

# フレコン総合カタログ

FLEXIBLE INTERMEDIATE BULK CONTAINER



建築

土木

産廃

除染

災害

農業



建築資材のことなら

株式会社 佐藤ケミカル

佐藤ケミカルのWEBサイトから →  
カタログをダウンロードできます！



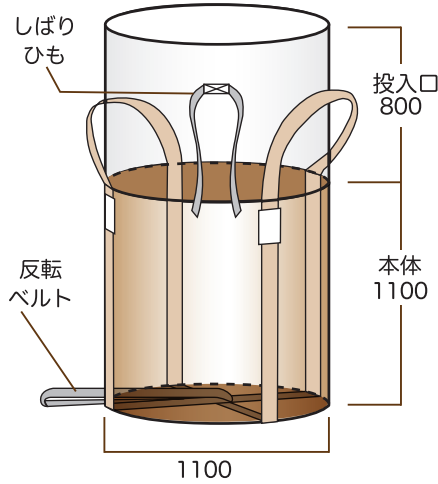
- 本 社 〒270-0132 千葉県流山市駒木 631 番地  
TEL 04-7152-8911 (大代表) FAX 0120-89-1977
- 中 部 セ ン タ ー 〒432-8055 静岡県浜松市中央区卸本町 35 番地  
TEL 053-442-8911 (代表) FAX 053-442-8933
- 九 州 支 店 〒811-0202 福岡県福岡市東区和白 5 丁目 7-9  
TEL 092-202-8911 (代表) FAX 092-515-1199
- 株式会社佐藤ケミカル北海道 〒007-0805 北海道札幌市東区東苗穂 5 条 3 丁目 4 番地  
TEL 011-789-8911 (代表) FAX 011-789-9002

# ベージュフレコン (丸型 排出口無し)

丸型 排出口無し

商品コード  
00200196

## SC002



用途

建築  
土木  
産廃

物性表	
品名	ベージュフレコン
規格	SC002
材質	PP
色	ベージュ
寸法	φ1100×H1100
容量	1m <sup>3</sup>
重量	約1.85kg/枚
吊り方式	4点吊り
入数	10枚入/梱包・250枚/PL

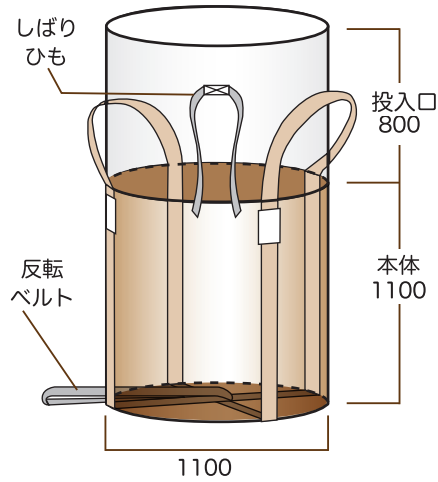
- POINT**
- 1) 底ベルトが十字なので強力です。
  - 2) 反転ベルト付なので反転排出が容易です。

本体寸法	φ1100×H1100
最大容量	1 m <sup>3</sup>
最大充填量	10kN/ m <sup>3</sup>
本体材質	1400D×14×14(PP)
吊りベルト材質	100mm幅 (PP)
製品重量	約 1.85 kg / 枚
吊り方式	4点吊り
入数	10枚入 / 梱包・250枚 / PL

耐候材	試験	最大充填質量	<b>ONE-WAY</b> <b>ワンウェイ</b>
UV剤配合	QTEC	1t	

商品コード  
00200530

## K200M



用途

建築  
土木  
産廃

物性表	
品名	ベージュフレコン
規格	K200M
材質	PP
色	ベージュ
寸法	φ1100×H1100
容量	1m <sup>3</sup>
重量	約1.6kg/枚
吊り方式	4点吊り
入数	10枚入/梱包・250枚/PL

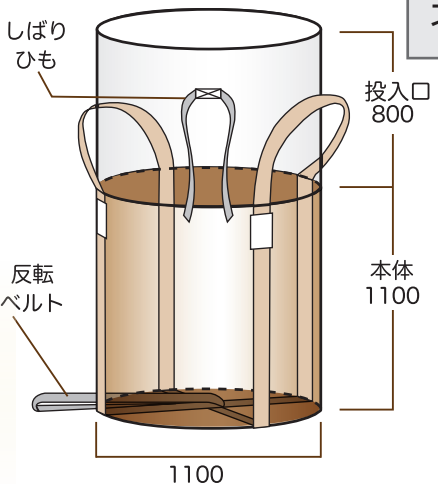
- POINT**
- 1) 底ベルトが十字なので強力です。
  - 2) 反転ベルト付なので反転排出が容易です。

