

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)



H55mm × W40mm × D40mm
(チューブ部は除く)

緑眼球



カメラ用クリア眼球



展示物②

アクトロイド眼球パーツ

アクトロイドに実際に使用されている
眼球パーツです。
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。



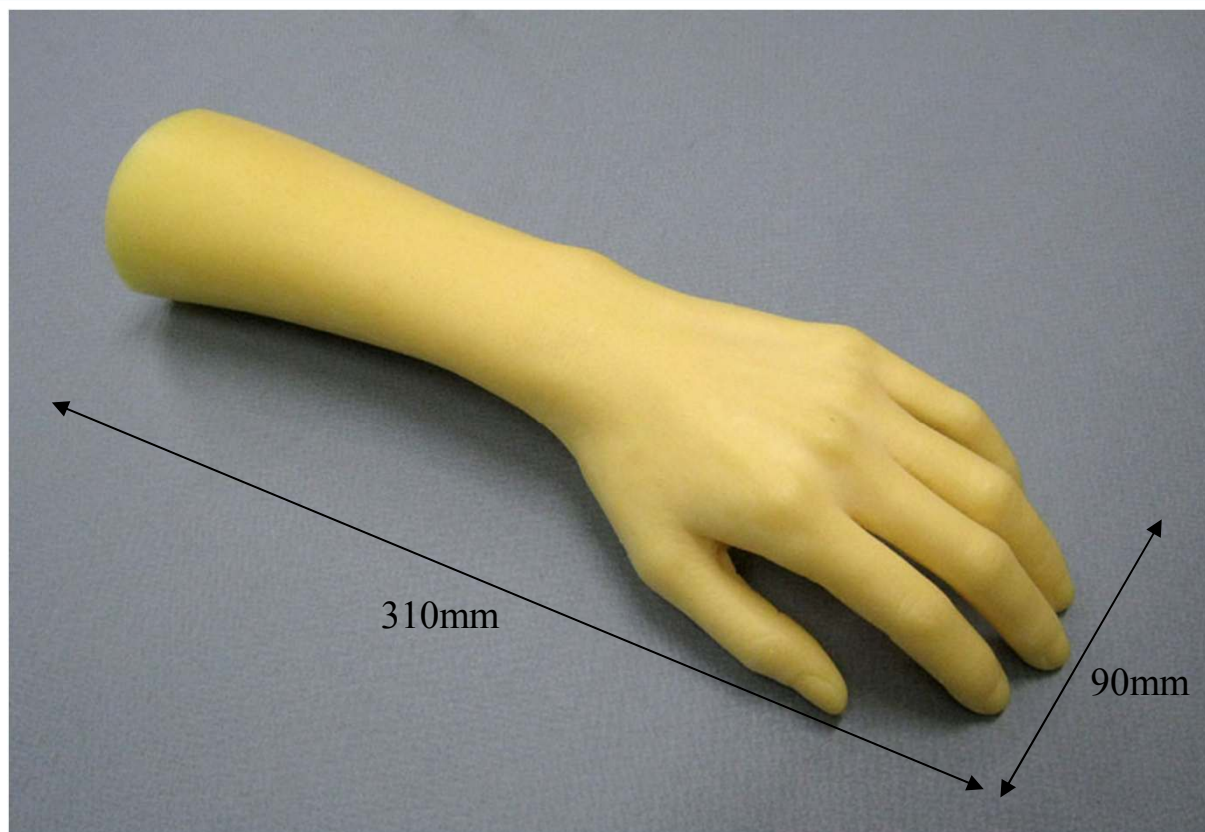
手で触れると大変危険です、
