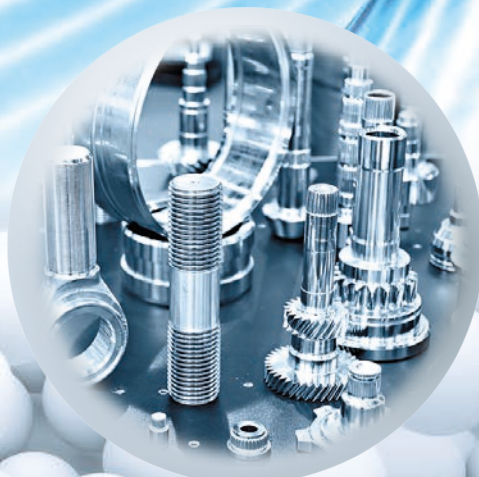




JSPが世界で初めて開発した  
無架橋ポリプロピレン型内発泡体

# ARPRO<sup>®</sup>〈アープロ〉シリーズ

〈ARPRO<sup>®</sup>〉はさまざまなカタチで、多彩な分野で活躍しています



## ARPRO

※ピーブロックは「ARPRO<sup>®</sup> (アープロ)」に名称が変わりました。

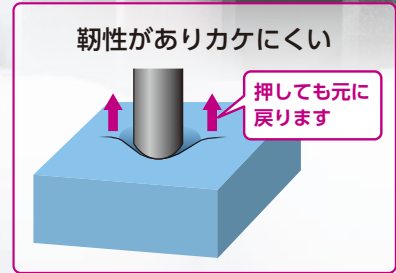
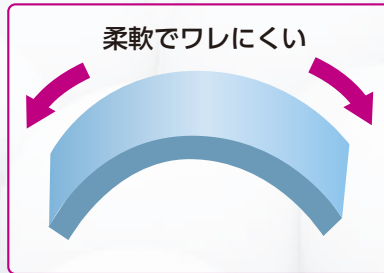
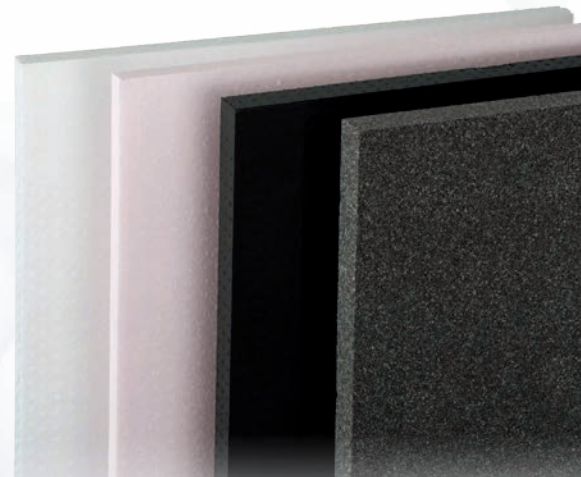
ポリプロピレン型内成形発泡体 (EPP-BLOCK)

