

# エアセルマット加工総合カタログ

関西和泉株式会社

# 原反ロール・スリット (S)

最も基本となる規格ロール品です。

幅と巻き m 数には規格がありますが、幅寸法はスリット加工が可能ですので、必要なサイズのロール品をご相談ください。

呼称	品番	ロール品について			品番情報				
		規格幅 (mm)	規格巻 (m)	製造最大幅 (mm)	構造	粒径	粒高	粒形状	色
標準粒	ZU シリーズ	1,200	42、100	1,350	2 層	10mm	4mm	円柱	透明
	RS シリーズ	1,200	42、100	1,350	2 層	10mm	3.5mm	六角柱	透明
	BS-100	1,200	42、100	1,350	2 層	10mm	3.5mm	六角柱	グリーン
	EP-100	1,200	42、100	1,350	2 層	10mm	4mm	円柱	ピンク
	ZUL シリーズ	1,200	42、100	1,330	3 層	10mm	4mm	円柱	透明
小粒	Z-50	1,200	84	1,210	2 層	7mm	2.5mm	円柱	透明
中粒	YS-100	1,200	33、100	1,320	2 層	20mm	8mm	円柱	透明
大粒	ZM-200	1,200	35、70	1,320	2 層	31mm	15mm	円柱	透明

## 小巻 / 貼り合せ

ご希望に応じて、ロールの巻き M 数を小さくした「小巻」や、

エアセルマットを異素材と貼り合せ品を製造することも可能です。

小巻は、1,200×20M・1,200×10M・1,200×5M の他、スリット品の小巻も製造可能です。

また、ご支給いただければ、JAN シールを貼る事や、ご指定のラベルを使用しての梱包にも対応いたします。

是非ご相談ください。



EP-100



アルミ蒸着フィルム + エアセル貼り合せ



クラフト紙 + エアセル貼り合せ

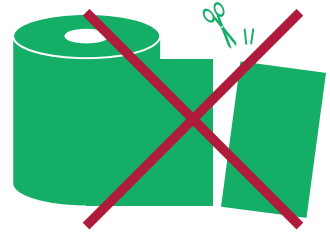


片段 + エアセル貼り合せ

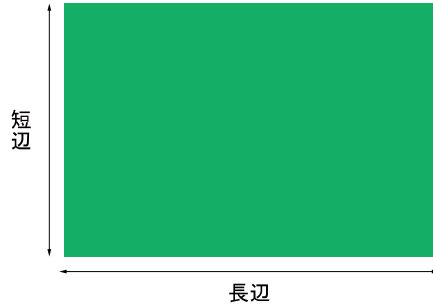
# カット (C)

対応可能品番  
ZU-90/100/150/200/300  
ZUL-100/200/300  
RS-100/150/200/300  
BS-100  
YS-100  
ZM-100/200  
EP-100・Z-50

エアセルマットをご希望の寸法のシート状にカットする事ができます。  
予め必要な寸法のシートになっている事で、梱包作業の手間が省けます。



ロール品から手作業でカット



〈表記方法〉  
品番 C 短辺 x 長辺

ご希望の大きさにカットしたシートを使用

短辺寸法の最大は、各品番の製造最大幅までとなります。

(最大幅でのカットの場合、端面が弱くなる可能性があります。)

短辺寸法の最小は 100mm となります。100mm 未満の寸法をご希望の場合は、ご相談ください。

長辺寸法の最小も 100mm となり、最大は 3,000mm まで可能ですが、

100mm×100mm ~ 1,100mm× 製造最大幅に当てはまらない寸法の場合は、

別途ご相談ください。

# 抜き (D)

対応可能品番  
ZU-90/100/150/200/300  
ZUL-100/200/300  
RS-100/150/200/300  
BS-100  
YS-100  
ZM-100/200  
EP-100・Z-50

