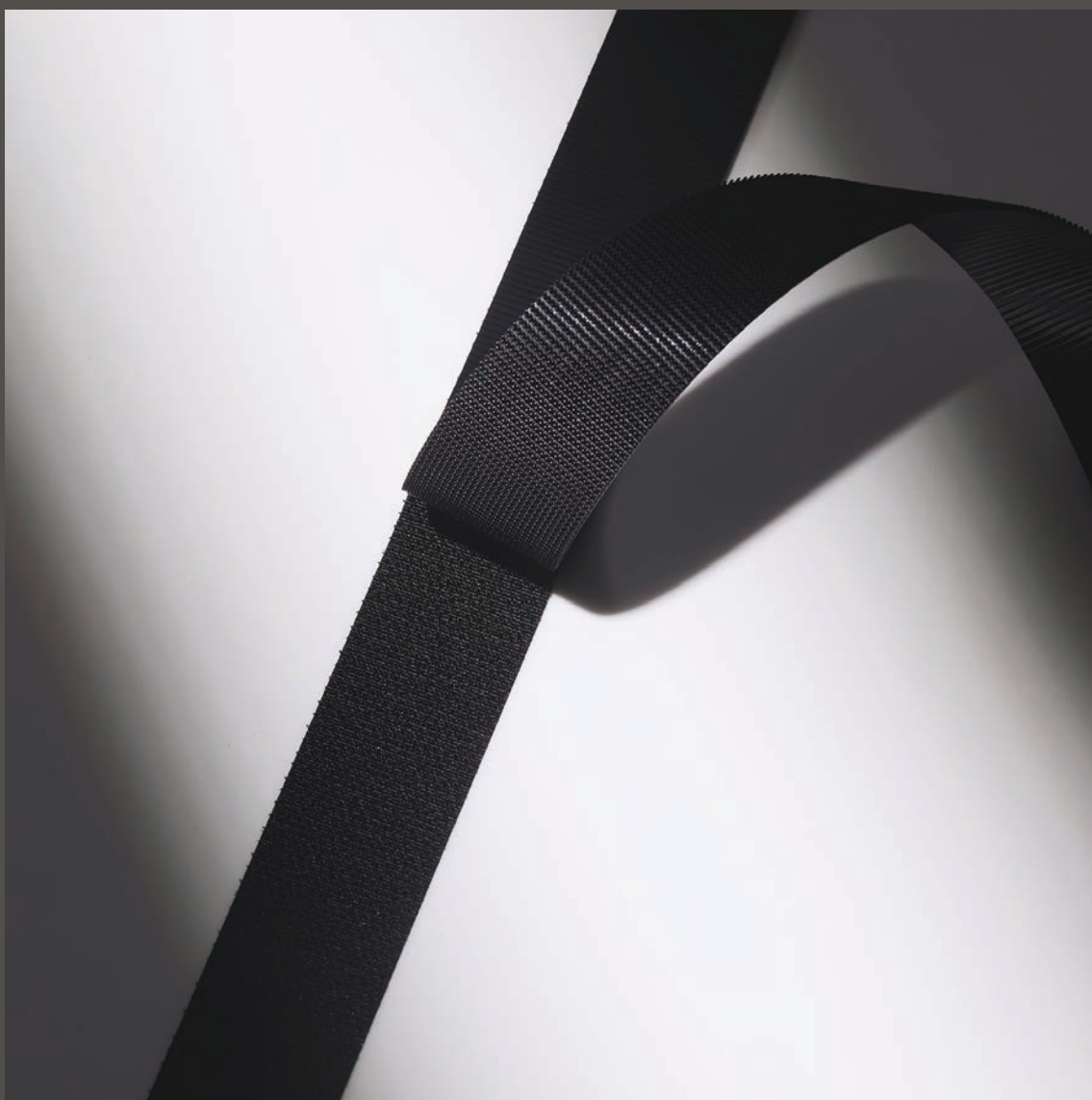


POWERHOOK®



POWERHOOK®とは

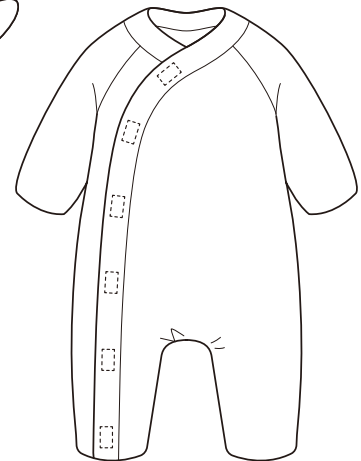
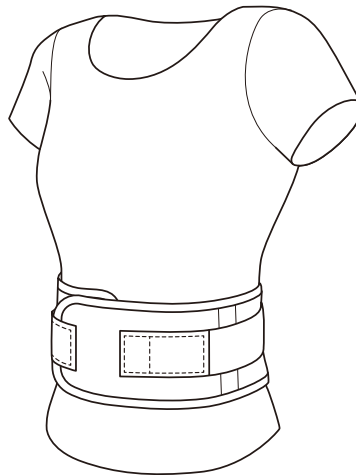
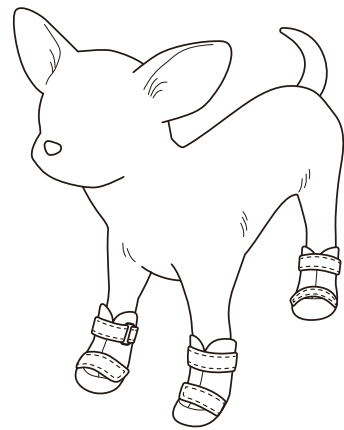
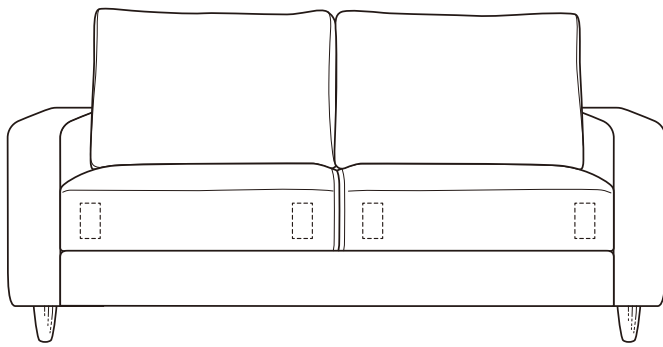
押出成形タイプのプラスチック製面ファスナーです。(フックのみ)

アパレル・メディカル・インテリア・自動車用等産業資材にいたるまで、幅広い用途に使用可能です。

