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。

〈モールドマジック®〉

フック：
W01～、W02～、W03～

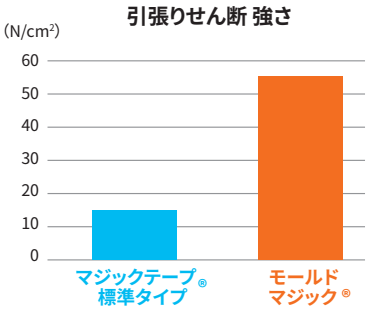
ループ：E40000、他

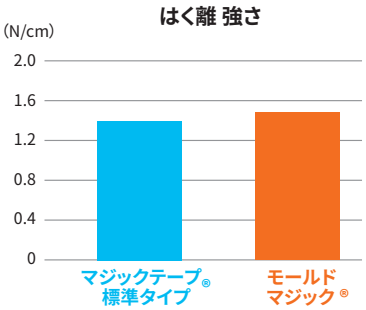
プラスチック製の成形フックです。織物製の〈マジックテープ®〉よりも薄くすることができ、剥がしやすさを維持しつつ、せん断方向に強い接着強さを発揮します。薄さと高接着の両立が必要な用途で多く使われています。

薄くて強い

薄く、強く、着脱もスムーズ

フックはプラスチックからなっており、織物製の標準タイプに比べて薄型でありながらせん断強さは強く、なおかつスムーズに取り外せる特長があります。





必要に応じた接着強さ

フックサイズは3種類

フックは3種類のサイズをご用意しており、用途や求められる接着強さに応じて、フックサイズおよびループ材を柔軟に選択いただけます。

W01

W02

W03

選べる素材

用途に応じた樹脂性能

樹脂ごとに異なる特長を有します。

・ポリエステル　：縫製可能、滑らかな質感
・ナイロン　　：縫製可能、高い接着強さ
・ポリプロピレン：高い接着強さ

引張りせん断/はく離 強さ
JIS L 3416:2000を参考に実施

評価銘柄
マジックテープ®標準タイプ：A8693Y.71×B2790Y.00
モールドマジック®　　：W03110.00×B2790Y.00

〈モールドマジック®〉

内容 ＼ 品番			W01510.00	W02510.00	W03510.00	W01711.00	W02711.00	W03711.00	W01110.00	W02110.00	W03110.00
素材(フック)	材質		ナイロン			ポリエステル			ポリプロピレン		
サイズ	製品幅		120 mm								
	製品長		50 m								
色	標準色		黒、ナチュラル								
厚さ	フック：3 サイズ		W01～：0.7mm			W02～：1.1mm			W03～：1.3mm		
厚さ	ループ：E40000		2.0mm								
	組み合わせ		W01～：2.1mm			W02～：2.1mm			W03～：2.2mm		
接着強さ (ループ材：E40000) ナイロン	引張りせん断強さ N/cm²	初回	32.3	30.7	41.0	18.1	21.1	19.8	36.1	31.7	41.0
		2,000 回はく離後	32.3	25.8	33.6	17.0	20.3	17.6	33.8	28.8	41.2
	はく離強さ N/cm	初回	0.5	1.3	2.4	0.2	0.5	1.6	0.2	0.8	1.7
		2,000 回はく離後	0.4	0.9	2.0	0.2	0.4	1.1	0.2	0.6	1.3
厚さ	ループ：B2790Y.00		2.5mm								
	組み合わせ		W01～：2.5mm			W02～：2.7mm			W03～：2.8mm		
接着強さ (ループ材：B2790Y.00) ポリエステル	引張りせん断強さ N/cm²	初回	26.1	20.4	49.2	12.8	12.0	24.3	34.3	27.6	54.9
		2,000 回はく離後	22.9	17.8	39.3	12.2	13.3	24.9	33.6	28.0	48.2
	はく離強さ N/cm	初回	0.2	0.5	2.1	0.1	0.2	1.0	0.2	0.4	1.4
		2,000 回はく離後	0.3	0.5	1.7	0.2	0.3	0.8	0.3	0.4	1.3
厚さ	ループ：B9751Y.00		3.1mm								
	組み合わせ		W01～：2.8mm			W02～：2.9mm			W03～：3.1mm		
接着強さ (ループ材：B9751Y.00) ポリエステル	引張りせん断強さ N/cm²	初回	25.4	21.7	41.1	10.7	9.5	22.0	32.7	24.2	40.9
		2,000 回はく離後	22.2	17.5	10.8	11.1	9.2	14.3	32.3	18.9	28.8
	はく離強さ N/cm	初回	0.6	1.2	6.2	0.3	0.4	1.8	0.5	0.8	3.3
		2,000 回はく離後	0.7	1.1	1.2	0.3	0.5	1.2	0.4	0.7	1.9
取り付け方法			粘着、溶着			縫製、粘着、溶着			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。
ループ材E40000は、洗濯条件によって収縮する可能性があります。また、漂白剤、温水、タンブル乾燥の使用は避けてください。

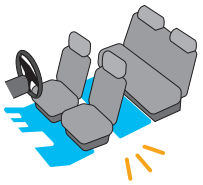
その他特長

- 特殊機能
- ゴミがつきにくい
- 部材とのフィット感
- モノマテリアル
- 不織布と接着

用途

ベビー服

介護肌着



自動車のフロアマット
ずれ防止

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