

## HBD-0800-00

## ヒューマノイドダミーβフルスケルトン

ヒューマノイドダミーβフルスケルトンは内部にヒトと同様な 200 個以上の骨が組み込まれている柔軟性と人体に近似した可動域 (Range Of Motion) を持ち合わせたダミー人形です。

## ■ ヒューマノイドダミーβフルスケルトンとは

ヒトと同様な 200 個以上の骨が組み込まれ、人間のような柔軟性と人体に近似した可動域 (Range Of Motion) を持ち合わせたダミー人形です。人体に近似した可動域は従来のダミー人形では再現することが困難だった自然な人の動きが再現できますので、歩容 (歩く様子) や人の挙動の研究などに利用できます。

## ■ 自然な人の動きを再現する可動域

ヒューマノイドダミーβフルスケルトンは平均的な人体可動部のおよそ 95% をカバーしています。手首、肘、首、肩甲帯、肩、ひじ、脊柱、股関節、膝、足首といった各部の関節が人体とほぼ同様に可動します。さらに上腕の挙上時には肩甲骨が連動します。

## ■ ヒトの骨によるランドマークを確認可能

体表は柔らかで特殊なウレタンで覆われています。人体のランドマークとなる点のほぼすべてを確認することができる唯一のヒト生体模倣型ダミーです。体表は手で押さえると実際の人間と同じように凹み、押さえていた手を離すと元の形状に戻ります。

## ■ ポーズ例

背中を丸める



正座



仕様：  
品番：HBD-0800-00  
品名：ヒューマノイドダミーβフルスケルトン

サイズ：身長約 160 cm、実重量約 12 kg  
非関節可動部：顎関節・仙腸関節  
材質：ウレタン、樹脂、外装 / ストレッチ素材布張り、内部骨格 / PVC  
付属品：収納袋

※ この人体ダミーは身長約 160cm、体重約 55kg (実重量 12 kg) の男性を想定して設計されています。

注意事項：  
※衝撃実験・落下実験には使用できません。  
※屋内仕様です。防水加工は施されていません。  
※自立はしません。  
※使用前後に安全点検を行ってください。

収納袋：  
持ちやすい取っ手がついて、  
ダミーの保管・移動に便利です。

●このパンフレットは 2021 年 6 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。



<http://humanbody.jp/>

人体ダミー・生体力学試験材料・医療シミュレータなど  
最新情報は web ヒューマンボディをご覧ください。

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

## HBD-0800-00

# ヒューマノイドダミーβフルスケルトン

ヒューマノイドダミーβフルスケルトンに再現可能なポーズ例です。  
従来のダミー人形で不可能だったポーズを再現します。



前屈



正座



着座



背中を丸める



仰臥位



前屈・開脚



側方挙上

- このパンフレットは2021年6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。



<http://humanbody.jp/>

人体ダミー・生体力学試験材料・医療シミュレータなど  
最新情報は web ヒューマンボディをご覧ください。

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