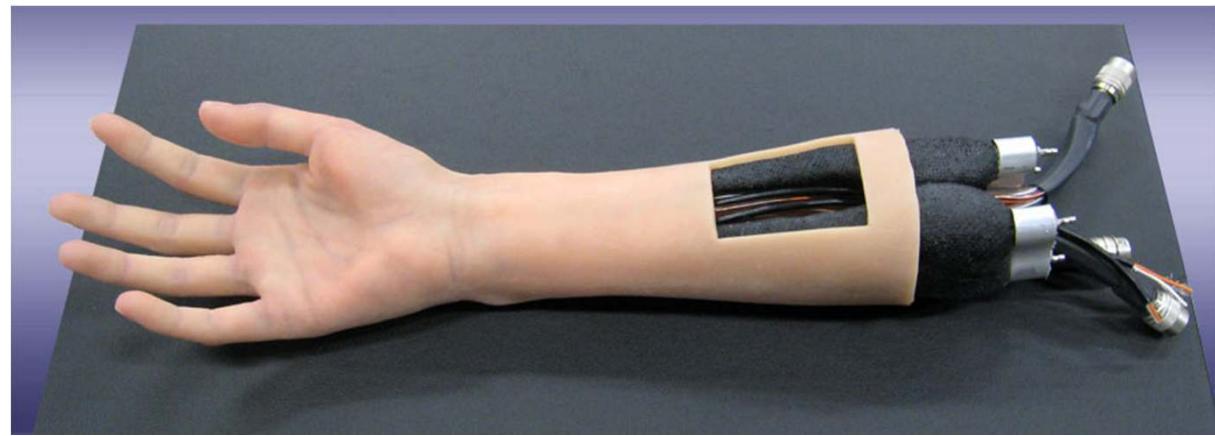
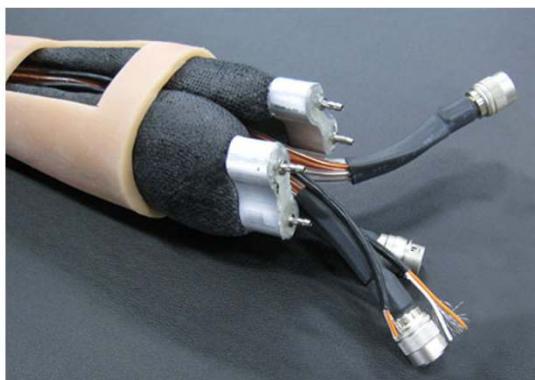
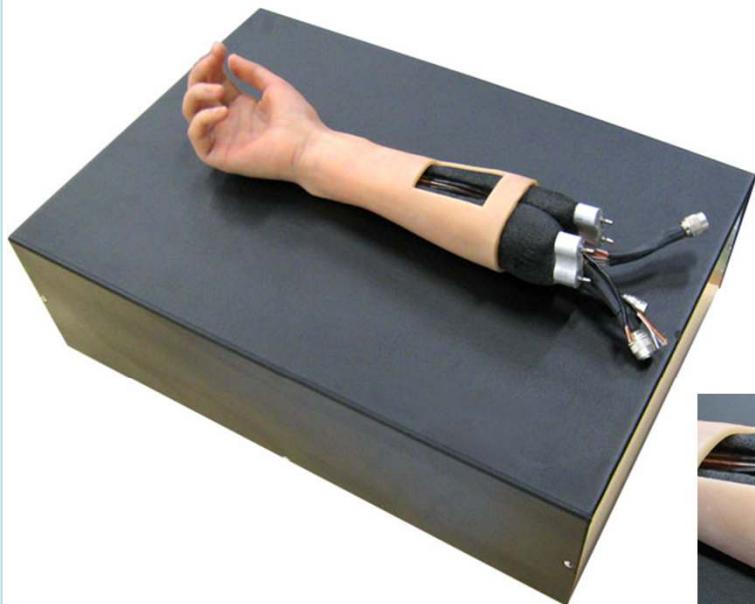


## アクトロイド大事典 展示品リスト



H200mm × W480mm × D330mm

## 展示物① 動きだす腕

モーター駆動で指が動く腕です。  
生々しい動きが会場最初のアイキャッチ  
となり、アクトロイドとの対面への期待を  
高めます。



手で触れると大変危険です、  
触れられない様にして下さい。

通常眼球

背面  
(3種共通)

