

Kunipak クニパック[®]



■ クニパック
Kunipak

(特許登録済)

荷崩れ荷痛み防止用エアードンネージ

クニパックは輸送中の振動衝撃を吸収し、 貨物の移動、荷崩れ、荷傷みを適確に防止します。

強靱な外袋と新考案の弁を備えた気密性の高い特殊プラスチックフィルムの内袋を一体加工した、極めて強靱、軽量のエアダンネージ(エアークッション)です。

クニパックを積荷間の所定の間に挿入し、空気を注入すると、荷崩れ荷傷みの原因である間隙を充填すると同時に、積荷を輸送機器壁に押し付け固定します。更に輸送中の振動、衝撃にはエアークッション作用により積荷を保護します。積荷間の「間隙の充填作用」、押しつける力による「積荷の固定作用」と「クッション作用」を兼ねた荷崩れ荷傷み防止材です。

クニパックの特徴

優れた 作業性

クニパックは薄く(厚さ約1mm)。空気注入弁が偏平なので、その表面に突起物がない。)、軽く(㎡当り700g)しかも腰が強いので、その保管、運搬、装着時の作業性に優れており、取扱上も安全です。

反復使用

クニパックV(排気専門バルブ付)は排気作業がスムーズなので、回収可能な仕向地との間で取扱管理を徹底すれば、反復使用が可能です。

廃棄が 容易

クニパックは環境負荷の低い材質を使用しており、その廃棄の場合にも、公害問題を心配することなく焼却処理できます。また生ゴミの処理袋や、外袋をシートとして利用することもできます。



使用目的でお選びください

クニパックN

使用後返送の出来ない場所や地域向けにコスト削減を目的とした使用に最適です。

クニパックNV (排気専用のバルブ付)

使用後の排気作業がスピーディーで、安全確実な管理が出来るので、反復使用で、ランニングコストを目的とした使用に最適です。

専用空気注入器S/W

エアダンネージを使用する場合、ダンネージ効果を挙げ、積荷を保護するため、注入する空気圧の管理が極めて重要です。クニパックには専用のゲージ付注入器もあり、空気圧を測定しながら、空気を注入することができます。また、材質、機構上、作動が極めて確実な扁平空気注入弁と相俟って安全輸送に寄与しています。

※ゲージなしもご用意があります。



クニパック導入のメリット

荷役作業のスピードアップ

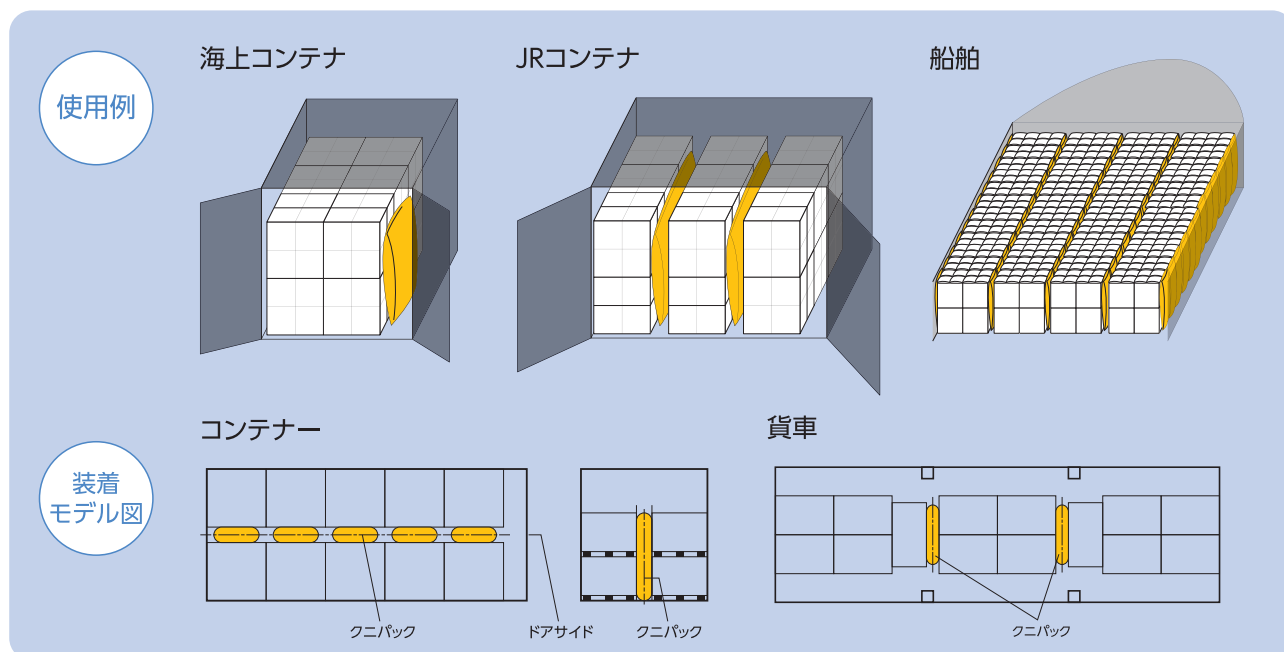
クニパックは、積荷間の所定の隙間に挿入し、所定圧まで空気を注入するだけで装着が完了するので、作業時間が極めて短い。(通常一袋について15～60秒) また荷受側では、クニパックは簡単に取りはずせ、そこに作業スペースができるので、直ちに荷卸作業にとりかかれます。

