

大解剖！ ユニバーサルデザイン

近年認知度が高まってきた、ユニバーサルデザイン（UD）。
実は身近な場所でも色々なところに使用されています。
今回は、ユニバーサルデザインについて詳しくご紹介！

ユニバーサルデザインとは

「ユニバーサル (Universal)」=「普遍的な、全体の」「誰もが使っている」という言葉が指すように、「すべての人のためのデザイン」を意味するのがユニバーサルデザインです。つまり年齢や性別、国籍が違って、元気な人も援助が必要な人も、できるだけ多くの人が快適に安心して使いこなせるデザインを表します。

この考え方は、建築やモノのデザインを研究しており、自身も障害を持つロナルド・メイス教授によって1980年代にアメリカで確立しました。



彼はバリアフリーに違和感を持ち

「**バリアフリーは障害者など特別な人のための対応だ**」と考えて、気持ちの上でのバリアを生み出さないデザイン手法を研究していたそうです。

ロナルド・メイス

ユニバーサルデザインの対象

ユニバーサルデザインの対象はモノだけではなく、「モノや施設などハード面のユニバーサルデザイン（バリアフリー）が整備されても、サービスを提供する人の心の優しさや思いやりがなければ、本当の意味でのユニバーサルデザイン（バリアフリー）にはならない」と言われるように、ハード整備とソフト事業を同時に推進することが求められています。

バリアフリーとユニバーサルデザインの違い

バリアフリー

障害者・高齢者などに配慮されて策定

ユニバーサルデザイン

個人差や国籍の違いなどにも配慮しており、すべての人が対象

またバリアフリーは法律で規制して普及させる「行政指導型」ですが、ユニバーサルデザインは良いものを推奨する「民間主導型」の普及であるところが異なります。

住宅のユニバーサルデザインでは、**使いやすいこと、安全であること、柔軟であること、価格が妥当であること**などが求められています。ユニバーサルデザインのアイデアを盛り込んだ製品を住宅に使用するだけでなく、取り付ける位置や組み合わせ、スペースの取り方、動線などを工夫することで、暮らし全体にその良さを取り入れることができます。ユニバーサルデザインに寄り添ったモノは、不思議と美しいフォルムを持ち、人々の生活を便利にするだけでなく、心弾む時間や優しくなれる気持ちを与えてくれるのが特徴です。

実際の製品例

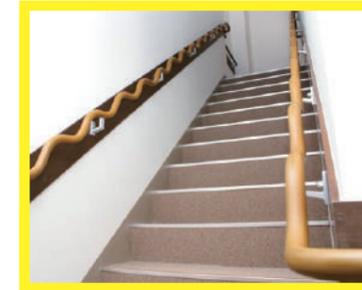
！ スロープ付きデッキ

スロープ付きデッキがあれば、車椅子でも楽に直接部屋に出入りすることができ、安全性も確保できるのが何よりの良さです。さらにデッキ上部にテラス屋根も取り付けると、お洗濯物が干せて日除け・雨除けになり、より実用的になります。



！ 手すり

ただ手すりを設置するだけでなく、指のかかり具合や掴みやすさを検討し、微妙な曲線でデザインされた手すりや、使いやすい角度を実験から導き出したトイレ用の手すりなど、使い心地を追求すると、ユニバーサルデザインにグッと近づきます。天然木の質感にもこだわり、身体にも心にもやさしい仕様のもので理想的ともいわれています。



！ ホームエレベーター

誰でも上下階の移動が便利になる、ホームエレベーター。家族内に小さな子どもから高齢者まで様々な年齢層がいても、年月が経つと家族形態も変わります。しかしホームエレベーターがあると、どのような方でも上り下りが簡単です。



！ LEDフットライト

暗くなったら足元を照らし、夜間の安全性を確保するLEDフットライト。LEDであれば交換の手間が少なく、省エネ性にも優れています。夜の階段を安心・安全に上り下りしていただくには、LEDフットライトがおすすめです。

私たちの身近なユニバーサルデザイン

！ ひろびろトイレ

仙台市内にあるトイレのうち、「ひろびろトイレマーク」が入り口に設置されているのが目印です。車いすを利用されている方、高齢の方、乳幼児を連れてきた方、大きな荷物を持った方など、誰もが使いやすい構造になっています。トイレに入るまでの通路や出入口に段差などの障害物を設けないようにしたり、介護用やベビー用ベッドを設置されていたりすることが特徴です。ひろびろトイレマークがあることによって、そのトイレが建物内にあることをお知らせするとともに、仙台市内にもっとたくさん設置され、誰でも使用できるように交付されているのです。



◀ ひろびろトイレマーク



施工事例紹介

当社展示用パーゴラ製作と
ウッドデッキの塗替えをしました！

場所：株式会社フォレスティ峯岸

案件の概要

当社の展示用として、パーゴラを製作し、ウッドデッキの塗替えも行いました。

苦労した点

パーゴラは採寸やバランスにおいて、どのような施工をしたら見栄えが良くなるか苦労しました。バルカンデッキの塗装は、慣れない作業だったので、大変でした。ムラができないよう注意しましたが、あちこちに塗料をつけてしまいました。

こだわった点

綺麗に見栄えよく仕上げられるように細部までこだわりました。



お客様へのメッセージ

パーゴラと生まれ変わったウッドデッキを展示しておりますので、ぜひ当社まで見に行ってください。お待ちしております！



Before



After



教えて！ メーカーさん

今回は、
株式会社ワンワールド
三浦さんが
おすすめ商品を
教えてくださいました！



自己紹介

趣味：野球観戦(息子の試合)
お気に入りの仕事のおとも：硝子繊維協会ホームページ
座右の銘：温故知新/不屈不撓
一言コメント：生まれも育ちも若柳町です。転勤もありませんので、末永くよろしくお願い致します。