# ARPRO<sup>®</sup> (アープロ) シリーズ

優れた機能でさまざまな分野で活躍

緩衝性、耐熱性、耐油・耐薬品性に優れ、寸法安定性も兼ね備えた<ARPRO<sup>®</sup>>。

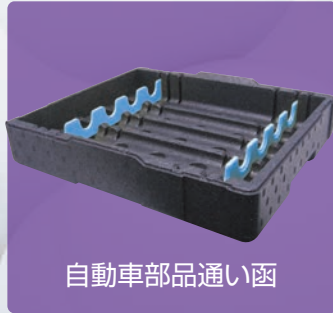
繰り返しの使用に耐えコスト低減にも貢献します。



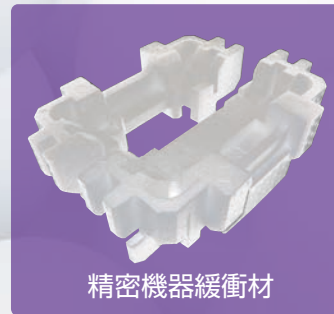
ドローン



ツールボックス



自動車部品通い函



精密機器緩衝材



ロールパレット



自動車バンパー



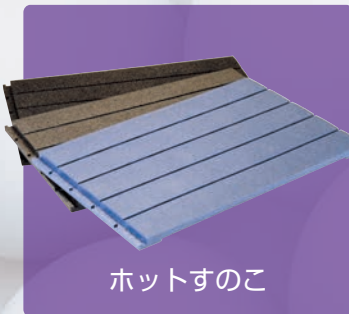
家具



医療機器



食品用コンテナ



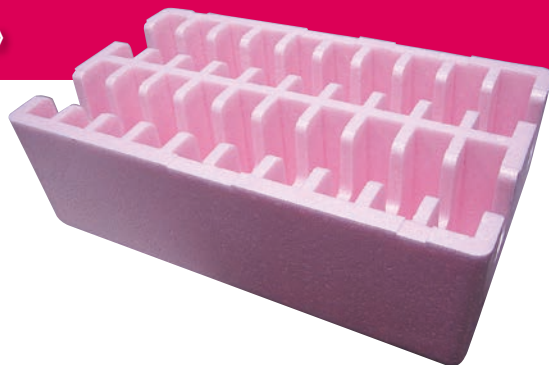
ホットすのこ

低倍率から  
高倍率までご用意。  
幅広い用途に  
対応しています。

# ARPRO®エース (アールプロ エース)

ARPRO®エースは、低コストを実現。優れたリサイクル性も兼ね備えた、まさに次世代の発泡緩衝材です。

- ▶ ARPRO®と同等の物性を維持
- ▶ 帯電防止剤が製品に移りません
- ▶ 低湿度時の性能が低下しません
- ▶ 水で洗浄しても性能が変化しません

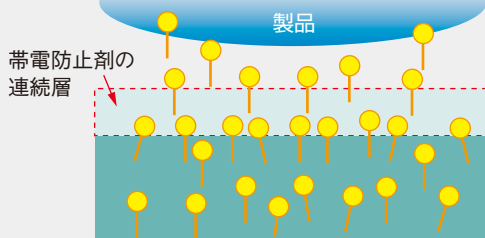


発泡ビーズの表面に持続性帯電防止樹脂を特殊な技術でコーティング。

高価な帯電防止樹脂の使用を極力おさえました。

### 従来の帯電防止品

従来タイプでは表面の帯電防止剤が移行することがある

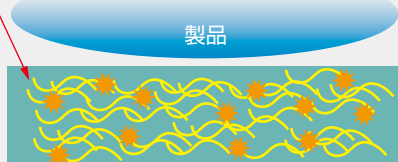


一般的な練り込み型帯電防止剤による導電機構のイメージ

### ARPRO® エース

ARPRO®エースの構造では帯電防止剤の移行がない

独自のコーティング技術で帯電防止剤を強固に固定



持続性帯電防止剤による導電機構のイメージ

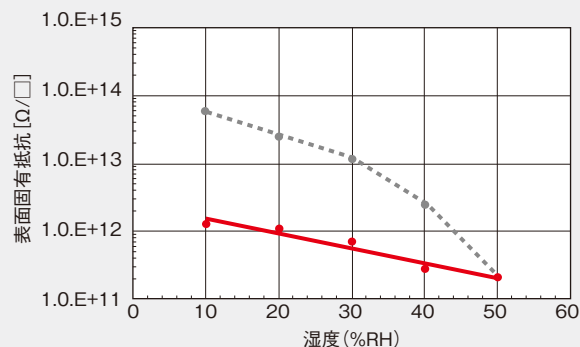
ARPRO®エースは、低湿度下においても静電気を抑制し続けます。

従来の練り込み型帯電防止剤は、その機能を発揮するため大気中の水分を利用しています。

従来品は湿度が必要

ARPRO®エースは、持続性帯電防止剤を使用することで低湿度下においても性能を発揮します。

低湿度でも性能を発揮



表面固有抵抗値は湿度の影響を受けがたい傾向です。

● 一般帯防グレード  
● ARPRO®エース45倍

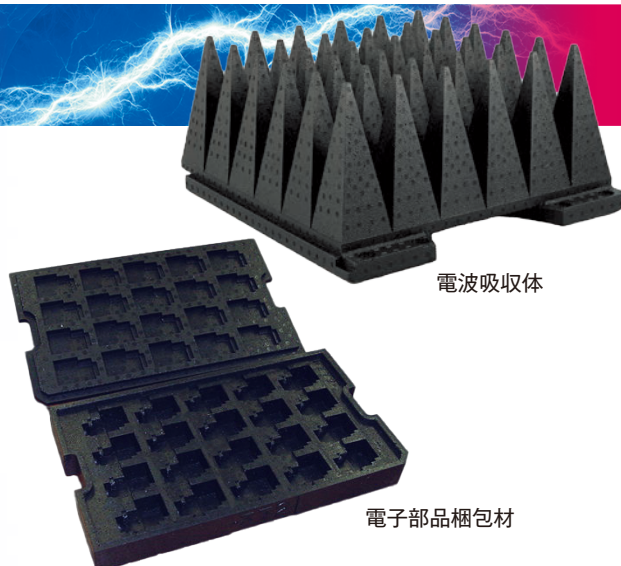
上記の数値は測定値であり、保証値ではありません。

