

メディセル

放射線 関連用品

取扱商品

* 掲載のない商品もお問合せください

- X線防護衣・防護用品
- 水ファントム
- 放射線関連標識（薄型標識）
- X線防護衝立
- エックス線防護ボックス
- 含鉛ガラス



医建エンジニアリング オンラインショップ



放射線防護工事・線量測定・遮へい計算・関連用品販売
医建エンジニアリング株式会社



X線防護衣・防護用品

※仕様は予告なく変更になる場合がございます。

HAGOROMO



| | |
|-------|--|
| 製造販売元 | (株) マエダ 医療機器製造業登録番号：13BZ005012 第三種医療機器製造販売業許可番号：13B3X00111 |
|-------|--|

- ・エプロン
- ・コート、ハーフコート
- ・スカート、掛布
- ・歯科用エプロン
- ・防護眼鏡 ほか

● 豊富なラインナップからお選びいただけます。



水ファントム

※仕様は予告なく変更になる場合がございます。

胸・腹部用X線水ファントム



JIS Z 4915 準拠

| | |
|-----|---|
| 仕様 | 一般用メタクリル樹脂板による 無色透明な樹脂版 (上部キャップの部分は白色、円形) |
| サイズ | W300×H450×D200mm |

- ・2層式になっており、
内層、外層の両方に水を入れた場合：腹部ファントム
外層のみ水を入れた場合：胸部ファントム
として測定の際に使用が可能です。

● 漏えい放射線量測定を実施する際に使用する「胸・腹部用X線水ファントム」です。
人体のX線吸収およびX線散乱にほぼ近似する効果を示します。



歯科用X線水ファントム



| | |
|-----|---|
| 仕様 | 一般用メタクリル樹脂板による 無色透明な樹脂版 (上部キャップの部分は白色、円形) |
| サイズ | 直径160×H150mm |

- ・中に水を入れることで頭部を想定した水ファントムとなるため、
歯科のエックス線装置での測定の際に使用が可能です。

● 歯科エックス線診療室の漏えい放射線量測定を実施する際に使用する
「歯科用X線水ファントム」です。人体の頭部を想定しています。



放射線関連標識（薄型標識）

※仕様は予告なく変更になる場合がございます。

- 放射線管理区域
- 放射線取扱従事者心得
- エックス線検査を受けられる方へ

| | |
|-----|------------------------------------|
| 厚さ | 0.6mm（ステッカータイプ） 1.4mm（マグネットタイプ） |
| サイズ | 200×300mm |

- ・スライドドアでも引っかかりにくいスマートな標識です。
- ・好きな**組合せ3枚1セット**で販売いたします。
- ・3枚1セットに**追加で好きな標識**をご注文いただけます。



放射線
管理区域

指示あるまで入室
しないで下さい。

院長

放射線取扱従事者心得

- 個人または検査室は、必ず着用し作業すること。
- X線を人体に照射する時は必要最小限にとどめる等適切な防護を講ずること。
- X線照射中は「使用中」のランプをつけ、無用のものは撮影室内へ入らないこと。
- 撮影室内でX線照射作業をする者は、必ず被ばく防止の防護を講ずること。
- X線を人体に照射した者は被ばく記録を作成すること。
- X線室、X線装置、器具等は定期的に点検整備し、また法令に基づき必要な検査の測定を行い記録すること。
- 放射線測定に基づき定期的に点検すること。

院長

エックス線検査を受けられる方へ

- 指示があるまで入室しないで下さい。
- 機械器具等には手を触れないで下さい。
- 介助等で立ち入る場合は技師の指示に従って下さい。
- 妊娠中の方、妊娠している可能性がある方は事前に医師又は技師に申し出て下さい。
- 現金・貴重品には十分注意して下さい。
- わからない事は医師又は技師にお尋ね下さい。

院長

- 「病院長」「管理者」タイプも対応可能です。
- サイズ、デザイン等の特注制作が可能です。

特注製作例

飼育者（一時立入、立会、付添）への注意

- 妊娠または妊娠している可能性のある方は事前に係員にお申し出ください。
- 係員の指示があるまで入室しないでください。
- 機械器具等には手を触れないでください。
- 介助等で立ち入る場合は係員の指示に従ってください。
- わからない事があれば係員におたずねください。

