

- ✓ PSアワード2024
経済産業大臣賞を受賞!
- ✓ 35セレクトシリーズ ブラック新登場!
- ✓ 理学療法士からみた手すりハ
- ✓ ちょっと気になるサステナビリティ
etc...



第18回 製品安全対策優良企業表彰 (PSアワード)

中小企業 製造事業者・輸入事業者部門

経済産業大臣賞を受賞

マツ六は第14回(令和2年度)、第16回(令和4年度)に続く3度目の受賞であり、これを受けて「製品安全対策ゴールド企業」に認定されました。

詳細は弊社Webサイトを
ご覧ください。



<https://www.mazroc.co.jp/info/1819/>

介護
保険 改修

暮らしに
シックなアクセント、
艶消しブラック仕上げ。

BAUHAUS

NEW

Select Series

35セレクトシリーズ ブラック



35ブラケット横型N
カバー付



35エンドブラケット
カバー付



35コーナー
ブラケット



新築からリフォームまで、スタイリッシュな演出に最適です。
トイレ、室内の扉横や、玄関の上がりかまち部分にも。
M6アンカー(別売り)を使えばコンクリート下地にも取付けできます。



開発経緯2 身体を持ち上げるための手すり

“たよれールUPDATE”の開発に携わるなかで一番難しかったのは手すりの形状を決めることでした。円柱形の丸い手すりか逆三角形の平たい手すりかどちらの形が立ち上がり動作に適しているのでしょうか。

人間は生まれたときから、たくさんの反射反応が備わっています。赤ちゃんは反射反応で身を守りながら成長していきます。成長とともに一部の反射反応は抑制されますが、危険から身を守る反射反応は大人になっても残っています。さらに、熱いフライパンを触ったときグーで急いで手を引っ込める屈曲逃避反射や、転びそうになったときパーで手を伸ばしてバランスを保つ保護伸展反応などは手すりを使った動作に影響します。屈曲逃避反射や筋肉の走行から手は握ると肘が曲がりやすくなります。そのため、手すりを握って手をグーにすると自然と肘を曲げて手すりを引っ張るように使います。手すりを引っ張って使っている状態は綱引きと一緒に、重心が足底より後ろに残るため立ち上がりに失敗して尻もちをついて転ぶ原因となります。安全に立ち上がるには手すりを押し下げて身体を持ち上げることが必要なため、手をパーにして肘を伸ばす保護伸展反応を引き出すほうが人間の自然な動きになります。手をパーにして使うには逆三角形の平たい手すりが効果的です。

立ち上がり動作は座位を立位に変換するための動作です。座位は坐骨で体重を支え、立位は足底で体重を支えています。立ち上がり動作では体幹を前傾して頭を膝よりも前に出して坐骨が浮いた瞬間から、転んで頭が床へ落ちないように両足を伸ばして足底で体重を支えるようになります。しかし、足の力が十分ではなかったり膝や股関節に痛みがある場合は、足だけで体重を支えることができないため手の力も使うことが重要です。

“たよれールUPDATE”は立ち上がり動作を自立してもらうために作られた手すりです。自立を支援するためには正しい動作を引き出すことが必要です。そのためには、丸い手すりをグーで握って引っ張るのではなく、平たい手すりをパーで押し下げて使うことをお勧めします。手と足の力を効率よく使って身体を持ち上げるために、手すりを握って使うのではなく手のひらで押して使うという考え方へアップデートしてください。逆三角形の平たい手すりが安全で効率のよい立ち上がり動作を引き出してくれることを期待しています。



ちょっと気になる

サステナビリティ 5

再生プラスチックと聞くと、皆様が思い浮かべる代表的なプラスチック製品はペットボトルではないでしょうか。海外製品では、青・緑・茶色などのペットボトルも見当たりますが、日本製品では無色透明のボトルしか見当たりません。これは、より効率的なリサイクルのために、無色透明のボトルを主流とした背景があるからです。その施策のおかげで、ペットボトルの再生率は世界最高クラスと言われていますが、その他のプラスチック材料はどの程度、再生されているのでしょうか。

再生プラスチックは、大別すると2種類に分けることができます。

- ポストコンシューマーリサイクル(PCR)材
- ポストインダストリアルリサイクル(PIR)材

簡単に違いをお伝えすると、PCR材は家庭で出る食品包装の再生材、PIR材は工場で作る製造不良品や加工時に出るカット材の再生材が当てはまります。再びプラスチック材料として利用しようとする、手間がかかるのはPCR材の方です。特に菓子の包装袋のような汚れた状態で分別もされずにリ

This month's theme

ペットボトル以外の再生プラスチック化

サイクルセンターに運ばれてくるプラスチックは、どれだけ洗浄しても不純物を含む材料となってしまいます。そのため、資源エネルギー庁のデータによると、国内の廃プラスチックの約60%はサーマルリサイクル(熱源発電)として再資源化されずに焼却される結果となっています。残りの40%も海外に輸出される場合が多く、国内で使用されているケースは一部に過ぎないとも言われています。

そんな実態を変えていくため、いま国内製造業において再生プラスチックの使用実績報告が義務化される動きが出ており、「再資源化」が活発化する予定となっています。



再生プラスチックが使用されている
物流パレット

弊社も、プラスチックパッケージを紙化する等の取組みは行ってきたのですが、再生プラスチックという素材にも焦点を当て、環境配慮に関心を持っていきたいと考えております。

アプリも登録も不要！

MAZROC WebAR
スマホ
デモ機



手すりを 実物大で
バーチャル
配置！

さっそくARで
手すりを
置いてみる▶▶



未来を変える一歩をいっしょに。

たよれールシリーズ

MOTOE
モトエプロジェクト

地球に優しい福祉用具の
サーキュラーエコノミー。



福祉住環境
コーディネーター 道
の答え：③ハンドリム

Information
マツ六からのお知らせ

●12/28(土)～1/5(日)は年末年始休業とさせていただきます。

発行元：マツ六株式会社

〒543-0051 大阪市天王寺区四天王寺1丁目5番47号
TEL 06-6774-2255 (代表) FAX 06-6774-2248

https://www.mazroc.co.jp/
MAZROC 2412-1