緑眼球



カメラ用クリア眼球



H55mm × W40mm × D40mm  
(チューブ部は除く)

展示物②

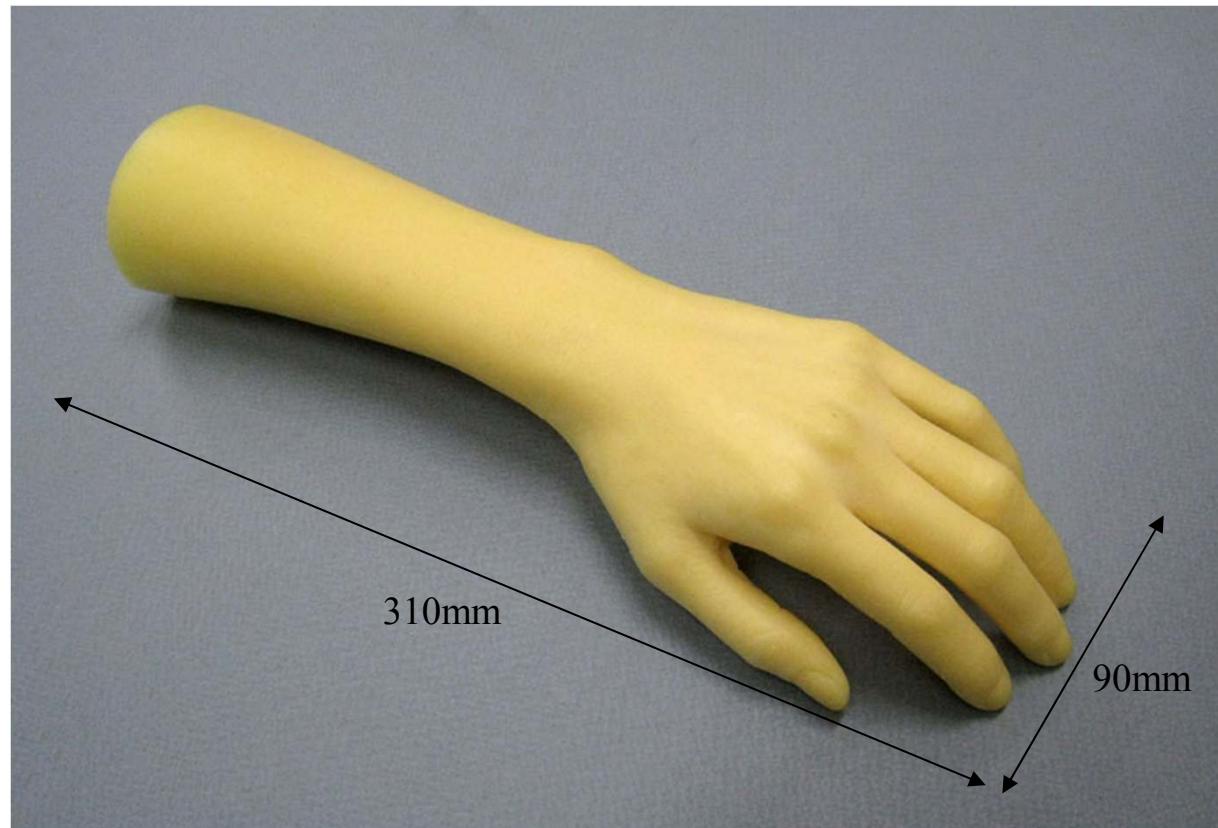
## アクトロイド眼球パート

アクトロイドに実際に使用されている  
眼球パートです。  
義眼の職人に依頼して製作した  
至高の逸品です。

通常使用しているものに加え、  
2種類の別バージョンも公開します。



手で触れると大変危険です、  
触れられない様にして下さい。



○H50mm × W310mm × D90mm

