

●素材使用例

標準品素材構成	品番	材質	厚さ	重量(※密度)	温度特性	
省エネカバー	外装材	SI-2480	シリコン/ガラスクロス	0.33mm	400g/m ²	-40℃~+200℃
	断熱材	IJ-MAT-G	100%グラスファイバーマット	30mm	※ 140kg/m ³	-40℃~+550℃
	内装材	SI-2480	シリコン/ガラスクロス	0.33mm	400g/m ²	-40℃~+200℃
冷温水カバー	外装材	SI-2480	シリコン/ガラスクロス	0.8mm	450g/m ²	-20℃~+200℃
	断熱材	IJ-MAT-G	100%グラスファイバーマット	30mm	※ 140kg/m ³	-40℃~+550℃
	内装材	SI-2480	シリコン/ガラスクロス	0.33mm	400g/m ²	-40℃~+200℃
凍結防止カバー	外装材	TH-3500	PVC/ポリエステルクロス	0.35mm	400g/m ²	-40℃~ +80℃
	断熱材	IJ-MAT-G	100%グラスファイバーマット	30mm	※ 140kg/m ³	-40℃~+550℃
	内装材	TH-3500	PVC/ポリエステルクロス	0.35mm	400g/m ²	-40℃~ +80℃

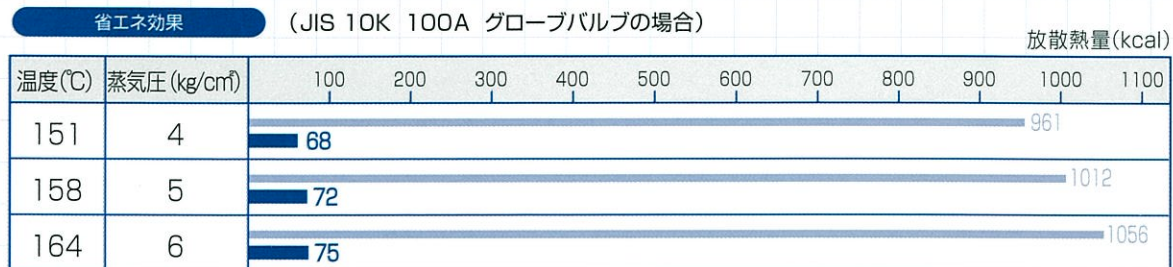
●メリット計算サービス

貴社における現在の放散熱量と省エネカバーを装着した場合の放散熱量をそれぞれ計算し、資料を提出いたします。メリット計算サービスをご利用になる場合は、右記の項目をお答えください。

- ① バルブの種類と数量
- ② 口径と圧力または表面温度
- ③ 室温
- ④ 年間稼働時間
- ⑤ ボイラー効率
- ⑥ エネルギー種別と単価 /1,000kcal

節約燃料費計算例 (グローブバルブJIS 10K 100A 蒸気圧5kg/cm²の場合)
 エネルギーコスト 5円/1000kcal、稼働時間7200Hr (1,012-72)×5/1000×7200 = **33,840円/年**

省エネカバー参考上代価格 例:JIS 10K 100A グローブバルブ用 @ **30,000円**

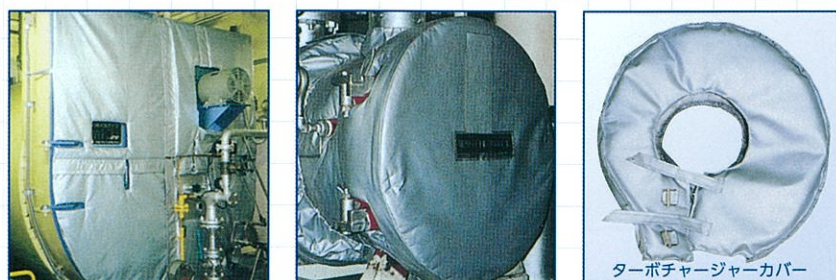


●オーダーされる場合

どのようなバルブにも装着できるよう規格サイズを多数取り揃えております。的確なサイズをお求めいただけるよう、オーダーの際は「発注の手引書」に基づいてスタイルナンバーをご指定ください。スタイルナンバーは、単独、連続ラインの別、バルブの種類、圧力と口径、使用温度、屋内・外の別によって規定されます。

●特注品の製作も承ります

ターボチャージャー、ボイラー、熱交換器など規格品以外の特別注文も承ります。取り付ける機器の図面、写真、使用温度条件などご用意ください。-40℃から+1000℃まで対応可能な特殊断熱材で、あらゆるサイズや形状の品を製作し、お客様の幅広いニーズにお応えいたします。



〈お問い合わせ〉

IZUMI 泉株式会社
IZUMI COSMO CO., LTD.

