kuraray

MAGIC TAPE

〈マジックテープ®〉は、株式会社クラレの面ファスナーの登録商標です。

〈マジックテープ®〉標準タイプ

フック ：A8693Y.71

ループ ：B2790Y.00

選ばれ続ける、〈マジックテープ®〉の代表的な組み合わせです。
アパレル、医療、物流、住宅設備関連から自動車、鉄道まで幅広い用途で使用されています。

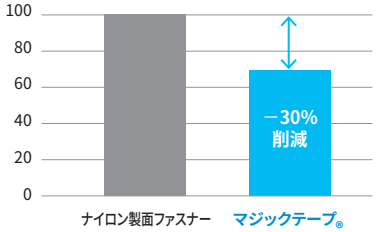
環境配慮

これからの環境に配慮した商品設計

製造工程中で有機溶剤やポリウレタン系樹脂を使わない工法を採用しています。従来製法の面ファスナーに比べ、温室効果ガス排出量を 30% 削減した、環境に配慮した製品です。

温室効果ガス排出量の削減効果

旧製法品と〈マジックテープ®〉のCFP相対値比較



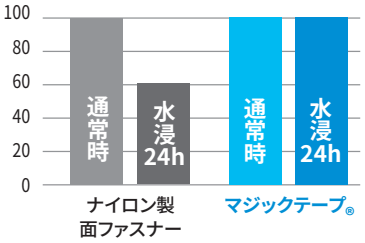
CFP(Carbon Footprint of Products):
素材の製造から製品の廃棄に至る工程で排出される温室効果ガスの量を、二酸化炭素換算で示した指標

耐水性

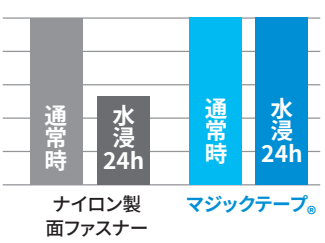
水中や湿度が高い環境下でも安心

疎水性であるポリエステル繊維を採用しており水分の影響をほとんど受けません。そのため、水に濡れても接着強さの低下はありません。

浸水試験後の引張りせん断強さ



浸水試験後のはく離強さ

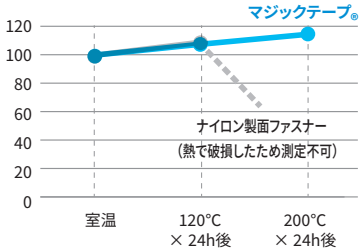


耐熱性

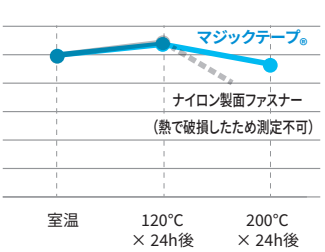
ナイロン製品よりも優れた耐熱性

ポリエステル製である〈マジックテープ®〉は約180 °Cまで使用可能です。これはナイロン製より約 40 °C高く、高温滅菌が必要な医療用途、工場などの高温配管カバーなどの高温用途でも安心してご使用いただけます。

フック側加熱試験後の引張りせん断強さ



フック側加熱試験後のはく離強さ



温室効果ガス排出量の削減効果

ナイロン製面ファスナーのCFP算定量を100とし、〈マジックテープ®〉のCFP算定量を指数で表示しました。
算定範囲：cradle to gate,算定年度：2023年,参照規定：ISO14040:2006、ISO 14044: 2006、ISO14067:2018（日本化学工業協会ガイドライン、Together for Sustainability(TfS)ガイドライン）
本CFP算定値は算定時点に入手可能な活動量および温室効果ガス（Green House Gas）排出係数の情報に基づいた結果であり、保証値ではありません。また、本CFP算定値は製造プロセスの改善・変更およびGHG排出係数の更新や関連する法規制・ガイドライン等の改定や新規定の発行等により適時改訂します。

引張りせん断/はく離 強さ

試験体を接着したまま常温の水道水に24時間浸水し、直後に接着強さを測定。
JIS L 3416:2000を参考に、〈マジックテープ®〉とナイロン製面ファスナーの浸水前の強さを100とし、浸水後の強さを指数で表示。

フック側加熱試験後の引張りせん断/はく離 強さ

フック、ループそれぞれを各温度の加熱環境で24時間暴露後、常温に冷まし JIS L 3416:2000を参考に接着強さを測定。
常温時の接着強さを100とし、各温度暴露後の強さを指数で表示。

〈マジックテープ®〉標準タイプ

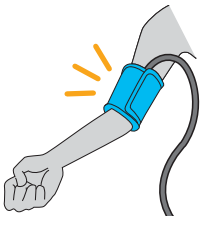
品番	フック（材質）	A8693Y.71（ポリエステル）	
	ループ（材質）	B2790Y.00（ポリエステル）	
幅　（mm）		16, 20, 25, 30, 38, 50, 100	
長さ（m/roll）		25, 50	
色		39 色	
厚さ（mm）	フック	1.9	
	ループ	2.5	
	組み合わせ	2.9	
引張りせん断強さ (N/cm²)		初回	2,000 回はく離後
		14.6	14.7
はく離強さ (N/cm)		初回	2,000 回はく離後
		1.4	1.4
取り付け方法		縫製、粘着、溶着	

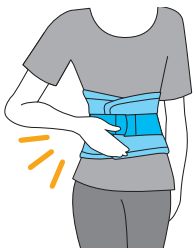
※本カタログの数値は測定値であり、性能を保証するものではありません。
製品性能は使用方法や環境によって異なることがあるため、ご使用前に実際の条件下で評価し、用途に適していることをご確認ください。

その他特長

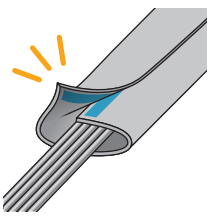
耐候性　豊富な色展開　豊富な幅展開　寸法安定性　モノマテリアル

用途


腕血圧計帯


サポーター

鉄道ヘッドレストカバー


配線保護カバー

アウトドア

ベビーシューズ

クラレファスニング株式会社

〒530-8611 大阪府大阪市北区角田町 8-1 大阪梅田ツインタワーズ・ノース　TEL : 06-7635-1870
〒100-0004 東京都千代田区大手町 2-6-4 常盤橋タワー　TEL : 03-6701-1410

https://magictape.kuraray.com/ja/

2026.10.A