

3M Science.
Applied to Life.™

3M™ キャスティング製品

3M™ Casting Products



Contents

Casting

3M™ スコッチキャスト™
プラス-J キャスティング・テープ

3M™ スコッチキャスト™
3-J キャスティング・テープ

Soft Casting

3M™ スコッチキャスト™
ソフトキャスト

3M™ スコッチキャスト™
ソフトキャスト-J

Precut Splint

3M™ スコッチキャスト™
ワンステップスプリント

3M™ スコッチキャスト™
コンフォーマブル シーネ

Roll Splint

3M™ スコッチキャスト™
コンフォーマブル ロールスプリント

Accessories

3M™ ストッキネット プラス

3M™ ストッキネット

3M™ キャストパッド プラス

3M™ キャストパッド



3Mは先進的なテクノロジーにより、プラスチックギプス、スプリントを提供し、グローバルに展開しています。

日本発の3M™スコッチキャスト™プラス-J キャスティング・テープは、世界約50ヶ国の信頼と支持を得ています。様々な色を有したカラーキャスト、硬化後も可動域を確保できるソフトキャスト、撥水性を有し、自在に変形できる下巻き材等、オリジナリティに富んだ幅広い製品ラインナップを提供しています。

3M独自のテクノロジーやオリジナリティは、患者様の生活改善及び術者の作業性の向上に貢献しています。



Casting

ギブス材料

3M™ スコッチキャスト™ プラス-J キャスティング・テープ

3M™ Scotchcast™ Plus-J Casting Tape

特長

- 縦、横方向に加え、斜め方向にも伸縮性があるため、様々な形にフィットします。
- テープがサラッとし、ベタつくことなくスムーズに巻け、モールディングも容易です。
- 軽く、運動がしやすく、かつ耐久性があります。
- 短時間で硬化し、強くしっかりと固定します。テープ同士の接着性が良く、層間剥離が少ない設計です。



Made in Japan

国産の3M™ スコッチキャスト™ プラス-J キャスティング・テープは、世界約50ヶ国で使用されています。

[使用例]



適当な長さにカットした3M™ ストッキネットプラスを患部にかぶせ、上から3M™ キャストパッドプラスを1/2位重なるように少し強めに巻きます。

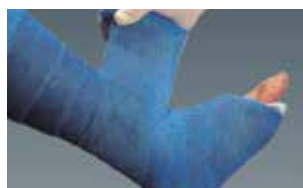


ゴム手袋を着用し、水に直接浸してから巻きます。

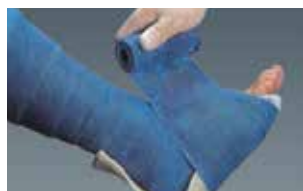
巻き終わりイメージ



腕



脚



脚 (2巻以上で補強用シーネ使用)

巻き終わりましたら、ゴム手袋に水をつけて、よくモールディングしてください。

セットタイムのコントロール

（テープを巻き終えモールディングを行なった後、キャストから手を放しても形が維持される程度に硬化するまでの時間）

例) 室温の水 (21°C~24°C) での使用の場合

キャストリングテープを水に浸し、揉まずにただちに引き上げて巻くと、セットタイムは5分位です。

キャストリングテープを水中で3回揉んだ後引き上げて絞って水を切ってから巻くと、セットタイムは3分位です。

[除去方法]

