福岡県久留米市

# 特許技術での商品開発でニッチな需要に対応 知的財産権を活用し海外へはばたく

作業用手袋の製造・販売を主要事業とし、「裏布つきフルコート天然ゴム手袋」は 国内シェア1位を誇る。昭和43年に開発された代表商品「トワロン」は、「やわらか い、動きやすい、臭いがしない」と大ヒットし今日に至るまで50年以上のロングセラー である。「時代に合った商品開発を行うことが継続成長の肝」とする現社長の強いリー ダーシップのもと、2018年にロボット専用手袋の開発に成功し、製造企業の生産性 向上に大きく寄与。

●所在地	福岡県久留米市津福本町227
●電話/FAX	0942-32-8355/0942-38-3527
•URL	https://www.towaco.co.jp/
●代表者	代表取締役社長 渡辺 聡

●設立	1947年
●資本金	5,500万円
●従業員数	174人



### 独自技術と先見性でロボット用手袋等時代に合った製品を創造

従来の突起状スベリ止め加工と反対に、手袋の表面に無数の凹みを加工し圧倒的な グリップ力実現で特許取得。産業現場のプロが愛用の高性能手袋の製造とともに、デ ザインの観点もいち早く取入れ、平成19年にグッドデザイン賞を受賞。ゴム成形、布の 裁縫等のコア技術を存分に活かし、業界に先駆けロボット用手袋の開発に成功し、製 造企業の生産性向上に大きく貢献。他ブランドとのコラボ商品、女性農業者向けUVカッ ト機能商品、スマホ操作向け商品等、先見性を持ってニッチなニーズに迅速に対応。ま た、納入先とリサイクル契約を結び、回収手袋の資源化再生で循環型社会を推進中。



メジャーローブフィット(グッドデザイン賞)

## 知的財産を攻めと守りから活用し海外展開を推進

手袋の売上のうち3割弱が海外向けとなり、外国における特許及び意匠の取得 を重要視しながら海外展開している。バングラデシュの工場で布の縫製工程を、 マレーシア、中国、国内の工場でゴムの成形工程を行い、生産リスクの分散とコス ト削減を図りつつ、高い品質を実現。企画部門、開発部門を含め会社全体が知 的財産に対する高い意識を有し、事業化を想定した複合的な権利の取得を開発段 階から検討。知財を攻めと守りの両面から活用した点が評価され、平成25年に「知 財功労賞」の特許庁長官賞を受賞。



バングラデシュの工場

# 生産性向上を図り、技術を受継いでいく環境を形成

海外購買業務や海外合弁会社との調整に外国人従業員を正社員に登用。外国 人、若手、ベテラン、女性等多様な人材を適材適所に配置することで、海外合弁 会社を含む全体としての生産性が向上。技術継承や多様なアイデア創出に若手社 員を継続雇用しつつ、60代、70代ベテラン社員の智恵も活かし、世代間コミュニケー ションを促進する雰囲気づくりに取組んでいる。従業員の3割強が女性であり、育 休取得率と復帰率がともに100%を達成。



ロボグローブ展示会にて