触れられない様にして下さい。

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。



○H50mm × W310mm × D90mm



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。



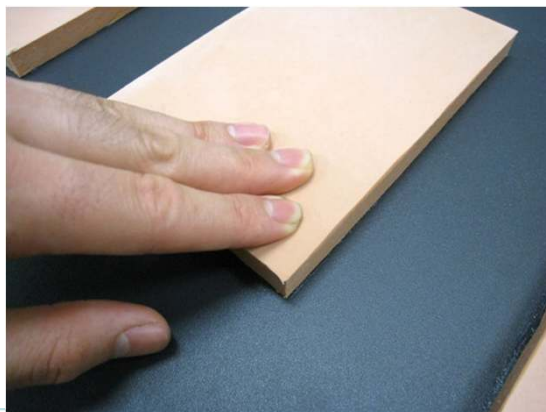
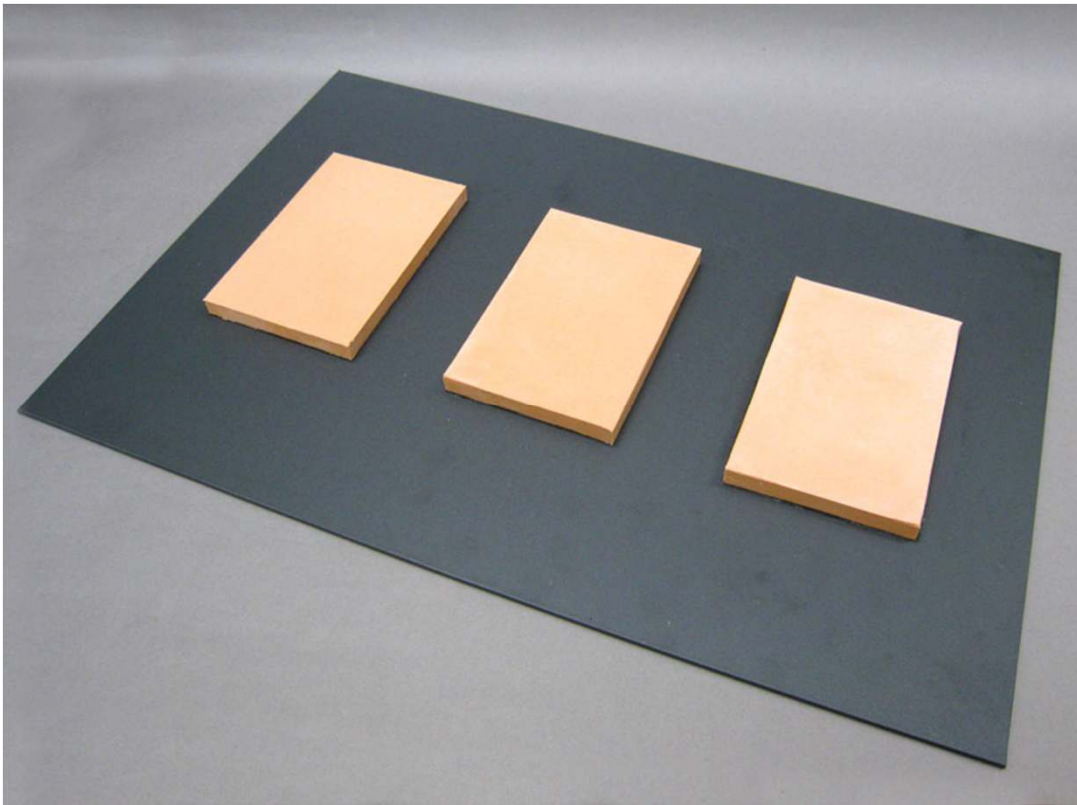
手で触れると大変危険です、
触れられない様にして下さい。