ギブスカッターをご使用ください。

3M™ スコッチキャスト™ プラス-J キャスティング・テープ

製品番号	テープ巾×全長	カラー	入れ目
			巻/箱
82002J	5.0cm (2in) × 3.6m	ホワイト	10
82003J	7.6cm (3in) × 3.6m		
82004J	10.1cm (4in) × 3.6m		
82005J	12.7cm (5in) × 3.6m		
82002BJ	5.0cm (2in) × 3.6m		
82003BJ	7.6cm (3in) × 3.6m	ブルー	
82004BJ	10.1cm (4in) × 3.6m		
82002LJ	5.0cm (2in) × 3.6m	ライトブルー	
82003LJ	7.6cm (3in) × 3.6m		
82004LJ	10.1cm (4in) × 3.6m	グリーン	
82002GJ	5.0cm (2in) × 3.6m		
82003GJ	7.6cm (3in) × 3.6m		
82004GJ	10.1cm (4in) × 3.6m	イエロー	
82002YJ	5.0cm (2in) × 3.6m		
82003YJ	7.6cm (3in) × 3.6m		
82004YJ	10.1cm (4in) × 3.6m		
82002PJ	5.0cm (2in) × 3.6m	ピンク	
82003PJ	7.6cm (3in) × 3.6m		
82004PJ	10.1cm (4in) × 3.6m		

一般医療機器 届出番号：13B1X10109000136 販売名：スコッチキャスト プラス-J

3M™ スコッチキャスト™ 3-J キャスティング・テープ

製品番号	テープ巾×全長	カラー	入れ目
			巻/箱
75002J	5.0cm (2in) × 3.6m	ホワイト	10
75003J	7.6cm (3in) × 3.6m		
75004J	10.1cm (4in) × 3.6m		
75005J	12.7cm (5in) × 3.6m		

一般医療機器 届出番号：13B1X10109000135 販売名：スコッチキャスト 3-J

Soft Casting

ギブス材料

3M™ スコッチキャスト™ ソフト キャスト / ソフト キャスト-J

3M™ Scotchcast™ Soft Cast / Soft Cast-J

特長

- 硬化後も適度な弾力性と柔軟性を保ちます。
- 巻く層数により固定力を調節することが可能です。
- 簡易な装具を作成することが可能です。
- 硬化後も柔らかさがあり、エッジ部分が肌に触れても不快感が少ないです。



適用例

- 上肢等、荷重のかからない部位の骨折。
- 捻挫、靭帯損傷。



[使用例]



3M™ ストッキネットまたは3M™ キャストパッドを患部につけ、ゴム手袋を着用して必要に応じて3M™ スコッチキャスト™ ソフトキャストを水に浸し、転がすように巻きます。巻く層数により保護する所と可動域を持たせる所をコントロールします。

3M™ スコッチキャスト™ ソフト キャスト

製品番号	テープ巾 × 全長	カラー	入れ目
			巻 / 箱
82101	2.5cm (1in) × 1.8m	ホワイト	10

一般医療機器 届出番号：13B1X10109000221 販売名：スリーエム ソフト キャスト

3M™ スコッチキャスト™ ソフト キャスト-J

製品番号	テープ巾 × 全長	カラー	入れ目
			巻 / 箱
82102J	5.0cm (2in) × 3.6m	ホワイト	10
82103J	7.6cm (3in) × 3.6m		
82104J	10.1cm (4in) × 3.6m		
82105J	12.7cm (5in) × 3.6m		

一般医療機器 届出番号：13B1X10109000134 販売名：ソフトキャスト-J

[除去方法]



ハサミで切る
除去はハサミで切るか、ほどいて外すこともできます。ハサミで切れば、簡単に着離脱できます。



ほどいて外す

Precut Splint

ギブス材料

3M™ スコッチキャスト™ ワンステップスプリント※1 One-Step Splint

3M™ Scotchcast™ One-Step Splint

3M™ スコッチキャスト™ コンフォーマブルシーネ※2

3M™ Scotchcast™ Conformable Splint

プリカットタイプ

個装であらかじめカットされているので、すぐに使用できます。



3M™ スコッチキャスト™ ワンステップスプリント

製品番号	テープ巾×全長	使用箇所	カラー	入れ目 枚/箱
76210	5.1cm (2in) × 25.4cm	前腕用	ホワイト	5
76312	7.6cm (3in) × 30.4cm			
76415	10.1cm (4in) × 38.1cm			
76430	10.1cm (4in) × 76.2cm	前腕及び上腕、下肢用		
76530	12.7cm (5in) × 76.2cm	下肢用		
86335	7.6cm (3in) × 88.9cm	前腕及び上腕用		
86545	12.7cm (5in) × 114.3cm	下肢用		