織製品の Quicklon® と比較して糸くずが絡みづらく、またフックの形状が均一なため、


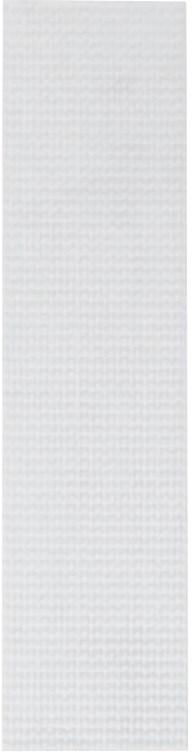
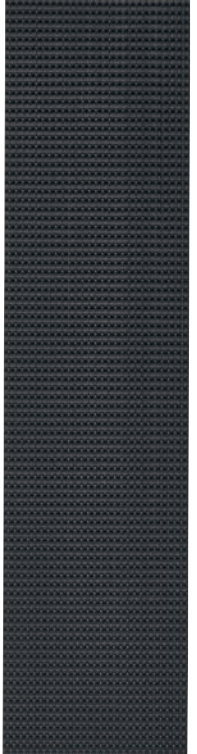
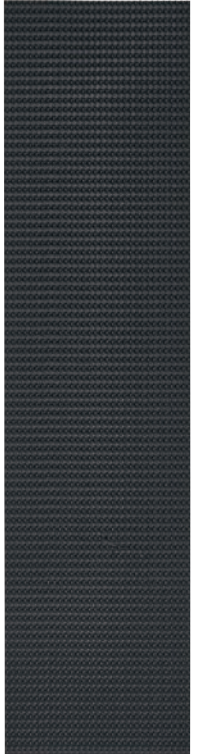
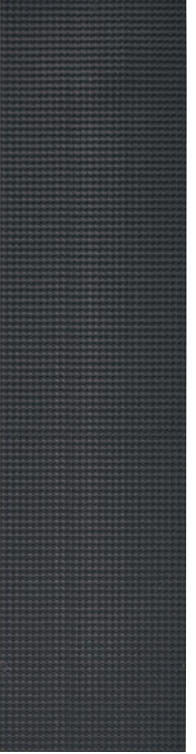
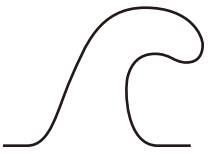
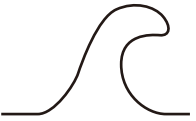