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。



台座を含めた大きさ
H15mm × W510mm × D350mm

シート1枚の大きさ
H10mm × W100mm × D150mm

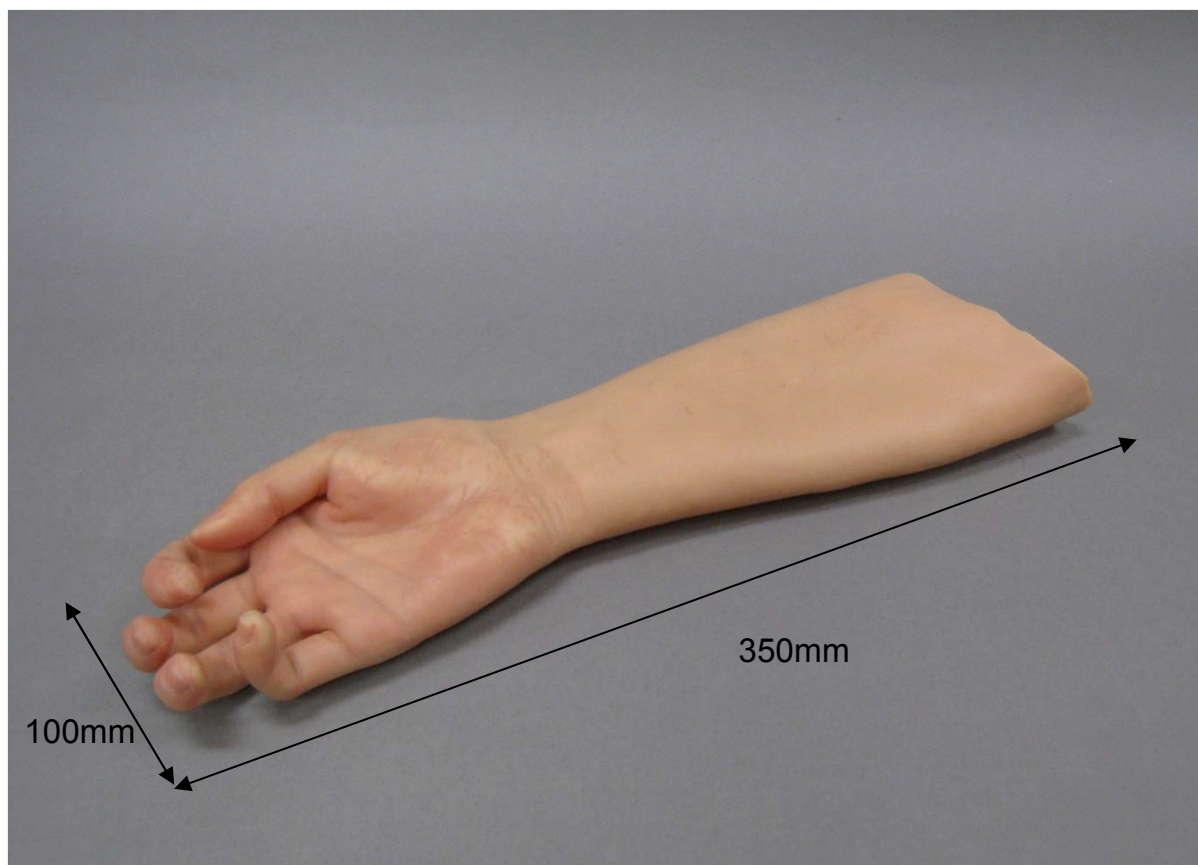
展示物⑥

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。



○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。