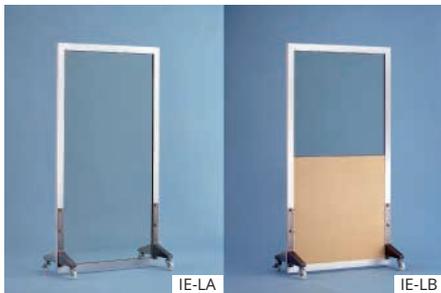
管理者



X線防護衝立

※仕様は予告なく変更になる場合がございます。

含鉛ガラス防護衝立



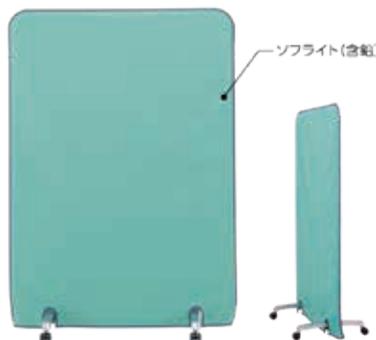
詳細は別途カタログをご覧ください。

| | | |
|-----|---|---|
| 製造元 | 日本電気硝子株式会社 第三種医療機器製造販売業許可番号：25B3X00008 | |
| 鉛当量 | 0.8mm Pb、1.0mm Pb、1.5mm Pb、2.0mm Pb | |
| サイズ | IE-LA | W1,005×H1,930×D500mm ガラス部W885×H1,785mm |
| | IE-LB | W1,905×H1,925×D500mm ガラス部W1,785×H885mm |

- ・カバーガラス付き放射線遮蔽ガラスを使用した防護衝立です。
- ・水拭きなどによるくもり・ヤケの発生がなく衝撃安全性にも優れています。
- ・透明度の高いガラスで良好な視野を得ることができます。



羽衣防護衝立（パイプフレーム組立式）



製造販売届出版売名：HAGOROMO ソフライト防護衝立

| | | |
|--------|--------------------------------------|------------------|
| 製造販売業者 | (株)マエダ 製造販売業届出番号：13B3X00111002003 | |
| 鉛当量 | 0.25mm Pb、0.35mm Pb | |
| サイズ | SPN-100 | H100×W90×D脚部40cm |
| | SPN-130 | H130×W90×D脚部40cm |
| | SPN-160 | H160×W90×D脚部40cm |

- ・必要な場所に手軽に設置できる防護衝立です。
- ・詳細は別途カタログをご覧ください。



エックス線防護ボックス

※仕様は予告なく変更になる場合がございます。

Med-BOX



| | |
|-----|---------|
| 鉛当量 | オーダーメイド |
| サイズ | オーダーメイド |

| | | | | |
|------------|-------------|------------|-----------|------------|
| 鉛当量 検討* | オーダー メイド | 設置 最短1日 | 全国 設置* | 移設◎ 増設◎ |
|------------|-------------|------------|-----------|------------|

*必要な鉛当量の検討（避けい計算）も承ります。
装置メーカー様とのお打合せが必要です。

*離島を除く

- ・エックス線装置と組み合わせてのリースも可能です。
- ・レンタル可能です。
サイズ、鉛当量、台数には限りがあります。
レンタル品をそのままご購入いただくことも可能です。
- ・レンタル品の中古販売も行っています。
- ・弊社から販売したMed-BOXの中古買取も可能です。
- ・詳細は別途カタログをご覧ください。

Med-BOX EF（無鉛タイプ）



待望の無鉛タイプ開発中！

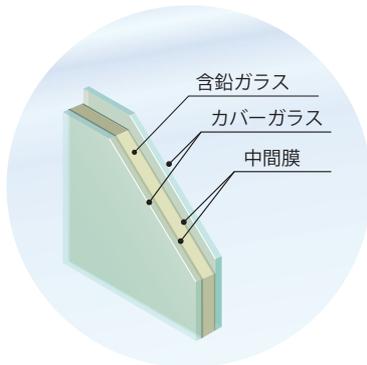
プロトタイプ1号
2024年春予定



含鉛ガラス

※仕様は予告なく変更になる場合がございます。

ホーシャット含鉛ガラスGS



- ・優れた放射線遮へい性能
- ・アルコール消毒、水拭き、洗剤などでのクリーニングが可能
- ・優れた衝撃安全性
- ・多層構造で飛散防止
- ・くもり、ヤケが発生しないため高い透明性

| | | | |
|------|----------------|----------------------|----------------------|
| 製造元 | 日本電気硝子㈱ | | |
| 鉛当量 | | 1.5mm Pb | 2.0mm Pb |
| 厚さ | 長辺1800mm 以下 | 12mm ± 1.2mm | 14mm ± 1.4mm |
| | 長辺1800mm 超え | 14mm ± 2.0mm | 16mm ± 2.0mm |
| 質量 | | 約40kg/m ² | 約49kg/m ² |
| 最大寸法 | 1,200×2,600mm | | |

*カバーガラスのない単板タイプもございます。

*鉛当量2.5mm Pb、3.0mm Pbの含鉛ガラスもございます。

*詳細は別途カタログをご覧ください。



お問合せ、資料請求は

本カタログに掲載のない放射線防護材（ボード、建具）もカタログがございますのでお問合せください。

放射線防護工事・線量測定・避けい計算・関連用品販売
医建エンジニアリング株式会社

高度管理医療機器等 販売業 許可番号 4墨福衛生業第899号
古物商許可 東京都公安委員会許可 第307739504621号
〒130-0026 東京都墨田区両国 4-31-11 ヒューリック両国ビル
☎03-3634-7301 <https://www.iken-eng.co.jp/>

