

貼るだけでカイゼン

生産性を向上させるROBO SHEET

ハンドの爪部に貼るだけで、スベリをカイゼン
部品落下等のチョコ停を削減し、生産性を向上

ROBO SHEETは、ハンドのツメ部にワークの落下防止
目的で使うためのシートです。

独自開発の特殊4層構造とMF(マイクロフィニッシュ)
技術がツメ部の把持力を向上させ、生産性を高めます。

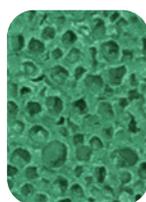
ROBO SHEET、ロボグローブシリーズとは

従来人間の手で触っていたワークを、ロボットの手で触らせる
イノベーションに対応した、新しい技術を取り入れた製品です。

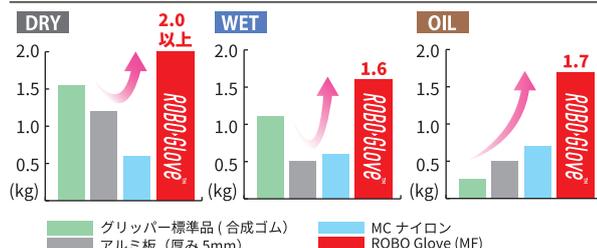
特殊4層構造 マイクロフィニッシュ(MF)とは

今までの凹凸加工と違い、無数の小さな吸盤が対象物に吸着するため、
DRY、WET、OIL、さまざまな場面で高いスベリ止め効果を発揮します。

把持重量試験比較 ※当社測定代表値 UR3にて30秒把持できる重さの測定値



※S001
すべり止め部拡大



MF採用モデル ウェット(油・水)、ドライ環境に ROBO SHEET WITH MICROFINISH(10枚入) RoHS2 発注単位 1袋

発注コード	品番	税抜価格(1袋)	色	厚さ(mm)	長さ(mm)	幅(mm)
205-9844	S001	¥27,886	グリーン	2.5	40	40

●材質：ニトリルゴム、ポリエステル、綿、ポリエチレンフォーム ●耐摩耗性レベル(CE EN388)：4
●両面テープ粘着力(N/20mm)：23.9 ●両面テープ保持力(mm)：0.2

ドライ環境に ROBO SHEET W/O MICROFINISH(10枚入) RoHS2 発注単位 1袋

発注コード	品番	税抜価格(1袋)	色	厚さ(mm)	長さ(mm)	幅(mm)
205-9843	S002	¥27,886	グリーン	2.3	40	40

●材質：ニトリルゴム、ポリエステル、綿、ポリエチレンフォーム ●耐摩耗性レベル(CE EN388)：4
●両面テープ粘着力(N/20mm)：23.9 ●両面テープ保持力(mm)：0.2

クリーン、ドライ環境に ROBO SHEET URETHANE(10枚入) RoHS2 発注単位 1袋

発注コード	品番	税抜価格(1袋)	色	厚さ(mm)	長さ(mm)	幅(mm)
535-7140	ROBO SHEET URETHANE	都度見積	ホワイト	1.9	40	40

●材質：ウレタン、長繊維ナイロン、ポリエチレンフォーム
●両面テープ粘着力(N/20mm)：23.9 ●両面テープ保持力(mm)：0.2

このような事例を解決

- ・クーラントによるスベリやすい環境下で、ワーク傷や把持ミスにより加工機とワークが衝突し、チョコ停が発生する。
- ・グリスによるスベリやすい環境下で、搬送時にワークの姿勢が維持できず、3D スキャンによる計測が正しく行えない。

このような事例を解決

- ・ドライ環境下で、把持ミスが頻発する。
- ・スベリ止め材の耐久性が不足している。
- ・ドライ環境下でのインフラ部品組付け工程において、部品の姿勢維持ができずチョコ停が発生する。

このような事例を解決

- ・クリーン環境下で、ワーク、ピックアップ時に把持ミスが発生する。
- ・クリーン環境下で、部品傷が発生する。

株式会社東和コーポレーション ロボグローブ推進室

<https://www.rebo-glove.jp>

ロボグローブ 東和

ロボグローブ推進室 東京【担当エリア】静岡県、長野県、新潟県以東
〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 4-3 フジスター小伝馬町ビル 8F
TEL.03-5645-7072 FAX.03-3662-1086

ロボグローブ推進室 大阪【担当エリア】愛知県、岐阜県、富山県以西
〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場 2-12-16 ルグラン心齋橋ビル 4F
TEL.06-6252-2185 FAX.06-6252-2318

・商品のご寿命は下記の販売店へ

