

特殊スベリ止め加工技術「マイクロフィニッシュ[®]」採用 25周年！ シリーズ累計販売数 年内“2億双”到達へ 1999年「ニュートワロン[®]」以降、100種類超の作業用手袋で採用

作業用手袋の総合メーカー 株式会社東和コーポレーション（本社：福岡県久留米市、代表取締役社長 渡辺聡、以下東和）は、特殊スベリ止め加工技術「マイクロフィニッシュ」を施した作業用手袋を発売開始してから、今年で25周年を迎え、年内（2024年12月中）にシリーズ累計販売数が2億双^{※1}に到達する見込みとなりました。

※1 双：手袋の数え方。左右2つで1双。

「マイクロフィニッシュ」加工とは、手袋のグリップ性能を独自の視点から追及して開発した東和独自のスベリ止め加工です。当社は、1999年発売の「ニュートワロン」での採用以降、「マイクロフィニッシュ」加工を施した作業用手袋を多数発売してきました。最新の商品では、2024年11月にも防寒に特化した作業用手袋「ActivGrip 566 Thermo（アクティブグリップ 566 サーモ）」を発売するなど、現在もこの加工技術を施した新商品の開発が続けられています。その数は、20周年だった2019年以降の5年間で10種類超、1999年まで遡ると、全100種類超の商品が発売されています。



「マイクロフィニッシュ」採用第1号「ニュートワロン」製造の様子



「マイクロフィニッシュ」採用の手袋はピタッと吸着してしっかり掴めます

「マイクロフィニッシュ」紹介動画：高いスベリ止め効果を YouTube 内の動画でご紹介しています。

<https://youtu.be/i90pVu8QQrw?si=6v4AfPzkM5QqhEuX>



【マイクロフィニッシュ加工について】

■「マイクロフィニッシュ」加工の特徴

① 濡れていても滑りにくい

特殊スベリ止め加工技術「マイクロフィニッシュ」は、手袋のゴムをコーティングした表面部分にピロードタッチ（状）の細かい凹み（凹型スベリ止め加工・右図赤丸部分）を施しています。この細かい凹みの一つ一つがタコの吸盤のような働きをすることで、対象物にソフトに接地し、ガサガサした感触がありません。さらに接地面積が広がることから、濡れても滑りにくく、高いグリップ力を生み出します。柔らかく使い心地もソフトで作業性の高さが特徴です。

幅広い用途への使いやすさの追求から生まれた特殊スベリ止め加工技術「マイクロフィニッシュ」は、従来のコーティング手袋（塩化ビニル・天然ゴム・ニトリルゴム・ウレタンゴムなどで覆った手袋）に多く使われてきた突起状のスベリ止め加工とは大きく異なる形状なのです。

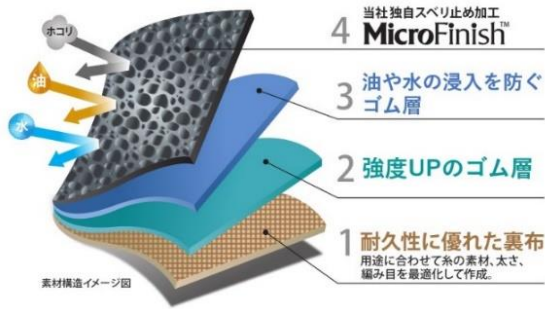
【従来の加工】



【マイクロフィニッシュ[®]】



② 水や油の浸透を防ぐ4層構造の技術



「マイクロフィニッシュ」は、ゴムの層を凹ませて加工するため、水や油が染み込みやすくなる性質があります。その問題を解決するために、東和は独自の特殊4層構造※2（左図）を採用しています。

これにより、手袋表面に付着した水や油が内部に浸透することなく快適に作業ができるのです。

※2 手袋によって3層～4層の加工がされています

■「マイクロフィニッシュ」加工を施した新商品



アクティブグリップ サーマ
< ActivGrip 566 Thermo > 2024年11月発売

*一部地域のホームセンターや作業用品店にて取扱い

2024年11月より ActivGrip 566 Thermo の販売を開始しました。

ニトリルゴムをコーティングしており、油や突き刺し・引っ掻きに強く対摩耗性に優れている製品です。

また内側に温かさを保つやわらかいポアタイプの裏起毛が施されており、除雪作業や寒い環境下での農作業、土木建築業などに適した手袋です。

■「マイクロフィニッシュ」加工を施した代表的な商品



<ニートフロン>

記念すべき「マイクロフィニッシュ」加工の採用商品第1号。1999年の発売開始以来、現在も東和の主力製品のひとつであり続けるベストセラー商品です。天然ゴムをコーティングしているため引き裂きに強くやわらかいのが特徴です。



<アクティブグリップ>

2004年より発売開始。東和製背抜き手袋シリーズの中で、10年連続※3販売数1位となった人気商品です。ニトリルゴムをコーティングしているため、油や突き刺し・引っ掻きに強く、耐摩耗性に優れています。

※3 2012年～2021年での実績

■「マイクロフィニッシュ」シリーズは様々な分野で活躍しています

濡れても滑りにくい特殊スベリ止め機能「マイクロフィニッシュ」加工を施した手袋は、建設、土木、農業、園芸、倉庫、運搬、漁業、林業など、業種を問わない様々な産業で使用されています。

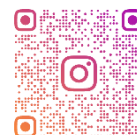


【株式会社東和コーポレーションについて】

東和コーポレーションは作業用手袋の総合メーカーです。東和コーポレーションの作業用手袋は、世界中で農林水産業、各種製造業、運送業など様々な事業現場から家庭まで、幅広く「手」を使う仕事を支えています。これからも工場向け、農業・水産業向け、園芸向けなどの手袋をはじめとして、安全性の向上や、作業効率の向上を願い、お客様の困りごとを解決できるような良い製品を提供して参ります。

【会社概要】

社名	株式会社 東和コーポレーション	工場	佐賀工場(佐賀県唐津市厳木町)、マレーシア工場(ペナン) 東部工場/配送センター/リサイクルセンター(佐賀県三養基郡上峰町) パングラデシュ工場 (パプナ：イシュワルディ EPZ)
代表者	渡辺 聡		
資本金	5,500 万円		
売上高	59 億円(2023 年度)	事業内容	家庭用・工業用・作業用各種手袋、及びゴム工業用品の製造・販売等
創業	1947 年		
従業員数	142 名(2024 年 4 月 1 日現在)	公式サイト	https://www.towaco.co.jp
本社	福岡県久留米市津福本町 227	Instagram	https://www.instagram.com/towa70/



@TOWA70



とわおん

【報道関係者の方々のお問い合わせ先】

株式会社東和コーポレーション 広報部 川原 TEL 0942-32-8355 / MAIL kouhou@towaco.co.jp