

ガンマ線照射サービス

事例紹介

理化学器材



シャーレ、マイクロプレート、スポイト、
ゴム栓、チューブ、手袋など

各種容器類



各種ボトル、キャップ、バイアル、
アンプル、中栓、袋など

保護具・備品類



ウェア、シューズカバー、ワイパー、
記録用紙など

注意事項

◆放射線による素材の劣化について

ガンマ線照射により、対象物が劣化（強度低下、変色・黄変、発臭）します。
《線量：0～100kGy 線種：ガンマ線照射時の色見本》

材料：ポリエチレン（PE）、ポリプロピレン（PP）、ポリカーボネート（PC）ポリアミド（ナイロン）-6（PA）



* 一般的に樹脂の中でも、ポリプロピレン（PP）、ポリメチルメタクリレート（PMMA）、ポリアセタール（POM）
ポリテトラフルオロエチレン（PTFE）はガンマ線により劣化が著しい材質といわれています。

◆滅菌の効果・梱包について

「滅菌・殺菌」の効果は、対象物の初期菌数により異なります。ガンマ線照射は「滅菌・殺菌」の効果を
保証するものではありません。

◆対象物の事前確認

ガンマ線照射は新品（未使用品）のみとなります。

ガンマ線照射の出来ない材質が混入されていないか、照射前にご依頼の外箱を開梱・内容物確認を
させていただくことがございます。

特に、フッ素樹脂、塩化ビニル（PVC）、液体、食品、発火物は照射できませんで、ご注意ください。

見積り依頼方法

別紙、見積り依頼フォーマットに必要事項をご記入の上
弊社サービスプロモーショングループへ依頼ください。

アズワン株式会社
サービスプロモーショングループ
TEL:06-6447-8623 FAX:06-6447-8457