

ASNER<sup>®</sup>  
SHEET  
ANTIVIBRATION



ASK工業株式会社

## 異種材料接着用ゴムシート

# アスナーシート

### ■特長

SBR ゴムに特殊な表面処理を施し極性を変え接着材との「濡れ性」を良好にしたゴムシートです。通常、剛性の高い板(鋼板・アルミニウム・FRP等)と、剛性の低い板(木材・プラスチック等)を接着しても接着が保たれませんが、アスナーシートを中間材として間に入れて接着することで強力な接着力が得られます。また、繰り返しのたわみにも耐え、耐久性の向上が見られます。

### ■採用事例

スキー、スノーボード、建材または産業用ロボットへ採用されています。

### ■規格

厚み(mm)	重さ(g/㎡)	幅(mm)	巻(m)
0.2 ±0.05	220	7.5~450	150

色:アイボリーホワイト/黒

### ■物性データ

材質	SBR(スチレン・ブタジエン・ラバー)
硬度	65±5度
接着剥離強度	10kg/25mm幅 ※T型剥離試験 ※展伸用アルミニウム7075及び、 常温硬化型エポキシ樹脂使用

## 異種材料接着用ゴムシート 軽量版

# アスナーシートNW

### ■特長

アスナーシートNWは、平坦性、均質性に優れた不織布を基材とし、アスナーシートよりさらに軽く、安価な不織布バージョンです。また表面材としてNWの表面にロゴ等を印刷することも可能です。基材が不織布ですので、引張、伸びは殆どありません。

### ■採用事例

スキー、スノーボードへ採用されています。

### ■規格

厚み(mm)	重さ(g/㎡)	幅(mm)	巻(m)
0.25 ±0.05	130	15~1200	250

色:アイボリーホワイト

### ■物性データ

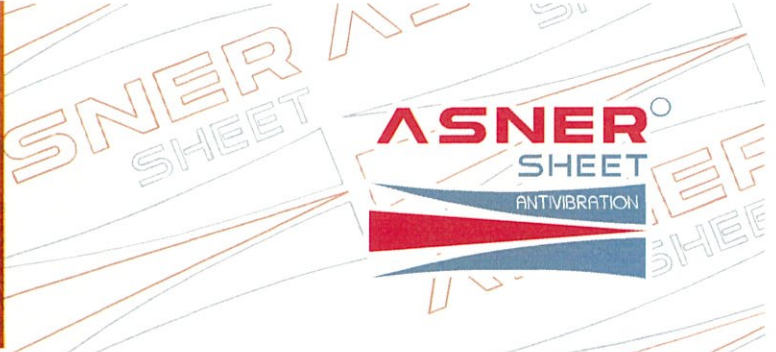
材質	SBR(スチレン・ブタジエン・ラバー) ラテックス+不織布(ポリエステル100%)
接着剥離強度	8kg/25mm ※T型剥離試験 ※展伸用アルミニウム7075及び、 常温硬化型エポキシ樹脂使用



ASK工業株式会社

お問合せ先: 〒381-0023 長野県長野市風間2034-25 TEL 026-221-2211 FAX 026-221-1155

URL <http://www.ask.gr.jp>



異種材料接着の為の緩衝材シート プリプレグ版

## ・アスナーシートプリプレグ

### ■ 特長

アスナーシート、アスナーシートNWにエポキシ樹脂が塗布された製品です。

### ■ 規格

樹脂の種類：エポキシ樹脂  
樹脂量：70g/m<sup>2</sup>  
接着条件：125℃×1h

被着材の種類：木材、ペーパーハニカム材、アクリル発泡体、  
アルミニウム、ステンレス、マグネシウム等の  
金属材料 GFRP、CFRP

新製品！接着補助シート

## ・アスナーフィルム

### ■ 特長

アスナーシートのゴムとして特性を受け継ぎ、薄さを実現したTPE素材の接着補助シートです。特殊な処理をしているため、加温時の材料融解によるフロー抑制しています。

### ■ 規格

厚み(mm)	公差(mm)	色
0.06	±0.03	透明
0.10	±0.03	透明

### □ 物性

材質：PE系コポリマー

硬度：70A±5度

引張強度：3.0kg/cm<sup>2</sup>

接着剥離強度：8kgf/25mm (T型剥離試験)

展伸用アルミニウム7075および常温硬化型エポキシ使用

\* 物性値は代表的な測定値であり、保証値ではありません。

### □ 備考

- ・有効幅500mm、1巻20m
- ・保存の際には直射日光・湿度および埃などを避けてください。
- ・出荷後、12カ月以内にご使用ください。