### 展示物③

## アクトロイド腕モデル

アクトロイド製作する際に、理想の脚を再現するため腕の美しい女性から型をとりました。今回展示するものは、その原型から型をとった発泡ウレタンのモデルです。

発泡ウレタンの弾力感が、型となった女性の美しさをそのままに表しています。



手で触れると大変危険です、  
触れられない様にして下さい。



○H180mm × W980mm × D330mm

展示物④

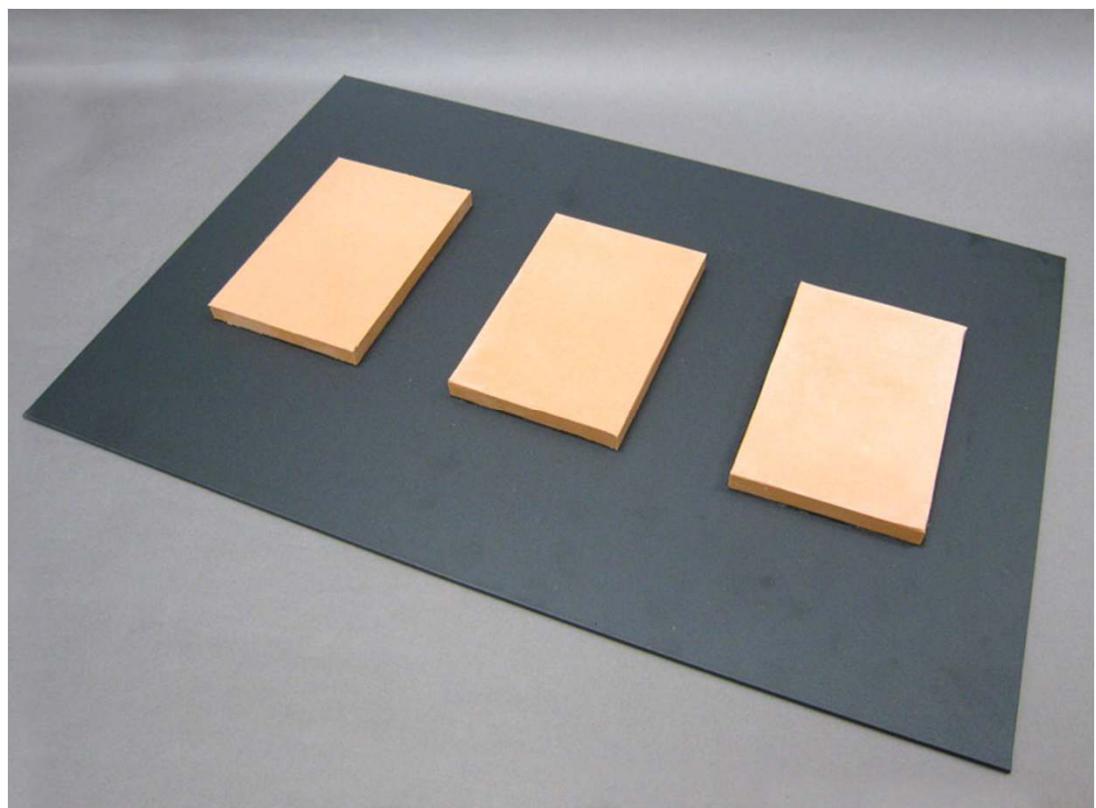
## アクトロイド両脚モデル

アクトロイド製作する際に、  
理想の脚を再現するため脚の美しい  
女性から型をとりました。  
今回展示するものは、その原型から  
型をとった発泡ウレタンのモデルです。

