

## Super Insulation Materials



極低温領域 (<100K)での断熱に特化した断熱材です。

断熱材の施工・形状に合わせ、ロール品（テープ状）から、形状に合わせ縫製加工した製品まで幅広くご提供致します。

### 用途

液体ヘリウム・液体窒素・液体水素用タンクなどの断熱  
(極低温配管/輸送・貯蔵タンク/冷凍機/真空チャンバー内など)

### 製品仕様

型番：OSI-012P-AAFN サイズ：1,000mm幅 x 100m

### 積層構成



両面アルミ蒸着ポリエステル：厚み12 $\mu$

不織布：厚み90 $\mu$



TYPE	DESCRIPTION / PARTS No.		
AANN	<b>Both-Side Aluminized PET Film</b> size: 1000mm width x 50m ~		
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>← Vacuum Deposit Aluminum &lt; 1 ohm/sq.</li> <li>← PET Film (12<math>\mu</math>m)</li> <li>← Vacuum Deposit Aluminum &lt; 1 ohm/sq.</li> </ul>	OSI-012P-AANN	Aluminum / 12 $\mu$ m Polyester / Aluminum
AAFN	<b>Both-Side Aluminized PET Film with Nonwoven PET Fabric</b> size: 50mm width x 50m~1000mm		
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>← Vacuum Deposit Aluminum &lt; 1 ohm/sq.</li> <li>← PET Film (12<math>\mu</math>m)</li> <li>← Vacuum Deposit Aluminum &lt; 1 ohm/sq.</li> <li>← Nonwoven PET fabric</li> </ul>	OSI-012P-AAFN	Aluminum / 12 $\mu$ m Polyester / Aluminum +Nonwoven PET fabric
AAFN5-ROLL	<b>ROLL Sectional construction</b> size: 1000mm width x 10m		
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>← AAFN</li> <li>← AAFN</li> <li>← AAFN</li> <li>← AAFN</li> <li>← AAFN</li> </ul>	OSI-012P-AAFN5-RL	(Aluminum / 12 $\mu$ m Polyester / Aluminum +Nonwoven PET fabric)×5-ROLL

RUAG社製品についても御相談承ります。

### 製造・販売

#### 有限会社オービタルエンジニアリング

〒221-0822

横浜市神奈川区西神奈川一丁目7-8 (事務所)

Tel.: 045 317 6970 (事務所) Fax: 045 594 7464

e-mail: info.oe@tech.orbital-e.co.jp

