

製品安全評価センター 性能証明

試験成績書番号 16-294
(試験番号第 281239 号)

耐候性詰替袋

JIS Z1651 に準拠

BK203-1300

(本体のみ)

ブラック

2t 用

3 年 耐候

1300φ



環境省『除染関係ガイドライン』に基づく 汚染土壌などの保管、運搬に使用可能

直轄除染事業 除染廃棄物詰替用

仮置場等に保管されているφ1100 耐候性大型土のう等及び
耐候性クロス型フレキシブルコンテナを中間貯蔵施設等に搬出するにあたり
防水性・遮水性を有する袋体に限り、一回り大きい袋体 (φ1300) への
詰替作業に使用できる詰替用フレキシブルコンテナ。



株式会社 佐藤ケミカル

環境省『除染関係ガイドライン』に基づく 汚染土壌などの保管、運搬に使用可能



耐久性

(一社) 日本船舶品質管理協会 (RIME) にて

製品安全評価センター

防水性・遮水性を有する袋体を、通常サイズより一回り大きい袋体へ入れて、繰返し頂部吊り上げ試験、圧縮積み重ね試験、落下衝撃試験を実施。
結果、本体生地・吊り具に損傷はなく、内容物の漏洩はありませんでした。



耐候性

(一財) 日本繊維製品品質技術センター (QTEC) にて

QTEC 東京総合試験センター

災害復旧事業等における屋外用容器として最適な耐候性能。
5 年相当の (サンシャインカーボンアーク灯式暴露試験) で
1500 時間照射後の引張り試験においても十分な強度を確保。

標準断面図

設計条件	
中詰材料	内部摩擦角 $\phi = -^{\circ}$
単位体積重量	$\gamma = 17.0 \text{ kN/m}^3$
裏込材料	内部摩擦角 $\phi = 30.0^{\circ}$
単位体積重量	$\gamma = 19.0 \text{ kN/m}^3$
摩擦係数	基礎地盤 $\mu = 0.60$
	土のう間 $\mu 1 = 0.50$
	裏込材と土のう $\mu 2 = 0.50$
上 載 盛 土	(あり)・なし
上 載 荷 重	$w = 10.0 \text{ kN/m}^2$

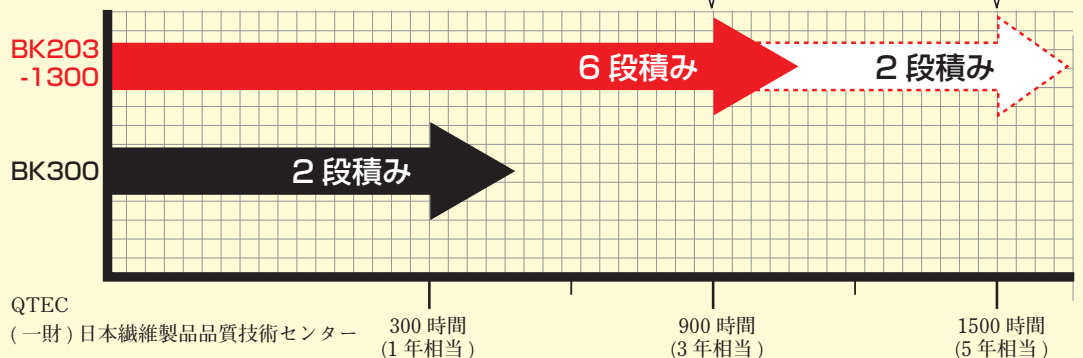
安全率 $F_s = 2.13$	> 1.20	○
偏心距離 $e = -0.94$	$< 0.667(B/3)$	○
地盤反力 92 kN/m^2		

サンシャインカーボンアーク灯式耐候性試験機による促進暴露試験

JIS B 7753 および JIS L 1096

3 年耐久

5 年耐久



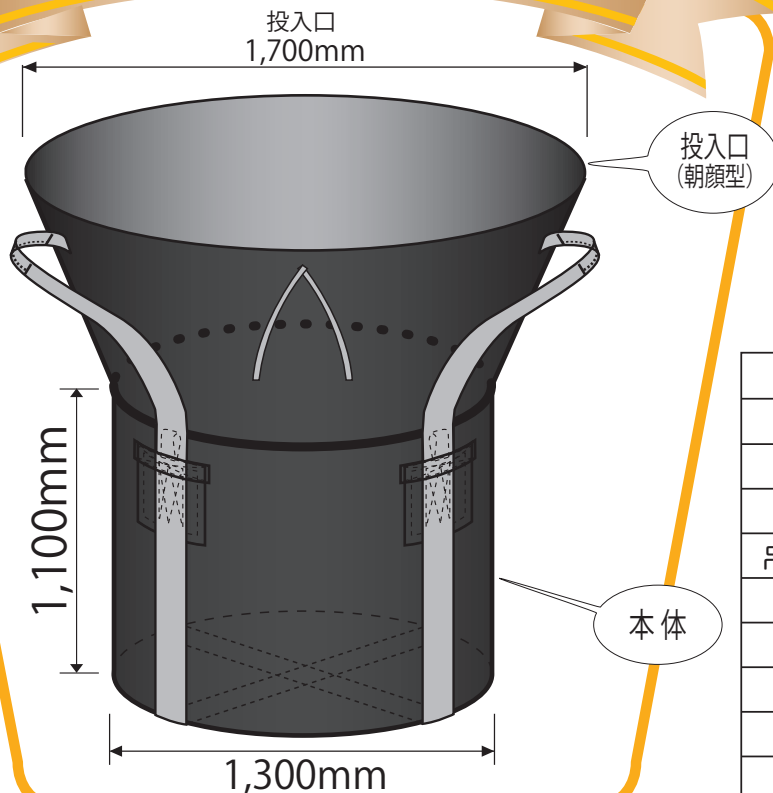


耐候性詰替袋

- 高純度国産 UV 剤を配合。5 年相当(1500 時間)の暴露試験実施済
- 強力フラットヤーン糸を使用。強度保持率 80%以上をクリア
- 6 段積みも可能で安定性に優れています
- 取り扱いが簡単で輸送、保管、施工が容易
- 耐候性に優れ丈夫で長持ちなので経済的

朝顔型なので中詰しやすい!!

投入口が大きく開く



使いやすい朝顔型

型 式	BK203-1300
最大容量	1.4 m ³
最大充填量	20kN
本 体 材 質	PP 1900D 14×14
吊りベルト材質	PP 100mm 幅
UV 耐候剤	高純度国産 UV 剤 4%配合
吊り方式	4 点吊り
本 体 寸 法	φ1300×H1100mm
入 数	3 枚入
JANCODE	4518850936005

繰返し頂部吊り上げ試験 JIS Z1651



所定の繰返し回数 (30 回) 後に、つり具に荷重を支えることができなくなるような損傷がないか、内容物の漏れがないか調べる。内容物の漏れはなかった。

圧縮積重ね試験



所定の圧力 (200kN) を加えた後に、生地亀裂・破損等により、内容物の漏れがないことを調べる。内容物の漏れはなかった。

JIS Z1651

落下衝撃試験

JIS Z1651



0.8m の高さから堅く平らな床へ 1 回底面落下させて、内容物の漏れがないことを調べる。内容物の漏れはなかった。

※仕様は予告無く変更となる場合があります。あらかじめご了承ください。禁無断転載。202506