発泡ウレタンの弾力感が、型となった  
女性の美しさをそのままに表しています。



手で触れると大変危険です、  
触れられない様にして下さい。



台座を含めた大きさ  
H15mm × W510mm × D350mm

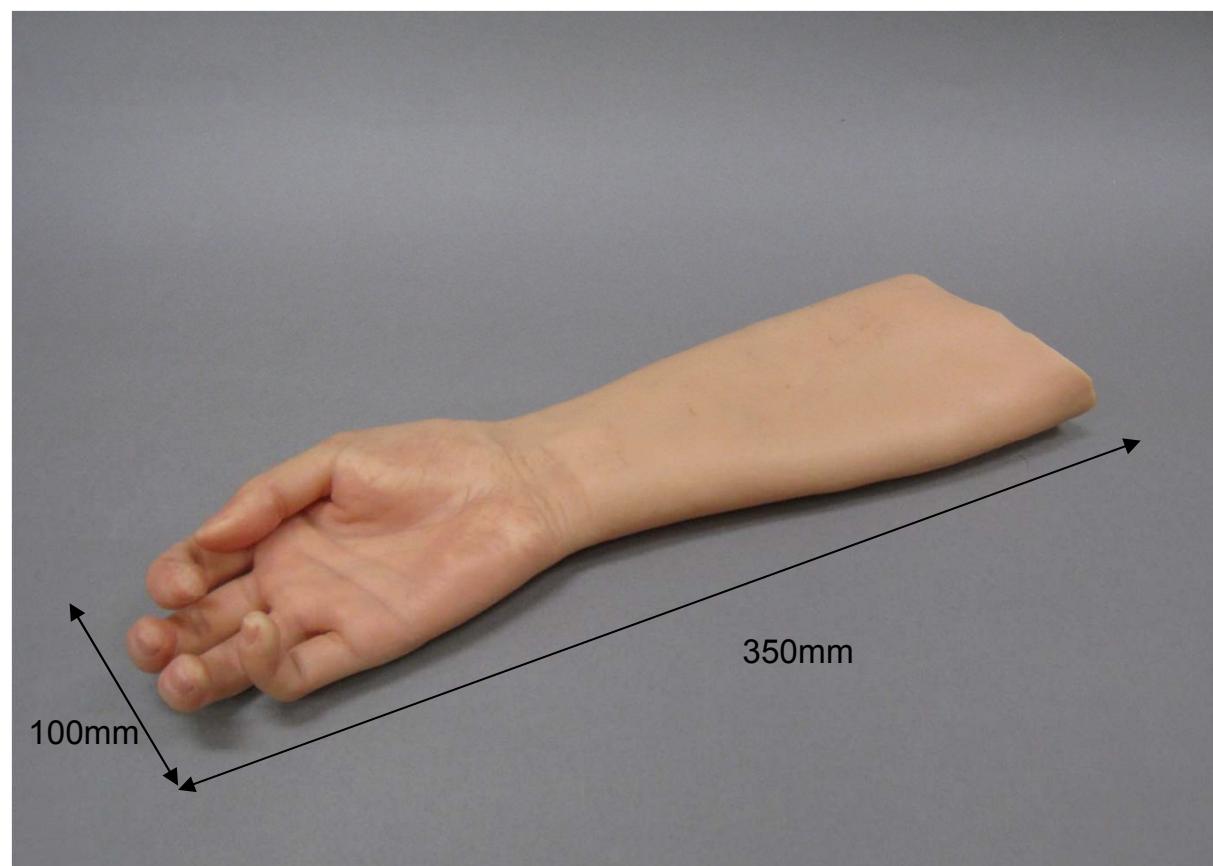
シート1枚の大きさ  
H10mm × W100mm × D150mm

## 展示物⑤

## スキン触り比べ

アクトロイドに実際に使用されている  
スキンはシリコン製ですが、薬品の調合率  
によって硬さを自在に変える事ができます。

ここでは3種類のスキンシートを実際に  
触って、その感触を体験することができます。