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。



OH460mm × W330mm × D225mm

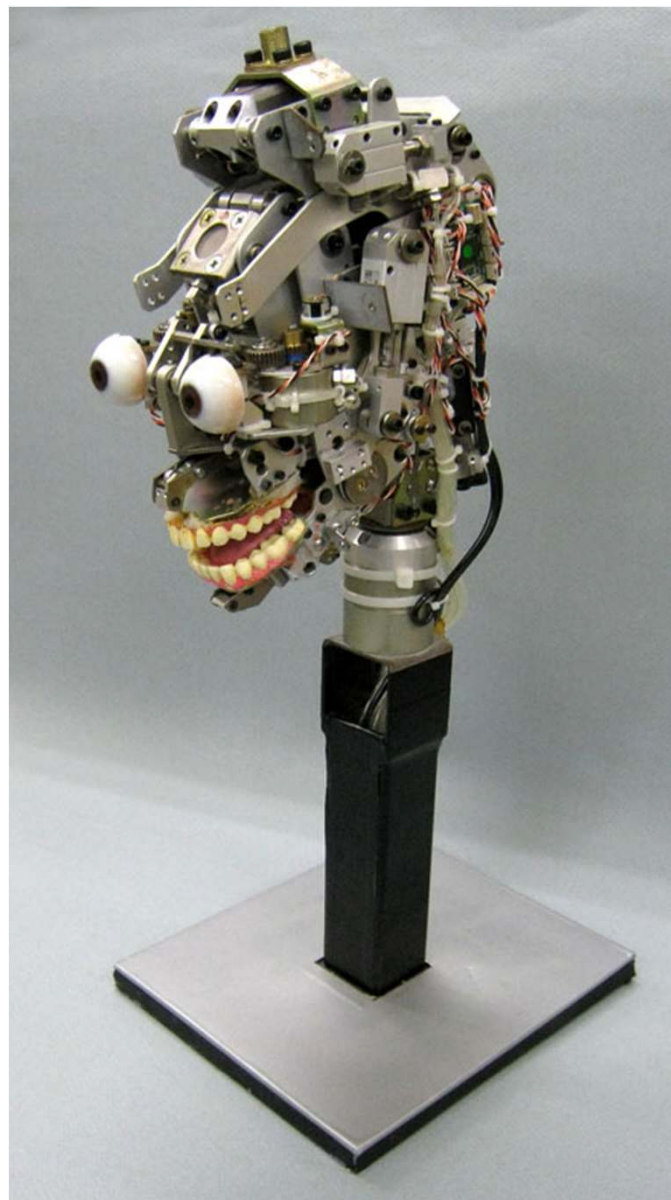
展示物⑦

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

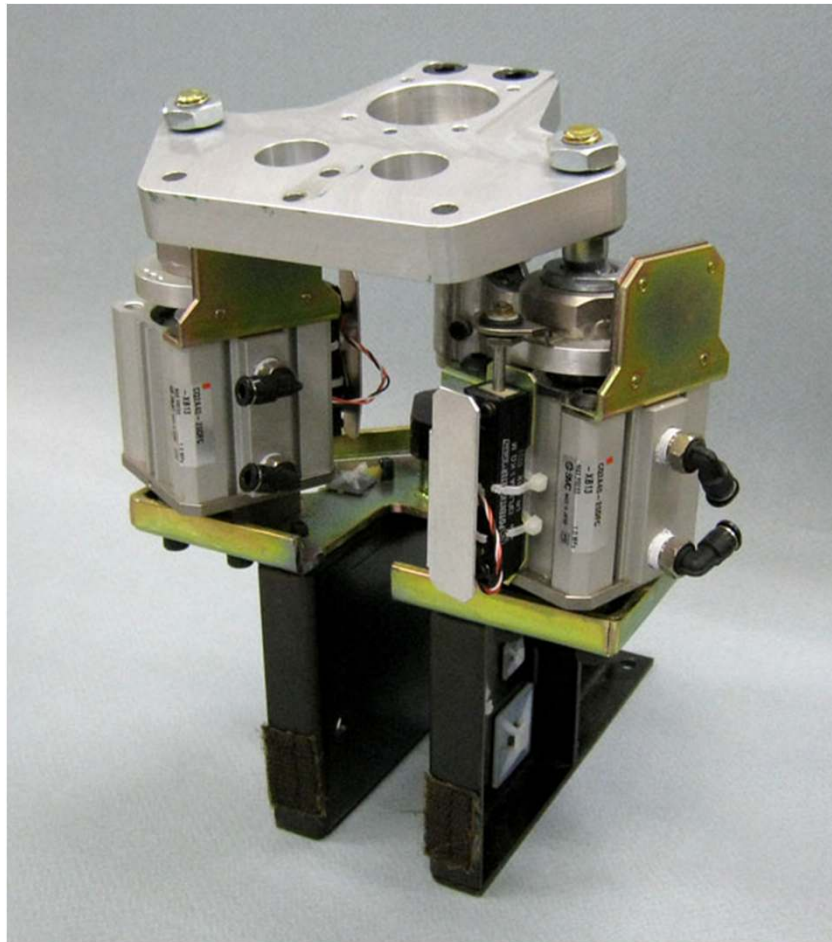
アクトロイド顔メカ

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。

