



「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

冷氣も火炎も通さない。「手軽に断熱」不燃撥水テープ

-50℃ **1000℃**

隙間 冷氣漏れ等



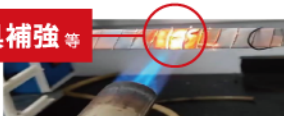
☑ **耐熱性能** ▶ **-50 ~ 1000℃**

極寒から高温まで1本で広範囲の温度帯に対応 冷氣漏れ 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

消防工具補強等



☑ **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

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

	粘 着 層	難燃性シリコン粘着
使用温度範囲	-50℃ ~ 1,000℃ (粘着温度制限あり)	燃焼時毒性ガス なし (ハロゲンフリー)
熱 伝 導 率	at 25℃ < 0.05 W/mK	製 品 サ イ ズ 厚さ0.3cm × 幅4.5cm × 長さ20M (目安)
密 度	1.5 g/cm ³	カ ラ ー オレンジ
表 面 材	撥水处理シリカファイバークロス	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 エアロゲル
ECOSASバイオシリカ

粘着加工

撥水加工



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/m ³
引張強度	約 30 kg/cm ²
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/m ³
引張強度	約 50 kg/cm ²
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