

# 5-1 P・E-ライト / P・E-ライト Z

イノアック産業用発泡品  
POLYOLEFIN FOAM「P・E-Lite」「P・E-Lite Z」  
**高機能タイプ**  
SPECIAL PURPOSE TYPE

## 一般物性 & 仕様 / PHYSICAL PROPERTIES & SPECIFICATIONS

### P・E-ライト / P・E-Lite

タイプ Type	項目 Category	見かけ密度 Apparent density (kg/m <sup>3</sup> )	原反サイズ Block Size (mm)	色 Color	特長 Characteristics	用途例 Application	備考 Remarks
高弾性・耐熱 High Elasticity / Heat Resistance	PT-101	110	45 × 1100 × 1100	Gray	高弾性・耐熱 High Elasticity / Heat Resistance	パッキン スペーサー Packing / Spacer	
	PT-102	108	45 × 1100 × 1100	White/Black			
耐熱 Heat Resistance	B-200H	47	100 × 1000 × 1000	White/Gray/ Blue	低熱収縮・高強度 Low Thermal Contraction / High Strength	断熱 Thermal Insulation	
難燃 Flame Retardant	RL-150FR	85	45 × 1000 × 1000	Black	ノンハロ・ノンリン UL-94 HBF Halogen and Phosphorus Free UL-94 HBF	パッキン Packing	
	B-300FRE	33	100 × 1000 × 1000	Gray	0.5mm-1.5mm UL-94 HF-1 1.5mm以上 HBF ノンハロゲン・ノンリン Above 1.5mm HBF Halogen and Phosphorus Free	緩衝・断熱 Cushioning / Sealant	
	L-3000FR	40	5 × 1000 × 100M	Gray	4mm-10mm UL-94 HF-1		
連続気泡 Open Cell	RP-300FRE	45	70 × 1000 × 1000	Black	難燃・ノンハロゲン・ノンリン Low Combustibility / Halogen and Phosphorus Free / Sealant	シール材 Sealant	※1
	RP-300FRND	42	70 × 1000 × 1000	Gray	高難燃 High Combustibility		
連続気泡 Open Cell	RP-300S	29	70 × 1000 × 1000	White/Black/ Gray/Dark Black	連続気泡 低応力 Open Cell / Low Stress	シール材・緩衝材・吸音材 Sealant / Cushioning / Sound Absorption	
	CP-3	29	3・5・10×1000×30M	Gray	長尺連続・エアシール性 Open Cell Sheet Roll / Air Sealing		※2
	CP-3S	28	3・5 × 1000 × 30M	Black	長尺連続・水シール性 Open Cell Sheet Roll / Water Sealing	シール材 Sealant	
	CP-3SHR	29	3・5 × 1000 × 30M	Black	耐熱・連続・水シール性 Heat Resistance / Open Cell / Water Sealing		
導電 Conductive	AE-100	93	35 × 1000 × 1000	Black	低電気抵抗 Low Electrical Resistance	IC梱包材 IC Packaging	
	AE-150	60	70 × 1000 × 1000	Black			
	AE-200	51	100 × 1000 × 1000	Black			
帯電防止 Antistatic	A-150AS	63	45 × 1000 × 1000	G2	帯電防止タイプ Antistatic Type	梱包 Packaging	
	B-300AS	24	100 × 1000 × 1000	Red/Blue			
抗菌 Antimicrobial	M-072FD	120	45 × 1000 × 1000	Red/Blue/ Green/Yellow	抗菌・防カビタイプ Antimicrobial / Mildew Proof Type	雑貨 General Merchandise	※3
	B-200D	45	100 × 1000 × 1000	Red/Blue	抗菌タイプ Antimicrobial Type		
柔軟 Flexible	D-104F	140	45 × 1100 × 1100	Blue	柔軟性 Flexibility	雑貨 緩衝材 General Merchandise Cushioning	
	A-155	70	45 × 1000 × 1000	White			
	B-302	28	100 × 1000 × 1000	White			

### P・E-ライト Z / P・E-Lite Z

P・E-ライトZシリーズは、化学発泡剤を使用していないクリーンなポリオレフィン系特殊発泡体です。他のグレードもございますので詳細については別途、AZOTE・ZOTEKのサンプル帳をご覧ください。  
P・E-Lite Series is clean polyolefin foam not used chemical foaming agents. There is a separate sample catalogue "AZOTE ZOTEK" described other grade and details.

