

令和7年度 提供製品 概要集

◆ユニバーサルデザイン施設

U111	コミュニティプランター
U221	ユニバーサル水飲み+
U222	背もたれテーブルベンチ
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）

※各製品のカラー図および詳細図面は、https://urbangreen.or.jp/info-grant/parkshisetu/sisetu/universaldesign_r07 よりご覧ください。

公益財団法人 都市緑化機構

コミュニティプランター

U111 コミュニティプランター

多様な人々が一緒に植物を育てる喜びを！
機能と美しさを追求したレイズドベッドです！
車椅子の方でも無理なくご利用いただける、
ユニバーサルデザイン！



Concept：共に手をかけ、愛情を込めて育てる！

コミュニティプランターは、植物を自ら手をかけ愛情を込めて育て、手入れをすることにより、さらに多くの喜びを生み出すツールです。それにより、植物を眺めるだけでは得られない多くの喜びや充実感を得ることができ、園芸療法として病院や高齢者施設などでも採用されています。

そうした園芸活動を、病院や施設だけでなく様々な場所に適用し、多様な人々が共に花や緑を育てる喜びを感じることができれば、という思いで開発されたユニバーサルデザインの製品です。



設置事例：国営昭和記念公園

■新たなコミュニケーションツール

コミュニティプランターは、その名の通り植物を育てるという行動を通して、新たなコミュニケーションを生み出し、公園や施設、地域に生き活きとしたコミュニティ形成を促す効果もあります。円形のプランターを数人で囲み、共同作業が出来るよう配慮したサイズ・形状にする為、検証を重ねてデザインされた製品です。

行動 コミュニケーション



プランターを囲み、椅子や車椅子に座ったままでも作業が可能な形状や高さです。

Method：実証実験によるユニバーサルデザイン

コミュニティプランターのデザイン、サイズ、機能などは、何度も実証実験を重ねること、車椅子の方や、椅子に座ったままの方でも作業が出来るように、高さや奥行き、外観形状を決定していきました。



設置事例：福島市 今津運動公園

Solution：機能美を追求したデザイン

■機能的な花びら型のプランタートップ

デザインとして一番特徴を出している花びら型の天板は、製品の機能から生まれた形状です。花びらの形状が天板の奥行きの違いを生み出すことによって、広い部分では作業台としてのスペース、足回りのスペースを確保できたり、狭い部分ではプランターと体の距離を近づけられ、植え込み作業がしやすいようにしています。



■美しく充実した活動空間の創造

柔らかなフォルムと軽量で耐候性の高いポリエチレン製のコミュニティプランターは、病院や高齢者施設をはじめ、公園・菜園・中庭や屋上などの様々なシーンでご利用いただけます。

また、純粋にプランターとして美しいデザインのため、設置された空間を非常に華やかに美しい場にすることが出来ます。



本体：ポリエチレン

サイズ：W 1332 x D 1372 x H 730 ~ 765 mm (32kg；土・植物は除く)

ユニバーサル水飲み+

衛生的かつ車椅子利用者にも使いやすい
ユニバーサルデザインの屋外用水飲み・手洗い場

U221 ユニバーサル水飲み+



特殊コーティングで3つの安心

- 抗菌抗ウイルス性
- 高い安全性
- 撥水性による防汚効果

感染症対策にも◎!

抗菌・抗ウイルス性を有するコーティング剤を、3つの水栓とシンクボウルに塗布しています。
※備考説明をご覧ください。

マウスガード付きの水飲み水栓で衛生的!

WD-TAV

MATERIAL 本体：アルミ合金鋳物 ウレタン塗料塗装
(水栓・シンクボウルは抗菌・抗ウイルスコーティングとする)
給水管：ステンレス

SIZE 380W x 740D x 810H・36kg (水栓・排水機は含まず)

Concept：多くの人が公園を共に楽しみ活用できるように

- 公園や都市緑化空間などでいつでも楽しい時間を過ごせるよう、水分補給や手洗いなどの衛生管理ができる。
- 抗菌・抗ウイルスコーティングでより一層の安全性と安心感を提供できる。
- サポート機能や車椅子対応の設計、やわらかな曲線で構成された本体形状等、安全かつ安心して使える。
- 目的別に水栓を配置しており、多くの人が自由で快適に使える機能を持っている。
- ユニバーサルデザインの水栓ハンドルや本体形状で使いやすく、利用方法がわかりやすい。