長方形ではない形状や小さい寸法のカットシート、

精密な寸法のカットシートが必要な時は

エアセルマットを、抜き型を使用して打ち抜くことで加工します。

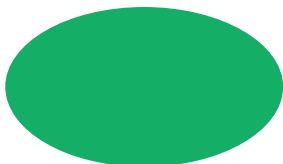
打ち抜きの基となるシートは 450mm×1,100mm ですので、

その中に納まる形状であれば、加工することができます。

100mm×100mm 未満の長方形



円形・楕円形



角にアールの付いた長方形



ドーナツ型



やっこ型



三角形・平行四辺形・台形

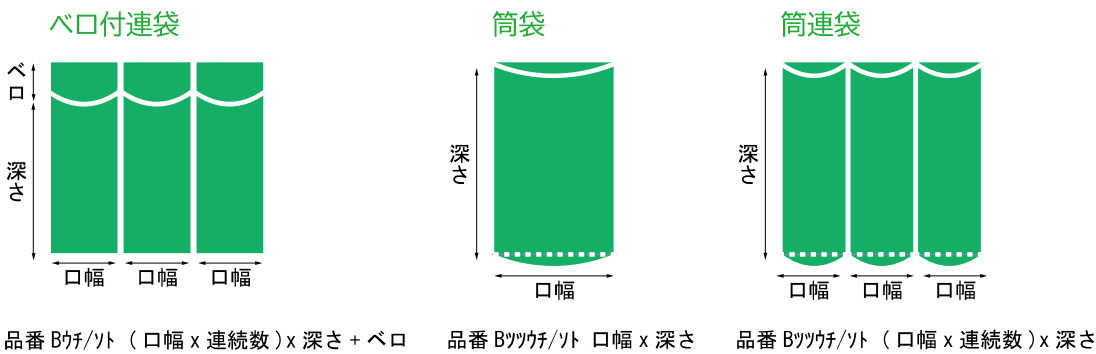
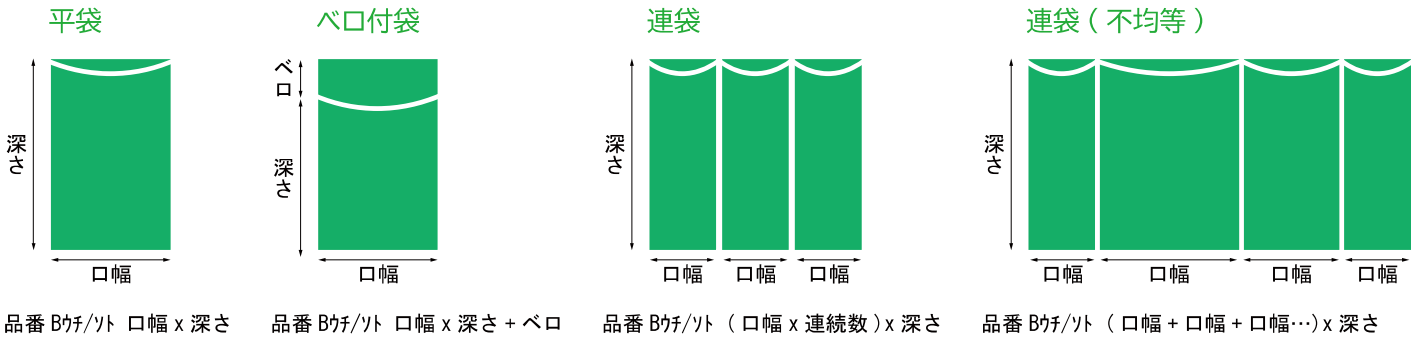


# 袋 (B)

対応可能品番  
 ZU-90/100/150/200/300  
 ZUL-100/200/300  
 RS-100/150/200/300  
 BS-100  
 YS-100  
 ZM-200  
 EP-100・Z-50

