

新発売

SRシールド™

散乱X線を、
見えないリスクから
管理できるリスクへ。



パルプ+BaSO₄



環境性

パルプから生まれた新素材「ミネルパ®」が
術者の散乱X線被ばくリスクを効率的に低減



※画像はイメージです

散乱X線減衰

線量減少率
(管電圧:100kV時)

43%

鉛当量
(管電圧:100kV時)

0.06 mmPb

東京都立産業技術研究センター測定、JIS Z 4501に準拠

日本製紙株式会社が開発した天然パルプ由来のシート素材「ミネルパ®」に、硫酸バリウム(BaSO₄)を付与した鉛フリー散乱X線減衰シールド材を採用しています。



43% 減衰



パルプ+BaSO₄



環境性



軽量・柔軟



低コスト



国内供給

パルプから生まれた、
安心の散乱X線シールド

SRシールド™

散乱X線リスクを一步先で防ぐ

すべての透視下手技で散乱X線が発生します

※画像はイメージです



大腿動脈アプローチ



橈骨動脈アプローチ



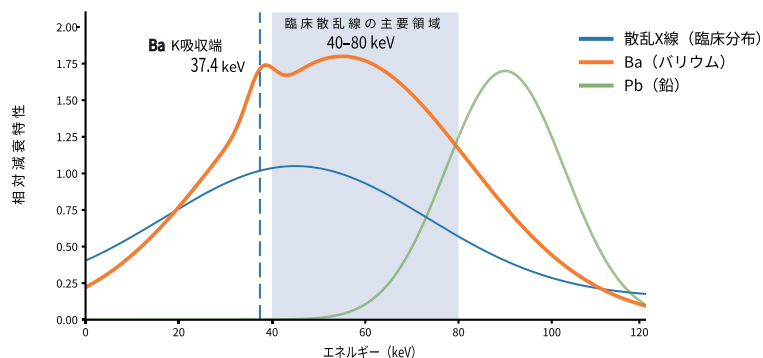
下肢アプローチ

SRシールド™は、バリウムのK吸収端(37.4keV)に着目し、術者のリスクとなる中エネルギー散乱X線(40~80keV)を効率的に減衰することを目的として開発されました。



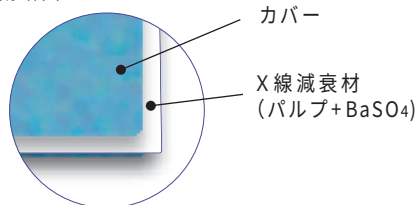
臨床散乱X線に適した特性

透視下手技の散乱X線は、40~80keVに集中します。
SRシールド™はこの領域を効率的に減衰させる設計です。

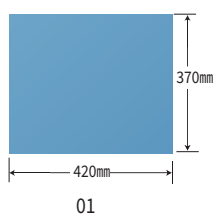


出典：NIST XCOM(質量減衰係数データ)に基づく概念図

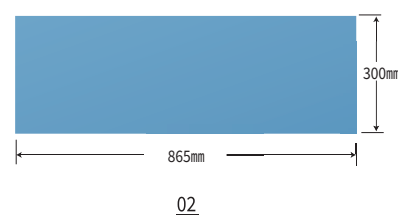
構造概略図



サイズ(mm)



01



02

用途例	品番	サイズ(mm)	入数
インターベンション治療用	01	420 X 370	5
末梢動脈治療用	02	865 X 300	5

※本製品は経済性を考慮し、未滅菌仕様としております。

一般的名称：放射線防護用掛布

販売名：SR シールド

クラス分類：I 一般医療機器

届出番号：13B1X00209000016

製造販売元

株式会社 秋山製作所
〒113-0033
東京都文京区本郷3丁目31番4号
秋山ビル
Tel 03-3811-0804

販売元

株式会社 パドル
〒810-0029
福岡県福岡市中央区平尾浄水町
8-6-102
Tel 092-523-5353

特別販売企画店

パラメディック・ジャパン
株式会社
〒530-0052
大阪府大阪市北区南扇町1-2
Tel 06-6316-1561