バリアフリー法に準拠 ※これまでと変更はありません

●各部の寸法や機能は、バリアフリー法に完全準拠しています。利用者への心づかいを織り交せた高い機能性と快適性、そしてデザイン性を高めた水飲みです。様々な利用者を想定するだけでなく、エンドユーザーへのヒアリングやプロトタイプングなどから多様性を持った機能的な水飲みとしています。



機能美を追求したディテール ※これまでと変更はありません



身体を支えたり、車椅子利用者が体を引き寄せるときの動作補助となるサポートグリップをシンクと一体化した、不要な出っ張りのないシームレスなデザインで安全性を向上させています。



利き手や使う方向を選ばないダブルレバーの自閉式水飲み水栓を採用し、誰もが使いやすい設計です。また、水栓から出た水がレバーや手にかからないようにわずかに傾けた角度で取り付け、水はねも最小限に抑制しています。



手洗い水栓はユニバーサルレバー式にし、力が弱い方でも不自由なく使用可能です。手を洗うスペースも十分取れるように本体形状を工夫しています。また、水を受ける面を広くし、水はねの抑制とスムーズな排水を可能としたデザインです。

独自の排水システム ※これまでと変更はありません



- 配管詰りのトラブルを無くするため内部排水管を用いず、シンク上部のスリットから脚部の両側面を溝のように水が流れていくシステムとしています。ゴミの堆積やいたずら等による配管詰まりで水が溜まる不衛生な状態になりにくく、利用者が快適に使えるようにしています。
- スリット穴は、入口から出口に向かって広がる裾広がり形状。ゴミや小石が入っても必ず外に排出される構造です。

改良ポイント

抗菌・抗ウイルスコーティングで安心・安全を

ユニバーサル水飲みαの全水栓金具とシンクボウルに「抗菌・抗ウイルスコーティング」を施しました！
利用者が直接手を触れる水栓金具とグリップ一体型シンクボウルに抗菌・抗ウイルス性を有するコーティング剤を塗布しました。これにより、これまでよりも安全で衛生的な製品にバージョンアップしました。

SIAA 認証
安全試験クリア

※ISO21702に準拠した屋内試験(ブランク法)による、コーティング剤の安全試験です。

効用年数約4年

※使用状況によって異なります。

※コーティング剤をSWOM(サンシャインウェザーメーター)試験評価によって、屋外を仮定した場合の塗料成分の残存期間となります。設置環境や使用条件等により、効果の継続期間が異なる場合があります。

抗菌・抗ウイルスコーティング
NFshield

本製品に抗菌・抗ウイルスコーティングが施されていることを、シールを用いて利用者へ伝えます。

Backrest table bench

背もたれテーブルベンチ



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。

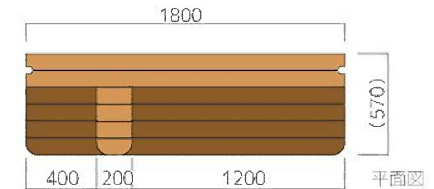
ユニバーサルデザイン

- 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。
 - ・1.8m幅の3人掛けベンチでも、他人同士で同じベンチには座りづらい気持ちになることもあります。中心からずらしたこの肘かけテーブルにより、隣の人との距離を取って座ることを促し、利用しやすくしています。
- 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。天然木と違いざくれも無く、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

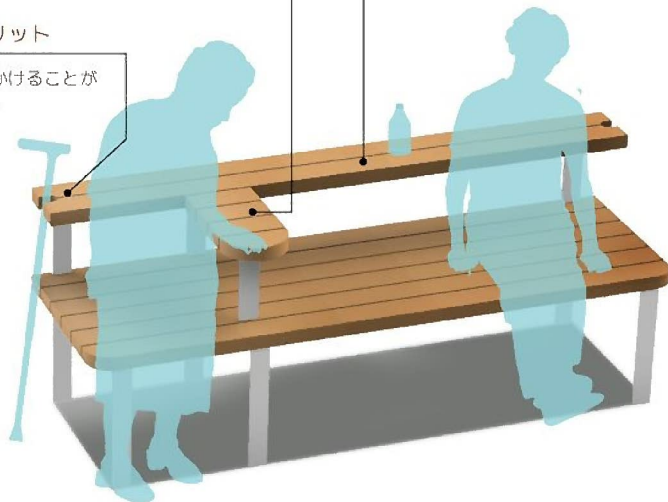
- ・立ち座り動作をサポート。しっかりと手のひらをつけて身体を支えます。
- ・間仕切りとして隣の人との距離を保ったスペースを作ります。

