

2023年10月16日

会社名 アレンザホールディングス株式会社
代表者名 代表取締役会長兼 CEO 浅倉 俊一
(コード：3546 東証プライム市場)

「木工ドリル 2 枚刃」が「2023 年度グッドデザイン賞」を受賞

当社子会社である株式会社アレンザ・ジャパン（以下、アレンザ・ジャパン）は、この度、2023 年度グッドデザイン賞（主催：公益財団法人日本デザイン振興会）において、「木工ドリル 2 枚刃」がグッドデザイン賞を受賞したことをお知らせいたします。



当該商品は電動工具の先端工具であり、作業効率 UP・作業時間短縮に取り組んだ結果、高く評価されました。アレンザ・ジャパンでは今後も「日々の暮らしをちょっと便利にするより良い商品をお手頃価格で!!」をテーマに商品開発を進めてまいります。

グッドデザイン賞とは

1957 年創設のグッドデザイン商品選定制度を継承する、日本を代表するデザインの評価とプロモーションの活動です。国内外の多くの企業や団体が参加する世界的なデザイン賞として、暮らしの質の向上を図るとともに、社会の課題やテーマの解決にデザインを活かすことを目的に、毎年実施されています。受賞のシンボルである「G マーク」は優れたデザインの象徴として広く親しまれています。



グッドデザイン賞：<https://www.g-mark.org>

【商品概要】

当該商品は、ドリル刃に 2 枚刃を採用し軽量化と切削時の負荷軽減による電動工具の連続使用時間増加を可能としました。これによりお客様のニーズである「電動工具の先端工具で作業効率 UP・作業時間短縮」を実現いたしました。

【こだわりのポイント】

- ①**軽量** 溝幅の広い2重のラセン形状と、ラセン根元部分を長いテーパ状にすることで、約40%軽量(当社ドリル比)を実現いたしました。
- ②**2枚刃** 1枚刃ではサイズが大きくなるにつれて切削時の負荷も大きくなりますが、2枚刃にすることで切削時の負荷を大きく軽減いたします。
- ③**誘導ネジ** 1枚刃では誘導ネジが小さいと引き込む力が負けてしまいますが、2枚刃にしたことで誘導ネジの力を生かしたまま小さくすることが可能となりました。
- ④**スクイ刃** 傾斜のスクイ刃にすることでケガキ刃にかかる負担も減り、また誘導ネジの引き込みをネジ根元部分の最後まで生かすことが可能となりました。
- ⑤**軸** 軽量・2枚刃・誘導ネジ・スクイ刃の4つの変化で切削時の負荷を大きく減らすことで軸形状をインパクトドライバー対応の6.35軸にすることが可能となりました。

これらの特徴で本体の軽量化・切削時の負荷を減らすことが可能となり、「切削時に軽い・切削スピードが速い・充電バッテリーが長持ち」を実現しております。



【グッドデザイン賞審査委員による評価コメント】

1螺旋の刃を2螺旋の構造に変更することで刃あたりが2カ所になり、刃にかかる抵抗が軽減され、ブレも少なく従来のドリル刃よりも遥かに穴が開けやすくなり、大きな進化を遂げている。部材の鋼材を減らすことで軽量化が実現し、電動工具の電池消費量の節電にも貢献している。ドリル刃は機能そのものが外観でありプリミティブな商品である。すでに完成形と見なされているものでも、改善できる要素があると信じて取り組むことで、顕著に使い勝手を向上させた開発の姿勢も評価できる。

【グッドデザイン賞ウェブサイトでの紹介ページ】

<https://www.g-mark.org/gallery/winners/17750?years=2023>



【購入可能店舗】

当該商品は、当社子会社である株式会社ダイユーエイト、株式会社タイム、株式会社ホームセンターバローのホームセンター各店舗でご購入いただくことができます。

ダイユーエイト : <https://www.daiyu8.co.jp>

タイム : <https://www.time-all.co.jp>

ホームセンターバロー : <https://homecentervalor.co.jp>

このプレスリリースに関するお問い合わせ先
株式会社アレンザ・ジャパン 担当：商品開発マネジャー 根本 勉
TEL：024-597-6179（平日 9:00～18:00）