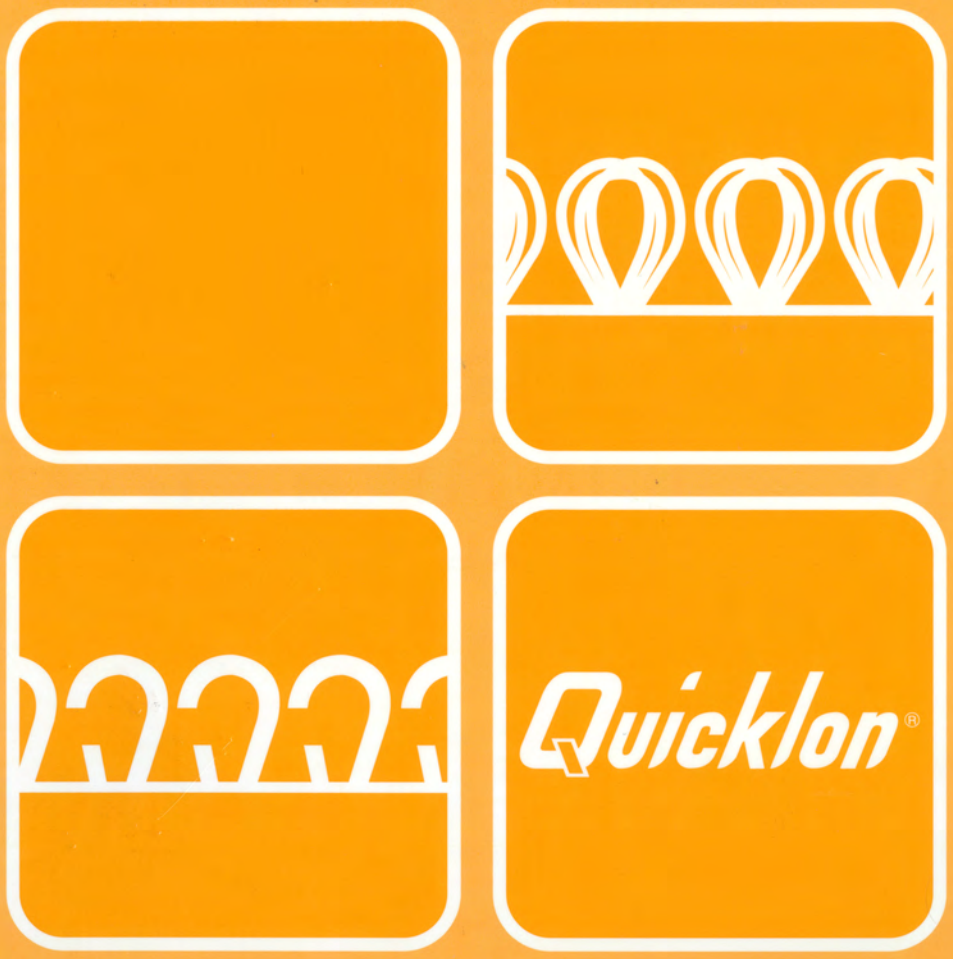
YKK

Little Parts. Big Difference.®

クイックロン®



Fastening Products Group

ご使用にあたっての注意

●使用用途に応じて、クイックロンのサイズ、規格の中から適合するフックテープ(A面・1Q)とループテープ(B面・2Q)を選び、組み合わせてご使用ください。
●ミシン縫製・粘着・溶着など、用途・素材に応じた取付けが可能です。
●白・淡色の製品は、長時間の在庫または光にさらされた場合は黄変することがあります。
●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・1Q)とループテープ(B面・2Q)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。
●ナイロン製品は高湿度下(90%RH以上)や水中では、接合強度が低下しますので、使用用途が高湿度・水中になる場合は、できるだけ広い面積で使用されるか、またはポリエステル製での商品設計をおすすめします。

クイックロンのサイズ

標準商品
●幅:16、20、25、50、100mm(その他12、30、38mm)
(Qメイトは20、25、30、38、50mm)
上記以外の幅もスリッターにて対応可能なものもあります。
100mm以上の幅については、ご相談ください。

エラスティックタイプは30、50mm

●長:スプール巻・・・25m巻(その他50m巻)
各種寸法・形状に加工できます。

※特殊商品の幅・長・色については商品により異なりますので、別途お問合せください。
※カット加工は、カット長に対し±1%程度の寸法公差が発生します。

基本商品

種　類	製品記号	特　徴
フック	1QNN	標準タイプ
	1QS	ソフトタイプ
ループ	2QN	標準タイプ
	2QM	高接合力(モヘア)タイプ
Qメイト®	4QNN	フック・ループ混在タイプ

