

# トレンチレスキュー用キット NT-TRC-R1

## 新しいトレンチレスキュー資機材…

従来、土砂災害が発生した際、土留めにはコンパネを使用していましたが、重量が重く斜面の移動には不向き、木材は劣化するので長期の保管が出来ないという課題がありました。コンパネの代わりにツインコーンを使用した、トレンチレスキュー用キットを使用する事で、

- **コンパネに比べ重量5分の1、軽量で持ち運び易い**（持運び用のスリング付）
- **4層構造で曲げ性能、平面圧縮性能に優れ、高剛性、反りが発生しにくい**
- **土留めだけでなく、敷板としても使用できる**
- **カビが生えない、湿気に強く劣化が少ないので、保管も出来る**

### 【セット内容】

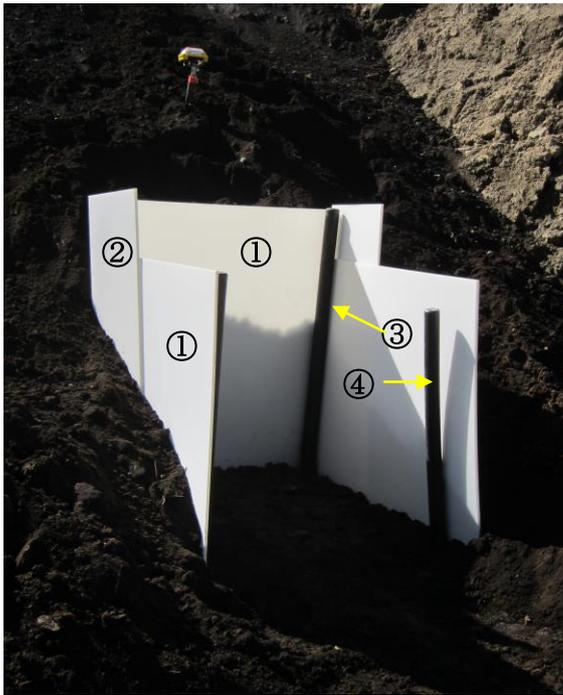
- ① ツインコーンパネル大(1000×1250mm, 約 3.12kg) × 4 枚
- ② ツインコーンパネル小( 500×1250mm, 約 1.56kg) × 2 枚  
(素材：ポリプロピレン)
- ③ 長杭 (Φ60×1500mm, 3.6kg) × 3 本
- ④ 短杭 (Φ55×1200mm, 2.4kg) × 2 本  
(素材：ポリエチレン+ポリプロピレン)



スリング付で持ち運びやすい  
カビや湿気に強く保管しやすい



土砂が入らないよう、熱シール加工  
高い曲げ性能と高剛性、



土砂がかからないよう、ポリカ波板で頭を覆いガード

### 【ツインコーンとコンパネ比較データ】

	ツインコーン		コンパネ木材	
厚み(mm)	10.3		12	
総目付 (g/m <sup>2</sup> )	2500		5200	
重量 (同寸法)	4.05kg		11kg	
方向	縦	横	縦	横
曲げ弾性勾配 (N)	1100	960	334	323

※曲げ弾性勾配：試験片 幅 50×長 150mm、支点距離 100mm、  
曲げ速度 20mm/min

■ トレンチレスキュー用キット NT-TRC-R1  
定価 ￥ 85,000 (税別)

ツインコーンパネルの縦、横の寸法は特注可能です。

例：縦 1800mm×横 900mm×厚 10.3mm (約 4.05kg)

縦 1250mm×横 500mm×厚 10.3mm (約 1.56kg)

## 日本特装株式会社

〒102-0093 東京都千代田区平河町 1-9-9 レフラスック平河町ビル  
TEL 03-3288-3339 FAX 03-3288-3359

### 【使用例 1】

#### トレンチレスキュー用



要求者を傷つけないよう、スコップを平らに使い土砂を取り除く。土砂災害危険感知速報(NT-ARAM-EQ I型)と併用し、二次災害の抑制。



土留め用の板を支える杭を打ち込み、トレンチレスキューキットの固定。

### 【使用例 2】

#### 簡易土留め用



活動ポイントから近い場所に安全管理の為の監視員を配置。活動隊員の避難する時間を考え、適切な位置に配置する必要がある。



要救助者を発見したら、傷つけないよう手で土砂を取り除く。

## 日本特装株式会社

〒102-0093 東京都千代田区平河町 1-9-9 レラスック平河町ビル  
TEL 03-3288-3339 FAX 03-3288-3359