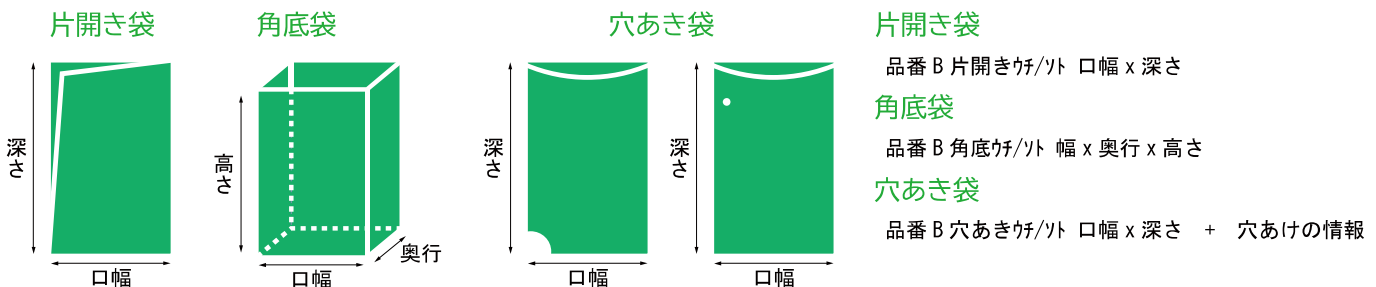
エアセルマットを袋状に加工する事ができます。

梱包物に合うように袋状にしておくと、ラクにキレイに梱包ができます。



- 平袋** : 最も単純な袋の形状です。
- ベロ付袋** : 梱包物の飛び出しが心配な場合、袋にベロ(フタ)を付ける事ができます。
- 連袋** : 複数の梱包物をまとめて梱包する場合に便利な形状です。
- ベロ付連袋** : 連袋にも、ベロ(フタ)を付ける事ができます。
- 連袋 (不均等)** : 様々な大きさの梱包物をまとめて梱包する場合に便利な形状です。
- 筒袋** : 長尺の梱包物は、筒状にした袋を活用すれば容易にきれいに梱包できます。
- 筒連袋** : 筒の特性と連袋の特性を合わせた袋も製造可能です。  
 ※連袋は、袋間に約 5mm のシール幅があります。  
 ※連袋 (不均等) の対応可能な形状は別途ご相談ください。

その他、特殊な形状の袋の加工も可能です。



# 袋に対する粒の向き

袋に対して、エアセルマットの粒が内側（粒内）にあるか、外側（粒外）にあるか、用途によってお選びいただけます。

## 粒内袋



袋に対して、粒が内側を向いている“粒内袋”では、外側に平らな面がくる為、袋に情報を貼り付けたり、情報を書き込んだりすることが容易に行えます。

また、複数の袋をまとめてケースに収める様な場合、袋同士の引っ掛かりが無い為、入れやすくなります。

## 粒外袋



袋に対して、粒が外側を向いている“粒外袋”では、内側に平らな面がくる為、梱包物を袋に入れる際に粒の引っ掛かりが無い為、梱包が容易になります。

また、複数の袋をまとめてケースに収める様な場合、袋同士が滑りにくくなる為、ケース内で安定しやすくなります。

どちらの面も平らになっている商品（3層品）もございます。

両方の特長が必要な場合は、3層品をお選びください。

# 袋の加工方法

エアセルマットを袋状に加工する場合、2種類の方法があります。袋の寸法によって、どちらの方法で加工をするかが決まります。

## サイドシール

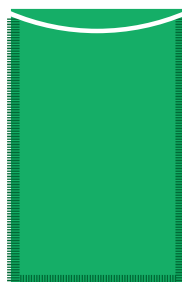


袋の深さ寸法が、645mm 以下※の場合にはサイドシールにて加工いたします。

底部は折り返し、両側面は溶着にて袋状に加工いたします。

※標準粒の場合。下記の深さ最大寸法を超える場合、三方シールでの加工となります。

## 三方シール



袋の深さ寸法が、645mm 以上※の場合には三方シールにて加工いたします。

底部及び両側面を溶着することで袋状に加工いたします。

三方シールでの加工の場合、溶着部分には“ミミ”※がつきます。

※標準粒の場合。サイドシール加工の深さ最大寸法を超える場合、三方シールでの加工となります。

※“ミミ”は、約8～15mmの溶着部分です。

### サイドシール

加工寸法	口幅		深さ	
	最小	最大※	最小	最大
素材				
標準粒	65mm※	3,000mm	60mm	645mm
小粒	65mm※	3,000mm	60mm	600mm
中粒	100mm	3,000mm	100mm	600mm
大粒	145mm	3,000mm	200mm	600mm

