

空気が運ぶ・空気が守る・空気がきれい

エア緩衝材

『がんばる空気』



「空気を緩衝材に。」

空気を強靱なフィルムで包んだ風船状の気泡が、輸送時の振動や衝撃から製品を守る、新しい緩衝材です。

使用時以外は、最小限の体積で保管・破棄が可能。

必要な時にエアを注入し使用します。

ゴミ削減、在庫スペース縮小、スピード梱包、

そして優れた緩衝性と今までにない

新しい緩衝材『がんばる空気』で

現場改善をご提案させていただきます。

ピンホール耐性や破裂強度に優れた3層シート

材質：LL / NY / LL

厚み：40μ

すべての気柱が独立しているため、1ヶ所から空気が漏れても、他の気柱には影響がありません。

使用例

通信販売品・ふるさと納税品・ワイン・

日本酒・フルーツ・精密機器の輸送に。

アウトドア用品として。

災害時の備蓄品として。

3つの 導入メリット

空気が運ぶ —優れた汎用性—

ピンホール耐性に優れたシートで包んだ空気気柱が、商品の形に変化します。

気柱には横方向にも折り目があり、風呂敷包みが可能です。

空気が守る —高い緩衝能力—

空気が商品を優しく包み、輸送時の破損を減少させます。

エア注入圧を変化させる事によってクッション性の調整が可能です。

空気がきれい —環境に配慮—

保管・廃棄の際、発泡系の緩衝材に比べ、容積の削減が可能です。

プラスチック使用量は使用時の容積に対して、とても少量です。



敷く・巻く・詰める、 使い方は自由自在の『シートタイプ』

製品や梱包方法に合わせて、オリジナル設計いたします。
設計～試作～量産まで、すべての工程を自社で行っております。
お気軽にお問い合わせください。



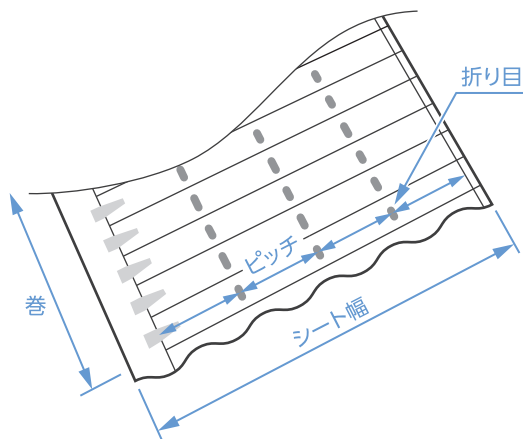
使い方動画はこちら
<https://youtu.be/8miHDZHfKsM>



シートタイプ規格品 エア-注入圧 0.05～0.07Mpa

1巻	材質	厚み	シート幅 (mm)	折り目	
				数(個)	ピッチ(mm)
300m	LL/NY/LL	40μ	700	5	110
			500	5	77
			350	3	78
			250	2	70

【有効寸法について】 巻寸法はエア-注入後、エア-注入前と比べて25%～35%小さくなります。 *エア-注入量によって異なります。



納品時(ロール状)



必要なサイズをカットして使用。



エア-を注入する際は、反対側の注入口を塞ぐ。



エア-注入後

商品に合わせて設計『袋タイプ』

袋に入れるだけの簡単梱包。作業の効率化を図ることができます。
しっかりと梱包するならフタ付き、スピード梱包ならフラップ付きがオススメです。
袋の形状もご指定いただけます。



他の使用例はこちら
<https://j-p.co.jp/products/ganbarukuuki/>

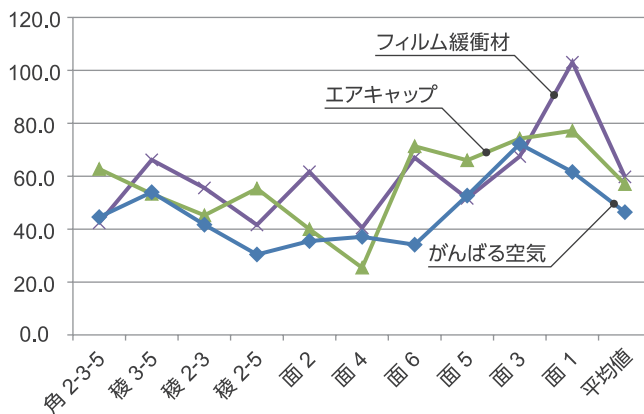
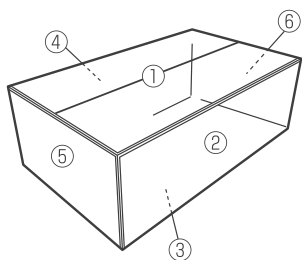