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。



安全に遊べるブランコ

インクルーシブブランコ



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



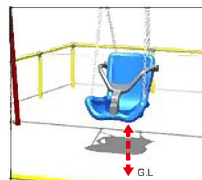
メンテナンスが容易

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

緻密で附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、
介助者と一緒に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。



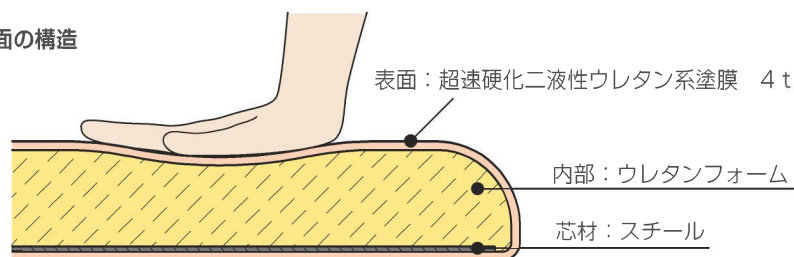
コンフォートベンチ

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

GLH700



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

再生木材とは？

U242 ぶちベンチ



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。

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。

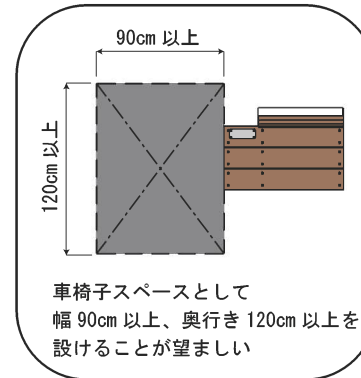


緑道や遊歩道脇の
せまい空間に
景観を損ねることなく
設置できます!



寄り添いベンチ

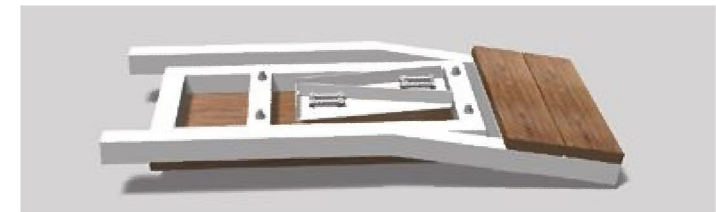
車椅子を利用される方とのコミュニケーションを促す一人掛けのベンチ。
 目線高を合わせる座面の高さ設定、そしてペットボトルなどを置くテーブルスペースを持つ。
 例えば、車椅子を利用される方とそれを介助される方が、休憩されるときに
 同じ景色を見ながら横並びで座って雑談を楽しむ。
 涼し気な噴水の前、素晴らしい眺望の展望広場、子どもたちで賑わう芝生広場の木陰の下など
 お互いが寄り添うようにくつろぐ場をもたらします。



U243 寄り添いベンチ

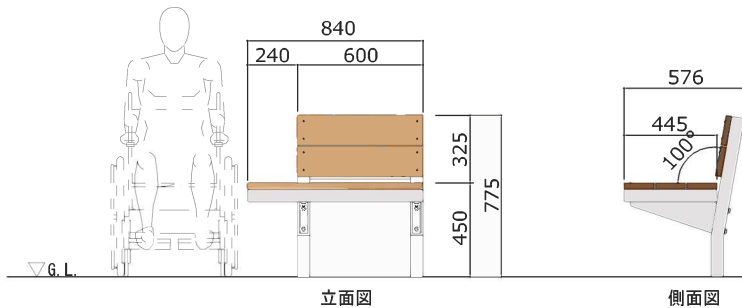
耐候性に優れる「再生木」の
 自然な風合いを持つ「木目調タイプ」
 表面にはツヤがあり、拭き取りメンテナンスも容易

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）

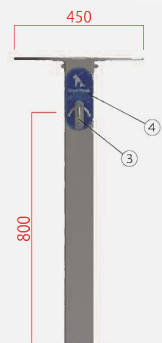
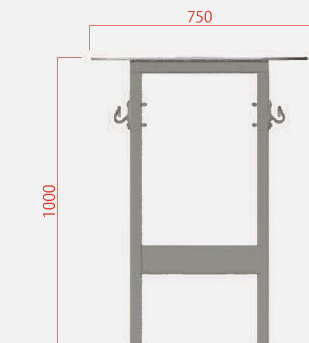


< 寸法 >



< 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。