※標準粒、小粒の粒外袋の場合、口幅最小45mmまで加工可能です。

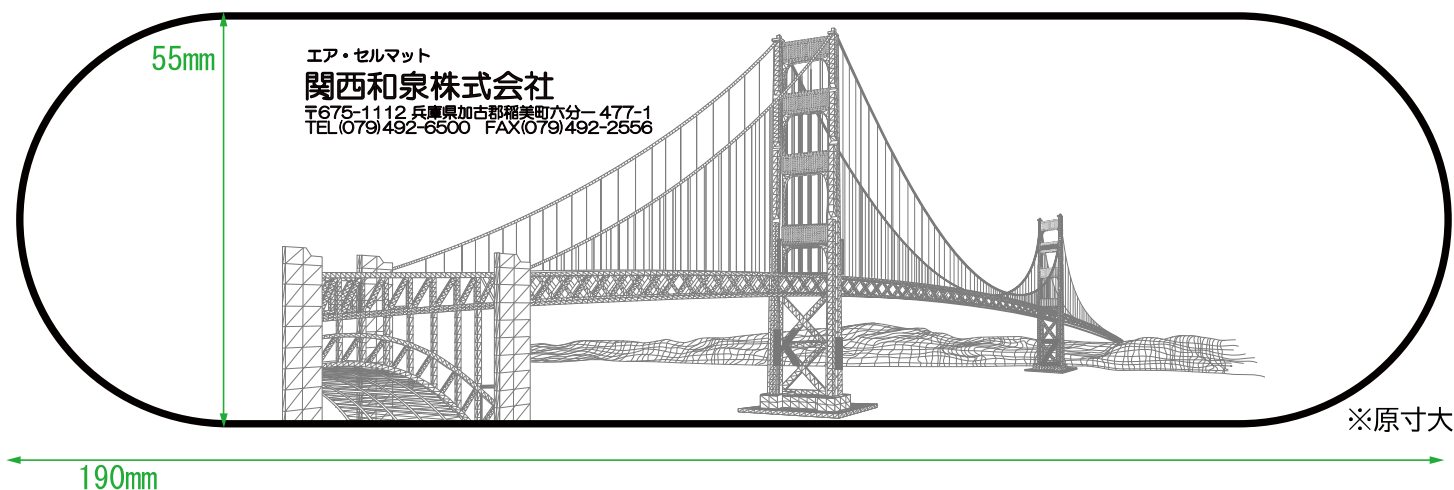
※口幅の最大寸法を超える寸法をご希望の場合は、別途ご相談ください。

### 三方シール

加工寸法	口幅<深さ		口幅>深さ	
	口幅条件	深さ制限	深さ条件	口幅制限
素材				
標準粒	135mm～1,200mm	645mm～3,000mm	645mm～1,200mm	200mm～3,000mm
小粒	135mm～1,100mm	600mm～3,000mm	600mm～1,100mm	200mm～3,000mm
中粒	135mm～1,100mm	600mm～3,000mm	600mm～1,100mm	200mm～3,000mm
大粒	三方シール対応不可			

# 印刷

社名やロゴなど、アピールしたい情報を商品に印刷することもできます。  
パッド印刷による後刷り印刷ですので、当社のシュツラックだけでなく、  
現在ご使用の紙封筒にも印刷をする事も可能です。  
紙封筒には、エアセルを差し込む事も可能です。  
また、1枚1枚に印刷を行いますので、小ロットでの印刷商品をご希望の際には、  
是非ご相談ください。



## ※ご注意事項

印刷可能なサイズは、上記の黒色の枠内に収まるサイズです。  
印刷は単色印刷にて対応いたします。（基本色は黒色となります。）  
印刷対象物に凹凸がある場合、印刷の抜けが発生する場合があります。  
印刷部分を強く擦ると、インクが剥がれる可能性があります。  
詳しくは、別途ご相談ください。



印刷サンプル 1



印刷サンプル 2

## 寸法公差

素材となるエアセルマットは、材質や形状の理由から、加工時には必ず寸法公差が発生いたします。

各加工における寸法公差は下表の通りです。

	対象	標準粒	小粒	中粒	大粒
カット	短辺	-8mm ~ +8mm		-10mm ~ +10mm	
	長辺※	-8mm ~ +8mm		-10mm ~ +10mm	
袋（サイドシール）	口幅	±0mm ~ +10mm			
	深さ	±0mm ~ +10mm			
	ペロ	-5mm ~ +10mm			
袋（三方シール）	口幅	±0mm ~ +50mm			
	深さ	±0mm ~ +50mm			
	ペロ	-10mm ~ +30mm			

※カットの長辺が1,000mm以上の場合、±0mm ~ +20mm

寸法や形状によっては表とは異なる場合がございます。

詳しくは、別途ご相談ください。

## 梱包

加工品（カット品・袋品）の梱包は、ポリ袋にて梱包いたします。

1 梱包あたりの商品の入り数量や梱包のサイズは、商品の寸法によって変動いたします。

もし、梱包方法にご希望がある場合は、予めご相談いただけます様、お願いいたします。

## 結束

ポリ袋の梱包の中の商品は、一定の枚数を結束した束の状態で梱包されております。

加工の方法や品番によって、基本となる結束枚数が定まっております。

もし、結束方法にご希望がある場合は、予めご相談いただけます様、お願いいたします。

※商品の寸法で、1 辺が100mmを下回る寸法がある形状の場合、

梱包へは結束無しの“バラ入れ”となります。

加工方法	カット	袋
標準粒	100 枚	50 枚
小粒	100 枚	50 枚
中粒	50 枚	25 枚
大粒	50 枚	25 枚

製造元

関西和泉株式会社

〒675-1112 兵庫県加古郡稲美町六分一 477-1

TEL:079-492-6500

FAX:079-492-2556

URL <http://www.k-izumi.com>

販売店