クリーン Clean	LD-15	15	50 × 1000 × 2000	White / Black	クリーン・低臭・低VOC Clean / Low-odor / Low VOC	梱包 緩衝材 Packaging Cushioning	※4
	LD-33	33	28 × 1000 × 2000	White/Black/ Blue			
	LD-45	45	27 × 1000 × 2000	White/Black/ Blue/Pink			
	LD-30	30	27 × 1000 × 2000	Black			

● 上記のデータは代表値であり規格値ではありません。

- ※1 70X1000X2000 対応可
- ※2 粘着付 3・5・10x1000x2000
- ※3 最低ロット 原反40枚分
- ※4 P・E-ライトZシリーズは、英国ZOTEFOAMS社にて製造されています。

● Above data is representative value and not specified value.

- ※1 70 × 1000 × 2000 available
- ※2 With Adhesive 3/5/10 × 1000 × 2000
- ※3 Minimum Lot 40 block sheets
- ※4 P・E-Lite Series is manufactured by ZOTE FOAM where headquarters and factory is located in the UK.

掲載サンプルは一例です。機能付与や密度・色・硬さの変更なども可能ですのでご相談下さい。

#### 高弾性タイプ

ゴム系発泡体のような弾力性・柔軟性・高摩接性を持ったタイプです。

#### 高弾性 耐熱タイプ

EVフォームより、弾力性・柔軟性を持ち、耐熱収縮性に優れたタイプです。

#### 難燃タイプ

難燃剤を添加して燃えにくくしたタイプです。UL94の難燃規格に適合しています。

#### 耐熱タイプ

一般タイプより耐熱収縮性に優れたタイプです。

#### 連続気泡タイプ

特殊技術により連続気泡化したタイプです。長尺品の対応が可能なタイプもあります。

#### 導電タイプ

電気抵抗値を低くしたタイプで、IC用梱包材に適しています。

#### 抗菌タイプ

抗菌性を付与したタイプです。抗カビ性を持ったタイプもあります。

#### 帯電防止タイプ

静電気を帯びにくくしたタイプで、ホコリ防止性があります。

#### 柔軟タイプ

同程度の発泡倍率の製品と比較して柔軟です。

#### クリーンタイプ

化学発泡剤を使用していないクリーンなタイプです。

## 高機能タイプ / SPECIAL PURPOSE TYPE

### P・E-ライト / P・E-Lite

高弾性・耐熱 High Elasticity / Heat Resistance	PT-101	PT-102		耐熱 Heat Resistance	B-200H
難燃 Flame Retardant					
	RL-150FR	B-300FRE	RP-300FRE (連泡・Open Cell)		RP-300FRND (連泡・Open Cell)
連続気泡 Open Cell					
導電 Conductive	RP-300S	CP-3	CP-3S		CP-3SHR
帯電防止 Antistatic	AE-100	AE-150	AE-200		
抗菌 Antimicrobial	A-150AS	B-300AS			
柔軟 Flexible	M-072FD	B-200D			
	D-104F	A-155	B-302		

### P・E-ライト Z / P・E-Lite Z

クリーン Clean	LD-15	LD-33	LD-45	LD-30

Above products are examples. Please contact for additional function or alternative density, color and hardness.

#### High Elasticity Type

Similar to Rubber type foam with elasticity, flexibility and high friction performance.

#### High Elasticity Heat Resistant Type

Superior elasticity・flexibility compared to EV foam with excellent thermal shrink resistance.

#### Flame Retardant Type

Contains flame retardant additives which does not easily burn.

Refers to UL94 incombustibility specification.

#### Heat Resistant Type

Superior thermal contraction performance compared to standard type.

#### Open Cell Type

Sheet roll type available depending on the grade.

#### Conductive Type

Reduced electrical resistance. Suitable for IC packaging.

#### Antistatic Type

Type that does not easily become static electrified with dust proof performance.

#### Antimicrobial Type

Added antimicrobial performance.

#### Flexible Type

Flexible compared to similar expansion ratio foam.

#### Clean Type

Not used chemical foaming agents.