

気泡緩衝材

ミナパック® エアークャップ®



ミナパック・エアークャップはポリエチレン製気泡緩衝材です。
 家具や機械から果実や薬剤まで、
 内容物をやさしく包むクッションとして広くご愛用いただいております。
 空気緩衝材の特徴を活かした断熱材などの幅広い用途も注目を集めています。
 粒の大きさ・形状など、お客様の用途にあわせてお選びください。



物性データ

一般物性

銘柄	#251		#400K (SS)	#401K (SS)	#703	#912						単位	試験方法		
	エアークャップ®						C800	C700	C650	C600	TC80			TC70	
試験項目	引張破断強度	MD	45.0	28.2	38.6	48.8	72.2	43.0	49.8	55.2	60.6	50.0	65.4	N/50mm #912のみ N/60mm	JIS K 7127 準拠
		TD	28.0	22.4	29.6	37.2	48.7	28.0	34.4	40.2	48.6	34.2	49.6		
	引裂強度	MD	1.4	3.1	2.2	4.1	3.7	2.2	2.6	2.8	3.7	2.5	3.3	N	JIS K 7128-2
		TD	8.6	7.1	10.6	10.6	14.2	9.0	8.1	8.2	8.7	7.3	7.8		
	キャップ強度		34	60	70	1073	5149	95	105	118	152	114	173	N/粒	自社法

【注】 MD、TDはそれぞれ長さ方向、幅方向を示します。

帯電防止物性（表面固有抵抗値）

銘柄	エアークャップ®	C80EP (EB)	C70EP (EB)	試験方法
試験項目	表面抵抗値(Ω)	1.0×10 ¹¹ ※		JIS K 6911 準拠

※粒側(表)・ベース側(裏)の平均値(室温:21℃・湿度:60%)
 ※上記数値は全て測定値であり、規格値ではありません。

実物等倍写真



関連商品

ノンカッターパック

手で切れる! 気泡緩衝材ミナパック®のニュータイプ。



ノンカッターパックは、梱包用などに幅広くご利用いただいているミナパックのニュータイプです。その名のとおりカッターやハサミを使わず、手でかんたんに切れるので、作業効率の向上に貢献します。

規格	銘柄	幅	巻長	空気粒高
	#541S	1200mm	42m	4mm

ノンテープパック自粘さん®

粘着機能付きミナパック。



気泡緩衝材の片側全面に粘着機能を付加しました。いろんな形状のものに、ピタッと密着梱包が可能です。ダンボールやガムテープを使っての二次梱包からも解放され、作業時間の短縮と包装材コストの削減が同時に実現できます。

規格	銘柄	幅	巻長	空気粒高
	#641SL	1200mm	42m	4mm

ラミパック®

ミナパックに他素材をラミネートすることで全く違った分野への応用が可能になります。詳しくは弊社営業所まで、お問合せください。

※二次加工はカット、スリッター、製袋、打抜きなどの加工が可能です。

〈使用上の注意〉

●紫外線にさらされると劣化しやすくなりますので、直射日光下での長時間の使用はおやめください。

使用上の注意
 この製品は直接火気にさらすと、木材・紙・繊維や、多くの合成樹脂製品同様に燃焼しますので、ご使用の際はご注意ください。



酒井化学

2024年1月作成

酒井化学工業株式会社

本社 〒916-0088 福井県鯖江市川去町32字2-1
 TEL.0778-62-3700 FAX.0778-62-3701
 URL:https://www.sakai-grp.com

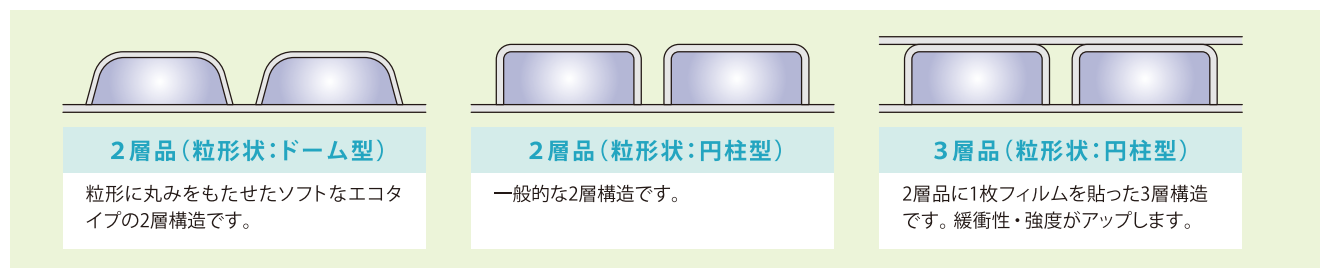
営業所 北陸営業所 TEL.0776-38-3439
 大阪営業所 TEL.06-6263-2307
 名古屋営業所 TEL.052-932-6701

東京営業所 TEL.03-6231-7137
 福岡営業所 TEL.092-472-5700
 仙台出張所 TEL.022-217-3971

ホームページはこちら



構成図



特徴

- 空気緩衝材ですからクッション性に優れています
- 軽量かつ透明度の高い緩衝材です
- 酸、アルカリ、油など、耐薬品性に優れています
- 耐水、防湿性に優れています
- 裁断、熱シール、打抜などの加工が容易です
- 梱包容積の縮小化がはかれる為、低コストの緩衝材です

用途

- 包装用緩衝材として
家電品、電子機器、精密機器や部品、自動車部品、ガラス、陶磁器、美術工芸品、楽器、文房具、薬品、化粧品、医療機器、食品、青果物、水産物、家具、建具、ドアの住宅資材、引越梱包
- 断熱材として
一般断熱材、温室、農ビ・農ポリ等の分野、機器配管、温水プールカバー、バス保温材等
- その他
室内用品、養生材(コンクリート・床)、仕切り材、つめ物、上げ底材