物流の合理化

クニパックは、パレット化・コンテナ化などにマッチしたもので、クニパックの使用によって一層の効果をもたらします。また、これら合理化対策の導入を促進します。

資材の節約

クニパックの使用により、従来の固定資材、緩衝材などが不要となり、コストダウンをもたらします。(併用の場合にも相乗効果を挙げ得ることがあります。) また貨物の種類、輸送条件、荷受側の状況等によっては積荷の嚴重な梱包包装を簡略化できる場合もあります。



■ 製品仕様

外 装 クラフト紙にポリクロスをラミネートした軽量・強靱な複合体(クニパロン)を使用

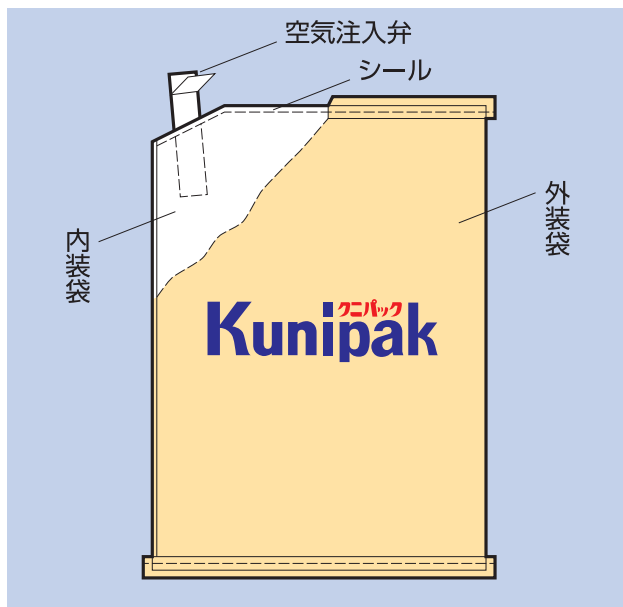
内 装 機密性が高く、強靱な特殊三層プラスチックフィルムを使用

注 入 弁 新考案の特殊構造の扁平逆止弁と一体構造

製品厚み 1mm

製品重量 280g～1,600g

構成と名称



空気注入器



■ 標準規格表

タイプ	規格 (W×L)	標準規格間隙 (mm)	使用圧力 (MPa/cm ²)	破壊圧力 (MPa/cm ²)	1袋当り重量 (g)	ケース入り数 (袋)	総重量 (kg)
B-1000N	500×1,000	150以内	0.005～0.02	0.09	280	100	31.0
A-1200N	830×1,200	200以内	0.005～0.02	0.09	660	50	36.0
A-1400N	830×1,400	200以内	0.005～0.02	0.09	750	50	40.5
S-1200N	1,050×1,200	200以内	0.005～0.02	0.09	7800	40	34.0
S-1400N	1,050×1,400	250以内	0.005～0.02	0.09	910	40	39.4
S-1600N	1,500×1,600	250以内	0.005～0.02	0.09	1040	40	44.6
S-1800N	1,050×1,800	250以内	0.005～0.02	0.09	1170	30	38.1
S-2100N	1,050×2,100	250以内	0.005～0.02	0.09	1330	30	42.9

※反復使用にはNVタイプ(排気専用バルブ付)があります。
※NVタイプの寸法は別途ご相談ください。

備考 段ボールケース W565×L1,275×H195mm
特殊サイズのご要望があれば検討させていただきます。

販売元 日本紙通商株式会社

〒101-8210 東京都千代田区神田駿河台4丁目6番地
機能・包装材料本部 パッケージ用紙部
TEL : 03-6665-7353 FAX : 03-6665-0419

●詳しい説明書をご入用の方は、下記宛お申し付ください。

製造元 日本製袋株式会社

〒950-0892 新潟県新潟市東区寺山2-5-1
新潟工場
TEL : 025-273-6392 FAX : 025-273-6499