

報道関係者各位

2020年12月21日
株式会社 ATOUN

“パワードウェア ATOUN MODEL Y シリーズ”が 「IAUD 国際デザイン賞 2020 金賞」を受賞



IAUD 国際デザイン賞で金賞を受賞した ATOUN MODEL Y シリーズ

株式会社 ATOUN（アトウン、本社：奈良県奈良市、代表取締役社長：藤本弘道、以下 ATOUN）が開発・提供するパワードウェア ATOUN MODEL Y シリーズ※1 が、一般財団法人 国際ユニヴァーサルデザイン協議会（IAUD）が主催する『IAUD 国際デザイン賞 2020』※2 の作業機器部門において金賞を受賞しました。審査員からは、「腰痛やけがによる経済的、社会的影響は労働者、雇用主、そして私たちの健康医療サービスにとって容認できないほど大きくなっています」「この製品（MODEL Y シリーズ）はけがの主な原因と仕事関連の病気や障害の重要な原因の解消に貢献しています」との評価をいただきました。「将来、幅広い用途で利用できる」「革新的」という言葉に応えることができるよう、これからもハードおよびサービスの開発・提供に邁進してまいります。

〈『IAUD 国際デザイン賞 2020』 審査員評〉

これは、将来幅広い用途に利用できる、ロボットタイプの革新的なパワーアシスト作業補助装置です。重要なことに、この製品は腰痛やけがの主な原因と仕事関連の病気や障害の重要な原因の解消に貢献しています。現在、腰痛やけがによる経済的、社会的影響は労働者、雇用主、そして私たちの健康医療サービスにとって容認できないほど大きくなっています。この製品および同様の製品は、これらの周知の問題を大幅に改善すると同時に、ストレスのない長時間の労働や、作業関連のケガを少なくする可能性を秘めています。

※1 〈パワードウェア ATOUN MODEL Y シリーズ〉

パワードウェアはあうんの呼吸で人間のパワーを引き出す、ウェアのように軽い「着るロボット」。ATOUN MODEL Y シリーズはその中核を担うプロダクト群で、動作の要となる腰を中心にサポート範囲の拡大に取り組んでいます。現在のラインアップは腰用の MODEL Y と、そこに腕パーツを付加した腕・腰用の MODEL Y + kote (来年1月発売) の2種。

◆腰の負担を軽減する ATOUN MODEL Y

床面付近から腰の高さでの荷物の持ち上げ下げの際に、腰の負担を軽減するパワードウェア。



◆腰と腕の負担を軽減する ATOUN MODEL Y + kote

腕と腰をダブルでアシストできるパワードウェア。腰をアシストするパワードウェア「ATOUN MODEL Y」に、腕をアシストするパーツ「+ kote」を搭載したモデル。2021年1月発売予定。





ATOUN MODEL Y シリーズの詳細・最新情報はこちら↓

- ・ Facebook: <https://www.facebook.com/atoun.inc/>
- ・ Twitter: @atoun_inc https://twitter.com/atoun_inc/
- ・ Instagram: @robot.atoun <https://www.instagram.com/robot.atoun/>
- ・ 公式ウェブサイト: <https://powered-wear.com/>

※2 〈IAUD 国際デザイン賞〉

「ユニヴァーサルデザイン (UD) の更なる普及と実現を通して、社会の健全な発展に貢献し、人類全体の福祉向上に寄与すること」を基本理念として活動する一般財団法人 国際ユニヴァーサルデザイン協議会 (IAUD) が、主催するデザイン賞。民族、文化、慣習、国籍、性別、年齢、能力等の違いによって、生活に不便さを感じることなく、一人でも多くの人が快適で暮らしやすい UD 社会の実現に向けて、特に顕著な活動の実践や提案を行なう団体・個人を表彰している。

「IAUD 国際デザイン賞」公式サイト：<https://www.iaud.net/award/>

〈会社概要〉

企業名	株式会社 ATOUN
所在地	〒631-080 奈良県奈良市左京 6 丁目 5-2
代表者	代表取締役社長 藤本弘道
設立	2003 年 6 月 6 日
事業内容	パワードウェアをはじめ、働く人たちの体の負担を軽減する“着るロボット”の開発・普及に取り組むロボティクスファーム。生来の身体的能力差にかかわらず、自由自在に動きまわれる「フリーアビリティ社会」の実現を目指している。パナソニック株式会社、三井物産株式会社など 5 社が出資。
URL	https://atoun.co.jp/

〈関連するプレスリリース〉

▼腰用パワードウェア ATOUN MODEL Y

- ・ 空港の手荷物・貨物搭降業務にパワードウェアを導入 協業して次世代モデルの開発も検討 (2019 年 2 月 12 日) / JAL Ground Service and ATOUN to Introduce “Powered Wear” to Support



Airport and Cargo Personnel (February 12, 2019)

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000178.000030684.html/>

▼パワードウェア腕用パーツ + kote

・作業効果が最大で37.7%アップ。ATOOUN 新たに「腕の補助機能」を搭載したパワードウェアの実証実験を開始。(2019年5月17日) /ATOOUN Begins Trial in the Working Site for Powered Wear with a New "Arms Support Function" (May 17, 2019)

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000003458.000003442.html/>

・腕と腰を同時にアシストできる新しいパワードウェア

「ATOOUN MODEL Y + kote」8月3日から先行受注を開始(2020年8月3日)

https://atoun.co.jp/releases/y_kote/

▼10年後、パワードウェアは技能やスキルを「ダウンロードして着るもの」に変える——。Sci-Fiプロトタイピングで描いた未来図『ATOOUN Vision 2030』発表(2020年6月3日)

<https://atoun.co.jp/releases/vision2030/>

▼JR大阪駅前にATOOUNのパワードウェア体験コーナーを期間限定で開設

～グランフロント大阪南館1階パナソニックセンター大阪内～(2020年12月17日)

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000008.000058270.html>

〈本件のお問い合わせ〉

株式会社 ATOOUN 広報

お問い合わせページ：<https://atoun.co.jp/contact/>

ホームページ：<https://atoun.co.jp/>