一般医療機器 届出番号：13B1X10109000225 販売名：スコッチキャストワンステップスプリント

[使用例]



3M独自の撥水処理をした フェルトパッドを採用 Conformable Splint



3M™ スコッチキャスト™ コンフォーマブルシーネ

製品番号	テープ巾×全長	使用箇所	カラー	入れ目 枚/箱
72210	5.1cm (2in) × 25.4cm	前腕用	ホワイト	10
72312	7.6cm (3in) × 30.5cm			
72335	7.6cm (3in) × 88.9cm	前腕及び上腕用		
72415	10.1cm (4in) × 38.1cm	前腕用		
72430	10.1cm (4in) × 76.2cm	前腕及び上腕、下肢用		
72530	12.7cm (5in) × 76.2cm	下肢用		

一般医療機器 届出番号：13B1X10109000222 販売名：スコッチキャストコンフォーマブルシーネ

Roll Splint

ギブス材料

3M™ スコッチキャスト™ コンフォーマブル ロールスプリント

3M™ Scotchcast™ Conformable Roll Splint

フリーカットタイプ

必要な長さにカットして使えるので経済的です。

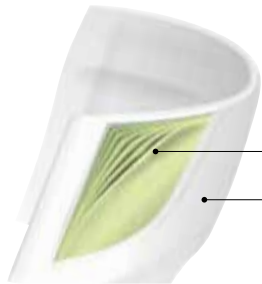
3M独自の撥水処理をした フェルトパッドを採用

キャスト材を取り出すことなく、そのまま濡らすことができますので、作業性が向上します。



患部面：フェルトパッド

撥水性



7層のキャスト材

被覆面：不織布



[使用例]



開封したスプリントを室温の水に浸し、3~4回しっかりと水中でもんでください。



または、スプリントをひろげて不織布とキャストとの間から水を流し入れてください。

※使用時にゴム手袋は不要です。

例) 室温の水 (21℃~24℃) での使用の場合

スプリントを水中で3~4回揉んでよく絞り巻くと、スプリントは約2~3分で硬化しますが、最終的な強度は約15分後に得られます。

不織布とキャストの間に水を流し入れ乾かしてから巻くと、スプリントは約5~6分で硬化しますが、最終的な強度は約15分後に得られます。



豊富なサイズにより様々な部位に対応し、モールドイングによりカスタムフィットが得られます。

気密性が高く、スムーズなストッパークリップ



ストッパー部の「カチッ」という音の確認で封止を確実にできます。上下端の面積を広くとったテーパ加工の上下のアームの噛み合わせで、気密性が高く、開閉がスムーズかつ容易です。



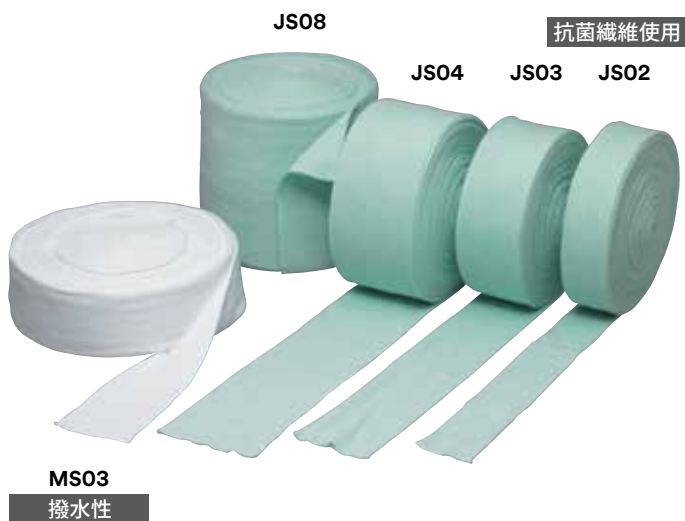
上アームに設けた「切れ込み」により、封入時にパウチがクリップからズレません。

3M™ スコッチキャスト™ コンフォーマブル ロールスプリント

製品番号	テープ巾×全長	カラー	入れ目
			ロール/箱
73002	5.0cm (2in) × 4.5m	ホワイト	1
73003	7.6cm (3in) × 4.5m		
73004	10.1cm (4in) × 4.5m		
73005	12.7cm (5in) × 4.5m		