○H40mm × W350mm × D100mm

○予備として同様のスキンが1本付属します。

○盗難の恐れがあるので、展示台に固定して頂く必要があります。

## 展示物⑥

# アクトロイド腕スキン

アクトロイドに実際に使用されている腕のスキンです。

顔のリアルさに注目が集まるアクトロイドですが、実は手のリアルさも重要な要素です。

指先やシワなど、そのでき具合を観察してみよう。



手で触れると大変危険です、  
触れられない様にして下さい。



○H460mm × W330mm × D225mm

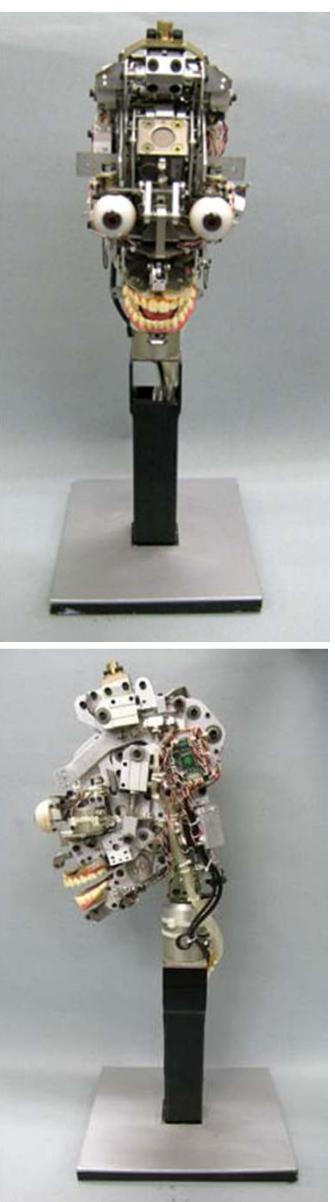
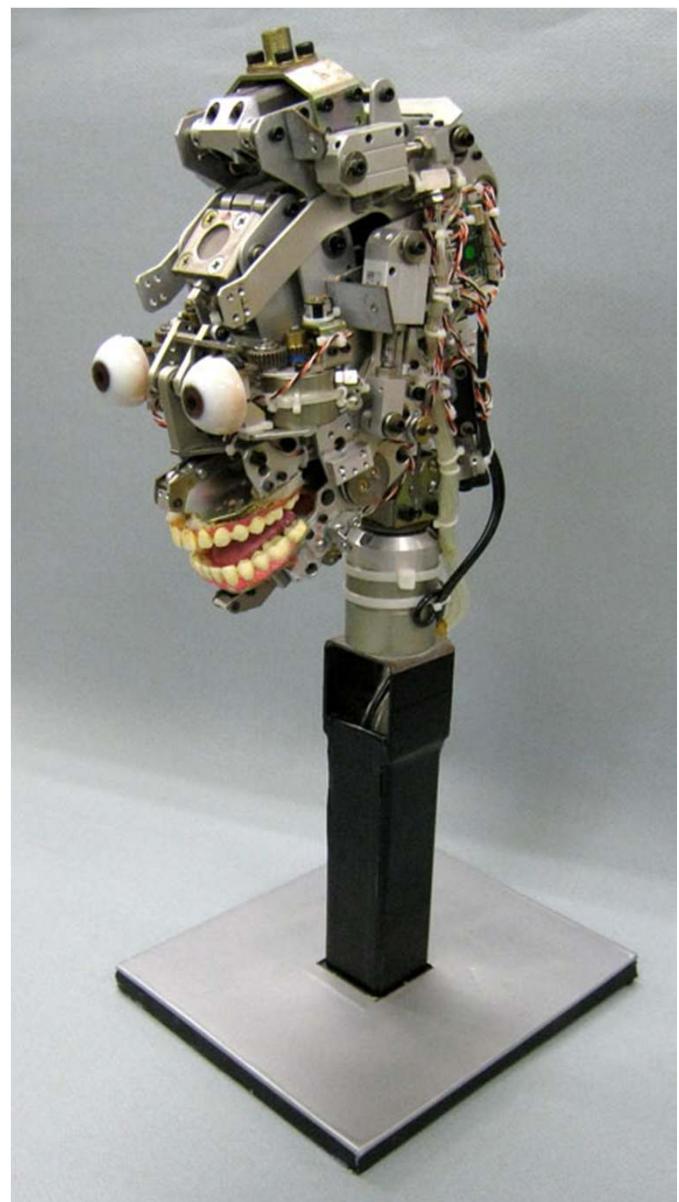
展示物⑦

