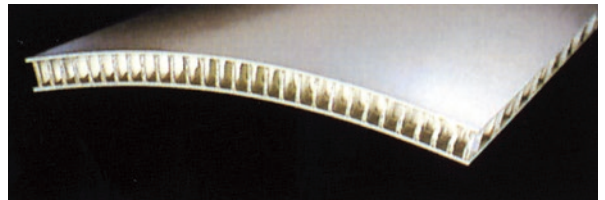


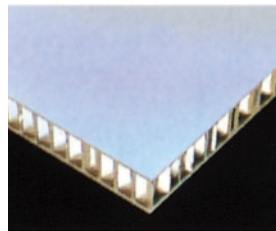
# アルミ接着ハニカムパネル



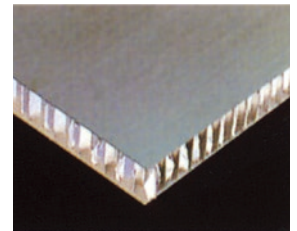
APアルミハニカムパネルの曲げ加工



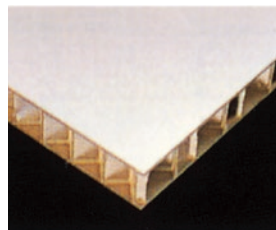
各種表面板の例



シルバーアルマイトアルミ板



チタン板



フッ素樹脂焼付塗装アルミ板



- ・外装パネル、屋根、ひさしなど様々な用途でご使用いただけます。
- ・シャープな外観で色調を効果的に演出します。
- ・軽量で高剛性があるため、大きめなサイズでも製作可能です。また、施工性にも優れています。
- ・経年変化に強く、リサイクルも可能です。
- ・ステンレス板など、各種面板にも対応可能です。
- ▶ ご注意
- ・標準色はシルバーメタリック色(アルミ材近似色)です。  
※シルバーメタリック色以外はオーダー対応させていただきます。
- ・パネルの厚みは50mmと100mmがあります。
- ・詳細は個別物件でお問い合わせください。
- ・納期：受注生産となります。

## SLEAM工法によるアルミハニカムパネル

ハニカム構造は航空機の軽量化を目的に、第二次大戦中に英国で研究開発され、戦後米国で工業生産されました。力学上、最も理想的な構造であるハニカムパネルを建築土木分野に普及させるため、応力への許容性が高い高弾性接着剤を開発し、SLEAM工法(SNE Liquid Elastic Adhesive Method)を完成、スーパーハニカムカーテンウォールなど多くの実績を重ねています。

## 「建築構造用アルミニウム合金製接着ハニカムパネル設計・製作指針」(アルミニウム建築構造協議会)適合製品

過酷なデッドロードストレス試験(80℃、95%RH<sub>0</sub>1N/mm<sup>2</sup>負荷状況下で7日以上破断なし)をクリアした、高温高湿環境下にも強い弾性シリコーン接着剤を使用しております。

商品名	価格(税別)	材質	仕上げ	色	サイズ	備考	入数	重量	単位
アルミ接着ハニカムパネル 50	その都度見積もり	アルミ	フッ素樹脂焼付塗装	シルバーメタリック	ハニカム枠 50mm厚	面板2mm×2枚	1	17kg/m <sup>2</sup>	1㎡あたり
〃 100	〃	〃	〃	〃	〃 100mm厚	〃	1	27kg/m <sup>2</sup>	〃