特殊商品

溶着タイプ

WE	軟質塩ビシートへの高周波ウエルダー用
WE-T	繊維製品等への高周波ウエルダー用、アイロン接着も可能

粘着タイプ

AD	裏面に両面テープを貼った仮接着用
ADN	裏面に粘着剤の付いた仮接着用　※2
ADS	PP、PEにも接着可能な粘着剤付き　※3
HMPP	PP、PE対応の強力粘着剤付き　※3

※2.ADNタイプは軟質塩ビへの使用は可能ですが、可塑剤による影響が出ますので十分に確認の上、ご使用ください。
※3.ADS・HMPPは可塑剤の影響を受けやすいため、軟質塩ビへのご使用は避けてください。

難燃タイプ

FP	米国連邦自動車安全基準FMVSS-302を満足する難燃性
FA	米国連邦航空管理規定FAR25.853App.F Part I (a)(1)(ii)を満足する難燃性

その他

( )-G	静電気帯電軽減タイプ

染色堅牢度

項　目	JIS規格	結　果
洗濯堅牢度	JIS-L-0844-2005 A-2	4級以上
乾・湿摩擦堅牢度	JIS-L-0849-2004	4級以上
ドライクリーニング堅牢度	JIS-L-0860-1996	4級以上
汗堅牢度	JIS-L-0848-2004	4級以上
熱湯堅牢度	JIS-L-0845-1998	4級以上
耐光堅牢度	JIS-L-0842-2004	4級以上　※4

※4.白・淡色の製品は長時間の在庫または光にさらされた場合は、黄変することがあります。

洗濯試験

洗濯方法	洗濯プロセス	変　化	洗濯収縮率
ウェット クリーニング	JIS-L-0217-103 (洗濯→脱水→すすぎ→乾燥の繰り返し5回)	ほとんどなし	2%以下
ドライ クリーニング	JIS-L-1096-J (洗濯→脱液→乾燥の繰り返し3回)	ほとんどなし	2%以下

洗濯による糸屑付着模擬試験

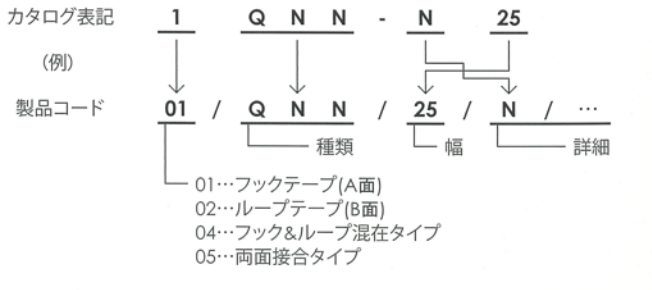
種　類 (25mm幅)	付着量(本)			
	イ		ロ	
	5cm	10cm	5cm	10cm
4QNN	0	0	0	1
1QNN	3	8	1	0
1QS	3	13	0	3

注)1.試験用糸・・・下記内容にて各テープ毎に計80本使用
イ)ポリエステル100%　#90　長さ　5cm　20本
10cm　20本
ロ)綿100%　#40　長さ　5cm　20本
10cm　20本
2.洗濯方法・・・テープ(25mm幅×50mm)を綿布に縫い付け、負荷布なしで家庭用電気洗濯機にて洗濯する。
3.洗濯条件・・・洗剤:弱アルカリ性　18g/18l.
時間:洗い15分×すすぎ15分×脱水1分

その他の性質

項　目		性　質
耐熱性		軟化点180°C、溶融点215～220°C (1QSは軟化点230～235°C、溶融点250～260°C)
耐寒性		−30°C×5Hで殆んど異常なし
耐薬品性	アルカリ	50%苛性ソーダ、28%アンモニア溶液に対して抵抗性あり
	酸	2.5%塩酸、15%硫酸、3.5%硝酸溶液に対して抵抗性あり
虫・カビの影響		影響を受けない
有害物質規制		「有害物質を含有する家庭用品の規制に関する法律」(昭和48年法律第112号)に合格

