

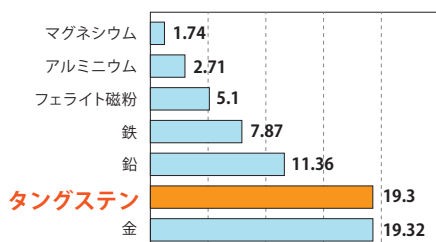
# FP マグエックス 高比重シート 「タングステンシート」

鉛より環境負荷が少ない



## ■ タングステンシートの特長

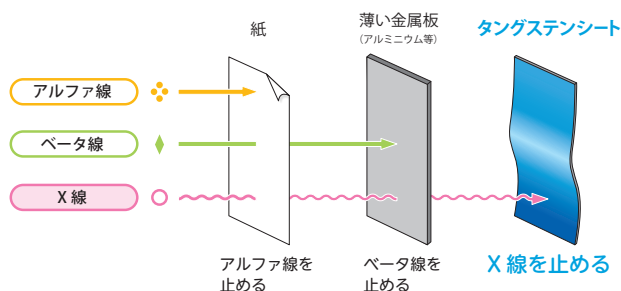
### ① 高い比重を有し、X線や、その他の放射線を遮へい



タングステン粉



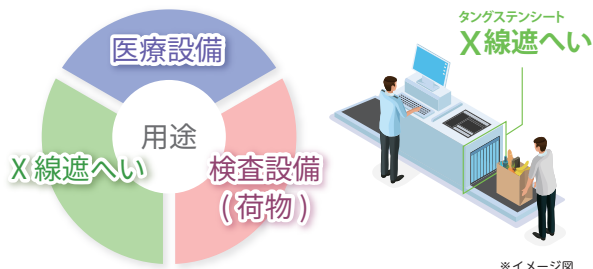
主な金属の比重



放射線を遮ることができる物質のイメージ図

※「放射線」：放射性物質から放出される粒子や電磁波。アルファ線、ベータ線、中性子線、γ線、X線などがあります。

### ② 特異な物性から、様々な産業で使用



※イメージ図

### ③ 柔軟性に優れ、加工が容易



ハサミやカッターで切れます

### ④ 環境負荷物質非含有 RoHS 対応製品



## ■ 製品一覧

タイプ (Type)	HW7	HWXL7 (表面フィルム貼り)	HW11
主な用途	X線遮へい、振動防止		X線遮へい、振動防止
対応可能厚さ(mm)	0.3t ~ 1.0t	0.3t	0.3t ~ 1.0t
製品サイズ	330mm×5M ~ 10M	300mm×1M	330mm×5M ~ 10M ※1.0tは300mm幅までです
使用上限温度(℃)※1	60	60	60
比重	7	7 (タングステンシート部)	11.75
引張強度 (Mpa)	5.0	—	5.0
硬さ デュロメータ A	85	—	85

※1. 常温での御使用を推奨します。低温環境下ではゴムが固くなり破損の原因となります。高温環境下では外圧がかからない環境下で形状を保持できる温度となります。ゴムは温度が上がると軟化し、その状態で外力が加わると変形や伸びをおこし、遮へい率が低下する恐れがあります※上記表のデータは代表値であり、規格値ではありません※X線、γ線の遮へい測定結果についてはお問合せフォームよりご相談ください。



株式会社 マグエックス  
<https://www.magx.co.jp/>

お問い合わせは 営業2課まで

TEL **03-6695-6685**

FAX **03-6695-6688**

MAIL [eigyout2@magx.co.jp](mailto:eigyout2@magx.co.jp)

本社 〒103-0021 東京都中央区本石町 3-3-10 ダイワビル 6階