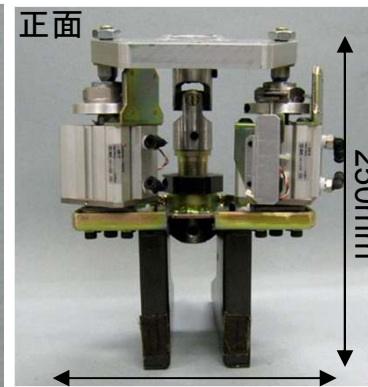
アクトロイドの豊かな表情がどういった
メカで成り立っているのかという、誰もが
思う疑問、その答えがここにあります。



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

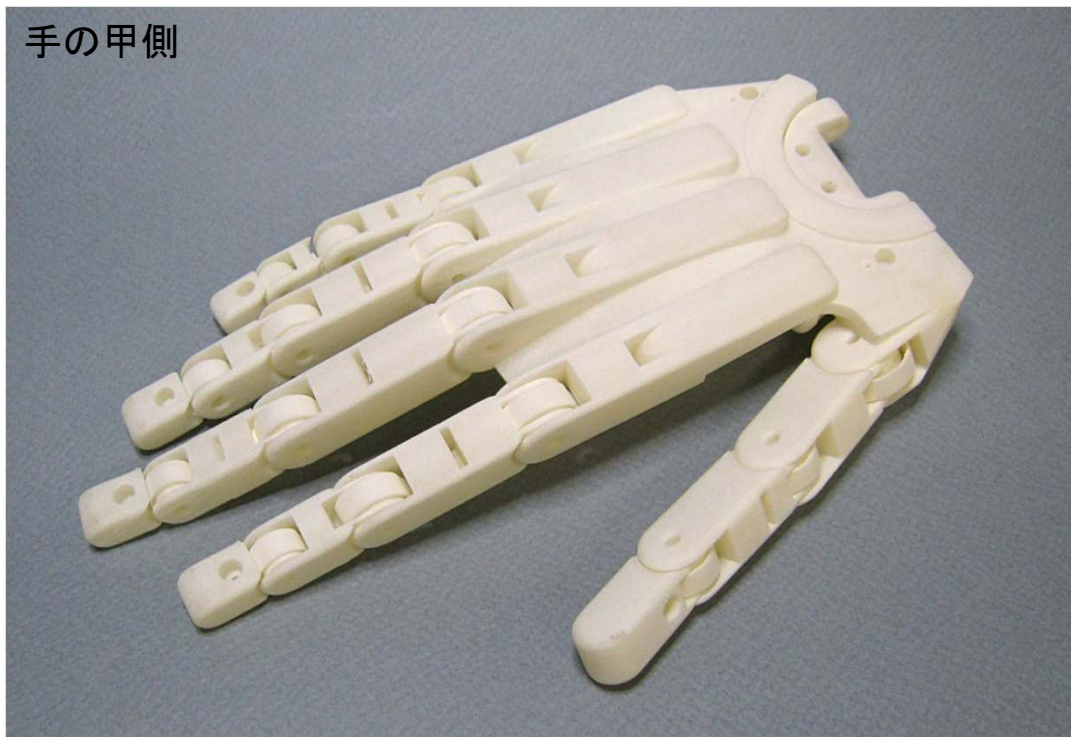
アクトロイドの腰部分のメカ。
頭部の精密さとは違い、腰部の量感、
力強さを感じられる。
アクトロイドが様々なメカで成り立っ
ていることを実感できる。