## アクトロイド頭部スキン

アクトロイドに実際に使用されている  
頭部のスキンです。



手で触れると大変危険です、  
触れられない様にして下さい。



○H480mm × W180mm × D245mm

展示物⑧

## アクトロイド顔メカ

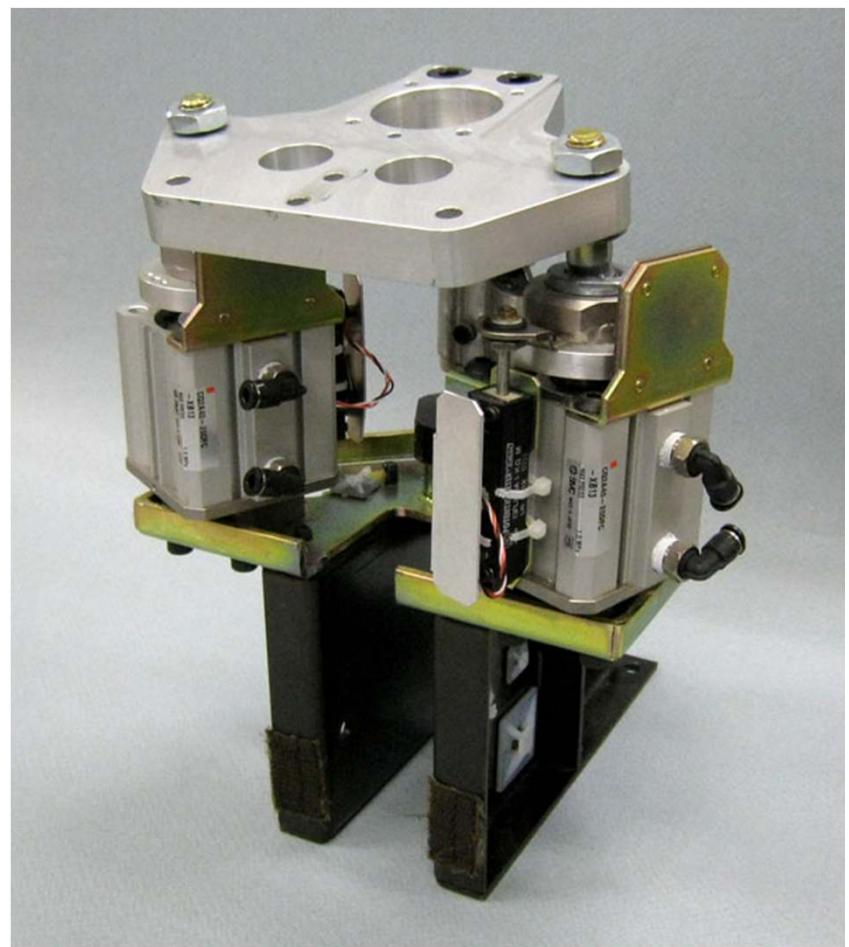
アクトロイドの象徴とも言える顔のメカを大公開。

その精密さはまさしく機能美、日本が誇る精密技術がふんだんに盛り込まれています。

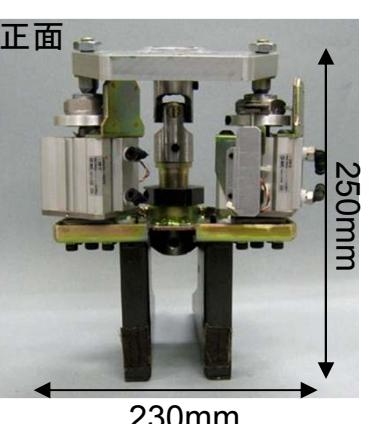
アクトロイドの豊かな表情がどういったメカで成り立っているのかという、誰もが思う疑問、その答えがここにあります。



手で触れると大変危険です、  
触れられない様にして下さい。



○H250mm × W230mm × D180mm



展示物⑨

## アクトロイド腰部メカ

アクトロイドの腰部部分のメカ。  
頭部の精密さとは違い、腰部の量感、  
力強さを感じられる。  
アクトロイドが様々なメカで成り立って  
いることを実感できる。



