

目立たない・ほどけない・強固で薄い
動揺歯固定および矯正保定用スプリント繊維



Ribbond®
bondable reinforcement ribbon

リボン

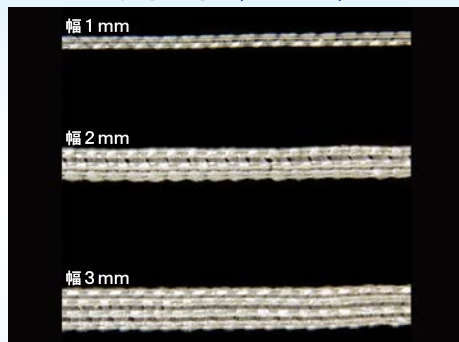
動揺歯固定例



歯科矯正保定例

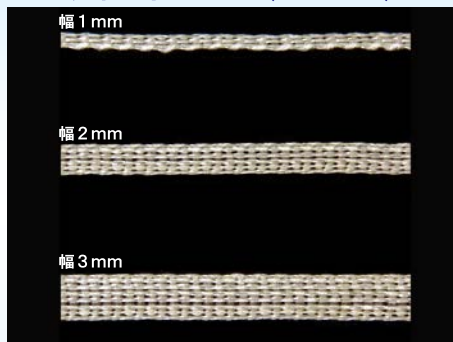


リボンド (0.4mm)



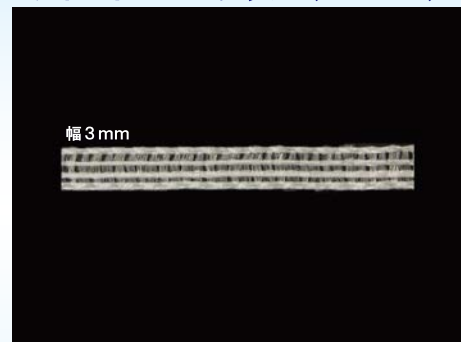
厚さ0.4mmのリボンド繊維。
スペクトラ215をレノ織にしています。

リボンドTHM (0.18mm)



厚さ0.18mmのリボンドTHM繊維。
スペクトラ100をレノ織にしています。

リボンドビームラップ (0.15mm)



厚さ0.15mmのリボンドビームラップ。

リボンドは、光重合型コンポジットレジンおよびボンディング材と併用する

強度・接着性・生体親和性・耐久性のある動揺歯固定および矯正保定用スプリント繊維です。
しなやかな繊維のため歯牙の複雑な形態にも容易に適応し、コンポジットレジンの色調に順応するため目立ちません。

目立たない・ほどけない・強固で薄い 動揺歯固定および矯正保定用スプリント繊維 リボンド

下顎前歯の動揺歯固定例



下顎前歯の矯正保定例



リボンドは、光重合型コンポジットレジンおよびボンディング材と併用する、強度・接着性・生体親和性・耐久性のある動揺歯固定および矯正保定用スプリント繊維です。
しなやかな繊維のため、歯牙の複雑な形態にも容易に適用し、コンポジットレジンの色調に順応するため目立ちません。

リボンド 特徴

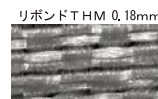
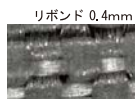
しなやかな繊維

歯牙の複雑な形態に適用します。



9 種類

用途に応じた幅と厚さをご用意しています。
リボンド: 厚さ0.4mm (幅1mm, 2mm, 3mm, 4mm, 9mm)
リボンドTHM: 厚さ0.18mm (幅1mm, 2mm, 3mm)
リボンドビームラップ: 厚さ0.15mm (幅3mm)



構成品



リボンド
用途に応じた幅をご選択ください。
専用ハサミ
リボンドをカットする専用ハサミです。リボンドは強い繊維のため、普通のハサミではカットできません。
計測用指
リボンド長さ計測用指です。
布製手袋
リボンド操作時に着用します。

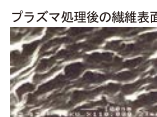
特殊ポリエチレン繊維

強い繊維のため普通のハサミでカットできません。リボンド専用ハサミでカットします。



ガスプラズマ処理

繊維に分子層を形成させています。コンポジットレジンと機械的にも化学的にも接着します。



レノ織

特許を取得しているレノ織りは、切断面からほどけずに、多方向に強い織り方です。



リボンド基本ステップ



① リボンドの計測および切断
・接着させる部位に付属の計測用指を用いて歯面および隣接面などに適合させ長さを計測します。
・計測した計測用指を伸ばし、リボンドを専用ハサミでカットします。



