザーと開発した、立ち座りの動作をサポートする機能的な手すりを備えたスマートなデザインのユニバーサルベンチ。このユニバーサルベンチに、重量のある PC コンクリート製脚を組み合わせることで、基礎工事の要らない据置式ベンチとして使いやすくなるようアップデートしました。
- 座板を省メンテナンス、高耐久かつ、リサイクル原料で作られる合成木材にしました。使用後の座板は回収してリサイクルすることができます。また、リサイクル率の高いアルミも利用し、持続可能なものづくりを目指しています。
- スマートでモダンなデザインで景観に配慮し、様々な場所でご利用いただけます。
- 機能性とデザイン性を両立したサポートベンチとして、公園や緑地等の様々な公共空間で活用していただくことで、インクルーシブな空間を創出できます。

## [サポートを使った立ち座り動作の流れ]



利用イメージ

# ひろびろベンチ

U253 ひろびろベンチ

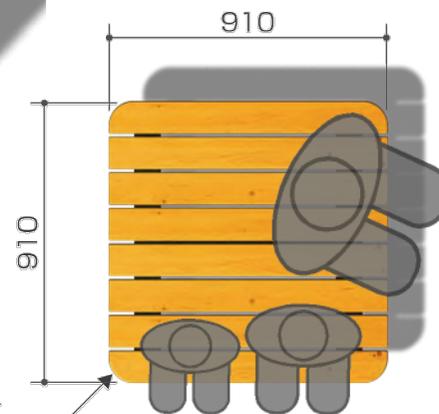


ひろびろ使えてのんびりできる  
使い勝手の良いデッキ型ベンチです

■サイズ：W910 D910 H400

■素材：ヒノキ（木材保護塗料塗装）＋スチール（電気亜鉛メッキ＋ポリエステル粉体塗装）＋  
アルミ押出材（アルマイト処理）

- 子どもたちと一緒に座ってくつろぐ事も、荷物がたくさんある時でも、のびのびひろびろと使うことが出来る縁台ベンチです。  
小さなお子様を休ませたり、家族や仲間とお弁当を食べたり、フレキシブルに活用することが可能です。
- サイズは、大きすぎず小さすぎない、使い勝手の良い大きさです。設置場所の選択肢も増えるので、様々な場所で活用いただけます。
- 四隅を大き目のR形状にしているので、使用時に脚を角にぶつけにくい上、動線上でも邪魔になりにくいです。
- 座面はヒノキ材を用い、優しい座り心地やぬくもりのある触感にしています。



R形状にすることで  
優しく使いやすく

【使い勝手の良いサイズ】



【利用イメージ】