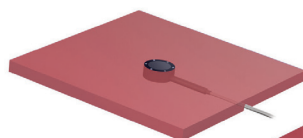


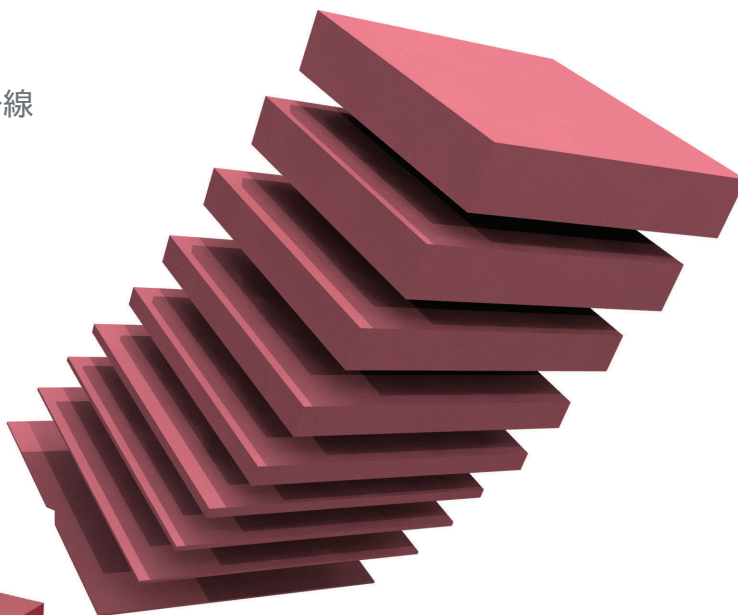
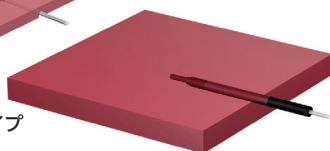
水等価板ファントム

Virtual Waterは、リニアック-光子線
または電子線のデイリーQA用に
水ファントムの代替として、
取り扱いが容易な板ファントムです。

平行平板チェンバタイプ



ファーマーチェンバタイプ



VIRTUAL WATER

● 各種チェンバ用穿孔加工が可能

2cm厚以上のスラブでは、大部分のファーマタイプまたは平行平板チェンバに対応する穿孔加工が可能です。レーザー位置合わせ用にオプションでライン入れ加工も可能です。

● 特徴と性能

Virtual Waterは水等価の素材からできています。この独自の素材からできているスラブは極めて強固であり、重ねたり、保存したりする場合でもお互いに貼り付くことはありません。Virtual Waterは湿度や温度の影響を受けることはなく、他の水等価素材でよくみられる蓄電効果もありません。Virtual Waterの製造毎に検査施設で試験を行い、水ファントムで測定した時と光子線の測定値の誤差が0.5%以内であることが確認されています。

● 材質とサイズ

Virtual Waterスラブは水等価素材からできており、不純物や空気の混入がないように製造されています。3種類の標準サイズと複数の厚さを選択可能です。またご要望に応じて特注のファントムも製造可能です。

● VIRTUAL WATERの規格

密度：1.03g / cm³

厚み誤差：+ / - 0.15mm

長さ・幅の誤差：+ / - 0.5mm

サイズ：20cm × 20cm、30cm × 30cm、40cm × 40cm（選択可）

厚さ：0.2cm、0.3cm、0.5cm、1.0cm、2.0cm、3.0cm、4.0cm、5.0cm、6.0cm（選択可）

平坦度：0.2mm

同一ロット間誤差：+ / - 0.02%（実測値）

ORDERING
INFORMATION

VIRTUAL WATER R3xx

TECHNOL 株式会社 千代田テクノル

〒101-0021 東京都千代田区外神田2-16-2 第2ディーアイシービル6階
Tel. 03-3252-1691 Fax. 03-5297-3863

DOC #VWP-BR-01

STANDARD IMAGING 

ADVANCING RADIATION QA™

www.standardimaging.com