# ARPRO®導電 (アールプロ 導電)

世界で最初に開発された無架橋ポリプロピレン型成形発泡体ARPRO®に導電性能を加えた発泡体です。電気を素早く流すため、静電気を瞬時に逃すことが出来ます。特に精密機械等の用途に適した素材になります。

項目	試験方法	単位	導電20倍
体積固有抵抗値	JSP法	Ω・cm	8×10 <sup>2</sup>

※上記数値は測定値であり保証値ではありません。



## 標準基準

### ARPRO® 〈アープロ〉

15P(15倍品)	成型品	金型により自由な形に成形できます。
30P(30倍品)	成型品	
45P(45倍品)	成型品	

平板規格			
品名	寸法(mm)	単位	荷姿
LL40	40厚×900×1,200	7枚	ポリ袋包装
LL50	50厚×900×1,200	6枚	
LL60	60厚×900×1,200	5枚	

### ARPRO® エース 〈アープロ エース〉

45P(45倍品)	成型品	金型により自由な形に成形できます。
-----------	-----	-------------------

平板規格			
品名	寸法(mm)	単位	荷姿
EL105	105厚×1,000×1,200	3枚	ポリ袋包装

### ARPRO® 導電 〈アープロ 導電〉

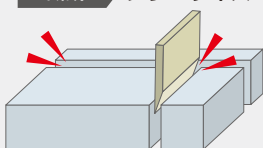
20P(20倍品)	成型品	金型により自由な形に成形できます。
-----------	-----	-------------------

平板規格			
品名	寸法(mm)	単位	荷姿
LL60	60厚×900×1,200	5枚	ポリ袋包装

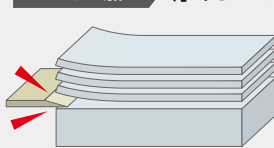
さまざまな加工、成形が可能です。お気軽にお問い合わせください。

▶ご要望に応じた加工を承っています。

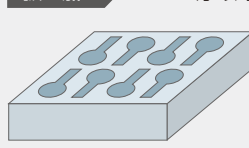
断裁 フリーサイズ



スライス加工 厚み5mm以上

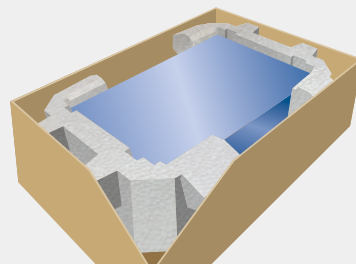


抜き加工 60mm厚以下



その他の加工につきましては、ご相談ください。

▶オーダーメイドの成形が可能です。



**ご使用上の注意**▶この製品は直接火気に接触すると燃焼します。ご使用に際しては火気に十分注意してください。

## 株式会社 JSP 高機能材事業部 機能材部

ホームページ <https://www.co-jsp.co.jp>

機能材部 〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-4-2(新日石ビル)

TEL.03-6212-6356

大阪営業所 〒541-0053 大阪市中央区本町1-6-16(いちご塚筋本町ビル)

TEL.06-6264-7908



御用命は下記特約店まで