■コードの説明



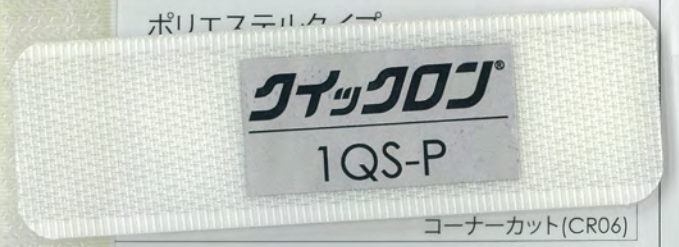
やさしいタッチで、ピッタリフィット。面ファスナー クイックロン®は、世界のブランドYKKの商品です。

クイックロン®はYKKファスニング商品の一つとして皆様に広くご愛用いただいております。
面で開閉するファスナーとして、豊富な商品郡の中から用途にあったものをお選び頂けます。

バリエーション

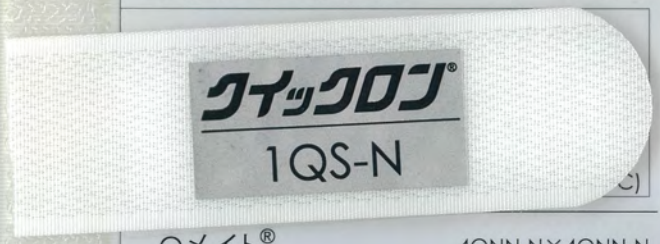
標準タイプ 1QNN-N×2QN-N

ポリエステルタイプ

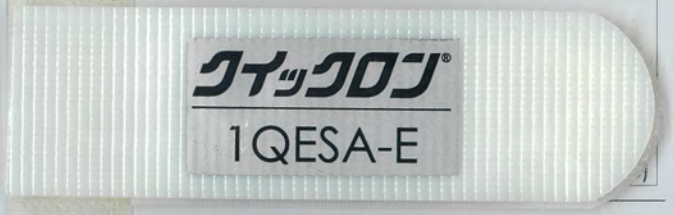


コーナーカット(CR06)

ソフト+モヘアタイプ 1QS-N×2QM-N



パワーフック® 1QESA-E×2QM-N



Qメイト® 4QNN-N×4QNN-N

エラスティックタイプ 1QNE-N×2QNE-N

(*) 1QS-N に使用するループについては、営業担当にご相談下さい。

カラー

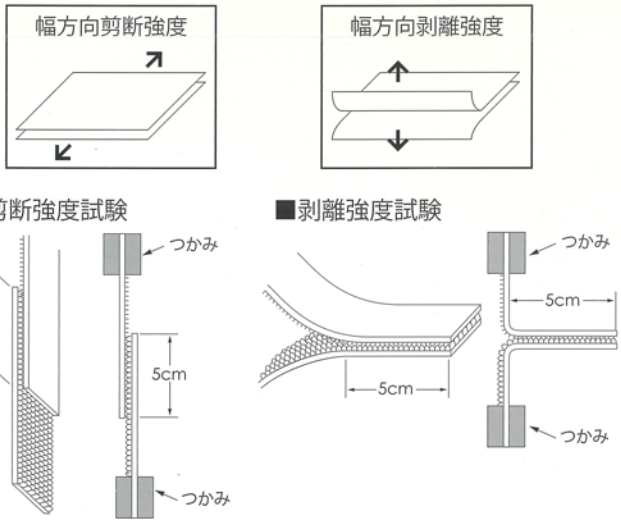
●測色光源はD65です。
●クイックロンは使用用途によっては色落ちする事がありますので、事前のテストをおすすめします。
●その他の色は営業担当にご相談ください。
●#581は生地色（無蛍光）です。
●商品によって基準色が異なりますので、営業担当にご相談ください。
●面ファスナーの特性上、商品により色目が異なって見えることがあります。

強度　(20℃×65%RH条件下接着長50mm)

