



PROTECTING PEOPLE
DURING MAINTENANCE ON
HIGH-TEMPERATURE PIPES

アスベスト除去作業を安全に、スムーズに。



[耐熱装備] グローブバッグが高温環境での作業を安全ガード。

Therm-Equip Glovebag

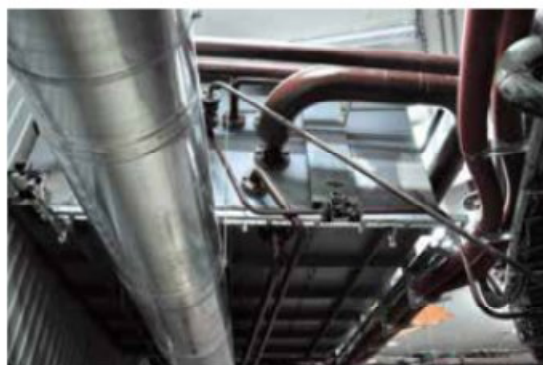
サーモ・エキップ グローブバッグ

Therm-Equip Glovebag



**高温でも安全に作業できる。
たとえそれが300℃以上の表面温度でも。**

これまでの高温配管の修理や保守作業では、冷却するための手間と時間が必要でした。しかし、この「Therm-Equip (耐熱装備) グローブバッグ」なら、使用中の配管を止めることなく、高温の環境下においてもスムーズに作業ができます。



「Therm-Equip グローブバッグ」④つのメリット。

① 安全なアスベスト除去作業のために考え抜かれた理想的な完全遮蔽設計。

「Therm-Equip (耐熱装備) グローブバッグ」は、完全遮蔽設計。アスベスト粒子は、下部のバッグ部分に直に落下します。そのため、外部に漏れることなく完璧に確保することが可能になりました。

② 作業温度ごとに3タイプから対応。

「Therm-Equip (耐熱装備) グローブバッグ」は、対応温度別に3タイプをご用意。

「PC300」タイプは、パイプ表面温度140℃まで、「PC400」タイプは、200℃まで、

「PC700」タイプは、370℃まで対応。いずれも耐熱/絶縁構造を内部に施した頑強設計です。

用途に合わせてお選びください。また、作業環境に合わせて、特別仕様のグローブバッグも承ります。

③ 取り付け作業・密封作業・除去作業に対応。

半透明プラスチック製で、頑強なガムテープによって作業現場に固定が可能な「PC300タイプ」。

一本一本が太い織布を用い、「のぞき窓」や「ベルトタイプハーネス」が装備されており、

バッグをしっかりと作業対象のパイプに固着して作業ができる「PC400」「PC700」。作業内容によってお選びください。

④ 処理が簡単。

アスベスト処理作業が終わったら、使用したバッグをパイプから安全に取り外し、廃棄物用容器にしっかりと処理物を封入するだけ。アスベストの廃棄処理については、アスベスト入り物質の除去・取扱・処分に関する適切な方法を定めている作業現場地域の法令を参照の上、適切に処理してください。



●PC300グローブバッグ

耐熱対応温度:140℃まで



●PC400グローブバッグ

耐熱対応温度:200℃まで



●PC700グローブバッグ

耐熱対応温度:370℃まで

※グローブバッグのサイズは、直径76cmまでのパイプに適合しており、「垂直型パイプ」ならびに「水平型パイプ」に対応しています。

Therm-Equip Glovebag [耐熱装備]

本製品「Therm-Equipグローブバッグ」を用いたアスベスト除去工法は、基本的には、従来のグローブバッグを用いての除去工法と同じです。しかしながら、極めて高温の環境で本製品を使用する為、従来式のグローブバッグでの作業とは幾つか異なる点があります。この作業手順は、米国での除去時の安全配慮事項となります。日本国内では、日本国内の規則に従ってください。



PC300 グローブバッグ

「PC300」タイプは、従来式のグローブバッグと同様にダクトテープを用いてパイプへ取り付けます。



PC400&PC700
グローブバッグ

シリコン処理したファイバーガラス製で、ゴムテープが固着しません。そのため、配管に取り付ける作業には作業者が2人必要となります。

- ・ 本製品「Therm-Equipグローブバッグ」は、高温環境に 2 時間まで耐久出来る設計になっています。
- ・ 2人の作業者のうち、1人(作業者A)は、パイプ上にバッグを正しい位置に設置します。もう1人の作業者(作業者B)は、バッグの上部部分を、パイプの上方で掴み、パイプから 7.5~10cm上部の箇所にバッグの上部部分を巻き下ろします。
- ・ 作業者Aは、ホッチキス(留め具)を用いて、バッグ材を留めます。
- ・ その後、本製品に付属のベルトを用いて、バッグの端部をパイプに固着します。
- ・ そして、RTV(室温で加硫化する シリコン)シーラントを、バッグやパイプの継ぎ目に適用して、バッグとパイプとの間の隙間を気密密封します。