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。

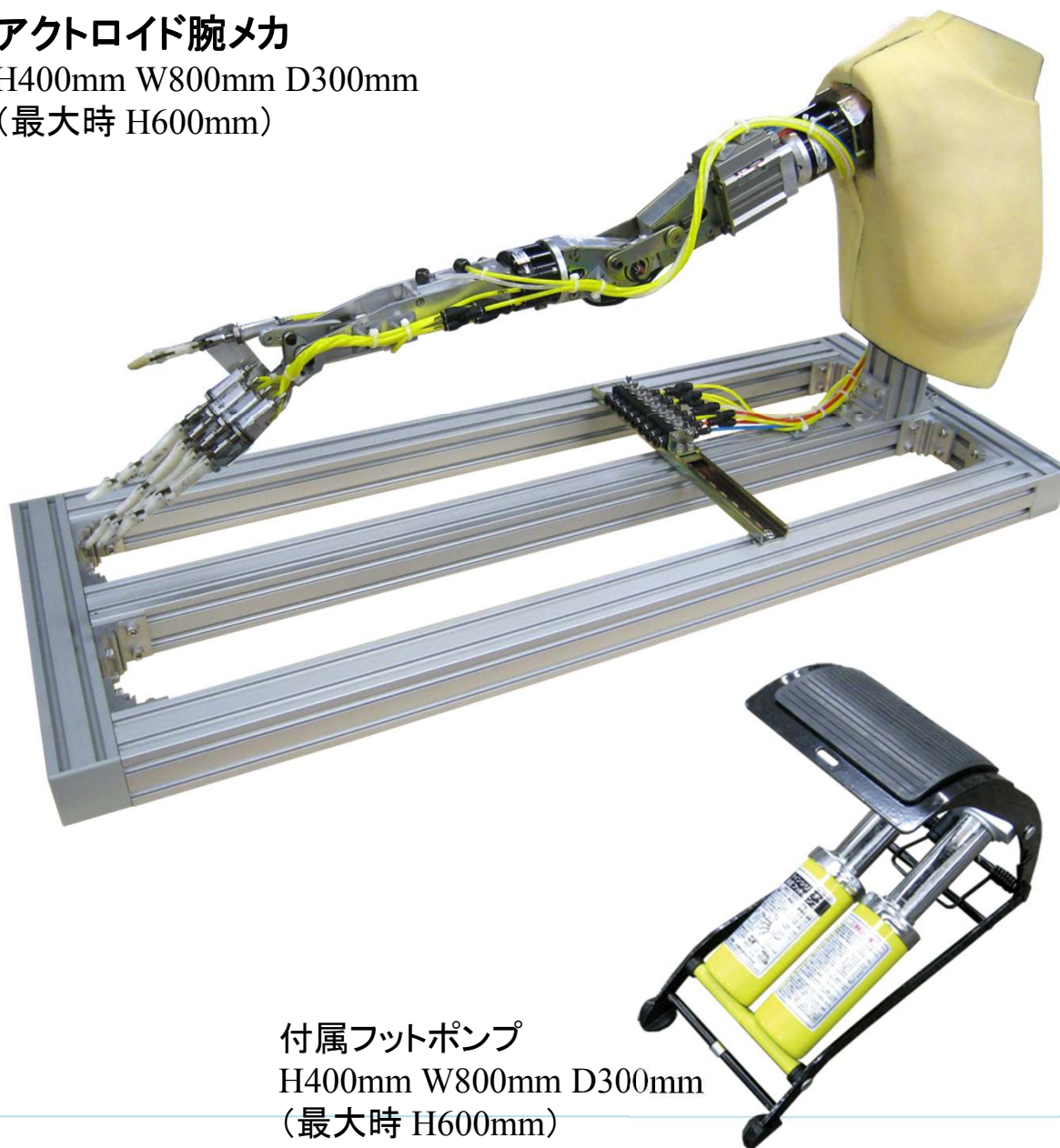
粉体を積層ながら硬化させることで、
3Dデータから、そのままの造形を
制作することができます。



