

紹介元 あたほ環境機構(株) 古田周

会社名	(株)サンメック	ホームページ	http://www.sunmec.jp/
KES.NO.	KES2-HI-0064	製造部 善方芳則	
登録範囲	プラント及び試験装置の製品の製造、 金属加工品の製造	住所:〒 319-1416 茨城県日立市田尻町3丁目28番1号	
連絡先			

ホームページ



詳しくは
次ページへ！

環境宣言

＜基本理念＞

株式会社サンメックは、地球環境の保全が人類共通の最重要課題の1つであることを認識し、全組織を挙げて環境負荷の低減に努力します。

＜方針＞

株式会社サンメックは、①プラント及び試験装置用製品の製造及び②金属加工品の製造に関わる全ての活動、製品及びサービスの環境影響を低減するために、次の方針に基づき環境マネジメント活動を推進して地球環境との調和を目指します。

- 1) 当社の活動、製品及びサービスに関わる環境影響を常に認識し、環境汚染の予防を推進するとともに、環境マネジメント活動の継続的改善を図ります。
- 2) 当社の活動、製品及びサービスに関わる環境関連の法的及びその他の要求事項を順守します。
- 3) 当社の活動、製品及びサービスに関わる環境影響のうち、下記の項目を環境管理重点テーマとして取組みます。
 - ①電力使用量の削減
 - ②廃棄物発生量の削減
 - ③消耗品の削減
 - ④工場内部の清掃等啓発活動
 - ⑤工場外部（周辺）の清掃等啓発活動
- 4) 1人ひとりが環境負荷低減活動を積極的に実践できるように、この環境宣言を全従業員に周知するとともに一般に人々が入手できるようにします。

上記の方針達成のために、目標を設定し、定期的に見直し環境マネジメントシステムを推進します。

制定日 2006年3月1日
改定日 2012年8月1日
株式会社サンメック
社長 佐藤 恒介

放射線遮蔽バックのご紹介



試験事例値
遮へい率：55%

☆本製品の運搬を容易にするための専用キャリーも品揃えしておりますのでお問い合わせください。

放射線遮蔽容器のご紹介



試験事例値
遮へい率：50%

☆底面の遮蔽効果は考慮してません。ご要望に応じ付加できますのでお問い合わせください。
☆本製品の運搬を容易にするための専用キャリーも品揃えしておりますのでお問い合わせください。

会社概要

会社概要			
名称	株式会社 サンメック	代表者	代表取締役 佐藤恒介
所在地	茨城県日立市田尻町3丁目28番地1号	TEL	0294-42-3077 (代)
		FAX	0294-43-3216
資本金	10,000,000円	代表取締役	佐藤恒介
上場取扱い	10,819m ² (2211坪)	代表取締役	佐藤恒介
工場建築	1,760m ² (533坪)	本工場	860m ²
		ステンレス専用工場	200m ²
		塗装工場	200m ²
		材料切断工場	200m ²
		MC工場	300m ²
従業員数	全40名	製造部社員	17名
		検査員	3名
		機械員	11名
		間接員	5名
		設計員	4名
業務内容	原子力発電所に備わる製造品・機械加工品の設計、製作、組立、組立、その他		



初版 2012年6月14日

放射線遮へいバック

放射性汚染物質の運搬・保管に最適！！

特徴

- ・本品は経済産業省公募による「平成23年度補正予算 震災復興技術イノベーション創出実証研究事業」に採択、その一環で放射線遮蔽効果試験を含む各種信頼性試験の評価をした製品です。
- ・放射性廃棄物の長期屋外保管や運搬に用いるバックです。
- ・外皮は耐久性に優れたポリエステル繊維布を基材使用、屋外環境下でも劣化が少ない上に鉛の溶出がありません。
- ・基材には塩化ビニル樹脂をコーティングし、表面処理にフッ素樹脂コート加工を施すことで吸水防止と耐UV効果に優れています。
- ・放射線の遮蔽体は重金属の鉛（鉛毛）を使用しているため柔軟性があり遮蔽効果に優れています。
- ・下写真の試験事例値は70000Bq/kg以上の線源にて評価した値です。