剪断強度 (組み合わせて長さ方向に引っ張ったときの強さ) が安定しています。

縫製可能なアイテムもあり、用途に合わせて素材・形状を組み合わせることで最適な商品をお選びいただけます。



本カタログ掲載アイテム以外にも、素材違い・形状違いのアイテムがあります。

幅・特殊仕様についても営業担当者までお問い合わせください。

アイテム	POWERHOOK®				
CODE	1QEFN-E	1QESA-E	1QCLF-E	1QELSX-J	1QEU3-J
特徴	高剥離強度	強度バランス	高剪断強度	柔軟・強度 バランス	最薄
素材	ポリエステル	ポリエステル	ポリエステル	ポリエステル (ソフトタイプ)	ポリエステル (ソフトタイプ)
推奨ループ	標準タイプ [2QN-N]	標準タイプ [2QN-N]	1QCLF 専用タイプ [2QNC-N]	モヘアタイプ [2QM-N]	ニットタイプ [2QKWTC]
見本					
形状					
外観					
用途例	自動車 家具	義肢装具 安全用品	スポーツウェア ユニフォーム	サポーター 介護服	ベビー服 肌着
洗濯・縫製対応	○				

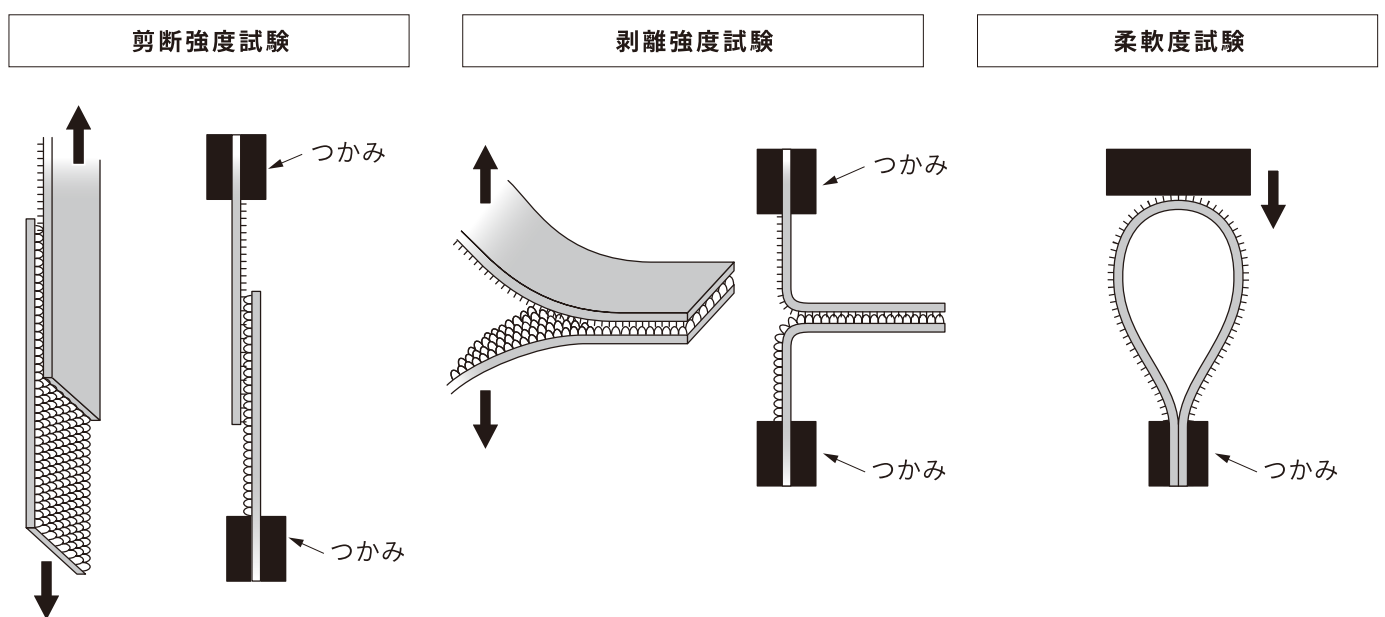
※[]=アイテムコード

アイテム	POWERHOOK®					参考 Quicklon®
CODE	1QEFN-E	1QESA-E	1QCLF-E	1QELSX-J	1QEU3-J	1QNN-N
幅展開	25,50mm	10,16,20,25,30, 38,50,100mm	20,25,38, 50,100mm	25,38,50, 100mm	20,25,50mm	16,20,25,30, 38,50,100mm