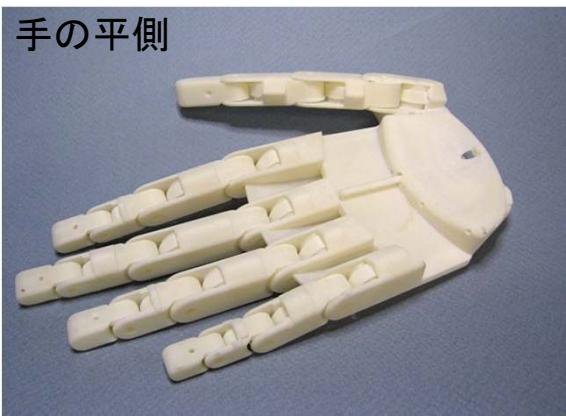
手で触れると大変危険です、  
触れられない様にして下さい。

○H30mm × W150mm × D215mm

手の甲側



手の平側



※写真は裏返した状態です。  
展示物は1個です。

展示物⑩

## 粉体造形 ハンドメカパーツ

ハンドメカの構造を検討するため、  
粉体造形で作られたパーツです。

粉体造形は素早く試作品をつくるため  
のラピッドプロトタイピングと呼ばれる  
技術のひとつです。

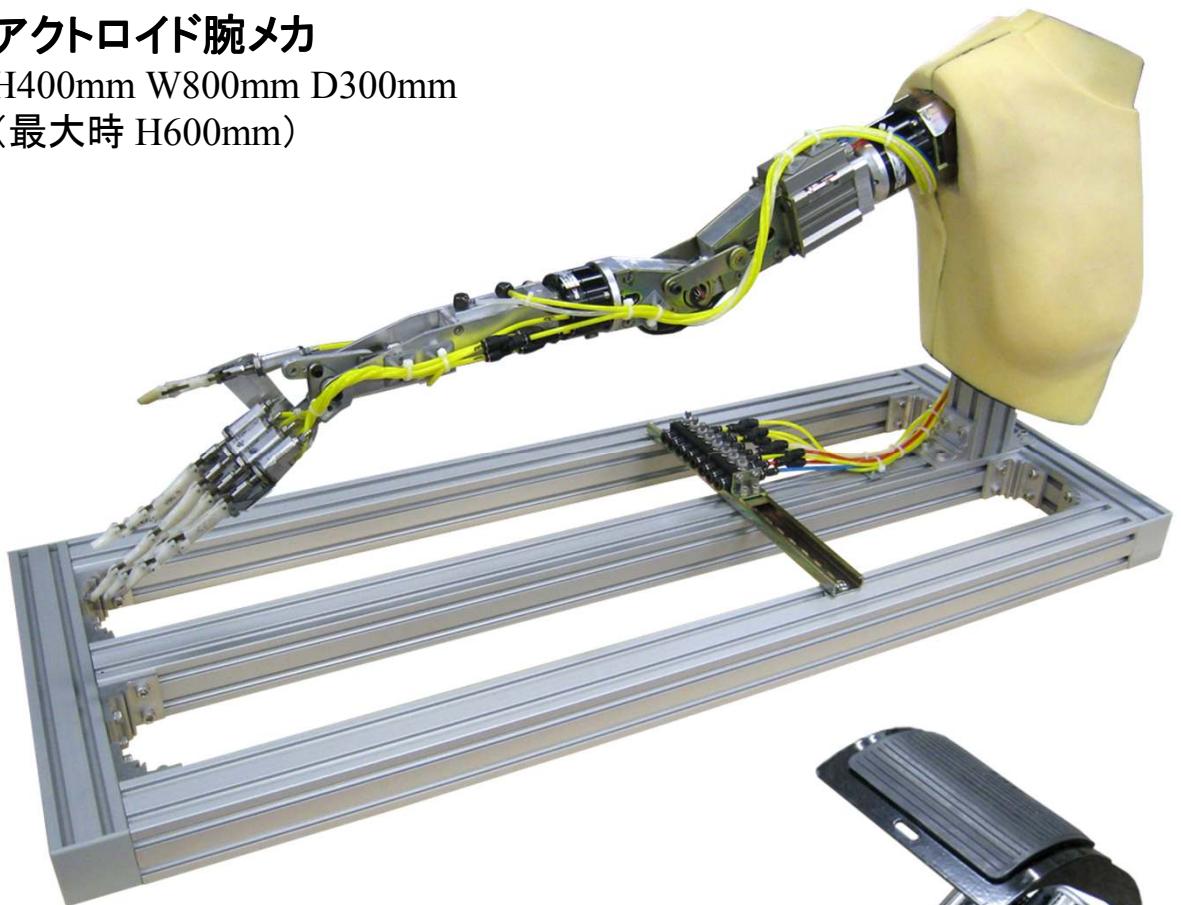
粉体を積層ながら硬化させることで、  
3Dデータから、そのままの造形を  
制作することができます。



手で触れると大変危険です、  
触れられない様にして下さい。

## アクトロイド腕メカ

H400mm W800mm D300mm  
(最大時 H600mm)



### 付属フットポンプ

H400mm W800mm D300mm  
(最大時 H600mm)



