



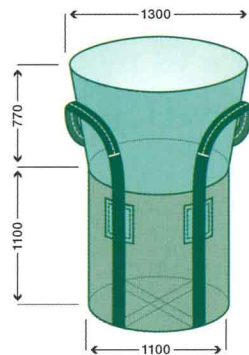
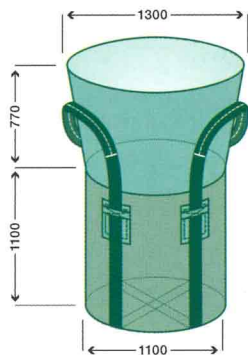
# 河川・道路など災害復旧工事（長期対応型）

(社)全国防災協会設置ガイドライン適合品 (財)土木研究センター「耐候性大型土のう積層工法」設計・施工マニュアル適合品

## 耐候性大型土のうMKバッグ 2ton

NETIS  
登録NO.CG-110007-A

(社)全国防災協会設置ガイドラインと(財)土木研究センター「耐候性大型土のう積層工法」設計・施工マニュアルに適合し  
長期対応型（耐候性試験900時間クリア）と標準型（耐候性試験300時間クリア）の2種類をラインナップしております。



### MARSOL PP900H (MKバッグ)

素 材：ポリプロピレン (PP)  
容 量：1m<sup>3</sup>  
最大充填質量：20kN/m<sup>3</sup>  
耐 候 性 試 験：900時間クリア

### MARSOL PP300H (MKバッグ)

素 材：ポリプロピレン (PP)  
容 量：1m<sup>3</sup>  
最大充填質量：20kN/m<sup>3</sup>  
耐 候 性 試 験：300時間クリア

### ■ 製品データ

残存強度	初期 N/cm	耐候試験後 N/cm
PP900H (900時間)	514	459
PP300H (300時間)	514	489

※ガイドライン規格値 耐候試験後 240N/cm

本製品 MARSOL PP900H・PP300H は、「耐候性大型土のう積層工法」設計・施工マニュアル（財団法人土木研究センター）に規定された性能を満たしています

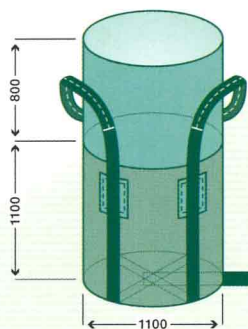
製造会社：森下(株)  
品 名：耐候性大型土のう MKバッグ  
品 番：MARSOL PP900H・PP300H  
耐久仕様：長期仮設（3年・1年）対応

# 河川・道路工事や運搬・保管（長期対応型）

(財)日本繊維製品品質技術センター「試験成績証明書」JIS準拠適合品

## 耐候ブラックフレコン 1ton

耐候ブラックフレコンBK300Hは、土木建設現場での使用以外にも運搬や保管など一般的なワンウェイフレコンでは使用困難を要する過酷な環境条件にも対応可能な「耐候性試験300時間クリア」した製品です。



### BK300H (300時間)

素 材：ポリプロピレン (PP)  
容 量：1m<sup>3</sup>  
最大充填質量：10kN/m<sup>3</sup>  
耐 候 性 試 験：300時間クリア

### ■ 製品データ

試験項目	試験結果	
	たて	よこ
原反引張強度 N/5cm	初期	2270 2120
	暴露後	1810 1630
原反伸び率 %	初期	19.6 18.1
	暴露後	16.0 14.5
原反引裂強度 N	初期	488 450
	暴露後	383 375
ベルト引張強度 KN	初期	25
	暴露後	21.7

試 験 方 法：JIS Z 1651  
促 進 暴 露 試 験：JIS Z 1651 B法  
サンシャインカーボンアーク灯式 耐候試験機使用  
ブラックパネル温度：63±3℃  
スプレーサイクル：18分/120分  
暴 露 時 間：300時間