本体寸法	φ1100×H1100
最大容量	1 m <sup>3</sup>
最大充填量	10kN/ m <sup>3</sup>
本体材質	1300D×13×13(PP)
吊りベルト材質	100mm幅 (PP)
製品重量	約 1.6 kg / 枚
吊り方式	4点吊り
入数	10枚入 / 梱包・250枚 / PL

耐候材	試験	最大充填質量	<b>ONE-WAY</b> <b>ワンウェイ</b>
UV剤配合	QTEC	1t	

商品コード  
00200538

## GA002



北海道限定

用途

建築  
産廃

物性表	
品名	ベージュフレコン
規格	GA002
材質	PP
色	ベージュ
寸法	φ1100×H1100
容量	1m <sup>3</sup>
重量	約1.7kg/枚
吊り方式	4点吊り
入数	10枚入/梱包・250枚/PL

- POINT**
- 1) 底ベルトが十字なので強力です。
  - 2) 反転ベルト付なので反転排出が容易です。

本体寸法	φ1100×H1100
最大容量	1 m <sup>3</sup>
最大充填量	10kN/ m <sup>3</sup>
本体材質	1300D×13×13(PP)
吊りベルト材質	100mm幅 (PP)
製品重量	約 1.7 kg / 枚
吊り方式	4点吊り
入数	10枚入 / 梱包・250枚 / PL

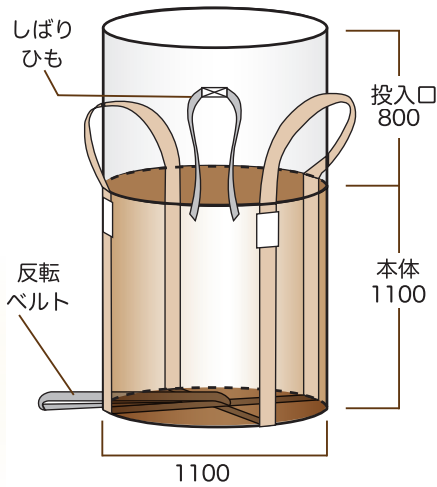
耐候材	試験	最大充填質量	<b>ONE-WAY</b> <b>ワンウェイ</b>
UV剤配合	QTEC	1t	

## ベージュフレコン (丸型 排出口無し・内袋付)

丸型 排出口無し

商品コード  
**00200003**

# TS002



用途  
**建築**  
**土木※**  
**産廃**

※九州仕様品を除き、土木用途は非推奨

項目	単位	標準	選定
最大容量	m <sup>3</sup>	1.0	1.0
最大充填量	kN/m <sup>3</sup>	10	10
製品重量	kg/枚	1.7	1.7
吊り方式		4点吊り	4点吊り
入数	枚/梱包	250	250

- POINT**
- 1) 底ベルトが十字なので強力です。
  - 2) 反転ベルト付なので反転排出が容易です。

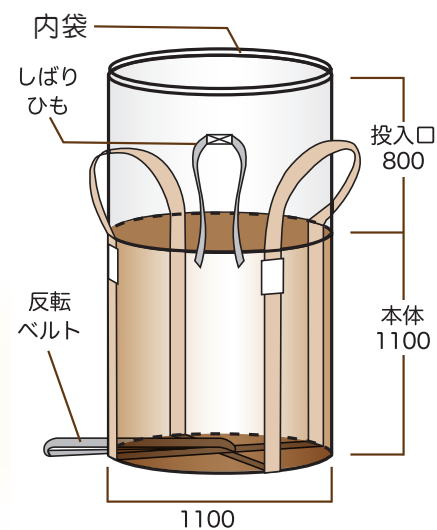
本体寸法	φ1100×H1100
最大容量	1 m <sup>3</sup>
最大充填量	10kN/ m <sup>3</sup>
本体材質	1300D×13×12(PP)
吊りベルト材質	100mm幅 (PP)
製品重量	約 1.7 kg / 枚
吊り方式	4点吊り
入数	10枚入 / 梱包・250枚 / PL