色展開※1	黒 (#580) ニュートラル色 (#500)	黒 (#580) 白 (#501) ニュートラル色 (#500)	黒 (#580) 白 (#501) ベージュ (#572)	黒 (#580) 白 (#501)	黒 (#580) 白 (#501)	28色
剪断強度 (長さ方向)	5.5 N/cm ² 以上	11.2 N/cm ² 以上	15.8 N/cm ² 以上	5.4 N/cm ² 以上	-	5.6 N/cm ² 以上
剥離強度 (長さ方向)	0.49 N/cm 以上	0.32 N/cm 以上	0.26 N/cm 以上	0.32 N/cm 以上	-	0.56 N/cm 以上
耐久性 5000回後保持率 剪断 / 剥離	87% / 73%	100% / 98%	98% / 89%	69% / 68%	96% / 100%	90% / 93%
柔軟度※2	4.0N	1.4N	1.4N	1.1N	0.8N	1.4N
全厚	1.65±0.2mm	1.2±0.2mm	1.03±0.07mm	1.0±0.1mm	0.6±0.2mm	1.95±0.5mm
最小ロット※3	25m	25m	25m	25m	50m	25m

※1 その他の色、定尺カット仕様等については営業担当者までお問い合わせください。

※2 数値が小さいほど、柔軟度が高くなります。

※3 最小ロットは幅・色によって異なりますので、営業担当者までお問い合わせください。



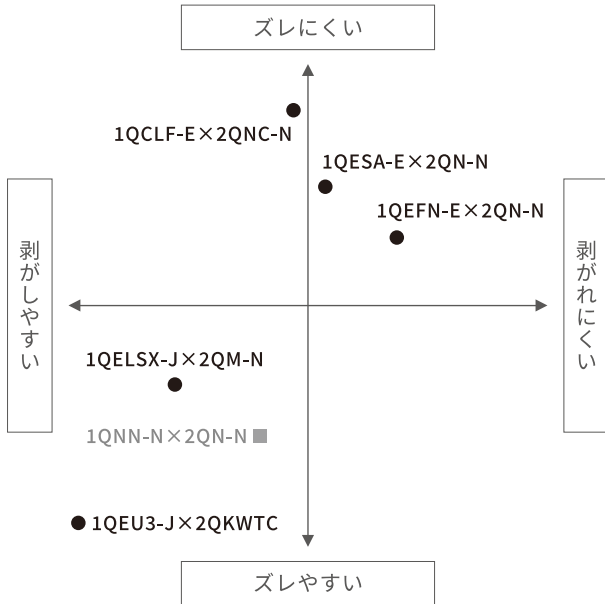
※剪断強度・剥離強度はYKK保障値になります。推奨ループにて測定 (CODE: 1QNN-N は CODE: 2QN-N で測定)