グローブバッグ内に水を注入すると、蒸気が発生して危険ですから、水を用いずにアスベストの除去が必要となります。

除去された破片が、バッグ内で約90度以下になれば水等使用可能になります。

基本的に除去時のグローブバッグ内は乾燥された状態で利用されなければなりません。



「PC700」タイプには「のぞき窓」が付属しておりますが、パイプが約 260℃を超える温度の場合には、「のぞき窓」と「パイプ」が触れないようにご注意ください。

パイプが約 260℃を超えている場合は、「のぞき窓」は、このパイプから少なくとも10cm以上離れているのが望ましいです。

本製品「Therm-Equipグローブバッグ」の使用タイミングを検討すること自体も安全配慮事項となります。

- 製品の特定用途への適合性は、ご利用の皆様に判断していただいております。
- 製品の特定用途への適合性を判断していただく際に、用途、適用に関する規則、法律、政府の規則等に従う必要性があります。
- 製品をどのように使用されるかは当社の関知するところではありません。
- 当社は特定用途への適合性、市場性をはじめ、いかなることへの補償を負いません。
- 当社は第三者による本製品の利用に起因するいかなる責任も負いません。
- 規則や規制は随時変更される可能性があります。除去作業を開始する前に、すべての規制をご自身で確認するようにしてください。



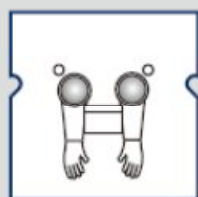
KITレーディング有限会社

〒810-0013 福岡県福岡市中央区大宮1-7-17 ミヤウイング301
Tel 092-531-3362 Fax 092-521-4412 <http://www.ki-trading.co.jp>



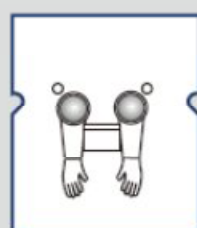
BEYOND BOUNDARIES™
www.ilcdover.com

Therm-Equipグローブバッグ形状構造図



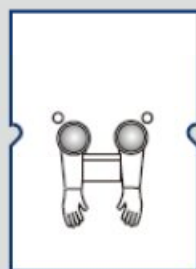
6060

PC300 PC400, PC700
サイズ:150×150cm
対応パイプ直径:25cm以下



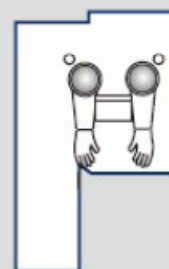
6072

PC300 PC400 PC700
サイズ:150×180cm
対応パイプ直径:25~35cm



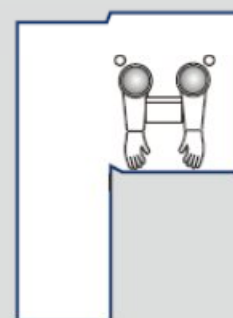
6084-2

PC300 PC400 PC700
サイズ:150×210cm
対応パイプ直径:35~45cm



V10

PC300 PC400 PC700
対応パイプ直径:25cm以下



V24

PC300 PC400 PC700
対応パイプ直径:25~60cm

Therm-Equipグローブバッグ仕様書

機種	PC300	PC400	PC700
最大耐熱温度	140℃	200℃	370℃
素材	縫製密閉済み 高温対応プラスチック製	縫製密閉済み 高温対応織布製	縫製密閉済み 高温対応織布製
負荷重量	22kg	45kg	45kg
標準サイズ	6060, 6072	6060, 6072, 6084	6060, 6072
特注サイズ	6084-2, 7296-2, 72120-2, V10, V24	6084-2, 7296-2, 72120-2, V10, V24-2	6084-2, 7296-2, 72120-2, V10, V24-2

※グローブ数は、基本1セットになります。特注品の「-2」のバージョンのみ、2セットになります。

●注意事項

- 本製品は、アスベスト対応基準に厳しい米国連邦政府「アスベスト条例」に準拠した製品です。使い捨て仕様の「アスベスト除去器具」として設計されています。●高温になっている配管類への作業を行う作業員は、多くの危険に晒されています。作業開始前に、こうした危険について慎重に安全対策を講じた上で、作業を開始してください。
- 配管(パイプ)は、高圧になっている場合があります。そのため、作業中に配管が機械的な不具合や故障を起こす可能性があります。蒸気やガスが漏れますと、大変危険です。
- 急速に温度が上昇したり、熱による収縮が発生したりすると、配管に異常な圧力が掛かることになります。作業従事者は、パイプ・配管関係の特殊な作業を行う前に、実施可能な全ての安全対策を検討してください。
- 本製品を使用して作業する方々は、ご自身が意図する特定状況の作業に、本製品が適しているかを、自身の判断で決めてください。ご自身が意図する特定状況の作業に、本製品を使うことについては、関係法規・条例を参考にしてその使用の可否を決定することも必要になる場合があります。
- 本製品のご使用に際して、「本製品の製造者」あるいは「同社の取扱代理店」の指定内容を超えて本製品をご使用になる場合には、「本製品の製造者」や「同社の取扱代理店」側では、明示暗示を問わず、いかなる種別の保証も出来ないこととします。この保証には、「特定用途への本製品の使用適性」に関する保証や「製品保証」も含まれます。ご使用者が「本製品の製造者」や「同社の取扱代理店」が指定する範囲を超える使用の際には、何ら保証がなされません。
- なお、「本製品の製造者」や「同社の取扱代理店」は、本製品の使用に起因発生する責任は一切負わないものとします。「本製品の製造者」や「同社の取扱代理店」側の推奨事項として、本製品の使用者に対し、次の通りお勧めいたします。
- 本製品の使用者は、本製品を用いる作業の前に、当該作業に適用される全ての法令・条例を確認していただき、これらの法令・条例に則つとるようになさってください。

KI 米国ILC DOVER社・正規代理店
KIトレーディング有限会社

〒810-0013 福岡県福岡市中央区大宮1-7-17 ミヤウイング301

Tel 092-531-3362 Fax 092-521-4412 <http://www.ki-trading.co.jp>

ILC DOVER
BEYOND BOUNDARIES™
www.ilcdover.com