

放熱を防ぎ、省エネに抜群の効果

ネツダンジャケット(高機能断熱ジャケット)



株式会社 フュージョンテック

高機能断熱材料(ホワイトグラスウール)を採用した、超低温から超高温まで対応可能な機械装置(パイプ、バルブ、ポンプ、ボイラー等)向けの断熱・保温ジャケットです。クラス最小の熱伝導率なので、優れた断熱効果、省エネ効果が得られ、マジックファスナー採用により着脱も容易です。また、従来の工法では装着が困難な装置にも、その形状に合わせて、自在なジャケットを製作できます。



優れた省エネ効果

高機能断熱材料(ホワイトグラスウール)を採用し、高い断熱・保温性能(クラス最小の熱伝導率(λ :0.0298kcal/m.h°C))を誇ります。適用温度は、 $-20^{\circ}\text{C}\sim 1,000^{\circ}\text{C}$ と広範囲で、超低温から超高温まで、さまざまな製品をラインナップしています。当社から提示する「省エネ計算書」(希望者のみ)を参照して、投資効果を検討しつつ、用途に応じた製品を選択することもできます。

自由なデザイン・着脱自在の簡単取付

マジックファスナー採用により着脱も容易で、従来の板金によるラッキング工法では対応が困難であった複雑な形状の装置にも装着できます。しかも繰り返し使用できるため、装着機器のメンテナンス時のコストも大幅に削減できます。更に、従来工法では、断熱・保温配管の修復に多大なコストがかかりますが、本製品のようなジャケット方式は低コストで修復することが可能です。

快適な作業環境を創る

高温のバルブや機器類への接触による事故(火傷等)から、作業者の安全を守ります。また、バルブや機器類からの放熱を防ぐので、室温が低下し、夏季における空調費等のエネルギーコストの削減を図ることができます。「ネツダンジャケット」は、工場や作業場の安全で快適な作業環境の創出に寄与します。



エコ・トピックス

目に見えない“放熱”を防ぐことは、大きな省エネ効果があると判断して、利便性の高い断熱ジャケットを開発しました。地球温暖化問題の拡大やエネルギーコストの増大等により、企業の省エネへの取組は活発化しています。染色蒸、木材乾燥炉、クリーニング、塗装乾燥炉、凍結防止、食品プレートヒータなど、高機能断熱ジャケットの導入事例は日増しに増加しており、なお一層の普及を図りたいと考えています。

株式会社 フュージョンテック

(京都オフィス)

所在地/〒600-8815

京都市下京区中堂寺南町134

(公財)京都高度技術研究所8F

TEL/075-315-3657

FAX/075-326-2190

E-mail/Kazunori.sasaki@leto.eonet.ne.jp