

<b>INOAC</b>	<b>P・E-ライト物性規格</b> PHYSICAL PROPERTY STANDARD FOR P・E-LITE	制 定 Established	1996/01/31
		2回改訂 2nd Revised	2020/01/21

品 名 Product Name	B-300AS B-300AS
特徴及び用途 Characteristics and application	<p>本品は、帯電防止機能を有した30倍発泡のポリエチレンフォームです。 This product is 30 times expanded polyethylene foam with antistatic function.</p> <p>主に、梱包材等に使用されます。 It is mainly used as packing materials.</p>

1. 物性

1. Physical properties

No.	項 目 Item	規 格 値 Specifications	試 験 方 法 Test method
1	見掛け密度 Apparent density	30±10 (kg/m <sup>3</sup> )	JIS K 6767
2	引張強さ Tensile strength	0.15以上 (MPa) 0.15≧	JIS K 6767
3	伸 び Elongation at break	180以上 (%) 180≧	JIS K 6767
4	圧縮応力-ひずみ 10% Compression stress-strain 10%	40±15 (kPa)	JIS K 6767
5	圧縮応力-ひずみ 25% Compression stress-strain 25%	60±20 (kPa)	JIS K 6767
6	圧縮応力-ひずみ 50% Compression stress-strain 50%	120±40 (kPa)	JIS K 6767
7	圧縮永久ひずみ 30分後 Compression set after 30min	20以下 (%) 20≧	JIS K 6767
8	圧縮永久ひずみ 24時間後 Compression set after 24h	6以下 (%) 6≧	JIS K 6767
9	熱的安定性 B法 Dimensional stability at elevated temperature (B)	-4以内 (%) -4~0	JIS K 6767
10	吸水率 B法 Water absorption (B)	0.01以下 (g/cm <sup>3</sup> ) 0.01≧	JIS K 6767
11	表面抵抗率 Surface resistivity	1.0×10 <sup>14</sup> 以下 (Ω) 1.0×10 <sup>14</sup> ≧	JIS K 6911

※ この物性規格書は、品質改良・新しい知見の為、内容を変更する場合があります。

※ The content of this standard might be revised due to quality improvement or new knowledge.

品質保証本部 第2品証部 Olefin Foam Products Q.A. Dept.	承認 Approved	確認 Checked	作成 Prepared
-------------------------------------------------	----------------	---------------	----------------