

ジャパンパック オリジナル「Nシリーズ」

段ボール製液体容器

# Nパック (PATENTED)



製品例：Nパック 10L 55φ (内袋平袋1重) 持ち手付き



Nパック (オープンタイプ) 納品時写真  
折り畳んで納品できるので、  
場所を取りません

Nパック (オープンタイプ) 廃棄時写真  
手で引っ張ると、段ボールと内袋は  
簡単に分離でき、別々に処理出来ます

**保管場所も取らず、廃棄も容易です。**

従来、液体輸送には一斗缶やペール缶、アトロン缶などが使用されてきました。しかしこれらは、折り畳みが出来ず高張等の問題や、使用後の廃棄が困難で処理にも高額な費用がかかる事で、お客様に後々の費用負担が掛かるなどの問題がありました。

そんな中、これらの問題を解決した、ジャパンパックのオリジナル段ボール製液体容器「Nパック」が登場しました。

「Nパック」は、段ボールの内側に袋があらかじめセットしてあり、段ボールを組み立てると内袋も同時に開き、すぐに充填できる形となります。袋は強度を有するナイロン/ポリエチレン製を中心に、内容物の性質によって選んでいただく事が可能です。

また、保管時は折り畳んでおく事が出来るので高張りません。使用後も段ボールと袋を簡単に分離する事が出来、段ボールはリサイクルする事が出来ます。特注仕様では、キャップの大きさや位置も自由に位置を変える事が出来ます。その為、従来の金属缶充填ラインをお持ちの企業様でも使用する事が可能で、新たに充填機等を購入する必要もありません。

現場での作業性を見つめ直し、環境にも優しい全く新しいエコ容器、それが段ボール製液体容器「Nパック」です。

## Nパックは、省スペース化を実現します。

段ボールの利点の1つは、「折り畳み」が出来ることです。従来の金属缶は折り畳む事が出来ない為、ユーザー様に大きなスペースが必要とされていました。

「Nパック」納品時も折り畳んだ状態になっています。使いたい時に使いたいだけ組み立てる事で、省スペース化を実現しています。18L缶の比較では、金属缶の1/4に在庫スペースを削減できます。

## Nパックは、作業性UPをお約束します。

段ボールと内袋が一体化していますので、通常の段ボールケースを組み立てる要領で、Nパックも簡単に組み立てる事が出来ます。

組み立てると同時に、内部の内袋が開き、すぐに充填できる形状になっています。

従来の金属缶用ラインに合わせて設計する事も可能ですので、初期投資の削減が可能です。

## Nパックは、廃棄費用を削減します。

段ボールと内袋は部分接着なので、廃棄時には内袋を引っ張る事で簡単に分離する事が出来ます。金属缶のように、中に残っている内容物を最後まで出し切れないという事も無く、内袋を剥がす事で最後まで使い切る事が可能です。

内袋は、産廃処理となりますが、金属缶と比較しても安価に処理できる上、外装の段ボールはそのままリサイクル処理する事が可能です。

## くどのタイプを採用されても、Nパックの共通性能です

生産の効率化を進め、コストダウンを追及するべく、2007年に「Nパック全自動生産機」を導入致しました。今後も安定した品質と、新たな新製品の開発に注力して参ります。



Nパック 全自動生産機 ▶

Nパック  
全自動生産機  
を導入!

## ◆規格品ラインナップ一覧 (2013年8月現在)

タイプ	内容量	3 L	5 L	10 L	14 L	18 L	20 L	
オープンタイプ (※2) (内袋はアルミタイプです。 その他の材質の場合は、別途ご 相談下さい)		×	×	○	○	×	○	
	キャップ付き タイプ	32φ	○	○	○	×	×	○
		55φ	×	○	○	×	○	○
70φ		×	×	×	×	×	△(※3)	

※ 上記 × の物は、規格品ではありませんが、オーダー品（最低ロット1000〜で継続的に使用して頂ける物）であれば、製造可能ですので、お問い合わせください。

※ 2 オープンタイプは、NY/PE タイプ（但し一重のみ）も製造可能です。詳しくはお問い合わせ下さい。

※ 3 こちらの製品は、六角形型で、キャップが天面中央に付属のタンクタイプとなります。

※ 価格につきましては、ロット・材質・印刷や納品場所等によって異なりますので、別途お見積り致します。

## ◆ご採用頂いたNパックの一例を紹介致します。



Nパック 3kg 32φ

現行、製造するサイズでは、最も小さい3kg品となります。配置し、既存の一斗缶充填ラインにも対応した形状です。荷姿も一斗缶そのものであり、積み重ねが可能です。



Nパック 20kg 55φ

キャップ部を上部コーナーに配置し、既存の一斗缶充填ラインにも対応した形状です。荷姿も一斗缶そのものであり、積み重ねも可能です。



Nパック 20L 55φ

尿素水を入れる容器として採用頂いたケースです。二重袋を採用し、サイコロ（正方形）型の為、胴膨れが発生しにくいです。ト仕様。繰り返し使用を想定し、上はフタ式となっております。



Nパック 20kg OPタイプ

現行のオープンタイプでは、最大となる20kgの大きさで採用頂きました。内袋はアルミガゼットで、胴膨れが発生しにくいです。ト仕様。繰り返し使用を想定し、上はフタ式となっております。

## ◆様々な分野で使用可能。特別な仕様についても柔軟に対応致します。

### 背着剤業界

エマルジョン系接着剤  
ウレタン系接着剤  
エキソシ接着剤  
パテ剤・瞬間接着剤 等

### インキ業界

オフセットインキ  
グラビアインキ 等

### 医薬品・電子部品

石膏用  
金属材料や銅細線 等

### 塗料業界

吹付塗料  
防水塗料  
錆止め剤  
下地修正剤 等

### 食品業界

お醤油や、廃油対策特別  
仕様品として (別途ご相談下さい)  
<特許出願中>

サンプルカッターを導入。  
お客様の希望を形にします。



大きなサイズや、特殊形状など、仕様意外のお客様の要望に応えるべく、サンプルで実際の形としてご提案いたします。



ジャパンパック株式会社

(本社・工場) 〒936-0816 富山県清川市北野188

[TEL]076-476-1750 [FAX]076-476-1751

http://www.japan-pack.com