## 展示物⑪

# アクトロイド腕メカ

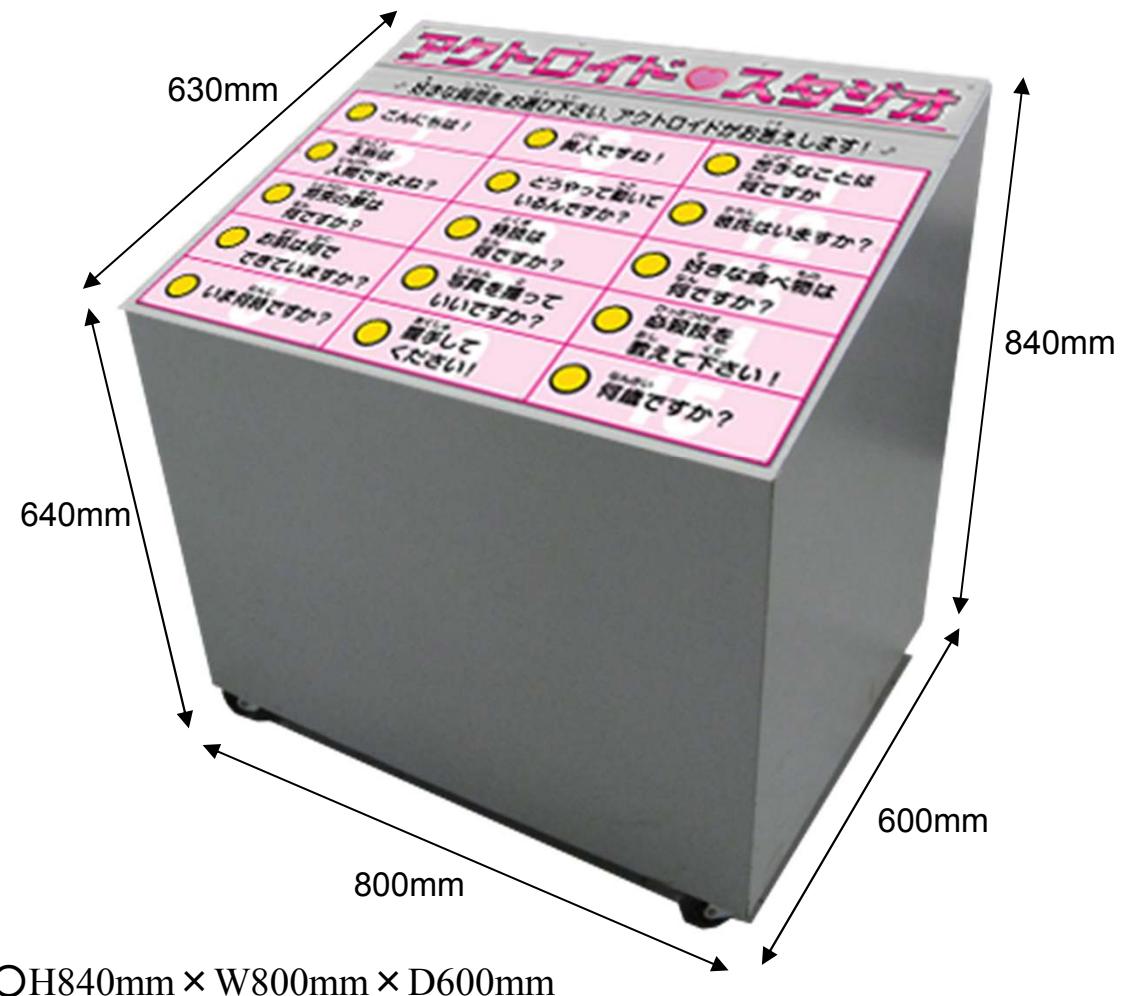
アクトロイドの腕部分のメカ。

足踏み式のエアポンプで空気をダイレクトに送り、シリンダーを動かすことで、肘を曲げることができます。

アクトロイドがどのように動いているのか、実体験することができる展示です。



手で触れると大変危険です、  
フットポンプ以外は触れられない様にして下さい。



展示物⑫

## アクトロイド質問BOX

「アクトロイドスタジオ」でアクトロイドと一緒に使用します。

15のボタンから質問を選ぶと、アクトロイドがヒミツを教えてくれます。

# アクトロイド大事典 パネル一覧

解説パネル全9枚...アクトロイド製作の秘密や、展示物の解説等を徹底的に行います！



1\_ イントロダクション

2\_ スキンとメカ

3\_ 究極の美女をつくる

4\_ アクトロイドのメカ

5\_ シリンダーの仕組み



6\_ 腕メカを動かそう

7\_ アクトロイドのスキン

8\_ アクトロイドスタジオ

9\_ アクトロイドのシステム

写真パネル全12枚...製作途中などの秘蔵写真を大公開！



1\_ メイク中

2\_ 手の型どり

3\_ 脚の型どり

4\_ 歯の型どり

5\_ メカ上半身

6\_ メカ部品検査



6\_ 手スキン製作

7\_ 顔原型

8\_ スキンとメカ

9\_ 撮影風景

10\_ メカ台座

11\_ ティーチング