② リボンドの処理
・リボンドにD/Eレジンを全体が半透明になるまでしっかりと染み込ませます。接着させるまで遮光します。



③ 酸処理
④ ボンディング処理
⑤ 光重合型コンポジットレジンの充填
・適法どおり接着処理を行い、コンポジットレジンで充填します。



⑥ リボンドの接着
・処理したリボンドをコンポジットレジンに圧接し、歯間部および歯面に適合させ、余剰のレジンを取り除き、光照射します。



⑦ 光重合型フロアブルレジンの塗布
・リボンド表面全体をエリートフロで被覆し、ブラシ等で均一に伸ばした後、光照射し仕上げ研磨します。

その他ご用意いただくもの

* リボンドの接着を成功させるため下記のビスコ社製品をおすすめしています。他の材料を使用する場合は、接着システムおよびコンポジットレジンの製造元がすすめる取扱方法に従ってください。

ユニエッチ (32%リン酸エッチング材)

* 歯質の酸処理用のエッチング材です。
* 他の酸処理材を使用する場合は、リン酸エッチング材を使用してください。

ユニエッチ 5g
■医療機器承認番号: 231AGBZX00015000

デンティンエナメルボンディングレジン D/Eレジン(光重合型ボンディング材)

* リボンドに染み込ませるためのボンディング材です。
* 他の光重合型ボンディング材を使用する場合は、ファイバーおよびアセトンが無配合のものを使用してください。
* セルフエッチングタイプのボンディング材は染み込ませないでください。
デンティンエナメルボンディングレジン 6mL
■医療機器承認番号: 20800BZY00007000

ワンステップ (1液性プライマー&ボンディング材)

* 歯質、メタル、ポーセレンに接着するための光重合型ボンディング材です。
ワンステップ 4mL
■医療機器承認番号: 20800BZY000341000

エリートフロ (光重合型フロアブルレジン)

* リボンド表面を薄く被覆するために使用するフロアブルコンポジットレジンです。
エリートフロ 15g
シェード: A1, A2, A2.5, A3, A3.5, A5, C2, C3, D3, TL
■医療機器承認番号: 20800BZY00079000

ポーセレンプライマー (1液性ポーセレン用プライマー)

* ポーセレンへの接着またはリボンドスプリントを間接法により作成した時に使用するポーセレンプライマーです。
ポーセレンプライマー 10mL
■医療機器承認番号: 20400BZY00760000

リボンド 種類



リボンドスターキット

内容
● リボンド (1.0mm × 22cm × 0.4mm) 1本
● リボンド (2.0mm × 22cm × 0.4mm) 1本
● リボンド (3.0mm × 22cm × 0.4mm) 1本
● リボンド専用ハサミ 1本
● リボンド計測用指 1枚
● リボンド布製手袋 1双

リボンド矯正用キット

内容
● リボンド (1.0mm × 68cm × 0.4mm) 1本
● リボンド専用ハサミ 1本
● リボンド計測用指 1枚
● リボンド布製手袋 1双

販売名: リボンド
製造業者: リボンド社(Ribbond, Inc.) アメリカ
医療機器承認番号: 20900BZY00192000
管理医療機器 歯牙固定用補強材 (70817000)

単品包装 種類 (幅×長さ×厚さ)	用途
● リボンド (1.0mm × 68cm × 0.4mm)	矯正保定用 (Ribbond Orthodontic)
● リボンド (2.0mm × 68cm × 0.4mm)	矯正保定用 (Extra-Narrow)
● リボンド (3.0mm × 68cm × 0.4mm)	歯周疾患動揺歯固定 (Narrow)
● リボンド (4.0mm × 68cm × 0.4mm)	歯周疾患動揺歯固定 (Regular)
● リボンド (9.0mm × 45cm × 0.4mm)	矯正保定用装置 (Extra-Wide)
● リボンド (1.0mm × 22cm × 0.4mm)	矯正保定用 (Ribbond Orthodontic)
● リボンド (2.0mm × 22cm × 0.4mm)	矯正保定用 (Extra-Narrow)
● リボンド (3.0mm × 22cm × 0.4mm)	歯周疾患動揺歯固定 (Narrow)
● リボンド (THM 1.0mm × 22cm × 0.18mm)	矯正保定用 (THM Orthodontic)
● リボンド (THM 2.0mm × 22cm × 0.18mm)	矯正保定用 (THM Extra-Narrow)
● リボンド (THM 3.0mm × 22cm × 0.18mm)	歯周疾患動揺歯固定 (THM Narrow)
● リボンド (ビームラップ 3.0mm × 22cm × 0.15mm)	ビームラップ

形態・仕様は予告なく変更することがあります。

販売元



株式会社ミツバオーソサプライ
〒170-0002 東京都豊島区巣鴨2-16-4メゾンカタヤマ2F
TEL. 03-3949-0066 FAX. 03-3949-0090
URL <http://www.mitsuba-ortho.com>

製造販売元: 株式会社モリムラ
〒110-0011 東京都台東区三ノ輪1-28-10-3F
TEL 03-5808-9350 FAX 03-5808-9351