耐候材	試験	最大充填質量	<b>ONE-WAY</b> <b>ワンウェイ</b>
UV剤配合	QTEC	1t	

内袋付

商品コード  
**00380557**

# TS002 内袋付



内袋1枚付

用途  
**建築**  
**産廃**

項目	単位	標準	選定
最大容量	m <sup>3</sup>	1.0	1.0
最大充填量	kN/m <sup>3</sup>	10	10
製品重量	kg/枚	3.02	3.02
吊り方式		4点吊り	4点吊り
入数	枚/梱包	140	140

- POINT**
- 1) 底ベルトが十字なので強力です。
  - 2) 反転ベルト付なので反転排出が容易です。

本体寸法	φ1100×H1100
内袋寸法	0.15t×W1900×H2500
最大容量	1 m <sup>3</sup>
最大充填量	10kN/ m <sup>3</sup>
本体材質	1300D×13×12(PP)
吊りベルト材質	100mm幅 (PP)
製品重量	約 3.02 kg / 枚
吊り方式	4点吊り
入数	5枚入 / 梱包・140枚 / PL

耐候材	試験	最大充填質量	<b>ONE-WAY</b> <b>ワンウェイ</b>
UV剤配合	QTEC	1t	

## フレコン内袋

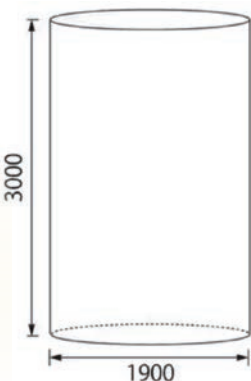
フレコン用内袋

商品コード  
**00380565**  
(本社在庫品)

# フレコン用内袋

商品コード  
**00200533**  
(北海道在庫品)

単品でも使用可能!



本社在庫品は  
分厚い&大きめサイズ!  
クラフト紙梱包!

本社 在庫品	本体寸法	W1900×H3000
	厚み	0.15mm ±1%
	材質	ポリエチレン (PE)
	形状 / カラー	平袋 / 透明
	製品重量	約 1.56 kg / 枚
	梱包重量	約 15.82kg (クラフト紙梱包)
入数	10枚入 / 梱包 (クラフト紙)	

北海道 在庫品	本体寸法	W1900×H2500
	厚み	0.06mm
	材質	ポリエチレン (PE)
	形状 / カラー	平袋 / 透明
	製品重量	約 1.32 kg / 枚
	梱包重量	約 13.6 kg
入数	10枚入 / 梱包	

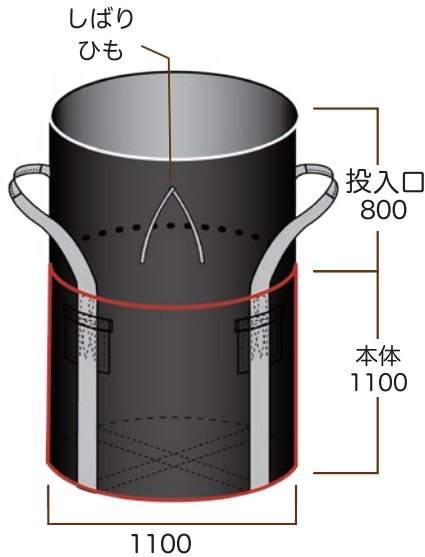


# 耐候性フレコン（丸型）

丸型

商品コード  
00260484

## 2T1Y



用途
建築
産廃
農業
災害
除染

物性表	
品名	耐候性フレコン 2T1Y (2×1.1m)
規格	JIS S 5035
材質	PP
厚さ	1500D
重量	約2.15kg/枚
入数	10枚入/梱包・200枚/PL

**POINT** 底ベルトが十字なので強力です。  
耐候性に優れ、丈夫で長持ちなので経済的！

本体寸法	ø1100×H1100
最大容量	1 m <sup>3</sup>
最大充填量	20kN/ m <sup>3</sup>
本体材質	1500D×14×14(PP)
吊りベルト材質	100mm幅 (PP)
製品重量	約 2.15 kg / 枚
吊り方式	4点吊り
入数	10枚入 / 梱包・200枚 / PL

