

EA506AB-19

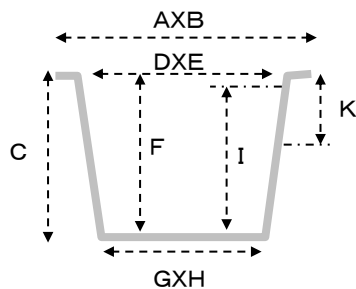
(コンテナ)

- ハンドルの取付けによりネスティングもスタッキングも可能
- 内容量 120L

- 外寸 808X553X370mm
- 内寸 746X497X352mm
(有効内寸 692X447X302)
- 材質 本体 PP(ポリプロピレン)
ハンドル スチール

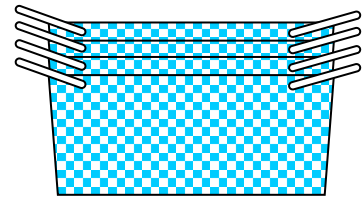
- 圧縮荷重(3段棒積における圧縮試験の最大荷重) 506kg
コンテナの段積み荷重は本圧縮荷重値を安全係数4で割った数字以内をご使用の目安として下さい。

- 底面形状 網目タイプ(格子リブ) 目 22X4mm
- ネスティング高さ 72mm
- 重量 4.85kg

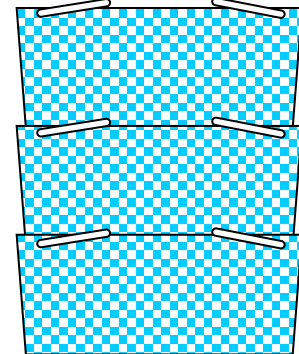


外寸 AXBXC
内寸 DXEXF
有効内寸 GXHXI
ネスティング高さ K

Ver.1.1



ネスティング時



スタッキング時

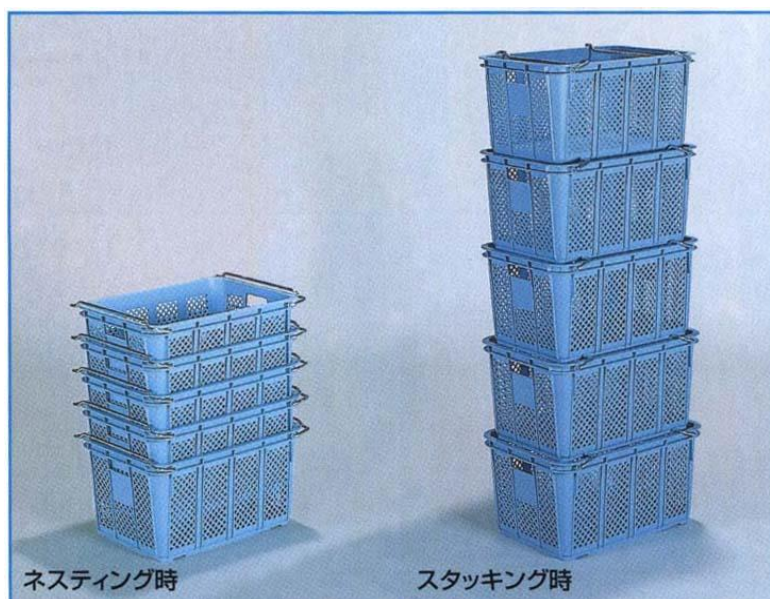
(参考)
ポリプロピレン特性

(長所)

- ・成形加工性
- ・ヒンジ特性
- ・耐薬品性
- ・低比重
- ・電気絶縁性
- ・耐水性
- ・耐ストレスクラック

(短所)

- ・低温耐衝撃性
- ・耐候性
- ・帯電性
- ・そり、ヒケ



ネスティング時

スタッキング時

プラスチックの耐薬品性

一般にコンテナ材料のポリエチレン及びポリプロピレンは、耐薬品性に優れた材料といえます。これは両者とも非常に安定した分子構造を保つためです。

無機薬品に対して

酸、アルカリ、その他の無機薬品には強い耐性を示します。しかし一部の非常に強い酸化性の薬品には侵されます。例えば、硫酸に高温で使用するとかなり侵され、この傾向はポリエチレンよりポリプロピレンのほうが強く現れます。

有機薬品について

n-ヘキサン等の同類の非極性溶剤に対しては、相互溶解性があります。しかし、極性溶剤に対しては、非常に強い耐性を示します。ただし、例外として、ハロゲン化炭化水素には、非極性溶剤より溶解しやすい性質を示します。

油に対して

長時間高温にて使用すると膨潤します。ポリエチレンとポリプロピレンを比較するとポリエチレンのほうが、優れた耐薬品性を示します。これはポリプロピレンが反応性の高い3級炭素を多く持つためですが、実用上においては、両者とも優れた耐薬品性を示すことには変わりありません。以下に、主なプラスチック材料の耐薬品性を表記します。

各種樹脂の耐薬品性

薬 品	濃度 %	ポリプロピレン		高密度ポリエチレン		耐衝撃ポリスチレン		ナイロン	
		20℃	60℃	20℃	60℃	20℃	60℃	20℃	60℃
硫 酸	90	○	△	○	△	×		×	
	10	○	○	○	○	△		△	△
硝 酸	50	×	×	△	×	×		○	
	10	○	△	○	○	×		△	×
塩 酸	38	○	△	○	△	△		×	
	10	○	○	○	○	○		○	
燐 酸	85	○	○	○	○	○		×	×
酢 酸	100	△	△	○	△	×		×	
カセイソーダ	50	○	○	○	○	△			
	10	○	○	○	○	○		○	
アンモニア水	25	○	○	○	○	○		○	
塩化ナトリウム	10	○	○	○	○	○	○		
過酸化水素水	30	△	×	○	○	○			
次亜塩素酸ソーダ	10	△	△	○	○	×		△	
過マンガン酸カリウム	20	△	△	○	○	△		×	
燃料油（重油）				×				○	
ガソリン		△	△	○	×	×		○	
ケロシン（灯油）		×	×		×	×		○	
スピンドル油		×	×						
潤滑油		×	×						
オリーブ油		△	△	○		△		○	
アマニ油		△	△	○		△		○	
綿実油		○		○		○		○	
ベンゼン		○	○	△	×	×		○	
トルエン		×	×	×	×	×		○	
キシレン		×	×	×	×	×		○	
フェノール		○	○	○	○	×		×	
エチルアルコール		○	○	○	○	△		○	
メチルアルコール		○		○				△	
グリセリン		○	○	○	○	○	○	○	
エチルアセテート		△	×	△	△	×			
アセトン		○		○	○	×		△	
メチルエチルケトン		△	×	×	×	×	×	△	
ジエチルエーテル		△		△				○	
クロロホルム		△		×	×	×	×	×	
四塩化炭素		△	×	×	×	×	×	×	
ニトロベンゼン		△	×	×	×	×	×	×	
トリクロロエチレン（トリクレン）		△		△		×		×	
二塩化メチレン		△		×		×		×	
ブチルアルコール		△		○				△	
ベンジン		△		×				○	
ラッカー		△		△		×		○	

○=使用可能

△=要注意

×

×=使用不可