一般医療機器 届出番号：13B1X10109000143 販売名：スコッチキャスト コンフォーマブル ロールスプリント

Accessories



3M™ ストッキネット プラス

キャストの下巻き材で、抗菌繊維を使用し、肌ざわりの良いコットンと乾きやすいポリエステルで作られたチューブ包帯です。

抗菌繊維使用

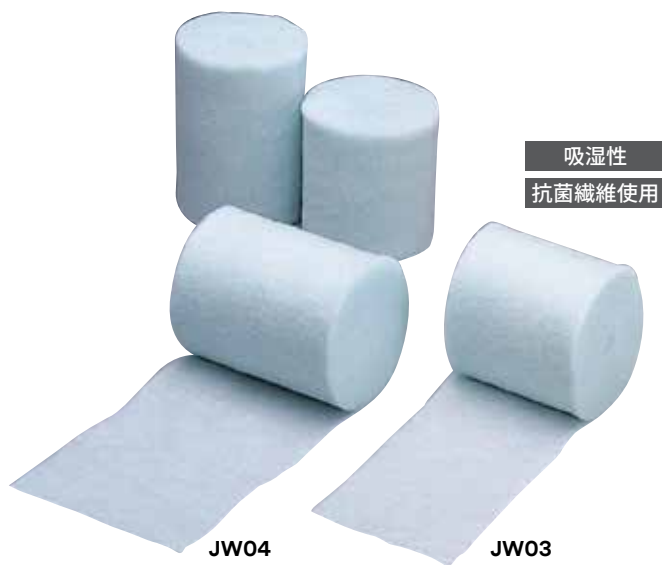
製品番号	テープ巾×全長	カラー	入れ目
			巻/箱
JS02	5.0cm (2in) × 18m	うす緑色	1
JS03	7.5cm (3in) × 18m		
JS04	10.0cm (4in) × 18m		
JS06	15.0cm (6in) × 18m		
JS08	20.0cm (8in) × 18m		

3M™ ストッキネット

ポリエステル製のチューブ包帯で、撥水性に富んでいます。

撥水性

製品番号	テープ巾×全長	カラー	入れ目
			巻/箱
MS01	2.5cm (1in) × 22.8m	ホワイト	1
MS02	5.0cm (2in) × 22.8m		
MS03	7.5cm (3in) × 22.8m		
MS04	10.0cm (4in) × 22.8m		



3M™ キャストパッド プラス

3M™ ストッキネットの上に巻くクッション材で、抗菌繊維を使用し、吸湿性に富んだレーヨンとポリエステル製です。

吸湿性

抗菌繊維使用

製品番号	テープ巾×全長	カラー	入れ目
			巻/箱
JW02	5.0cm (2in) × 3.3m (伸長4.5m)	うす青色	24
JW03	7.5cm (3in) × 3.3m (伸長4.5m)		16
JW04	10.0cm (4in) × 3.3m (伸長4.5m)		12
JW06	15.0cm (6in) × 3.3m (伸長4.5m)		8



3M™ キャストパッド

ポリエステル製のクッション材です。

製品番号	テープ巾×全長	カラー	入れ目
			巻/袋
MW02	5.0cm (2in) × 3.6m	ホワイト	20
MW03	7.5cm (3in) × 3.6m		
MW04	10.0cm (4in) × 3.6m		
MW06	15.0cm (6in) × 3.6m		

3M、Scotchcast、スコッチキャストは、3M社の商標です。

3M

スリーエム ジャパン株式会社
ヘルスケアカンパニー

医療用製品事業部


<http://go.3M.com/medical-jp/>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2018. All Rights Reserved.
HPM-036-L (1017)DN

2018年10月発行

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

 **0570-011-321**

8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)
全国どこからでも市内料金でご利用いただけます