# 極低温断熱材

ORBITAL ENGINEERING INC.
https://tech.orbital-e.co.jp/

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）

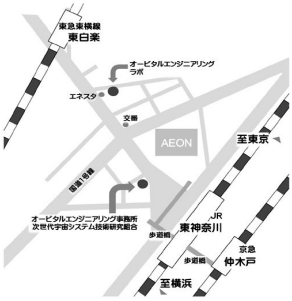
**製品仕様**　型　番：OSI-012P-AAFN　サイズ：１,000mm幅 x 100m

積層構成

両面アルミ蒸着ポリエステル：厚み12μ
不織布：厚み9μ

| TYPE | DESCRIPTION / PARTS No. | | |
|---|---|---|---|
| AANN | **Both-Side Aluminized PET Film　size: 1000mm width x 50m ~** | | |
| | ← Vacuum Deposit Aluminum < 1 ohm/sq.<br>← PET Film (12μm)<br>← Vacuum Deposit Aluminum < 1 ohm/sq. | OSI-012P-AANN | Aluminum / 12μm Polyester / Aluminum |
| AAFN | **Both-Side Aluminized PET Film with Nonwoven PET Fabric　size: 50mm width x 50m~1000mm** | | |
| | ← Vacuum Deposit Aluminum < 1 ohm/sq.<br>← PET Film (12μm)<br>← Vacuum Deposit Aluminum < 1 ohm/sq.<br>← Nonwoven PET fabric | OSI-012P-AAFN | Aluminum / 12μm Polyester / Aluminum +Nonwoven PET fabric |
| AAFN5 -ROLL | **ROLL Sectional construction　size: 1000mm width x 10m** | | |
| | ← AAFN<br>← AAFN<br>← AAFN<br>← AAFN<br>← AAFN | OSI-012P-AAFN5-RL | (Aluminum / 12μm 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