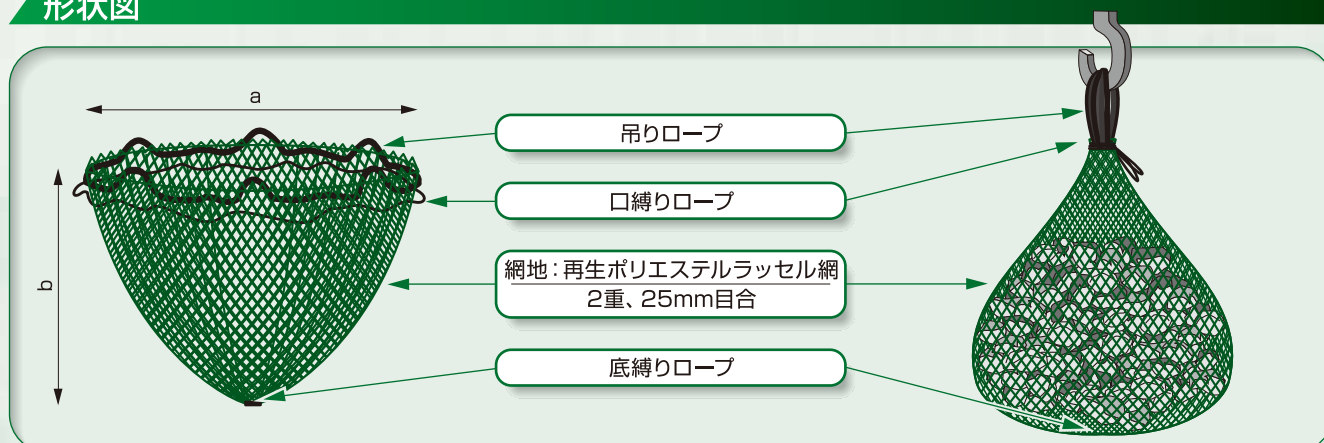


MULTIPURPOSE CONTAINER TYPE ECOLOGY

形状図



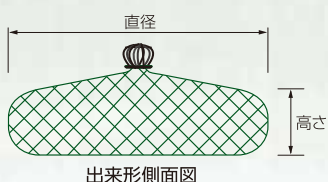
製品規格

タイプ	2t型	4t型	
品番	GBY-2GR	GBY-4GR	
製品寸法(a×b)	3.0m×2.0m	3.7m×2.5m	
仕様	形状	袋型(2重)	
	網地	再生ポリエステルラッセル網	
	色あい	モスグリーン	
	網目	菱目合い25mm	
	吊りロープ	ポリエステルφ9mm(黒)	ポリエステルφ12mm(黒)
	口縛りロープ	ナイロンφ6mm(黒)	
	底縛りロープ	ポリエステルφ9mm(黒)	
強度	網地	引張強さ 450N/本以上 伸び 30%以上60%以下	引張強さ 650N/本以上 伸び 30%以上60%以下
	吊りロープ	ポリエステルφ9mm(黒) 引張強さ 10kN/本以上 伸び 40%以下	ポリエステルφ12mm(黒) 引張強さ 20kN/本以上 伸び 40%以下
	口縛りロープ	ナイロンφ6mm(黒原着) 引張強さ 7kN/本以上 伸び 45%以下	
	底縛りロープ	ポリエステルφ9mm(黒) 引張強さ 10kN/本以上 伸び 40%以下	
その他	中詰め材	玉石、割栗石、碎石、コンクリート塊など(50mm~人頭大程度の粒径)	
	内容積	約 1.24m ³	約 2.5m ³
	質量	約 1.9~2.1t	約 3.8~4.2t

設計データ

■ 出来形目安

タイプ	直径	高さ
2t型	1.9m	0.5m
4t型	2.4m	0.7m



■ 袋型根固め工の移動限界流速^{※1}

タイプ	単体	群体 ^{※2}
2t型	約3.1m/s	約4.6m/s
4t型	約3.4m/s	約5.0m/s

※1) 建設省河川砂防基準(案)等の設計指針に基づく計算上の値です。(中詰め材:自然石)
 ※2) 群体は、袋型根固めを縦断方向及び横断方向に設置されることから群体効果が現れ、単体の移動限界流速の1.5倍まで対応できます。
 適用する場合には、当該河川の出水状況、洗掘状況等を十分考慮してください。