

国産品

安定品質

耐候処理

Blacky3

ブラッキースリー

3年耐候性

紫外線劣化防止剤を添加。
長期工事に適しています！

信頼の日本製

安定した品質を重視して
作られたオススメ商品です！

長期工事に適した
耐候性国産土のう！！

災害備蓄用・土木建築用
農業用・河川工事等
でお使い下さい。

耐候性促進試験データ有り

各自治体への物件も自信をもって
提案して頂けます！！

製品名	耐候性ブラック土のう
品名	Blacky3（ブラッキー3）
材質	ポリエチレン（耐候性強化処理）
サイズ	約48cm×62cm
打込本数	タテ9本／インチ×ヨコ9本／インチ
入数	200枚
製造元	萩原工業株式会社
JAN	4938965033404

発売元 **WING ACE**
株式会社 熱田資材

MADE IN JAPAN

画像はイメージです

WING ACE



他社輸入品との耐候性比較データ

- 試料名：① **Blacky3**
ブラッキースリー
 ② A社
 ③ B社
 ④ C社

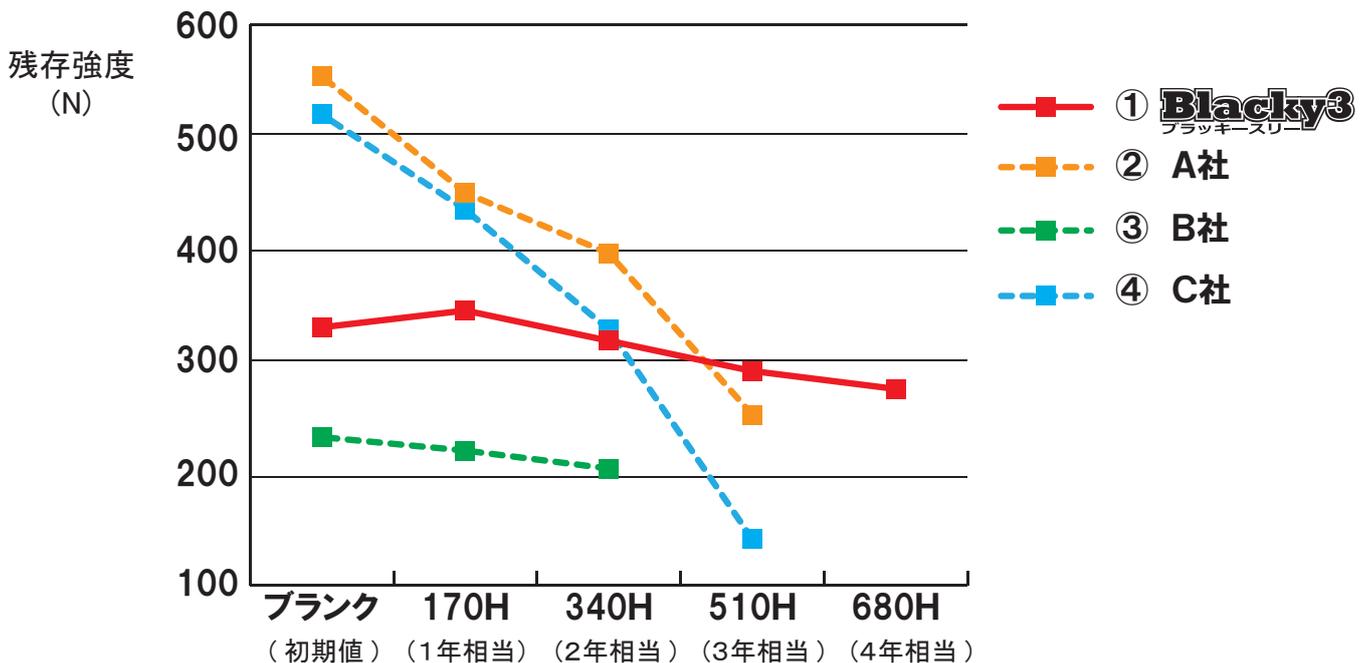
Blacky3 は3年経過後も強度残存率は **88.2%** %
 色の変化（退色）もほとんどなく、安定した品質を保持しています！

評価 ○：異常なし △：一部発生 ×：全体に中 ××：全体に大

	項目 / 時間	ブランク (初期値)	170H (1年相当)	340H (2年相当)	510H (3年相当)	680H (4年相当)
① Blacky3 <small>ブラッキースリー</small>	強度 (N)	330	345	318	291	275
	強度残存率 (%)	100.0	104.5	96.4	88.2	83.3
	退色評価	○	○	○	○	○
② A社	強度 (N)	554	450	396	252	
	強度残存率 (%)	100.0	81.2	71.5	45.5	
	退色評価	○	○	△	× ×	
③ B社	強度 (N)	232	220	204		
	強度残存率 (%)	100.0	94.8	87.9		
	退色評価	○	○	△		
④ C社	強度 (N)	520	435	328	141	
	強度残存率 (%)	100.0	83.7	63.1	27.1	
	退色評価	○	○	△	× ×	

試験方法：JIS B 7754(強エネルギー Xenon) に準拠
 (条件) 照射照度:180W/㎡ 温度:83°C スプレー:12分/60分サイクル 湿度:55%
 JIS 1096 A法(ラベルドストリップ法) に準拠
 (条件) 引張スピード:100mm/min 試料巾:3cm

他社輸入品との耐候性比較・残存強度グラフ



●照射時間170時間を1年の目安としています。
 ※上記数値は測定値であり、規格値或いは保証値ではありません。