

モリリンの高耐候性商品カタログ

品質のモリリンより耐候性に優れた商品をご提案致します!!




GTB-3G 実用新案登録済 2tタイプ 約3年対応品

GTB-3G 耐候性大型土のう

【特長】
 ・ 観光地や山間部など現場の景観に配慮したグリーンで長期仮設 3年対応を実現
 ・ 工区、年度の区別方法として黒色との併用が可能
 ・ 紫外線劣化による耐久性に優れ、長期間設置後も移動・転用が可能

【材質】 ポリプロピレン (PP) 【サイズ】 $\phi 1,100\text{mm} \times \text{H}1,100\text{mm}$

NETIS登録番号 **KK-120066-VE**
 (一財) 土木研究センター性能証明取得 耐土性証 第1701号



GTB-3B 2tタイプ 約3年対応品

GTB-3B 耐候性大型土のう

【特長】
 ・ 900時間の耐候性試験後も240N/cm以上の強度を保持
 ・ 紫外線劣化による耐久性に優れ、長期間設置後も移動・転用が可能
 ・ 河川や道路などの緊急を要する災害復旧時に耐久性を発揮

【材質】 ポリプロピレン (PP) 【サイズ】 $\phi 1,100\text{mm} \times \text{H}1,100\text{mm}$

NETIS登録番号 **KK-120066-VE**
 (一財) 土木研究センター性能証明取得 耐土性証 第1701号



GTB-1 2tタイプ 約1年対応品

GTB-1 千尋バック

【特長】
 ・ 耐荷重2tの吊ベルトを使用し、吊ベルトの耐候性試験後の引張強さ30kN/本以上を保持
 ・ 紫外線劣化に対する耐候性に優れており、中長期間の設置が可能

【材質】 ポリプロピレン (PP)
 【サイズ】 $\phi 1,100\text{mm} \times \text{H}1,100\text{mm}$

NETIS(新技術情報提供システム) 登録商品

MB-1B 1tタイプ 約1年対応品

MB-1B 千尋バック

【特長】
 ・ 弊社定番品のMB-1(ベージュ)の中・長期向けタイプです
 ・ 河川や道路などの緊急を要する災害復旧時に耐久性を発揮

【材質】 ポリプロピレン (PP)
 【サイズ】 $\phi 1,100\text{mm} \times \text{H}1,100\text{mm}$

NETIS(新技術情報提供システム) 登録商品

MB-1G 1tタイプ 約1年対応品

MB-1G 千尋バック

【特長】
 ・ 紫外線劣化に対する耐候性に優れており、中長期間の設置が可能
 ・ 河川や道路などの緊急を要する災害復旧時に耐久性を発揮
 ・ グリーン色の為、景観に優しい

【材質】 ポリプロピレン (PP)
 【サイズ】 $\phi 1,100\text{mm} \times \text{H}1,100\text{mm}$

NETIS(新技術情報提供システム) 登録商品

【千尋バック 性能比較表】

品名	耐候性	耐候性試験暴露時間	耐荷重	袋材の耐候性試験後の引張強さ	定荷重下状態の耐候性試験後の引張強さ	吊りベルトの耐候性試験後の引張強さ	透水係数	開孔径試験判定基準 (O95/D85)	土木研究センター認定ラベル
GTB-3G	3年対応	900時間	20kN/m ²	240N/cm以上	160N/cm以上	30kN/本以上(4点吊り)	1.0×10 ⁻² 以上	1.0以下	有
GTB-3B	3年対応	900時間	20kN/m ²	240N/cm以上	160N/cm以上	30kN/本以上(4点吊り)	1.0×10 ⁻² 以上	1.0以下	有
GTB-1	1年対応	300時間	20kN/m ²	240N/cm以上	実施せず	30kN/本以上(4点吊り)	実施せず	実施せず	無
MB-1B	1年対応	300時間	10kN/m ²	240N/cm以上	実施せず	13kN/本以上(4点吊り)	実施せず	実施せず	無
MB-1G	1年対応	300時間	10kN/m ²	240N/cm以上	実施せず	13kN/本以上(4点吊り)	実施せず	実施せず	無