規格

銘柄	幅(mm)	巻長(m)	粒径(mm)	粒高(mm)	粒形状	構成	特徴
#251	1200	350	7	2.5	円柱	2層	● 粒が小さく、軽包装などに適しています。
#400SS	1200	42	10	3.5	ドーム	2層	● 一般的なミナパックの環境配慮品です。 ● 粒形状の改良と原料配合により、キャップ強度をアップしました。 ● 1200mm巾までの製品に紙管レス品あり。 ● 樹脂の使用量を抑え省資源・省スペース化可能です。 ● 梱包容積の縮小化も図られるため、輸送コストの低減に貢献します。 ※ 関東ミナセル株式会社(栃木県)生産限定品
	1500*						
	1800*						
	2400*						
#400K	1200	100	10	3.5	ドーム	2層	● 一般的なミナパックの環境配慮品です。 ● 粒形状の改良と原料配合により、キャップ強度をアップしました。 ● 1200mm巾までの製品に紙管レス品あり。 ● 樹脂の使用量を抑え省資源・省スペース化可能です。 ● 梱包容積の縮小化も図られるため、輸送コストの低減に貢献します。 ※ 関東ミナセル株式会社(栃木県)生産限定品
200							
1200	42						
1500*							
1800*							
#401SS	1200	100	10	4	円柱	2層	● ダイオキシン抑制剤配合。燃焼時のダイオキシン発生を抑制します。 色:オレンジ
200							
42							
42							
#401K	1200	200	10	4	円柱	2層	● ダイオキシン抑制剤配合。燃焼時のダイオキシン発生を抑制します。 色:オレンジ
42							
42							
42							
#402SS	1200	42	10	4	円柱	2層	● 一般的なエアークャップです。 ● 汎用性高く、引越し・保護材・包装用に向いています。
42							
42							
42							
#403SS	1200	42	10	4	円柱	2層	● 一般的なエアークャップです。 ● 汎用性高く、引越し・保護材・包装用に向いています。
42							
42							
42							
#401SAF	1200	42	10	4	円柱	2層	● 一般的なエアークャップです。 ● 汎用性高く、引越し・保護材・包装用に向いています。
42							
42							
42							
#401AF	1200	200	10	4	円柱	2層	● 一般的なエアークャップです。 ● 汎用性高く、引越し・保護材・包装用に向いています。
42							
42							
42							
#703	1200	100	10	4	円柱	2層	● 一般的なエアークャップです。 ● 汎用性高く、引越し・保護材・包装用に向いています。
42							
42							
42							
#911	1200	70	10	4	円柱	2層	● 一般的なエアークャップです。 ● 汎用性高く、引越し・保護材・包装用に向いています。
42							
42							
42							
#912	1200	70	10	4	円柱	2層	● 一般的なエアークャップです。 ● 汎用性高く、引越し・保護材・包装用に向いています。
42							
42							
42							
#913	1200	70	10	4	円柱	2層	● 一般的なエアークャップです。 ● 汎用性高く、引越し・保護材・包装用に向いています。
42							
42							
42							
C80S	1200	42	10	4	円柱	2層	● 一般的なエアークャップです。 ● 汎用性高く、引越し・保護材・包装用に向いています。
200							
42							
200							
C800	1200	42	10	4	円柱	2層	● 一般的なエアークャップです。 ● 汎用性高く、引越し・保護材・包装用に向いています。
200							
42							
200							
C700	1200	42	10	4	円柱	2層	● 一般的なエアークャップです。 ● 汎用性高く、引越し・保護材・包装用に向いています。
200							
42							
200							
C650	1200	42	10	4	円柱	2層	● 一般的なエアークャップです。 ● 汎用性高く、引越し・保護材・包装用に向いています。
200							
42							
200							
C600	1200	42	10	4	円柱	2層	● 一般的なエアークャップです。 ● 汎用性高く、引越し・保護材・包装用に向いています。
200							
42							
200							
C400	1200	42	10	4	円柱	2層	● 一般的なエアークャップです。 ● 汎用性高く、引越し・保護材・包装用に向いています。
42							
42							
42							
C80EP	1200	42	10	4	円柱	2層	● 帯電防止性があり、静電気を嫌う製品包装用に適しています。 色:Pピンク Bブルー
200							
42							
200							
C80EB	1200	42	10	4	円柱	2層	● 帯電防止性があり、静電気を嫌う製品包装用に適しています。 色:Pピンク Bブルー
200							
42							
200							
C70EP	1200	42	10	4	円柱	2層	● 一般的なエアークャップにフィルムを貼り3層構造にしました。コシがあり、幅広い用途に適しています。
200							
42							
200							
C70EB	1200	42	10	4	円柱	2層	● 一般的なエアークャップにフィルムを貼り3層構造にしました。コシがあり、幅広い用途に適しています。
200							
42							
200							
TC80	1200	42	10	4	円柱	3層	● 一般的なエアークャップにフィルムを貼り3層構造にしました。コシがあり、幅広い用途に適しています。
100							
200							
42							
TC70	1200	42	10	4	円柱	3層	● 一般的なエアークャップにフィルムを貼り3層構造にしました。コシがあり、幅広い用途に適しています。
100							
167							
167							
TC65	1200	42	10	4	円柱	3層	● 一般的なエアークャップにフィルムを貼り3層構造にしました。コシがあり、幅広い用途に適しています。
167							
167							
167							