

危険体感マネキン 300K 挟まれモデルⅡ HBD0117-00

工場・倉庫等での挟まれ事故防止の安全講習・危険体感研修に

使用例

●危険体感教育（挟まれ災害の実演）

工場や倉庫での作業者の挟まれ事故を実演できます。

- ・メンテナンス中の作業者が作業面とロボットハンドに挟まれる。
- ・作業者がフォークリフトとコンクリート壁面に挟まれる。
- ・ドアの間に人が挟まれる。



●安全教育

自立させて安全教育に活用できます。（付属のスタンドを使用して直立させます）

- ・作業服、安全靴、安全帯、ヘルメットを装着しての安全教育。
- ・作業時の正しい姿勢の指導。

特徴

このモデルは作業者がメンテナンス中にコンベアーとロボットハンドとの間に挟まれた際の衝撃、フォークリフトなどの車両とコンクリート壁面との間などに挟まれた際の衝撃を体感することを目的として設計された人体ダミーです。本体は挟まれ時の衝撃を十分に吸収させる構造になっているため繰返しの実演が可能です。

体格は一般成人男性を想定した 170cm、重量は 30 kg です。研修受講者は挟まれ時の衝撃を体感することができます。挟まれ災害の多い工場、倉庫などで多く採用されているモデルです。挟まれの实演に使用しない時は、付属の自立スタンドで直立させ、安全帯やヘルメットの正しい装着方法や、作業着のチェック、作業時の正しい姿勢の取り方などの研修に応用が可能です。

使用条件

- 挟まれ荷重：300 kg
コンベアーとロボットハンド、フォークリフトとコンクリート壁面などでの挟まれ
- 使用前後に安全点検を行ってください。
- 使用の目安：年間 100 回程度 × 5 年（100 回を目安にメンテナンスを行ってください。）
- 防水加工は施されていませんので、雨天でのご使用は劣化を早める原因となります。
- 墜落・落下モデルではありません。



挟まれモデルⅡ

腰・股・膝が曲がり、前かがみの姿勢を再現できます。



挟まれモデルⅢ

直立姿勢での使用です。
※前かがみ不可。



仕様

●危険体感マネキン 挟まれモデルⅡ

- 品番： HBD0117-00
 構成： 危険体感マネキン（1 体）、自立用スタンド（1 式）
 重量： 30 kg（重量固定式）
 可動関節： 肩・腰・股・膝
 その他： 付属のスタンドを使用して立たせることができます。

●危険体感マネキン・基本仕様

- 体格： 一般成人男性に近似
 身長： 約 170 cm
 価格： オープン価格

⚠️安全に関するご注意

正しく安全にご使用いただくため、ご使用前に必ず取扱説明書をご確認ください。

- このパンフレットは 2017 年 8 月現在のものです。
- 製品改良などのため仕様・価格その他予告無く変更する場合があります。

取扱店

AVICE 株式会社アヴィス

〒153-0061 東京都目黒区中目黒 2-10-16 中目黒ウイングビル 2F
 TEL：03-5725-3346 FAX：03-5725-3487



<https://www.humanbody.biz/>
 実験動画公開中！

HBD0117-00

危険体感マネキン・300K 挟まれモデルⅡ



標準付属品

交換部品

無し

メンテナンス用工具一式

無し

※自立用スタンド1組が含まれています。

※作業服・安全帯は含まれません。

運搬・保管

送料

HBD-0100-131 運送・保管用木箱（送料込）

納品時は木箱梱包でお届けします。
開梱後は運搬用・保管用として使用します。
※底面パレット構造・キャスター無し



保管・収納

HBD-0100-106 収納袋

持ちやすい取っ手がついて、重い危険体感
マネキンの保管・移動に便利です。収納袋
に入れてから木箱に保管、がおすすめです。



作業服・安全帯

作業服基本セット

HBD-0100-211 作業着上下・ヘルメット・ベルト・安全靴

リアルな実演に欠かせない作業服です。
ご希望の場合は御社作業服を支給いただき、調整を行うことも可能です。
お気軽にご相談ください。



安全靴の変更

HBD-0100-210 シューズ脱げ防止加工（短靴型）

作業服基本セットの安全靴は半長靴です。
ご希望の場合は短靴またはスニーカーに変更することが
できます。短靴での実演では靴が脱げることが
ありますのでシューズ脱げ防止加工が必須となりま
す。



作業服補強加工

HBD-0100-206 作業着上下耐久縫製（L）

HBD-0100-208 ズボンマジックテープ式 開閉加工

HBD-0100-209 ズボン裏地補強加工

あらかじめ補強加工を施し、作業服の傷みを軽減します。

安全帯・フルハーネス

HBD-0100-212 フルハーネス安全帯（ランヤード付き）

危険体感マネキンに使用する安全帯です。ランヤード（1.7m）
が1本付属しています。
通常で使用する安全帯をご利用いただいても大丈夫です。

安全帯・胴ベルト

HBD-0100-213 胴ベルト型安全帯（ランヤード・股ベルト付き）

危険体感マネキンに使用する安全帯です。
安全帯、ランヤード（1.7m）、股ベルトのセットです。
※危険体感マネキン用のセットです。

交換部品

無し

推奨設備

HBD-0100-105 危険体感マネキン 墜落衝撃吸収マット（二つ折）

HBD-0100-107 危険体感マネキン 墜落衝撃吸収マット

HBD-0100-108 危険体感マネキン 安全防護パット