

商品名

保温断熱ジャケット

説明

ヒーター等に密着させて放熱を抑え、やけど防止にも有効な保温断熱ジャケット

- ① 着脱が容易で繰り返しの使用ができます。
- ② 機器に密着するので、エネルギーロスを防ぎます。
- ③ 温度条件、形状に合わせた最適な素材を組み合わせ、加工をします。(すべて受注製作品)
- ④ 1000°Cの高温まで使用可能であり、保温・断熱に優れた効果を発揮します。
- ⑤ 着脱や点検時に粉塵の発生は極めて少量です。
- ⑥ 繰り返し使用可能なため、廃棄ゴミはその都度発生しません。

用途

押出機用バンドヒーター・シェル型ヒーター・バルブ・フランジ・タービン・ポンプ・ボイラー・熱交換器等様々な放熱機器への保温、断熱、やけど防止等。

仕様

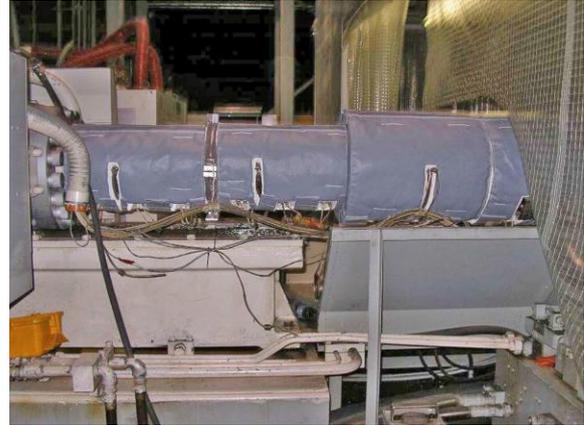
製作は、すべてオーダーメイドになります。
保温・保冷する機器の温度や周囲の環境に応じてクロス・縫糸・断熱材を選定し、各設備の寸法に合わせて製作いたします。

表1 主な素材一覧

| 適用場所 | 品名 | 最高温度(°C) | |
|-------------------|------|-----------------------|------|
| 内 外 被 | 高温部 | 高温用シリガラス(BCS665AD) | 1000 |
| | 中温部 | 中温用シリガラス(HCA655N) | 700 |
| | | 断熱ガラスクロス(809UM) | 500 |
| | 通常温部 | 断熱ガラスクロス(823UM) | 400 |
| | | フッ素樹脂ガラスクロス(FCF-1650) | 230 |
| | | アルミガラスクロス(ST-09) | 200 |
| | | アルミガラスクロス(ST-23) | 200 |
| | | シリコンガラスクロス(SF-18) | 200 |
| | | シリコンガラスクロス(807CL) | 200 |
| シリコンガラスクロス(305CL) | | 180 | |
| 中 綿 | 高温部 | セラミックファイバー | 1260 |
| | 通常温部 | ガラスニードルマット | 500 |
| | | ロックウール | 650 |
| 縫 糸 | 高温部 | 石英(Q-18) | 1000 |
| | 通常温部 | ステンレス糸 | 600 |
| | | ガラス糸(US-3-550) | 500 |
| | | ガラス糸(152Z) | 300 |

写真・使用素材

写真1 押出成形機用



| | |
|----|---------------------|
| 外被 | フッ素樹脂ガラスクロス FCF1650 |
| 内被 | 断熱ガラスクロス 809UM |
| 中綿 | ガラスニードルマット |
| 装着 | マジックテープ |

写真2 分解槽用



| | |
|----|--------------------|
| 外被 | 片面シリコンガラスクロス 305CL |
| 内被 | 断熱ガラスクロス 809UM |
| 中綿 | ロックウール |
| 装着 | 角カン、ベルト |

写真3 乾燥炉蓋部用



| | |
|----|-----------------|
| 外被 | アルミガラスクロス ST-09 |
| 内被 | 断熱ガラスクロス 809UM |
| 中綿 | ガラスニードルマット |