耐候材	試験	最大充填質量
UV剤配合	QTEC	20kN/m <sup>3</sup>

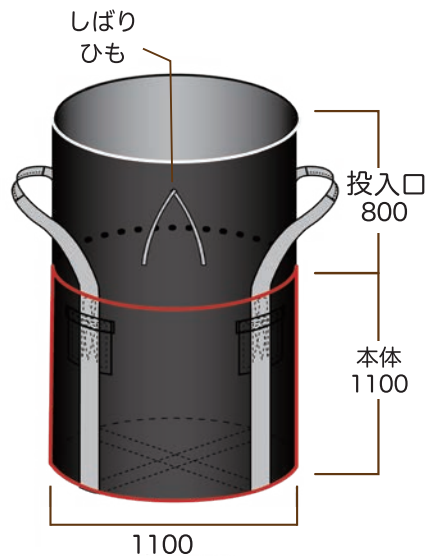


短期仮設1年相当

積算設計単価  
4,700円

商品コード  
00260483

## 2T3Y



用途
建築
産廃
農業
災害
除染

物性表	
品名	耐候性フレコン 2T3Y (2×1.1m)
規格	JIS S 5035
材質	PP
厚さ	1540D
重量	約2.2kg/枚
入数	10枚入/梱包・160枚/PL

**POINT** 底ベルトが十字なので強力です。  
耐候性に優れ、丈夫で長持ちなので経済的！

本体寸法	ø1100×H1100
最大容量	1 m <sup>3</sup>
最大充填量	20kN/ m <sup>3</sup>
本体材質	1540D×14×14(PP)
吊りベルト材質	100mm幅 (PP)
製品重量	約 2.2 kg / 枚
吊り方式	4点吊り
入数	10枚入 / 梱包・160枚 / PL

耐候材	試験	最大充填質量
UV剤配合	QTEC	20kN/m <sup>3</sup>



長期仮設3年相当

積算設計単価  
5,000円



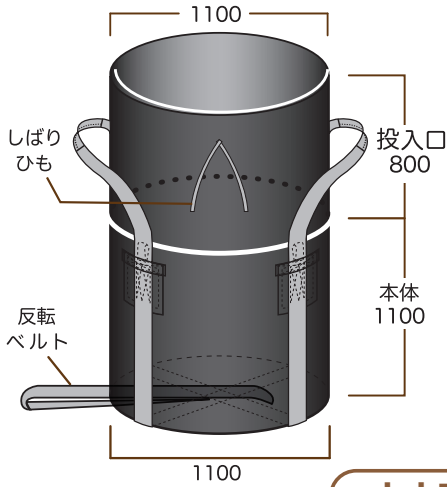
※耐候性フレコン使用イメージ

# 耐候性大型フレコン（丸型 / 朝顔型）

丸型

商品コード  
00370182

## BK201S-N



九州限定

用途

建築

産廃

土木

災害



土木研究センター  
新基準品

性能評価報告書 性能証明書



受注生産品

- POINT**
- 1) 底ベルトが十字なので強力です。
  - 2) 反転ベルト付なので反転排出が容易です。

強力なフラットヤーン糸を使用し、強度保持率 80%！  
耐候性 & 安定性に優れ、6段積みも可能！

取扱いやすく、輸送・保管・施工が容易です。

本体寸法	φ1100×H1100
最大容量	1 m <sup>3</sup>
最大充填量	20kN/ m <sup>3</sup>
本体材質	1800D×14×14(PP)
吊りベルト材質	100mm 幅 (PP)
製品重量	約 2.86 kg / 枚
吊り方式	4点吊り
入数	5枚入 / 梱包・140枚 / PL

耐候材	試験	最大充填質量	ONE-WAY ワンウェイ
UV剤配合	QTEC	20kN/m <sup>3</sup>	

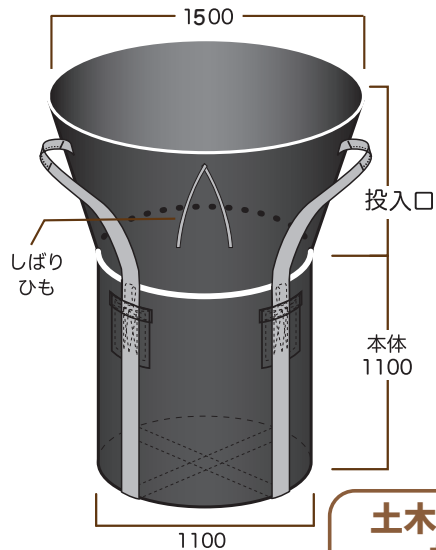
短期仮設1年相当

積算設計単価  
3,900円

朝顔型

商品コード  
00200319

## BK203-N



用途

建築

産廃

土木

災害



土木研究センター  
新基準品

性能評価報告書 性能証明書



受注生産品

- POINT**
- 底ベルトが十字なので強力です。

強力なフラットヤーン糸を使用し、強度保持率 80%！  
耐候性 & 安定性に優れ、6段積みも可能！

取扱いやすく、輸送・保管・施工が容易です。

本体寸法	φ1100×H1100
最大容量	1 m <sup>3</sup>
最大充填量	20kN/ m <sup>3</sup>
本体材質	2400D×14×14
吊りベルト材質	100mm 幅 (PP)
製品重量	約 2.96 kg / 枚
吊り方式	4点吊り
入数	5枚入 / 梱包・140枚 / PL

