

土木研究センター 性能証明 耐候性大型土のう

性能証明番号
(耐土性証第 1306 号)

BK203

ブラック 2t 用 3 年耐候



8 段積み OK !!



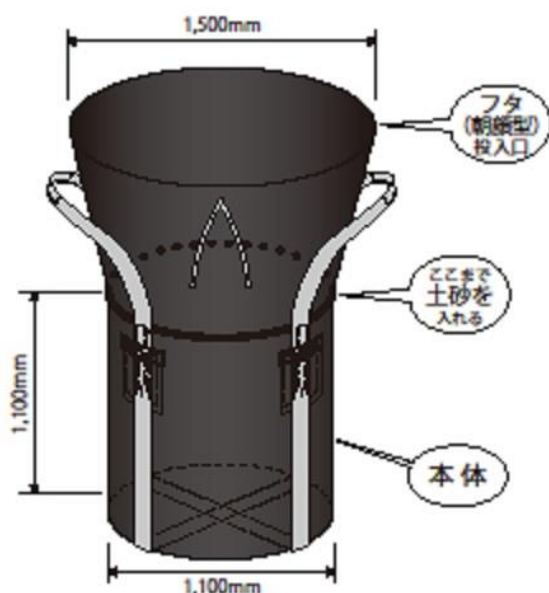
相良屋金物店

☎54-635-1917 ・ FAX054-636-4472
藤枝市田沼 3-1-11

仕 様 高純度国産 UV 耐候剤配合

JAN 4518850928574

型 式	BK203
最大容量	1 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	φ1100×H1100
入 数	5 枚入



⚠ 取り扱いのご注意

- 容量は 2 トン以内でご使用ください。
- 1 回限りの使用です。
- 吊り上げ作業時はバッグの下に入らないようにしてください。
- 吊り上げ時に揺すらないで下さい。
- バッグを降ろす際、急激に降ろさずゆっくり着地させてください。
- 片吊りをしないでください。フックに均等に掛けて水平に吊ってください。
- フックは角がないものを使用してください。またフォークやクレーン等の鋭利な箇所にはプロテクターをあててください。
- 液体、高温のものはバッグに入れないでください。
- 火気に近づけないでください。



- 吊り上げはスリングベルトを使用してください。
- 荷重が吊り部に均等に掛かるようにしてください。
- 吊り上げは、片吊りにならないようにしてください。
- 使用前に製品に異常がないか確認してください。
- 未使用の製品で長期間保管する場合は直射日光を避けて保管して下さい。

長期
仮設 3 年
相当

耐候性黒土のう

第三者機関にて試験を実施

UV ブラック土のう

弊社標準品と比べて
紫外線
に強い

JAN 4518850928550

型式	UV ブラック土のう
本体寸法	W480×H620
最大容量	0.04 m ³
最大充填量	0.52kN / m ³
本体	1000D×10×10
材質	高密度ポリエチレン (HDPE)
製品重量	約 65g / 枚
梱包	25 枚ビニール袋入 × 8
入数	200 枚入 / 梱包



高純度 UV 剤 3% 配合



QTEC 日本繊維製品品質技術センター

相良屋金物店

☎54-635-1917 ・ FAX054-636-4472
藤枝市田沼 3-1-11

壓縮耐力試験



所定の圧力 (200kN) を加えた後に、生地の変裂・破損等により、中詰め材がごぼれださないことを調べる。

吊下げ・吊下し試験



所定の繰返し回数(10回)後に、吊上げ材、生地の変裂、破損等により、中詰め材がこぼれださないことを調べる。

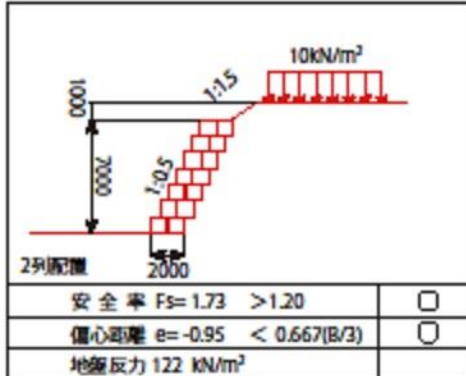
衝擊落下試驗



所定の落下回数(3回)後に生地の亀裂・損傷等により、中詰め材がごぼれたさな
いことを調べる。

標準断面図

設計条件		
中詰め材料	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 <u>あり</u> ・ なし		
上載荷重		$w = 10.0 \text{ kN/m}^2$



施工例

[illegible]

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

