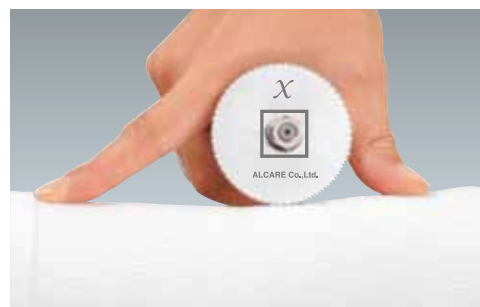




キャストライト®・X Castlight-X

種類	商品コードNo.	規格	1箱入数
2号	17941	5.0cm×3.6m	10巻
3号	17942	7.5cm×3.6m	10巻
4号	17943	10.0cm×3.6m	10巻
5号	17944	12.5cm×3.6m	10巻

一般医療機器 / 医療機器届出番号: 13B1X00207000021



X・カッターブレード X-Cutter Blade

●優れた切れ味を提供します。

種類	商品コードNo.	規格(直径)	1箱入数
—	17951	61.0mm	1枚

一般医療機器 / 医療機器届出番号: 13B1X00207000022

QOLを向上させる各種グッズを、アルケアから。

骨折患者の日常生活をトータルにサポート



キャストサスペンダー
上肢全体を良肢位に保持できる専用設計。優れた操作性と装着感を提供。



シャワーカバー
キャストにかぶせてシャワーの水をガード。面倒な準備は一切不要な専用カバー。



キャストシュー

キャストシュー®・WP

歩行をサポートし、キャストの汚れを防止。通気性、防水性から選べる2タイプ。



キャストサンダル
ムレやすい夏場も快適に。簡単装着でスムーズな歩行をサポート。



ギプス固定について解説した患者様向けの「メディカルブック」もご用意しています。

ALCARE

アルケア株式会社

東京都墨田区錦糸1-2-1 アルカセントラル19階 〒130-0013
TEL.03-5611-7800(代表) FAX.03-5611-7825
www.alcare.co.jp

お問い合わせ：コールセンター

フリーダイヤル **0120-770-863**

土・日・祝日を除く
午前9:00~午後5:00

●本カタログの内容は2014年12月現在のものです。
●商品の仕様、デザインおよび価格は、改良や経済状況の変動などにより予告なく変更することがあります。
●本カタログに掲載の写真は、実際の色とは多少異なる場合がありますので、ご了承ください。



この印刷物は、E3PAのシルバー基準に適合した地球環境にやさしい印刷方法で作成されています
E3PA「環境配慮印刷推進協議会」
<http://www.e3pa.com>

キャストライト®・X Castlight-X



ポリエステルファイバーキャストイングテープ
Synthetic Casting Tape

キャストイングの
さまざまなストレスを低減する
ポリエステルファイバーキャスト

ポリエステル繊維の特長を最大限に発揮し、 診断の確実性と治療の安全性を実現する《キャストライト・X^{デン}》

国産キャスト&スプリントのパイオニアメーカー、アルケアから生まれた

キャストリングテープの進化型《キャストライト^{デン}・X》。

ポリエステル繊維ならではの高いエックス線透過性や、

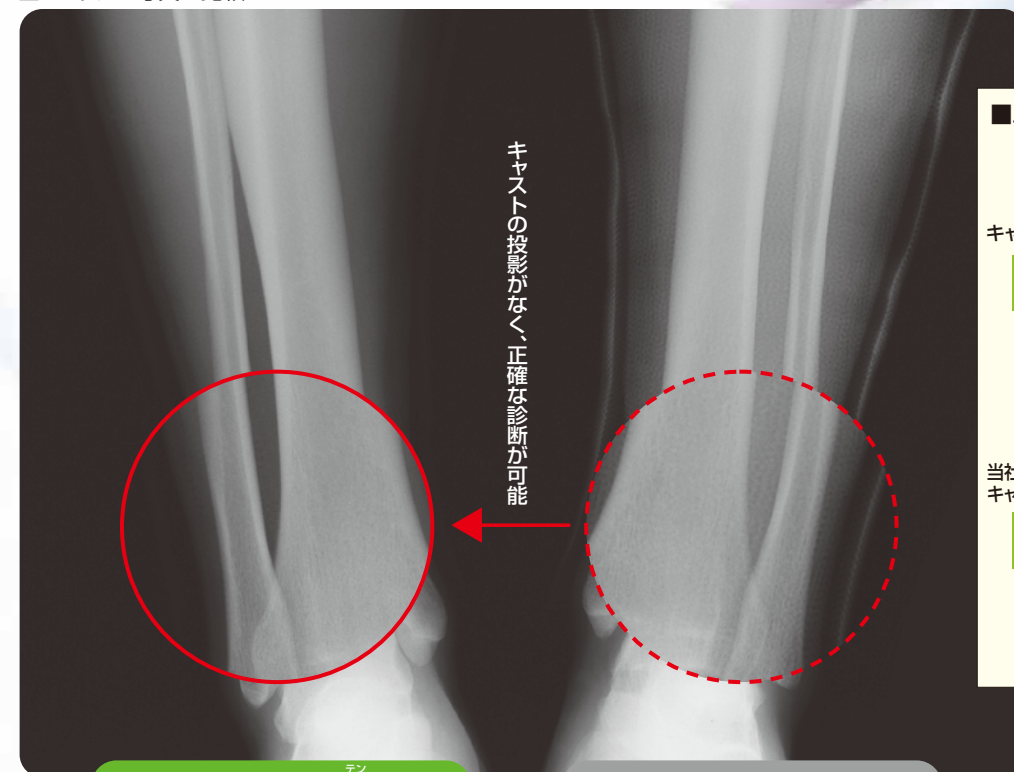
優れた伸長性・耐衝撃性により、高精度な診断と安全なキャストリングを実現。

より良いケアを提供します。

ポリエステル^{デン}だから 高いエックス線透過性で、より正確な診断を実現

ポリエステル繊維の基布はエックス線透過性に優れているため、より鮮明な画像を得られます。キャストを巻いたままのエックス線像でも、患部の状態をより正確に診断することが可能です。