耐候材	試験	最大充填質量	ONE-WAY ワンウェイ
UV剤配合	QTEC	20kN/m <sup>3</sup>	

長期仮設3年相当

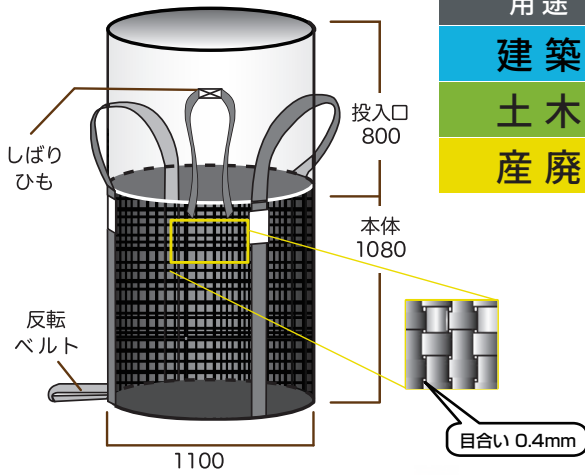
積算設計単価  
7,000円

# 特殊フレコン

丸型

商品コード  
00380556

## 水切りフレコン



用途  
**建築**  
**土木**  
**産廃**

- POINT**
- 1) 底ベルトが十字なので強力です。
  - 2) 反転ベルト付なので反転排出が容易です。

本体に **0.4mm** の隙間を作り、内容物を素早く自然乾燥！  
 従来のフレコンより網目が粗いので、水切り性能に優れます。  
 含水物や粒状物などを脱水&減量し、コストカットを実現！

本体寸法	φ1100×H1080
最大容量	1 m <sup>3</sup>
最大充填量	10kN/ m <sup>3</sup>
本体材質	1500D×11.5×11.5(PP)
吊りベルト材質	100mm 幅 (PP)
目合い	0.4mm( 通気性 18%)
吊り方式	4 点吊り
入数	10 枚入 / 梱包・250 枚 / PL

耐候材	試験	最大充填質量	<b>ONE-WAY</b> <b>ワンウェイ</b>
UV剤配合	QTEC	1t	

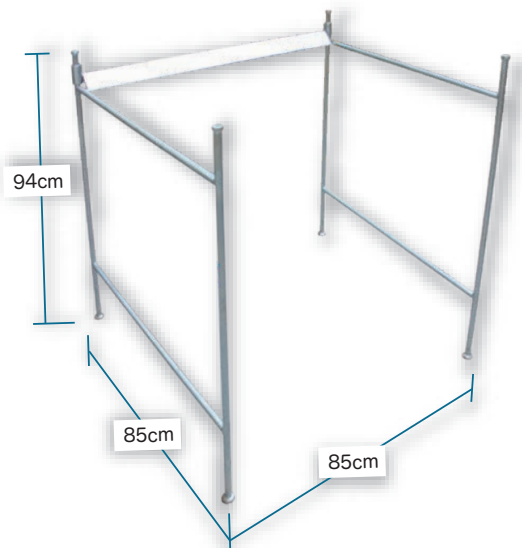


# 折り畳みフレコンスタンド

商品コード  
00380552

## フレコンスタンド「パックくん」

容量	フレコンバッグ 1 m <sup>3</sup> 用(1t)
サイズ	W 850 × D 850 × H 940 mm
主要鉄筋	直径φ16 mm 約 12.6 kg



