

Mzコンパクトイレ®100回セットC

災害・備蓄用トイレセット 真空パック



CPT100CP
商品のWEBページはこちら

特許出願済み 特願2019-134416号

近年、ゲリラ豪雨、集中豪雨、台風の大型化などで洪水被害は常態化しています。急激な増水・浸水で備蓄品が水に浸かり使えなくなる場合も考慮してトイレ100回セットを防水仕様にいたしました。

持ち手が施され運搬が容易に



ポイント1 段積み強い 1箱で120kgに堪えられる

公的機関にて行いました圧縮強度試験の結果、1箱で120kgの重さに堪えられるという結果が得られました。

段積み強いので備蓄の際に積み重ねることができるため、省スペース化が計れます。



※試験結果の詳細は裏面をご覧ください。

ポイント2 浸水・水没に強い 10日間の耐水・耐圧試験をクリア

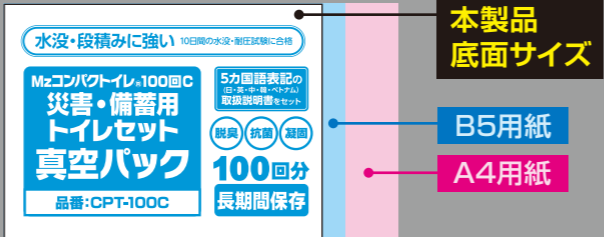
4箱を完全に水没させ、上に重りを乗せた状態で10日間耐水・耐圧試験を行い10日目に取り出し検品をした所、箱内に水の浸入もなく、内容物も完品状態でした。

保管場所が浸水したり備蓄品が流出したりしても、使用できる可能性が高いのも本製品のポイントの一つです。



※旧デザインの箱で試験をしておりますが、箱の性能には変わりはありません

ポイント3 コンパクトサイズ B5より小さい



底面のサイズが横24cm、縦17.8cmとA4用紙はもとより、B5用紙よりも小さいコンパクトサイズ。スペースが広がる為、より多くの品が備蓄できます。

安心・安全・衛生的な、10年間長期保存ができる抗菌処理凝固剤

弊社の抗菌処理凝固剤は、ノンハロゲン系抗菌薬剤添加の吸水樹脂です。用を足した後に振りかけると液体を吸収し素早く固め、凝固時に臭いの発生源を包み込むのでアンモニア等の臭いを広げません。抗菌・脱臭で安心・安全です。抗菌処理凝固剤袋はアルミ貼りで紫外線と空気をカットでき、内容物を劣化から守ります。また、処理後は可燃ゴミとして処分できるので衛生的です。

いざと言う時に備蓄品の使用期限切れの心配がないよう、10年間の長期保存ができるので安心です。

長期保存サンプルの生理食塩水吸収量測定結果 (単位: ml/g)

製造時	1年後	3年後	7年後	10年後
59.3	59.2	59.4	59.1	59.2

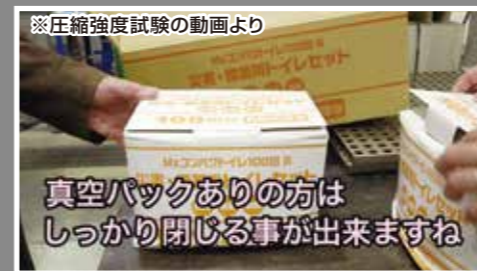
生理食塩水: 0.9% NaCl 水溶液 / サンプル保存条件: 室温 (25±5°C)、暗所密閉保存

