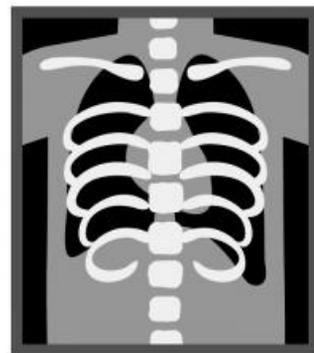


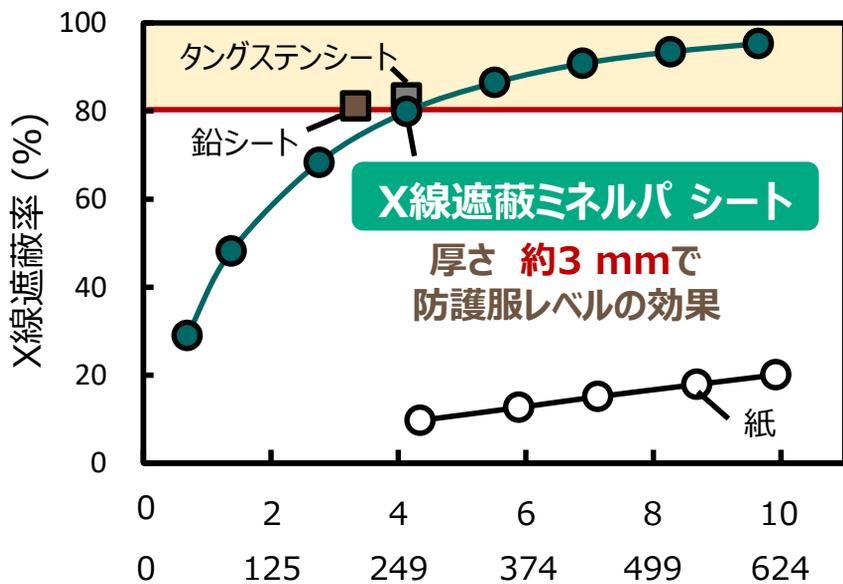
X線遮蔽ミネルパ

X線遮蔽ミネルパには、硫酸バリウム($BaSO_4$)が配合されています。硫酸バリウムはその化学的に安定な性質を利用して、塗料、プラスチックなどに用いられている鉱物です。

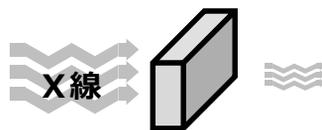
使用する素材の単位体積当たりの質量が大きいほどX線遮蔽能力が高くなることから、原子量が高い鉛が用いられることが一般的には多いのですが、この鉛は人体や環境への影響が懸念される物質です。一方、硫酸バリウムは医療でも用いられており、安心・安全な物質です。



X線遮蔽性能



防護服レベル



市販品同等・防護服レベルで X線を遮蔽可能

※試験方法は、JIS Z 4501に準拠

お問い合わせ

[TEL] **03-3911-3408**

日本製紙株式会社 研究開発本部
基盤技術研究所 木質素材研究室 I

○WEBからのお問い合わせは[こちら](#)