試験事例値
遮へい率：55%

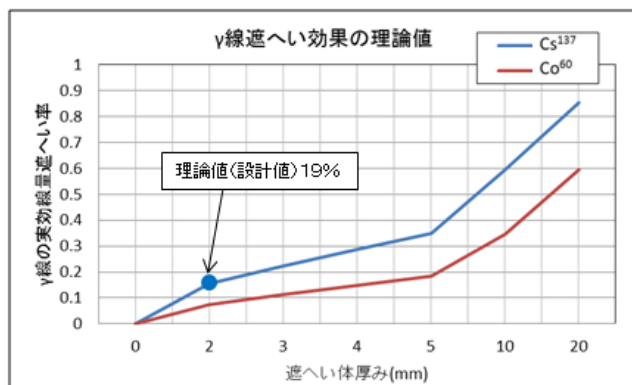


☆本製品の運搬を容易にするための専用キャリーも品揃えていますのでお問い合わせください。

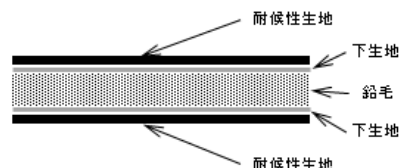
製品名	遮へい体厚み	質量(Kg)	容量(L)	耐荷重(Kg)	価格(¥)
放射線遮へいバック	2mm等量	15	(17)	60	49,800

☆別途要料

【技術データ】



【遮へい体断面イメージ】



お問い合わせ先

株式会社サンメック
専任担当者：菅野拓実（カンノタクミ）
E-Mail：t.kanno@sunmec.jp
URL：http://www.sunmec.jp/

茨城県日立市田尻町3丁目28番1号
TEL：(0294)42-3077(代)
FAX：(0294)32-7032

●本製品は、取柄物から発生するガス対策及び結露対策はしてありません。

●このカタログに記載した内容は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

放射線遮へい容器(20ℓ)

放射性汚染物質の運搬・保管に最適！！

特徴

- ・本品は経済産業省公募による「平成23年度補正予算 震災復興技術イノベーション創出実証研究事業」に採択、その一環で放射線遮蔽効果試験を含む各種信頼性試験の評価をした製品です。
- ・放射性廃棄物の長期屋外保管や運搬に用いるペール缶ベースの容器です。
- ・外皮は耐久性に優れたポリエステル繊維布を基材使用、屋外環境下でも劣化が少ない上に鉛の溶出がありません。
- ・基材には塩化ビニル樹脂をコーティングし、表面処理にフッ素樹脂コート加工を施すことで吸水防止と耐UV効果に優れています。
- ・放射線の遮蔽体は重金属の鉛を使用しているため遮蔽効果に優れています。
- ・下写真の試験事例値は70000Bq/kg以上の線源にて評価した値です。



試験事例値
遮へい率：50%

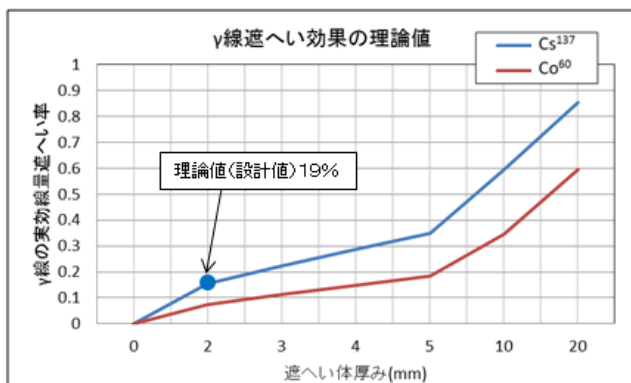


- ☆底部の遮蔽効果は考慮してません。ご要望に応じ付加できますのでお問い合わせください。
- ☆本製品の運搬を容易にするための専用キャリーも品揃えしていますのでお問い合わせください。

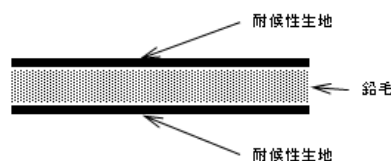
製品名	遮へい体厚み	質量(kg)	容量(ℓ)	耐荷重(kg)	価格(¥)
放射線遮へい容器(20ℓ)	2mm等量	10	20	60	42,100