10日間耐水試験品を公的機関で圧縮強度試験

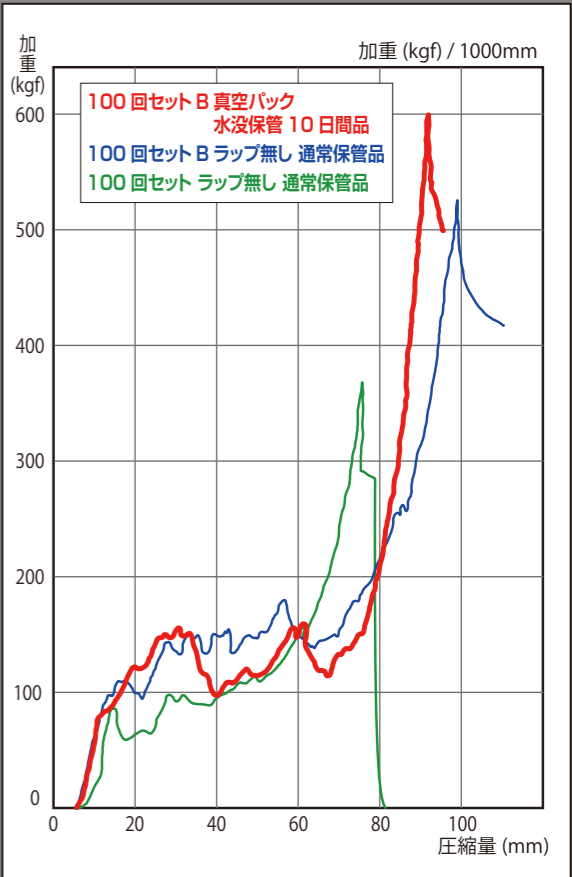
耐水試験10日間クリア後、耐水試験品および、比較のため弊社同シリーズの「100回セット(緑)」「100回セットB(オレンジ)」の3点を公的機関にて圧縮強度試験を実施。

100回セットB真空パックの圧縮強度は120kgfと3点の中でトップ。フィルムパックが強度アップに繋がった事は一目瞭然です。また形状もほぼ保たれ、他2点とは違い試験後もフタを閉める事もできました。再保管も可能です。

箱1つで120kgの重さに堪えられる事が試験で証明されましたので、備蓄の際には積み重ねることで省スペース化も計れます。



※旧デザインの箱で試験をしておりますが、箱の性能には変わりはありません。



圧縮強度試験結果

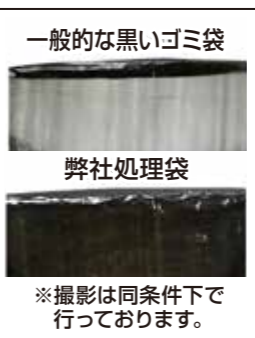
試験方法 埼玉産業技術総合センター 北部研究所にて試験
JIS Z 0212 に準拠した包装貨物及び容器・圧縮試験
【試験機】コンプレッションテスター T5-S (株) 東洋精機製作所製
【圧縮速度】12mm/min
【フルスケール】1000kgf

試料名	圧縮強度
100回セット 緑 ラップ無し	85kgf
100回セット オレンジ ラップ無し	110kgf
100回セット オレンジ 真空パック	120kgf

圧縮強度試験の様子を動画でご覧いただけます。
<https://youtu.be/eHjc8vSV7fE>

環境にも配慮した、透けない処理袋

処理袋(黒)は、地球環境に優しい再生LLD-ポリエチレン製です。収納された内容物(排泄物)が見えないように黒色着色していますが、その濃さは既存袋よりかなり濃く、ライトにかざしても透けて見えません。厚さは30ミクロンと強くて丈夫。一時保管・廃棄の際は使用済処理袋を同梱の収納袋(白)に入れまとめておけます。



セット内容

- 抗菌処理凝固剤 7g 100個
- 材質/抗菌・吸水性樹脂
- アルミ・ラミネートフィルム
- 処理袋(黒).....100枚
- サイズ/約、縦600×横650mm
- 厚さ30ミクロン
- 材質/ポリエチレン
- 収納袋(白).....10枚
- サイズ/約、550(370)×800mm
- 厚さ26ミクロン
- 材質/ポリエチレン
- 5カ国語表記
- 取扱説明書...1枚
- (日・英・中・韓・ベトナム)



品名: Mzコンパクトイレ100回C
災害・備蓄用トイレセット
真空パック

品番: CPT100CP

箱サイズ: H178×W240×D178mm

重量: 約3.4kg

税別価格 **17,500円** (税別)

JANコード: 4521976000956