袋タイプ規格品

品名	材質	厚み	梱包可能寸法			エア-注入圧
			瓶の容量目安	瓶の高さ	瓶の直径	
大瓶用	LL/NY/LL	40μ	600～1000 ml	最小290～最大315 mm	最小φ76～最大φ82 mm	0.05～0.07 Mpa
小瓶用			250～500 ml	最小215～最大242 mm	最小φ60～最大φ73 mm	

落下試験比較

- 内容品は全て 500ml ペットボトル
- 試験条件… JIS に基づく社内基準
- 落下高さ… 60cm
- 連続 10 回落下



『がんばる空気』小瓶用 (規格品)
外箱寸法: 270×115×H95 (mm)



エアキャップ
外箱寸法: 270×115×H95 (mm)



フィルム緩衝材 (通販BOX)
外箱寸法: 258×230×H102 (mm)



減圧試験

- 品名… 『がんばる空気』小瓶用 (規格品)

- ① エア—注入圧 0.05Mpa / 瓶なし
- ② エア—注入圧 0.05Mpa / 瓶あり
- ③ エア—注入圧 0.07Mpa / 瓶なし
- ④ エア—注入圧 0.07Mpa / 瓶あり

- 使用機器… 減圧恒温槽

- 試験方法… 温度: 25℃ 気圧: 0.8 気圧
時間: 5時間

フィルムの破裂、エアーの漏れを確認する。
試験中に目視、試験後に水の中に浸けて確認。

- 試験結果… ①②③④

フィルムの破裂・エアーの漏れ: なし



減圧恒温槽



『がんばる空気』小瓶用 ②④



ジャパン・プラス株式会社 <https://www.j-p.co.jp>

〒114-0001 東京都北区東十条 1-18-1 東十条ビル 1F

Tel : 03-3912-5131 Fax : 03-3912-5137



お問い合わせはこちらから
<https://j-p.co.jp/contact>



カサクラ商店 (通販サイト)
<https://japanplus.jp>

【営業品目】 真空・圧空成型品 / オーダートレイ
規格トレイ / シェルパック / スライドパック
プリスターパック / スキンパック / 真空パック
クリアケース / 透明カバー / J1-BOX (PAT)
P-BOX (PAT) / BOXEL (日本総代理店)
紙ペン (PAT) / PUKA×PUKA / エア—緩衝材
印刷紙器全般



QMA15643



EM7200

本社
本工場
成型工場
紙器工場
安行工場

成型工場 Tel : 048-286-2008 〒334-0074 埼玉県川口市江戸 3-29-32
紙器工場 Tel : 048-285-7708 〒334-0074 埼玉県川口市江戸 3-6-15
安行工場 Tel : 048-299-2464 〒334-0057 埼玉県川口市安行原 658-1

ジャパン・プラス・ベトナム URL : <http://www.j-pvn.com> Tel : 84-28-3735-1000
Lot A7-1, Road D8, Dong Nam IP, Binh My Commune, Cu Chi Dist., HCM City, Vietnam

代理店

【日立製】小型コンプレッサーセット



【本体】型式：0.2LE-8SB／最高
圧力：0.8MPa／吐出し空気量：
50Hz 20L/min 60Hz 24L/min
空気タンク容積：12L／電源：
単相 100V
外形寸法：幅 415×奥行き 210×
高さ 514(mm)／質量：17kg／
騒音値：50Hz 55dB(A)
60Hz 57dB(A)

【フィルターレギュレーター】
型式：IW212-02G

【付属品】フィルターレギュレー
ター用カプラ (ソケット・プラグ)
エアース (5m・カプラ付き)
エアガン

使いやすいオイルフリー

オイルフリータイプだから、日常のオイル管理は不要。
油分のないエアをご使用いただけます。

※日常・定期点検、オーバーホールは必要です。
※圧縮機に吸い込まれる設置場所の雰囲気油分などは含まれます。

さらに低騒音化

従来の揺動リップリング方式、クランク室吸込み方式の
採用、吸込みポートの最適化に加え、空気弁構造の改
良でさらに低騒音化を実現しました。

単気筒 (0.2/0.45kW) のバランス改良による低振動化

バランス構造の改良により、従来機に比べ振動低減を
実現しました。

圧力アップで用途拡大

冷却構造の改良と新素材リップリングの採用により、最
高圧力0.8MPaを実現。幅広い用途に対応できるよう
になりました。

地域を選ばない 50Hz/60Hz 共用

周波数の管理は不要です。機器組み込み用として、日
本中どこでもお使いいただけます。
(ただし、周波数により、吐出し空気量は異なります)

●お問い合わせ

ジャパン・プラス株式会社
03-3912-5131