☆運送要別途

【技術データ】



【遮へい体断面イメージ】



お問い合わせ先

株式会社サンメック
専任担当者：菅野拓実（カンノタクミ）
E-Mail：t.kanno@sunmec.jp
URL：http://www.sunmec.jp/

茨城県日立市田尻町3丁目28番1号
TEL：(0294)42-3077(代)
FAX：(0294)32-7032

●本製品は、収納物から発生するガス対策及び結露対策はしてありません。

●このカタログに記載した内容は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

放射線遮へい容器(200ℓ)

放射性汚染物質の運搬・保管に最適！！

特徴

- ・本品は経済産業省公募による「平成23年度補正予算 震災復興技術イノベーション創出実証研究事業」に採択、その一環で放射線遮蔽効果試験を含む各種信頼性試験の評価をした製品です。
- ・放射性廃棄物の長期屋外保管や運搬に用いるドラム缶ベースの容器です。
- ・本製品は350ℓドラム缶に一般的な200ℓドラム缶を挿入し、その隙間にコンクリート打設した製品です。
- ・蓋の開閉を容易にするため、内蓋は内レバーバンド方式、外蓋はサイドレバーバンド方式を採用しています。
- ・下写真の試験事例値は70000Bq/kg以上の線源にて評価した値です。

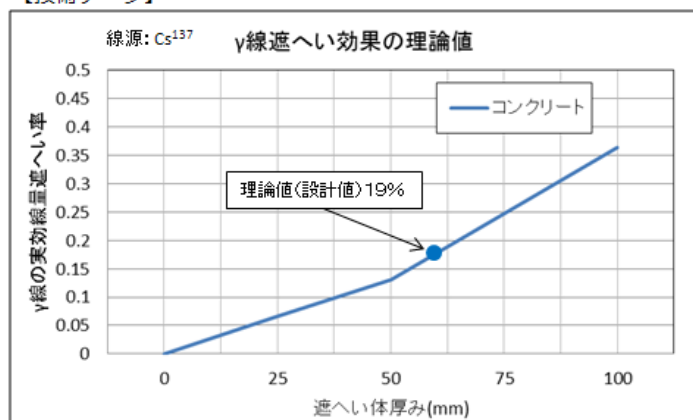


試験事例値の遮へい率
胸部：80%
蓋上部：60%

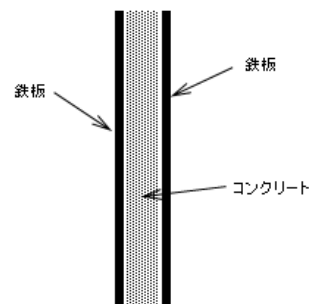
☆底部の遮蔽効果は考慮しておりません。

☆異なる遮蔽効果をお求めの場合は本製品に遮蔽体を付加できますので別途お問い合わせください。

【技術データ】



【遮へい体断面イメージ】



製品名	遮へい体厚み(mm)	質量(Kg)	容量(ℓ)	耐荷重(Kg)	価格(¥)
放射線遮へい容器(200ℓ) コンクリート遮へいタイプ	60	315	200	675	55,000

☆多数量の場合は別途価格相談承ります。

☆運送費別途

お問い合わせ先

株式会社サンメック
専任担当者：菅野拓実(カンノタクミ)
E-Mail: tkanno@sunmec.jp
URL: <http://www.sunmec.jp/>