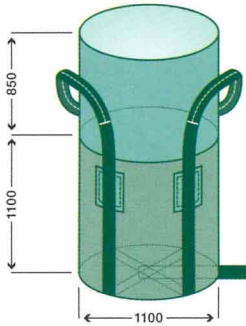


# 機能性・耐久性 / 運搬・保管の省力化 (紫外線劣化防止対策品)

財団法人繊維製品品質技術センター「試験成績証明書」JIS準拠適合品

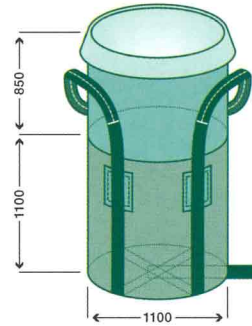
## ワンウェイコンテナバッグ 1ton

NTシリーズのワンウェイコンテナバッグは、ポリプロピレン (PP) を原材料とし軽量で強度に優れています。  
機能性・耐久性 (紫外線劣化防止材入り) に優れ運搬・保管の省力化を可能にした環境に優しい製品です。



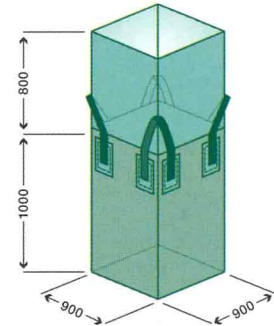
**NT-002 (丸型・反転ベルト付)**

素 材: ポリプロピレン (PP)  
容 量: 1m<sup>3</sup>  
最大充填質量: 10kN/m<sup>2</sup>  
丸型標準タイプ



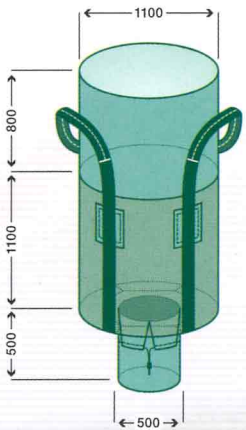
**NT-002 (丸型・内袋入)**

素 材: ポリプロピレン (PP)  
容 量: 1m<sup>3</sup>  
最大充填質量: 10kN/m<sup>2</sup>  
内 袋: 0.05t×1800w×2800L



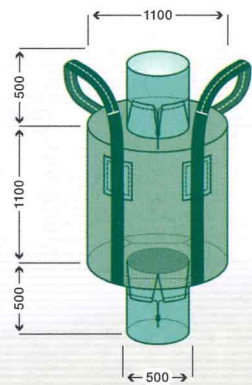
**NT-004 (角型)**

素 材: ポリプロピレン (PP)  
容 量: 1m<sup>3</sup>  
最大充填質量: 10kN/m<sup>2</sup>  
角型標準タイプ



**NT-005 (丸型・排出口付)**

素 材: ポリプロピレン (PP)  
容 量: 1m<sup>3</sup>  
最大充填質量: 10kN/m<sup>2</sup>  
排出口半開φ500



**NT-006 (丸型・注入排出口付)**

素 材: ポリプロピレン (PP)  
容 量: 1m<sup>3</sup>  
最大充填質量: 10kN/m<sup>2</sup>  
注入排出口半開φ500

### ■ 製品データ

試験項目	試験結果	
	たて	よこ
原反引張強度 N/5cm	初期	1930 1660
	暴露後	1850 1520
原反伸び率 %	初期	18.1 16.8
	暴露後	17.2 15.0
原反引裂強度 N	初期	328 370
	暴露後	330 359
ベルト引張強度 N	初期	14500
	暴露後	13900

試験方法: JIS Z 1651  
促進暴露試験: JIS Z 1651 B法  
サンシャインカーボンアーク灯式 耐候試験機使用  
ブラックパネル温度: 63±3°C  
スプレーサイクル: 18分/120分  
暴露時間: 50時間



明日をひらき 明日に生きる

 **日本通商株式会社**

東京支店	千代田区岩本町 1-8-10	03-3864-1841
大阪支店	西区靱本町 2-4-21	06-6448-5612
広島支店	中区猫屋町 8-12	082-291-2221
千葉支店	市原市青柳北 2-1-53	0436-21-2721
横浜支店	金沢区福浦 2-4-2	045-790-5102
四国支店	松山市辻町 3-4	089-922-5271
福岡営業所	博多区豊 2-4-67	092-451-5545
工機部大阪	西区靱本町 2-4-21	06-6448-5611
工機部東京	千代田区岩本町 1-8-10	03-3864-8148
本社	千代田区岩本町 1-8-10	03-3864-0481

<http://www.nippontsusho.co.jp>

※改良のため、予告なく仕様変更することがありますのでご了承ください。  
※お取り扱いに際しては安全確保の為、適用範囲内で十分ご注意の上ご使用ください。  
※カタログに記載されている数値等は規格値であり保証するものではありません。

