



ユニバーサルデザインの7原則とは? 4

みんなが使いやすい家電製品とは? 6

家事で使いやすい! 家電製品のいろいろ 8

洗濯物を出し入れしやすい洗濯機/軽くて使いやすい掃除機/左右どちらからでも開く冷蔵庫/車いすでも開けやすい冷蔵庫

みんなにやさしい! 電気製品のいろいろ 12

子どもをのせても安心な電動アシスト自転車/目が不自由な人の歩行を助けるシステム/みんなが快適にテレビを見られる集音機/だれでも聞きやすいヘッドホン/だれでも時刻がわかる腕時計/耳が不自由な人でも使える目覚まし時計

みんなが操作しやすい! 家電製品のいろいろ 16

声でも操作できるリモコン/声で操作できるスマートスピーカー/室温を音声で知らせるエアコン/さわらなくても電気がつくタッチレス照明スイッチ

いろいろな人に配慮した 家電製品のいろいろ 20

光で知らせるチャイム/いろいろな場面で使えるセンサーチャイム/軽い力でプラグが抜けるアダプター/さわらずはかれる体温計/手でさわっても安心な子ども用バリカン/子どもがいても安心して使える扇風機

みんなが使いやすいキッチン用品とは? 24

みんなが使いやすい! キッチンの工夫いろいろ 26

車いすでも楽に使えるキッチン

いろいろな人に配慮した キッチン用品のいろいろ 28

すべての人の手に合うスプーン/物をつかみやすくする補助器具/だれでも使いやすい包丁/片手で料理ができるワンハンド調理台/だれでも使いやすい食器

みんなが使いやすい! キッチン用品のいろいろ 32

軽い力でも開けられるオープナー/だれでも牛乳パックがもてるハンドル/食材が見やすいまな板/上からでも見える計量カップ/どんなものでもやわらかくする調理器具/ユニバーサルデザインフードってなに?

伝えたいことを整理して報告しよう 36



※本書の内容は原稿執筆時点で入手した情報にもとづいて編集されたものです。

※本書に掲載されている製品・サービスなどは、予告なく販売終了・モデルチェンジなどが行われる場合があります。

家事で使いやすい!

家電製品のいろいろ

洗濯物を出し入れしやすい洗濯機

家族全員分の洗濯は、大変な家事のひとつです。水にぬれた服は重く、1枚1枚干すのも重労働です。しかし、ドラム式洗濯乾燥機なら、洗濯から乾燥まで全自動で行

えます。また、洗濯槽のドラムがななめなのは、洗濯物を出し入れしやすく、体への負担が少ないのも特徴です。

プラズマクラスター ドラム式洗濯乾燥機 (シャープ)



水がこぼれないようにする技術は、冷蔵庫にも使われているんだって



とびらと本体がピッタリくっつくので、水がこぼれない

投入口が広くて低い位置にあるので、車いすでも使いやすい!

タテ型洗濯機よりも使う水の量が少ないので経済的!

自動で掃除をする場所

使うたびに自分で自分を洗ってくれるから、掃除が楽になるね!



家電製品の中でも洗濯機は、ほこりやカビなどで汚れやすいものです。この洗濯機は、洗濯後に自動で掃除をしてくれるので、いつも清潔さを保てます。



開発した会社の人に聞いてみよう!

シャープ株式会社 SAS事業本部 清潔ランドリー事業部 国内商品企画部 吉岡直哉さん



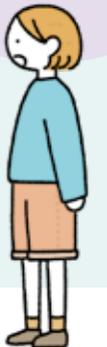
Q だれでも使えるように工夫した点はどこですか?

人の動きをコンピューターで計測して、体への負担が一番少ない高さと角度に投入口をつくりました。同時に、投入口の直径を332mmから370mmへと大きくして、洗濯物を出し入れしやすくしています。あまり大きくしすぎると、今度は水の量がへりすぎて汚れが落ちにくくなるので苦労しました。

Q どういうふうに使ってほしいですか?

使う水の量が少なくて経済的なだけでなく、かわいた空気で乾燥させるヒートポンプ方式なので、洋服のいたみや縮みが少なく省エネです。洗濯は毎日の家事なので、ひとりでも多くの人が「できるだけ楽に、経済的に、そして楽しくこなしてほしい」というのが私たちの願いです。

わたし 私も今度、洗濯のお手伝いをしてみようかな



みんなにやさしい!

でんきせいひん 電気製品のいろいろ

子どもをのせても安心な電動アシスト自転車

シートベルトのボタンは子どもにはかたくてはずしにくいから、後ろにのせて走っていても安心なんだって



ギョット・クルームR・EX
(パナソニック)

チャイルドシートには標準でサンシェードがつき、強い日差しから子どもを守る

子どもをのせて走る人のための電動アシスト自転車です。一般的な電動アシスト自転車と比べて車輪が小さく、子どもと荷物をのせても重心が低いため、バランスをくずしにくいのが特徴です。

チャイルドシートには頭を守るクッション

がついていて、自転車ごとたおれても、子どもを衝撃から守ります。また、電子ボタンを押すだけでかぎを開けられる、シートベルトの装着がかんたんなど、子どもを見ながらでも操作しやすく、親と子どもどちらの目線も取り入れた設計です。

目が不自由な人の歩行を助けるシステム

くつに専用のデバイス(装置)をつけ、専用のアプリで行きたい場所を設定すると、目的地までの道のりを振動と音声で教えてくれる、目が不自由な人のための歩行ナビゲーションシステムです。

道を曲がるタイミングを足への振動や音声で知らせてくれるので、直感的に利用できます。道順を細かく確認する必要がなくなり、今までよりも歩くことに集中して、お出かけを楽しむことができます。



これならまようことなく安全に目的地まで歩けるね!



あしらせ
(Ashirase)



振動する部分



直進時は足の前方部分が振動、曲がる地点が近づくと左右の進行方向側の足が振動して知らせてくれる

