「ECOSASエアロゲル」「ECOSASバイオシリカ」 あわせて使える

ECOSAS 断熱シリーズ PRO仕様

商品スペック

ECOSAS 断熱テープ

冷気も火炎も通さない。「手軽に断熱」不燃撥水テープ

−50℃ 〜 **1000℃**

隙間 冷気漏れ 等

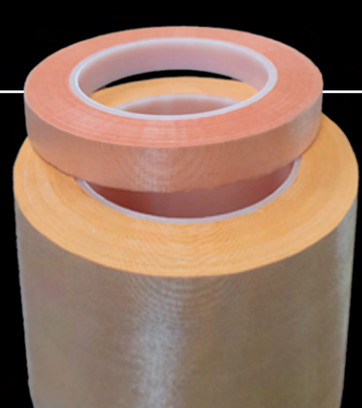
消防工具補強 等

- ☑ **耐熱性能 ▶ -50 〜 1000℃**
  極寒から高温まで 1 本で広範囲の温度帯に対応 冷気漏れ 熱損失を防止
- ☑ **安全設計 ▶ 不燃・無毒・密着**
  燃え広がりを抑え 毒ガスも出さない 消防用途にも実績あり
- ☑ **施工簡単 ▶ 貼るだけ断熱**
  設備の隙間や配管まわり 道具にそのまま貼って使える 加工不要 工数削減

電気自動車のバッテリー周辺や 過酷な環境下の鉄道・建築現場にも対応
特殊設計で生まれた高耐久・高性能テープです

ECOSAS 断熱シリーズ PRO仕様 ECS-DT 20

ECOSAS 断熱テープ



■ 製品仕様

使用温度範囲	-50 ℃ 〜 1,000 ℃	粘着層	難燃性シリコーン粘着
熱伝導率	0.05 〜 0.09 W/mK (条件により変動)	燃焼時毒性ガス	なし (ハロゲンフリー)
引張強度	約 18 MPa (180 kg/cm²)	製品サイズ	厚さ 0.3 cm × 幅 4.5 cm × 長さ 20 M (目安)
表面材	撥水処理シリカファイバークロス	カラー	オレンジ / 白 / 黄色
		特長	耐火 / 断熱 / 撥水 / 柔軟 / 軽量

冷凍庫 | 冷蔵庫 | ショーケース | 配管・ダクトの隙間 | 高温炉・ボイラー | 消防工具の補助断熱 等

ASPiA JAPAN
https://aspia-japan.co.jp

ASPiA JAPAN 株式会社
03-5821-0101 hp@aspia-japan.jp

東京本社 111-0051 東京都台東区蔵前4-31-10蔵前オラシオンビル8F TEL : 03-5821-0101 / FAX : 03-6435-3660

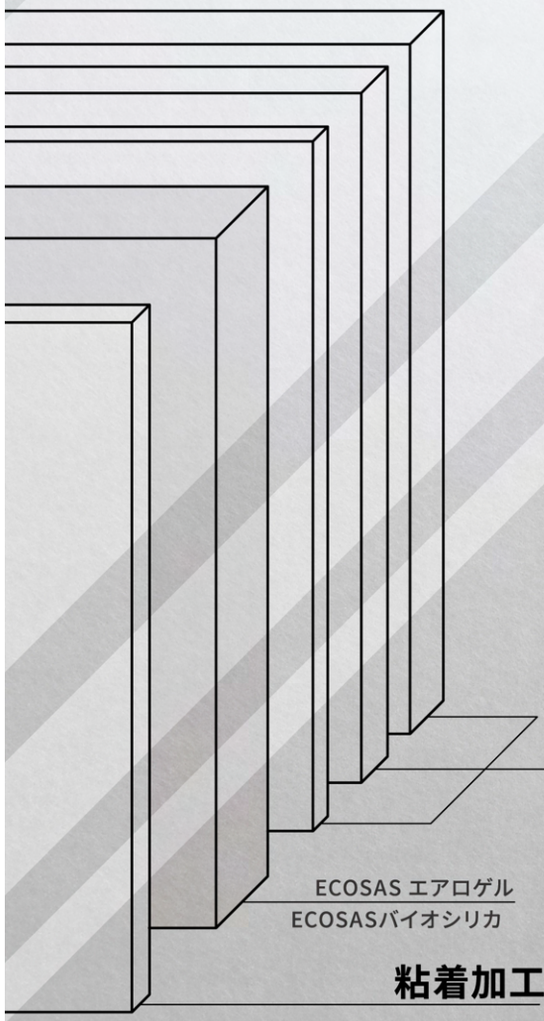
「ECOSASエアロゲル」「ECOSASバイオシリカ」 あわせて使える

ECOSAS 断熱シリーズ PRO仕様

商品スペック

エアロゲル・バイオシリカに
粘着＆撥水加工
してみませんか？

- ✓ 粘着加工でスマート施工
- ✓ 表面粉じん拡散防止
- ✓ 加工後も約3mm厚
  （加工する製品で変わります）



ECOSAS 断熱シリーズ PRO仕様

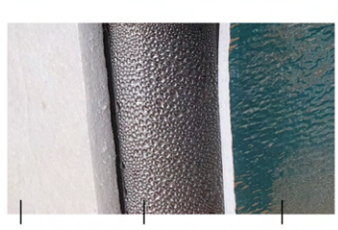
ECOSAS スマート断熱 / 粘着テープ ＆ 撥水シート 加工

■ エアロゲル 仕様 ｜ ECS-ARG-PR

使用場所	**低温**環境の美観・衛生対策に
熱伝導率	0.019 ～ 0.020 W/mK
構造厚み	約 3.2 mm（アルミ蒸着＋エアロゲル＋粘着）
密　　度	210 ±20 kg/m³
引張強度	約 30 kg/cm²
サイズ	3 mm × 75 cm × 20 m（ロール）
用　　途	冷凍車 / 冷蔵設備 / 壁面断熱 / 内装結露対策

■ バイオシリカ 仕様 ｜ ECS-BSP-RO

使用場所	**高温**環境の美観・衛生対策に
熱伝導率	≤ 0.025 W/mK
構造厚み	約 3.2 mm（アルミ蒸着＋バイオシリカ＋粘着）
密　　度	200 ± 20 kg/m³
引張強度	約 50 kg/cm²
サイズ	3 mm × 60 cm × 120 cm（パネル）
用　　途	エアロゲル用途同じ



ECOSAS 断熱パネル　氷を入れたボール　本製品