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。



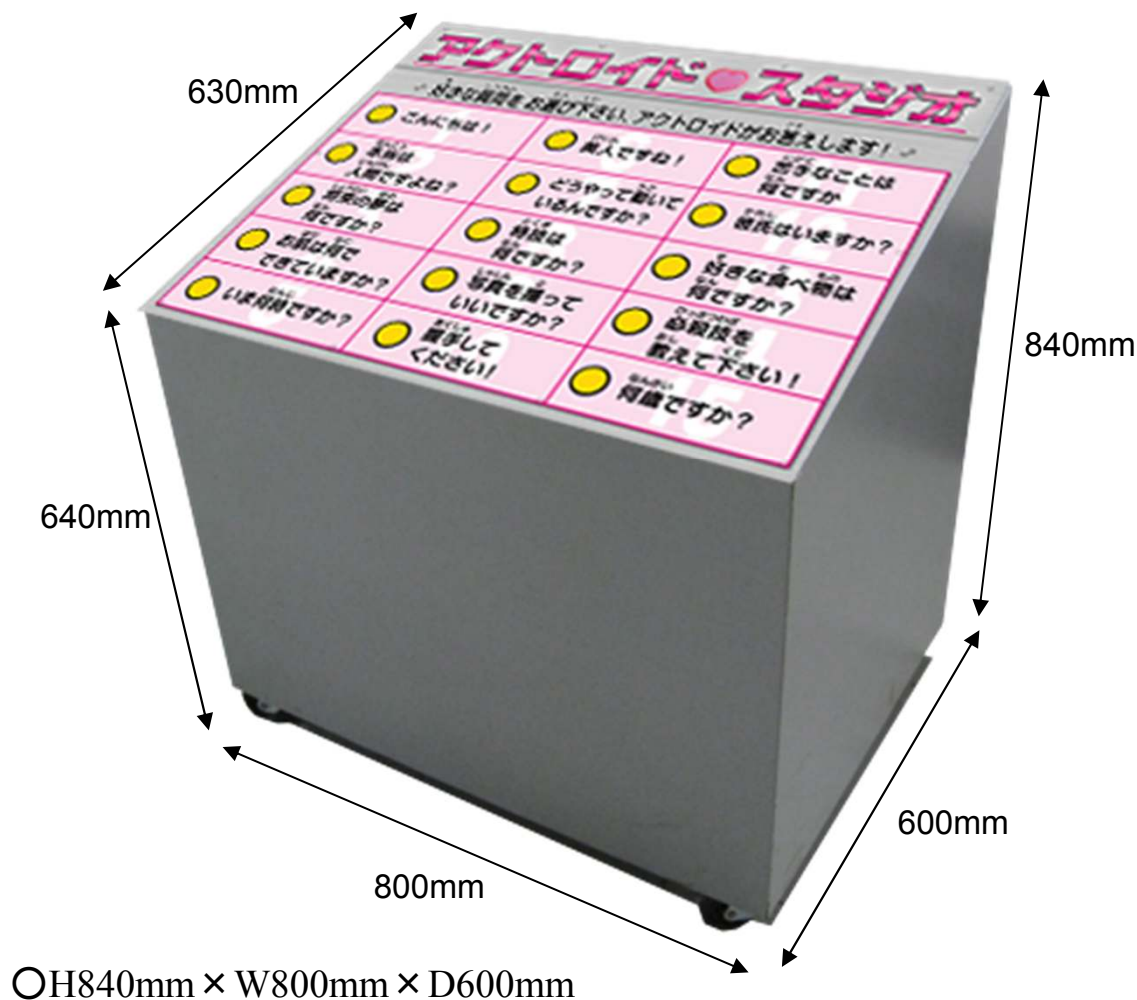
手で触れると大変危険です、
フットポンプ以外は触れられない様に
して下さい。

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



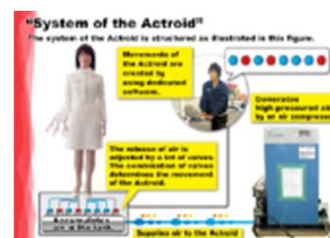
6_腕メカを動かそう



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