折り畳んで省スペース！  
持ち運びも楽々♪

簡単  
設置

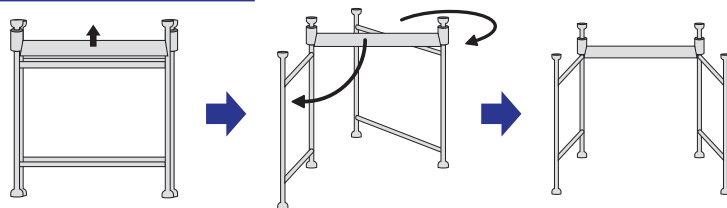


※折り畳みイメージ



※使用イメージ

### 組み立て方法



**▲使用上の注意**  
 ご使用の際は、フレコンバッグのサイズをご確認ください。  
 適合外サイズやフレコンバッグが地面に接地しない状態での使用など、充填物の荷重が直接フレームにかかる使用は、破損の原因になります。

### Point.1

1人でも  
簡単に運べる！



### Point.2

直角に留まる  
しっかり構造



### Point.3

フレコンの補助ベルトで  
4点固定



吊りベルトの裏側にある補助ベルト  
 ※フレコンの補助ベルトがない場合、  
 排出口を直接被せて使用できます。



# 耐候性ブラック土のう

土のう

商品コード  
00300053

## UVブラック土のう



※使用イメージ

本体寸法	W480×H620
最大容量	0.04 m <sup>3</sup>
最大充填量	0.52kN/ m <sup>3</sup>
本体材質	1000D×10×10
材質	高密度ポリエチレン (HDPE)
製品重量	約 65g/ 枚
梱包	25 枚ビニール袋入 ×8
入数	200 枚入 / 梱包

耐候材	試験	最大充填質量
UV剤配合	QTEC	0.52kN/m <sup>3</sup>

**物性表**

株式会社 佐藤ケミカル

品名: UVブラック土のう

材質: 高密度ポリエチレン

規格: JIS S 5035

項目	単位	値
引張強度	MPa	20.0
引張伸び	%	100
引張率	MPa	1.0
引張率	%	100
引張率	MPa	1.0
引張率	%	100
引張率	MPa	1.0
引張率	%	100

**長期仮設3年相当**

商品コード  
00300080

## UV黒枕土のう



本体寸法	W250×H900
最大容量	0.01457 m <sup>3</sup>
最大充填量	20kN/ m <sup>3</sup>
本体材質	1000D×10×10
材質	高密度ポリエチレン (HDPE)
製品重量	約 45g/ 枚
梱包	50 枚ビニール袋入 ×4
入数	200 枚入 / 梱包

耐候材	試験	最大充填質量
UV剤配合	QTEC	0.52kN/m <sup>3</sup>

**試験表**

株式会社 佐藤ケミカル

品名: UV黒枕土のう

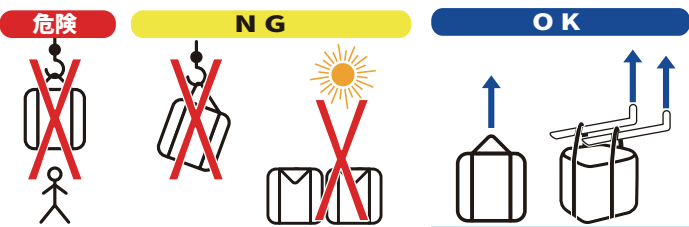
材質: 高密度ポリエチレン

規格: JIS S 5035

項目	単位	値
引張強度	MPa	20.0
引張伸び	%	100
引張率	MPa	1.0
引張率	%	100
引張率	MPa	1.0
引張率	%	100
引張率	MPa	1.0
引張率	%	100

**長期仮設3年相当**

### ⚠ 取扱いのご注意



- フレコン容量は、最大充填質量以内でご使用ください。
- ワンウェイ（クロスシングルタイプ）のご使用は、1回限りです。
- 使用前に、本体やベルト等に損傷や異常がないか確認してください。
- 未使用の製品を長期間保管する場合は、直射日光を避けてください。
- 紫外線の強い場所や、夏期の炎天下では商品の劣化が早まります。野外で保管する際は紫外線を防ぐためにカバー等をかけてください。
- 火気厳禁です。液体や高温の物には使用しないでください。
- 吊り上げ時に揺すらないでください。
- バッグを降ろす際は、急激に降ろさずゆっくり着地させてください。

- 片吊り禁止です。フックに均等に掛けて水平に吊り上げてください。
- 吊り上げ作業時は、吊り荷の下に人がいないことを徹底し、バッグの下に人が入らないようにしてください。
- フックは角がないものを使用してください。また、フォークやクレーン等の鋭利な部分にはプロテクターをあててください。
- 吊り上げはスリングベルトを使用し、均等に荷重が掛かるようにしてください。