■レントゲン写真の比較

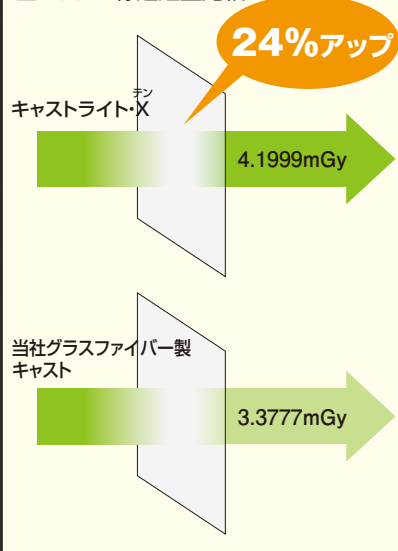


キャストライト^{デン}・X

当社ガラスファイバー製キャスト

*撮影条件:管電圧58kV、管電流200mA、キャストを約4層巻いた状態で撮影

■エックス線透過量比較

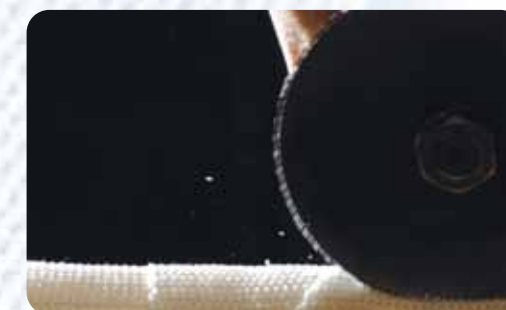


*試験方法:
キャスト7層にエックス線を照射したときのエックス線透過量(自社測定)

ポリエステル^{デン}だから カット粉塵の飛散を抑え、吸い込みや皮膚刺激のリスクを低減

ポリエステル繊維の基布は、キャスト除去時に発生するカット粉塵が少なくなるとともに、粒子サイズが大きくなり、粉塵が飛散しにくくなります。

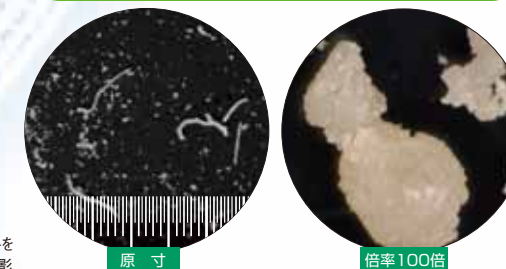
■カット粉塵の飛散と粒子サイズの比較



キャストライト^{デン}・X
粒子サイズ:幅130~450 μ m

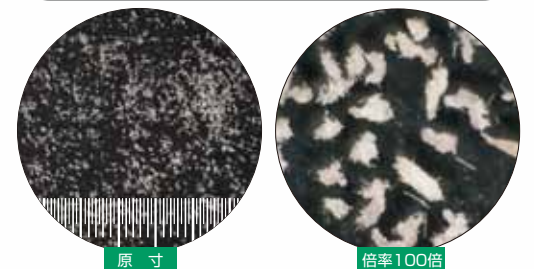


当社ガラスファイバー製キャスト
粒子サイズ:幅15~20 μ m



原寸

倍率100倍



原寸

倍率100倍

*撮影条件:シリンダー状に4層巻いたキャストをカットしたときの粉塵の発生を撮影

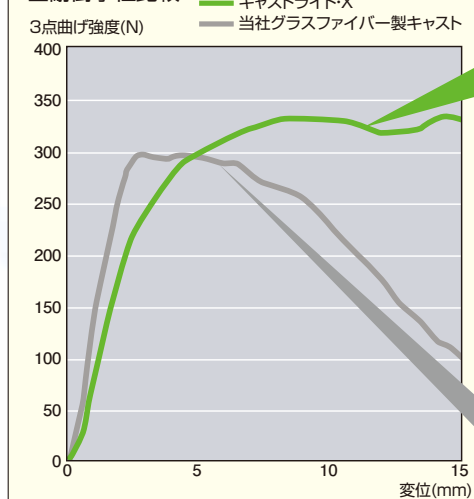
ポリエステル^{デン}だから 高い耐衝撃性で、キャスト装着時の安全性を向上

耐衝撃性に優れたポリエステル製キャストは、踵部への衝撃による破損リスクが少なく、また踵接地の際の摩擦を防ぐことから、キャスト装着時の安全性に優れています。



衝撃が加わりやすい踵部の破損を低減

■耐衝撃性比較



サンプル: 20×80mm、9層硬化物(24時間後)
試験: 3点曲げ試験(支点間距離50mm)
試験環境: JIS(23℃、65%RH)

キャストライト^{デン}・X

強い力が加わっても、折れずにたわむ



当社ガラスファイバー製キャスト
一定の力が加わると、折れて破損