詳細はWebサイトをご覧ください
 インシュレートジャケット



〈東京支社〉産業資材事業部 東京産業資材課
 〒141-0021 東京都品川区上大崎三丁目1番1号(JR東急目黒ビル)
 TEL (03)5719-7483 FAX (03)5719-7486

〈名古屋支店〉
 名古屋市中区栄一丁目9番16号(NFビルディング 5F)
 TEL (052)220-2050

〈大阪本社〉産業資材事業部 製品課
 〒530-0005 大阪市北区中之島3-3-3(中之島三井ビル)
 TEL (06)6448-6056 FAX (06)6448-5529

〈福岡支店〉
 福岡市博多区博多駅南一丁目9番8号(ケイアイビル 2F)
 TEL (092)472-0741

〈代理店〉

省エネ・省コストを実現する、新しい断熱保温材。

INSULATE JACKET®

インシュレートジャケット

インシュレートジャケットは、優れた断熱効果で省エネ・省コストや室内温度の安定化を実現する作業環境にやさしい断熱保温材として注目を集めています。



インシュレートジャケット INSULATE JACKET

泉株式会社では素材の一環生産により耐熱性のある特殊樹脂加工を施した生地を生産しております。その蓄積した技術により耐熱性のある特殊断熱ジャケットカバーを製作して販売しております。

省エネ型新保温材「インシュレートジャケット」は、着脱自由なデザインと簡単施工でバルブ、配管、フランジ装置などの大切な機器類を保護しながらその放熱を抑える保温材として、過剰な燃料や電力消費を抑えつつ作業環境を快適にする、地球環境にやさしい最先端の保温ジャケットです。