茨城県日立市田尻町3丁目28番1号
TEL: (0294)42-3077(代)
FAX: (0294)32-7032

●本製品は、取扱いから発生するガス対策及び結露対策はしておりません。

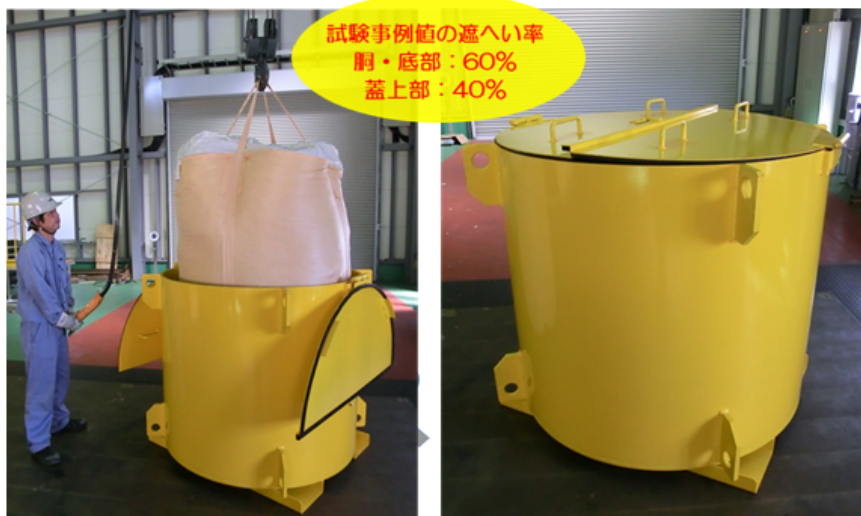
●このカタログに記載した内容は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

放射線遮へい容器(1m³) 扉タイプ

放射性汚染物質の運搬・保管に最適！！

特徴

- ・本品は経済産業省公募による「平成23年度補正予算 震災復興技術イノベーション創出実証研究事業」に採択、その一環で放射線遮蔽効果試験を含む各種信頼性試験の評価をした製品です。
- ・放射性廃棄物の長期屋外保管や運搬に用いる1m³フレコンバックが収まる容器です。
- ・鋼板を用いた溶接構造でクレーン吊り上げ・傾斜吊りやフォークリフト運搬に対応しています。
- ・鋼板は鉛と同等の遮へい効果を得るため厚板(16mm)で対応しています。
- ・塗装は錆止め塗装をベースに裝飾塗装で仕上げています。
- ・本製品は2段まで段積み対応可能です。
- ・下写真の試験事例値は70000Bq/kg以上の線源にて評価した値です。
- ・お客様のご要望に応じて本品の産廃回収を別途行いますので消耗品としてお使いになれます。



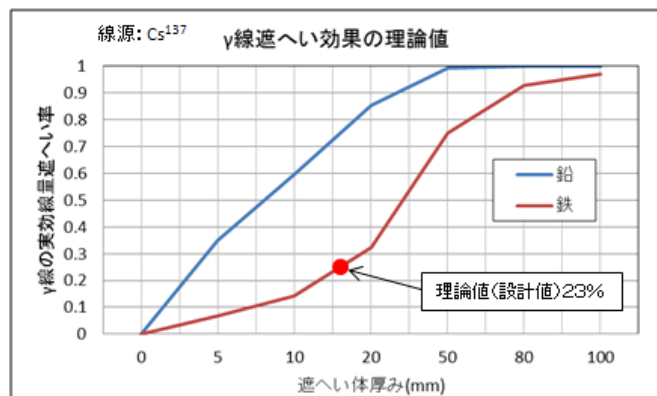
別途相談により、ご使用環境に合せた設計・製作が可能です。

製品名	遮へい体厚み(mm)	質量(Kg)	容量(m ³)	耐荷重(Kg)	価格(¥)
放射線遮へい容器 (1m ³)	16	830	1	2830	249,000

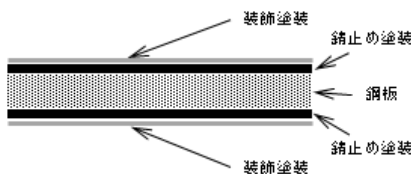
☆多数量の場合は別途価格相談承ります。

☆運送費別途

【技術データ】



【遮へい体断面イメージ】



お問い合わせ先

株式会社サンメック
専任担当者：菅野拓実（カンノタクミ）
E-Mail：t.kanno@sunmec.jp
URL：http://www.sunmec.jp/

茨城県日立市田尻町3丁目28番1号
TEL：(0294)42-3077(代)
FAX：(0294)32-7032

●本製品は、取替物から発生するガス対策及び結露対策はしておりません。

●このカタログに記載した内容は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。