

耐候性大型土のう 千尋バック GTB-3

社団法人 全国防災協会 「耐候性大型土のう」設置ガイドライン 適合品

3年対応品

900時間の耐候性試験を クリアしています。



【特 徴】

- 紫外線劣化に対する耐久性に優れ、
長期間設置後も移動・転用が可能
- 河川・道路などの緊急を要する災害復旧
時に耐久性を発揮

【適用工事】（「耐候性大型土のう」設置ガイドラインより引用）

- ①設置期間が2ヶ月程度を超える工事
- ②決壊防止工事等流水の影響を受ける工事
- ③その他家屋や道路に接するなど高い防護効果を
必要とし「耐候性大型土のう」の使用が適当と
認められる工事

【性能規格】

対応年数	耐候性試験 暴露時間 (時間)	耐候性試験後 の引張強さ (N/cm)	定荷重下状態 の耐候性試験 後の引張強さ (N/cm)	吊りベルトの 耐候性試験後 の引張強さ (kN/本)	透水係数 (cm/s)	開孔径試験 判定基準 (O95/D95)
3年対応品	900	240 以上*	160 以上*	30 以上 (4点吊り)*	1.0×10 ⁻² 以上	1.0 以下

※”災害復旧事業等における「耐候性大型土のう」設置ガイドライン”<(社)全国防災協会>の性能条件の規格値を抜粋

MORIRIN
The Standard

モリリン株式会社 産業資材部

東京支店 東京都中央区東日本橋 2-1-3

TEL: 03-3863-9331

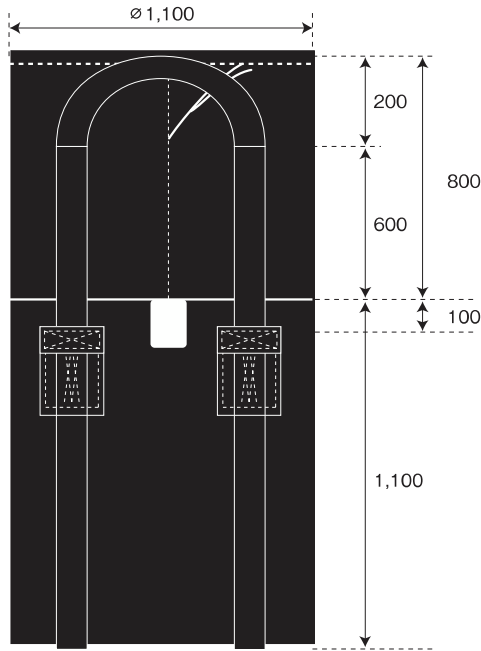
大阪支店 大阪府大阪市西区土佐堀 1-3-7 シミズビル

TEL: 06-6441-3209

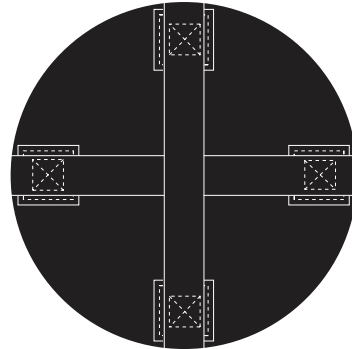
札幌出張所 北海道札幌市中央区北 7 条西 19-38

TEL: 011-641-1111

【正面図】



【底図】



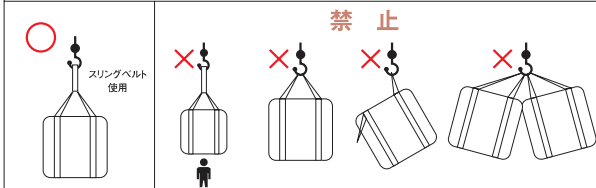
【ラベル】

耐候性大型土のう 千尋バック GTB-3

社団法人 全国防災協会「耐候性大型土のう」設置ガイドライン 適合品

寸法	φ1,100 mm × H1,100 mm
容量	1 m ³
最大充填質量	20kN/ m ³
耐候性	3年対応
材質	ポリプロピレン
製造	中国 (JSD)

取扱いについて



警告! 危険なので、作業中は吊り上げたバックの下に入らないでください。

- 注意
- 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保管する場合は直射日光を避けて保管してください。

発売元 **モリリン株式会社**

【性能証明書】

性能証明書

品名：千尋バック
品番：GTB-3
試験機関：(財)建材試験センター 試験年月日：平成22年9月1日～10月25日
本製品は、災害復旧事業等における「耐候性大型土のう」設置ガイドライン(社)全国防災協会の性能条件を満足しています。

項目	規格値	測定値	試験方法	
引張強度試験 (N/cm)	袋材	上: 300以上 下: 300以上	547 399	JIS L 1096 準用
	縫製	※無縫製	無縫製	
	吊りベルト	※20以上	33.0	
耐水性試験 (N/cm)	袋材	上: 300以上 下: 300以上	389 373	JIS L 1096 準用 8.20(耐水性) 試験機: JIS B 7753 検査時間: 900時間
	縫製	※20以上	無縫製	
	定荷重下状態の耐水性試験	上: 160以上 縫製: 160以上	362 無縫製	
吊りベルトの耐水性試験 (kN)	30以上 (4点吊り)	31.9	JIS L 1096 準用 8.20(耐水性) 試験機: JIS B 7753 検査時間: 900時間	
不透水性試験 (cm/s)	1.0×10 ⁻⁸ 以上	1.03×10 ⁻⁸	JIS A 1218 準用	
糸間孔径試験 (0.06/0.08)	1.0以下	0.150	ASTM D 4751 準用	
使用材料	袋材	ポリプロピレン		
	縫製	ポリエスチル		
	吊りベルト	ポリプロピレン		
環境への影響	使用材料は、発着者が定める内容総量削減率調査を実施しており影響ありません。			

※この項目の規格値は、当社における本製品の規格値です。

MORIRIN
The Standard

モリリン株式会社 産業資材部

東京支店 東京都中央区東日本橋 2-1-3

TEL: 03-3863-9331

大阪支店 大阪府大阪市西区土佐堀 1-3-7 シミズビル

TEL: 06-6441-3209

札幌出張所 北海道札幌市中央区北 7 条西 19-38

TEL: 011-641-1111