省エネカバー・保温カバー・凍結防止カバー・結露防止カバー・超高温カバー・ターボカバーを提供させていただいております。



特長 FEATURES

●優れた断熱・保温効果で省エネを実現

断熱性、保温性に優れた特殊素材を使用しています。暖・冷房装置や各種プラントの配管部分などを被覆するだけで放熱を防ぎ、省エネ・省コストを実現することができます。

●簡単な着脱で作業時間を短縮

カバーの着脱はどなたでも容易に行うことができます。また、従来の板金方式のような点検時の解体作業が省け、作業時間の大幅短縮が可能です。

●抜群の耐久性で繰り返し使用可能

耐久性に優れた丈夫で軽量の素材が屋内外を問わず長期間の繰り返し使用を可能にし、メンテナンス費用の大幅カットを実現します。

●安全でクリーンな新マテリアル

-40℃の低温領域から+1000℃の高温領域まで使用可能な素材を取り揃えました。断熱性に優れ、室内温度を安定させます。

また、施工や点検時に粉塵の発生を軽減できるため、作業環境を安全かつクリーンに保ちます。

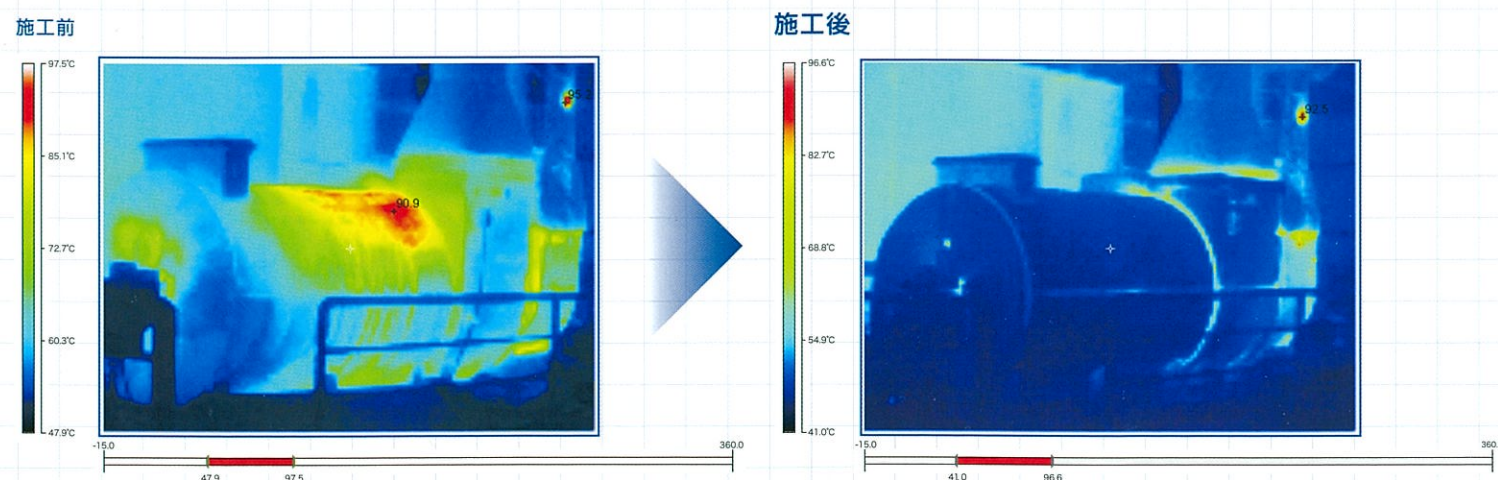
●バリエーションも豊かな品揃え

各種規定サイズのほか、特殊な形状も対応できるよう特別注文も承ります。

バルブやフランジなどの種類や形式を指定していただくだけで、ぴったり合った最適なカバーをお届けします。

表面温度変化 SURFACE TEMPERATURE CHANGE

インシュレートジャケットは、外装材・断熱材・内装材の3層からなっており、優れた断熱性を発揮します。



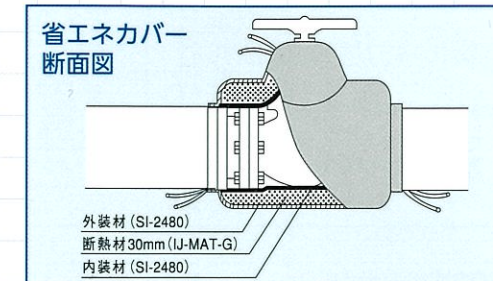
主用途 MAIN APPLICATION

●省エネカバー

耐熱性に優れた素材が蒸気バルブやフランジからの放熱を防ぎ、室温低下による職場の環境の改善や省エネルギーを実現します。

〈用途〉

- 各種バルブ、フランジ類の保温、保冷
- 継手、配管類の保温、保冷
- 熱交換器、タービンの保温、保冷
- ボイラー、スチームヘッダーの保温、保冷
- その他大型機器類の保温、保冷



●安全カバー

耐熱性・耐久性に優れた素材がさまざまな現場の危険な環境から作業員の安全を確保し、効率アップを目指します。

〈用途〉

- 各種バルブ、フランジ類の保護
- 継手、配管類の保護
- 熱交換器、タービンの保護
- ボイラー、スチームヘッダーの保護
- その他大型機器類の保護

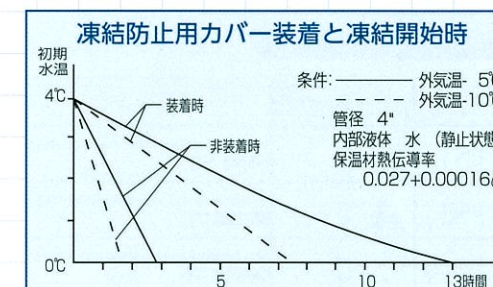


●凍結防止用カバー

寒冷地のプラント、建設物の屋上などに設置された配管機器類の凍結破壊を防ぎます。

〈用途〉

- 各種バルブの保温
- 配管の保温
- ポンプ、タンクの保温



施工事例 CONSTRUCTION EXAMPLES