1 環境への優しさあふれる 宮城グリーン製品認定商品

商品紹介 宮城県で平成18年に制定した「グリーン購入促進条例」で、宮城県の環境に配慮した製品を「宮城県グリーン製品」として認定し、その普及拡大を図る事としています。宮城県の若柳工場で生産する全商品は、ガラス原料に、循環資源として窓ガラスなどのリサイクルガラスを100%使用している環境配慮型製品で、非常にリサイクル率の高い製品となっています。

おすすめの使い方 宮城県の「宮城グリーン製品」のPR活動拡大を受け、宮城県並びに各自治体発注工事の採用に適した製品です。(専用パンフレットあり)



2 様々な認証取得済み! ずば抜けた安心感 エコバット ドイツ生まれのEcoBatt®



商品紹介 ご迷惑をお掛けした品薄欠品を背景に、供給能力向上も視野に、現在ドイツのクナウフ社製品の販売も行っています。当社製品同様、原料にはリサイクルガラス(80%以上)を使用し、環境に配慮した、ノンホルムアルデヒドタイプのグラスウールです。基準の厳しい欧州の環境下、揮発性有機化合物室内空気室規制を守っている「傑出した素材」としてユーロフィンの認定を受ける等、様々な認証を取得済みで安心感も抜群です。

おすすめの使い方 天然由来の樹脂(バインダー)を採用し、繊維色をヨーロッパカラー(ブラウン色)ベースとしたグラスウールです。室内施工後は暖かい感触に包まれます。また、繊維色で国内メーカー製品(当社含む)との差別化が可能です。

3 生産量の幅とスピードのはやさでは負けません! 多彩で丁寧迅速な株式会社ワンワールドの対応

商品紹介 国内他社メーカーとの最大の違いは、熔融炉に電炉(東北電力採用中)を採用している為、生産ラインの調整が容易で小ロット生産が可能です。受注生産品(密度・サイズ・小ロット他)に関しましても可能な限りご要望にお応え致します。宮城県内に生産工場を持ち、現在、若柳倉庫(工場併設)/仙台倉庫(日の出町)からの輸送対応をしておりますので、最短で当日納入対応が可能です。

おすすめの使い方 断熱材の隙間無い施工の為、定型製品と併せて使用する事により、端材の発生を抑え施工効率向上にも繋がります。また、輸送に関しては土曜日AMも受付けておりますので、ぜひご利用ください。



株式会社イノフィスおすすめ

あなたの負担を楽に！ マッスルスーツEvery

ずっと同じ姿勢だと腰に負担がかかって辛い……。
そんな場面に遭遇したことはありませんか？
今回紹介する「マッスルスーツ Every」は
簡単装着で力のいる作業もスムーズにこなせちゃう優れものです！

株式会社イノフィス

所在地:

東京都新宿区神楽坂4-2-2
東京理科大学森戸記念館3階

事業内容:

介護福祉機器の開発、設計、製造、販売
産業用特殊機器の開発、設計、製造、販売
機器開発技術シーズの発掘および
事業化コンサルティング
機器開発技術シーズの知財取得・維持・管理
製品の認証取得・維持・管理



NEW マッスルスーツEvery

商品の特徴

- 1 腰の補助
- 2 最大補助力25.5kgf
- 3 電力不要
- 4 メンテナンス不要
- 5 センサーレスで誤動作なし
- 6 装着がたったの10秒
- 7 軽量
- 8 低導入コスト

POINT

農業、介護補助、調理場や製造業、重量物の持ち上げなど

中腰姿勢の維持も
らくらく！

その他、ゴルフ練習場で毎朝行うボール回収作業での活用なども！



マッスルスーツEvery 導入事例

飲料メーカー



重量物を取り扱う場面も多い中、
スーツ導入で男性だけでなく、女性でも働き
やすい職場づくりを実現！

さつまいも農家



収穫したさつまいもをトラックや倉庫に
積み下ろしする作業に利用。屋外でも使
用でき、腰を痛めるリスクを軽減！

お気軽に弊社担当までお申し付けください！

お取り寄せグルメ紀行

これ食べて!



コロナの影響もあり、なかなか旅行にもいけない今日この頃……。

そんな時、役に立つのが「お取り寄せ」!

家にいながらも旅行気分が味わえちゃう!?

みなさんのおすすめお取り寄せグルメを紹介していきます!



浅川雅之さん
イチ押し!



生姜の効いた野菜餃子。
焼いた時の香りが
たまらない!
何個でも食べれる!

〒320-0026

栃木県宇都宮市馬場通り4丁目3-1

TEL:028-622-7058

宇都宮・餃子専門店 正嗣の餃子

(まさし)

おすすめポイント

宮島本店は駐車場もなく、長蛇の列になるのでお取り寄せがおすすめです。※現在はコロナの影響で持ち帰りのみ対応しています。

安定の美味しさで年2~3回はお取り寄せしており、公式サイトか楽天市場での購入が◎。ちなみにAmazonのサイトからだと購入時のトラブルが多いようなので、公式サイトチェック後の購入がベターです!



▼行列必至の本店!



伊藤修二さん
イチ押し!



北海道の代表銘菓!
風味豊かな
バタークリームと
やさしい甘さの
しっとりビスケットの
絶妙なハーモニー♪

六花亭 マルセイバターサンド

おすすめポイント

コロナの影響もあり、なかなか北海道まで行くことが出来ないのでお取り寄せして食べています!

とても美味しくていくつでも食べられます! お取り寄せ数量は5個入りから選べます。自分へのご褒美にも最適です!



◀ぎゅっと詰まった
バタークリームが
たまらない!

〒080-0012

北海道帯広市西2条南9丁目6

TEL:0155-24-6666