組み合わせ〈JIS表示記号〉	幅<mm> ( )は有効幅	剪断強度(長さ方向)		剥離強度(長さ方向)	
1QNN-N × 2QN-N 〈HL2-WB〉	16(12.5)	58.8N	6.3N/cm²(0.64kgf/cm²)以上	1.47N	0.63N/cm(64.2gf/cm)以上
	20(17.0)	73.5N		1.62N	
	25(22.0)	107.9N		2.16N	
	50(48.0)	196.1N		3.82N	
	100(99.5)	387.4N		7.35N	
1QS-N × 2QM-N 〈HN2-WB〉	16(12.5)	68.6N	8.3N/cm²(0.85kgf/cm²)以上	2.26N	1.34N/cm(136.6gf/cm)以上
	20(17.0)	78.5N		2.94N	
	25(22.0)	112.8N		3.82N	
	50(48.0)	215.7N		7.85N	
	100(99.5)	431.5N		14.71N	
1QNN-N × 2QM-N 〈HN2-WB〉	16(12.5)	68.6N	8.3N/cm²(0.85kgf/cm²)以上	2.35N	1.34N/cm(136.6gf/cm)以上
	20(17.0)	83.4N		3.04N	
	25(22.0)	117.7N		3.92N	
	50(48.0)	225.6N		7.85N	
	100(99.5)	441.3N		15.20N	
4QNN-N × 4QNN-N	25(22.0)	91.2N	5.4N/cm²(0.55kgf/cm²)以上	2.27N	0.39N/cm(39.8gf/cm)以上
1QS-P × 2QN-P	25(22.0)	125.6N	8.8N/cm²(0.90kgf/cm²)以上	1.70N	0.63N/cm(64.2gf/cm)以上
1QNE-N × 2QNE-N	30(26.0)	55.9N	2.6N/cm²(0.27kgf/cm²)以上	1.90N	0.48N/cm(48.9gf/cm)以上

(実測平均値)

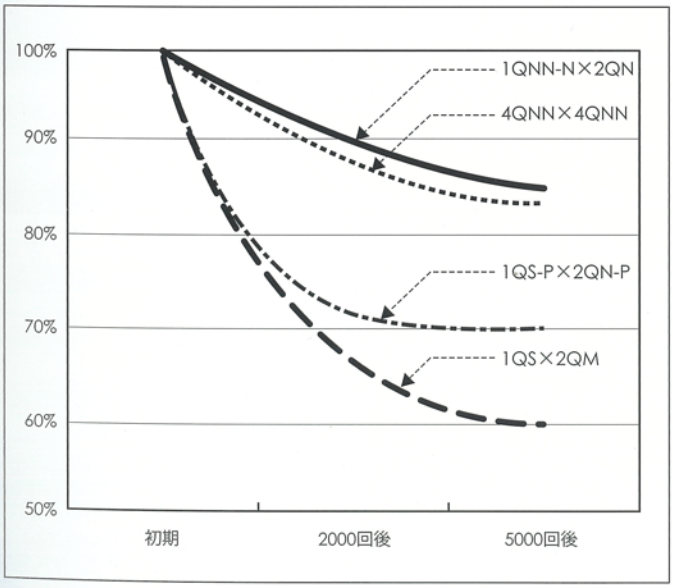
試験方法　(20℃×65%RH条件下接着長50mm)



●表の数値は全て長さ方向の強度を表示しています。
幅方向に使用される場合は剪断、剥離強度ともに長さ方向の強度の約70%となります。
●試験方法はJIS-L-3416-2000に準じます。
●9.81N≒1kgf　1N≒0.102kgf

強度特性

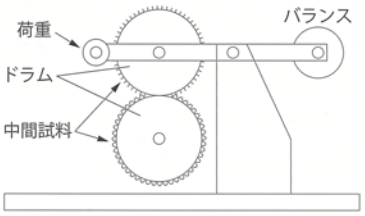
耐久試験後の保持率を表します。



	2000回後	5000回後
1QNN-N×2QN	変化なし	ほとんど変化なし
1QS×2QM	ほとんど変化なし	わずかに変化
4QNN×4QNN	変化なし	ほとんど変化なし
1QS-P×2QN-P	ほとんど変化なし	わずかに毛羽が見られる

耐久試験　(20℃×65%RH条件下)

■耐久試験機



●試験方法はJIS-L-3416-2000に準じます。
●9.81N≒1kgf　1N≒0.102kgf
●数値(%)は耐久試験後の保持強度の割合を表わします。

お問合せ・ご用命は

YKKファスニングプロダクツ販売株式会社

■東京　商品企画室
〒116-0014 東京都荒川区東日暮里2-1-5
TEL.03-5604-6400　FAX.03-5604-6419

■大阪　商品企画室
〒540-0028 大阪府大阪市中央区常盤町1-3-8 中央大通FNビル
TEL.06-6941-4251　FAX.06-6941-4328

www.ykkfastening.com/japan/

YKK及びYKK Little Parts.Big Difference.は、YKK株式会社の登録商標です。

T12-05EL ②