

世界初 2本のワイヤを同時に送る「ツインタイヤ機構」搭載 充電式鉄筋結束機『TWINTIER(ツインタイヤ)RB-440T』 2017年度グッドデザイン賞を受賞

マックス株式会社(証券コード:6454)は、このたび、世界初^{※1}の2本のワイヤによる鉄筋結束を実現した「ツインタイヤ機構」を搭載の充電式鉄筋結束機『TWINTIER(ツインタイヤ)RB-440T』が、「2017年度グッドデザイン賞」を受賞しましたのでお知らせいたします。

■ 充電式鉄筋結束機『TWINTIER(ツインタイヤ)RB-440T』

従来は1本のワイヤを送って数週の輪を作り結束していましたが、本製品は2本のワイヤを同時に送り輪を作りねじることで結束する、世界初の「ツインタイヤ機構」を搭載した充電式鉄筋結束機です。

本製品は結束スピードを130%に向上^{※2}、結束力を1.5倍に強化^{※2}するなど、従来の設計を見直し、徹底的に現場での使いやすさを追求しました。また、差し込み口を広くすることで結束したい場所を狙いやすいデザインにしている他、重量バランスを改善し、下向き作業での腕への負担を軽減します。

※1 … 2017年10月 マックス調べ

※2 … 当社従来機比 RB-399A

TWINTIER



<グッドデザイン賞審査委員による評価コメント>

従来は1本だったところ、2本のワイヤーで結束できるように改良されたため、結果的に結束の確実性が向上し、作業のスピード化が図れるとともに資材の無駄使いが解消された。

また、ワイヤー装填位置の見直しにより、重量バランスが改善され、作業員の快適性の向上にデザインが貢献している。

色分けにより視認性高く配置されている稼働部は、作業効率が向上しただけでなく、一体感ある外観に仕上がっている。

商品紹介

http://www.max-ltd.co.jp/topic_file/news201710313.pdf

《本件に関するお問い合わせ先》 **マックス株式会社**

営業本部 事業PRセクション TEL.03-3669-8115

報道に関するお問い合わせは、[こちら](#)まで