※耐久性、柔軟度は保障値ではありません。耐久性試験方法は JIS-L-3416-2000 に準ずる。

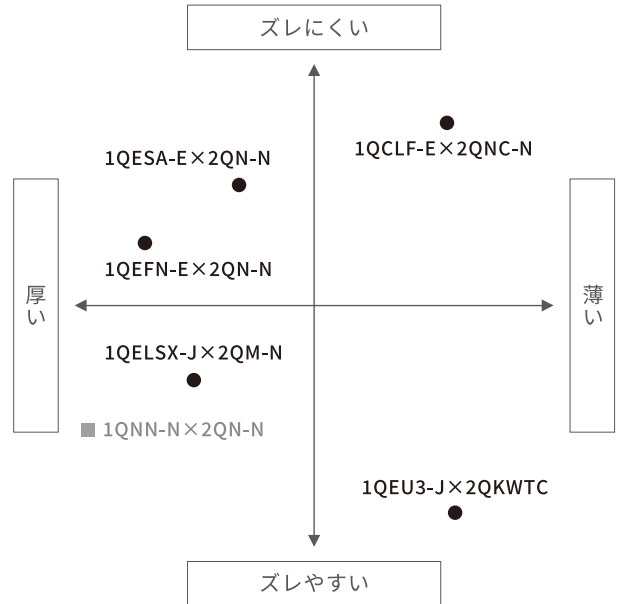
アイテムマップ

- POWERHOOK®×Quicklon®ループ
- Quicklon®フック×Quicklon®ループ(参考)

剥離強度 × 剪断強度



フックループ総厚 × 剪断強度



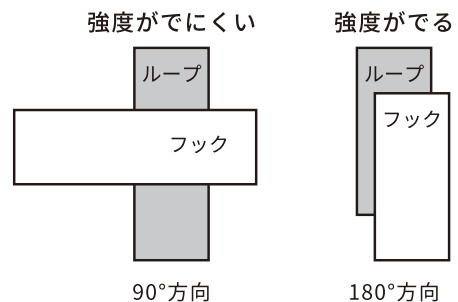
注意事項

[ご使用になる前に]

- 製品の特性上、方向による剥離強度低下があります。打ち抜き品で使用される場合は特にご注意ください。
- 使用用途に応じて、フックテープ (A 面) とループテープ (B 面) を選び、組み合わせてご使用ください。
- 縫製は可能ですが、織製品より裂けやすい製品です。事前にお客様にて縫製試作テストをお願いします。
- ループはナイロン素材のため、湿度の上昇に伴い係合強度が低下します。使用環境が高湿度下 (90%RH 以上) や水中で使用いただく場合、接着面積を広くするか、ループをポリエステル素材のものに変更いただくことをおすすめします。
- Quicklon® は使用用途によっては色落ちすることがありますので、事前のテストをお願いします。

[ご使用の際に]

- 白・淡色の製品は、長期間の保管または長時間光にさらされた場合は黄変することがあります。保管期間と保管状態にお気をつけください。
- アイロンは裏面から、もしくは当て布をして、フックやループに直接アイロンが当たらないようにかけてください。
- 洗濯の際は、フックテープ (A 面) とループテープ (B 面) を噛み合わせるか、洗濯ネットに入れて洗濯してください。





商品についてのご質問・ご不明な点は弊社営業担当者までお問い合わせください。または、弊社ホームページをご覧ください。

lynics.ykkfastening.com

- ・本紙に掲載されている内容を、弊社からの事前の承諾なく転載、複製、改変等することを禁止します。
- ・本紙に掲載されている商品の内容は、予告なく変更されることがあります。
- ・本紙に掲載されている個々の文章、写真、イラストその他一切の著作物の著作権並びに個々の商標、標章、商号に関する権利は、弊社または原作者に帰属し、利用者にいかなる権利をも移転するものではありません。
- ・本紙に掲載されている情報は、商品のすべての仕様、特性、注意事項を記載したものではありません。また、商品の最終製品への適合性を保証したものではありません。商品の採用および使用におかれましては、必ずお客様ご自身で事前に使用用途、要求品質への適合性および安全性の検証をいたうえで、ご選択、ご使用ください。なお、使用に関する不具合や疑問点につきましては弊社営業担当者までお問い合わせください。
- ・本紙に掲載されている情報は2025年3月時点のものです。

YKK、YKK Little Parts, Big Difference.、Quicklon および POWERHOOK は、日本およびその他の国 / 地域における YKK 株式会社の登録商標または商標です。