

胸・腹部
用 X 線 水ファントム
W A C 型



株式会社 京都科学

概要 このファントムは、X線装置または関連機器の調整試験およびX線測定などに使用するX線吸収体、X線散乱体として人体の胸部、腹部にそれぞれ相当するものです。

また本製品は、日本工業規格 Z 4915-¹⁹⁷⁴ に準拠して製作してあります。

特徴 楕円状の二重槽になっており、人体の胸部・腹部を想定した構造になっています。

胸部用として使用する場合は外槽に水を満たし、腹部用として使用する場合は、更に内槽にも水を満たして使用します。

内槽栓は大きくしてありますので、水以外のものを入れて他の実験にも御利用いただけます。

材質 本体を構成する材質は、JIS K 6716 (メタルリル酸メチル) によるメタクリル酸メチル、JIS K 6717 (メタクリル樹脂成形材料) による無色透明なメタクリル樹脂成形材料及び、JIS K 6718 (メタクリル樹脂板) による無色透明なメタクリル樹脂板を使用してあります。

構造・形状 図に示すように、二重の長円筒形の水槽とし、上部のふたは内筒、外筒それぞれに水の出入り口を設けた構造になっています。

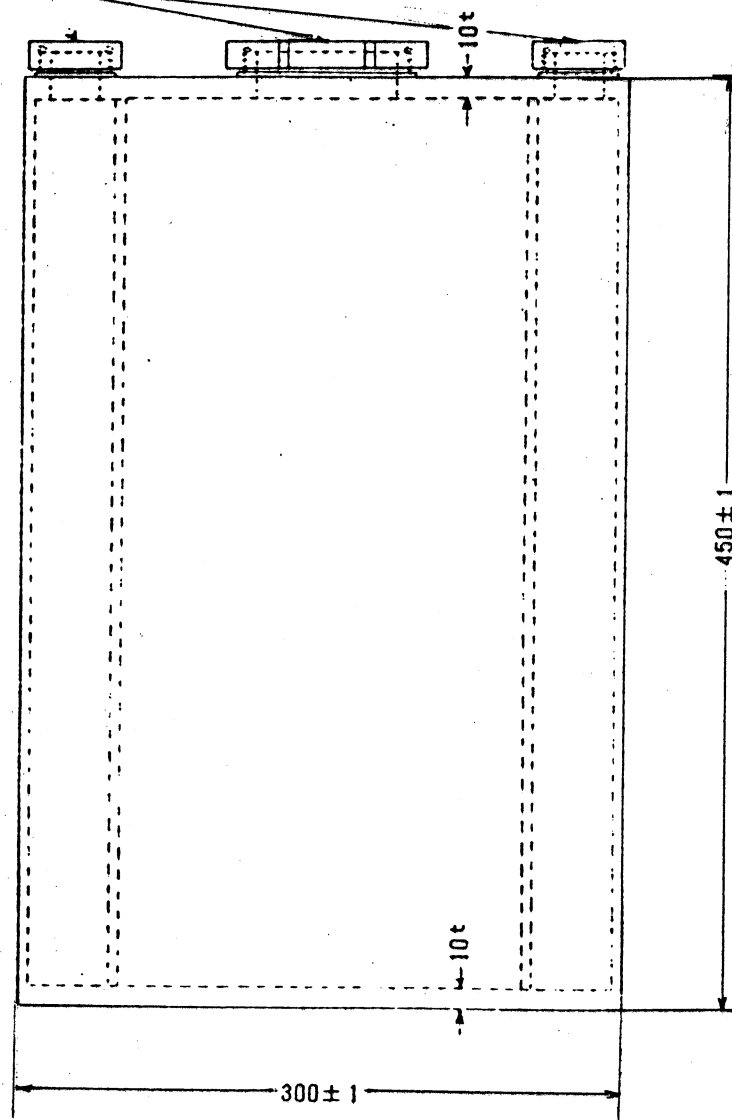
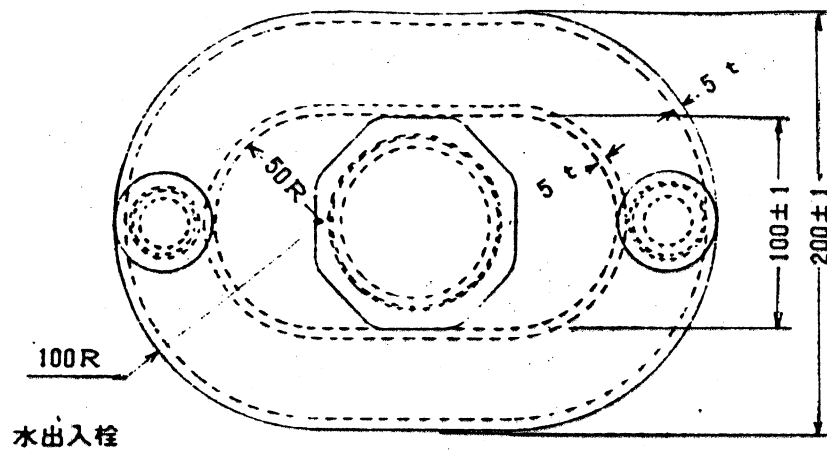
付属品 本体収納用化粧ケース

御使用方法 上部栓を外して水をお入れ下さい。万一栓の間より液もれのある場合は、パッキンリングにワセリンを塗って御使用下さい。

注意事項 ファントム本体は、精密に加工してありますので、強い衝撃や長時間高温及び、低温の雰囲気の状態にしないで下さい。

溶剤（シンナー等）を本体に着けないで下さい。

本体に着いた汚れは、中性洗剤で落として下さい。



名称	X線診断用水ファントム WAC型
図名	仕様図