

QLOGO

REACTIVE

画像認識と音声認識機能を搭載し、相手の方を見て、発話するマネキン型のロボットです。制服を美しく着こなし、利用者が一目でその役割や属性が理解できるので、目的に応じた商品説明や施設案内が可能です。

For RENTAL

◎ 紳士タイプ



見る・動く

画像認識・動作

内蔵のカメラにより画像認識で立ち止まった人を感じて、その方向に顔を向けます。

聞く・話す

音声認識・会話

エクセルで事前に登録したテキストについて、音声認識して返答・発話します。

◎ 婦人タイプ



紳士全身

セット品番：QRG-M2
D:630 / W:700 / H:1880
ヘッド：FRP 塗装仕上げ
上胴：FRP 塗装仕上げ
下胴：FRP 塗装仕上げ
腕：FRP 塗装仕上げ
フロアスタンドベース
DC 電源内蔵外付けコントローラー
オプション：トレイ用右腕
※荷重 5kg 以下

婦人全身

セット品番：QRF-M2
D:450 / W:535 / H:1800
ヘッド：FRP 塗装仕上げ
上胴：生地貼り
下胴：FRP 塗装仕上げ
腕：樹脂可動腕（ウッドプリント）
フロアスタンドベース
DC 電源内蔵外付けコントローラー



MUSCLE CORPORATION



YOSHICHU MANNEQUIN

銀行・官公庁



店舗



イベント



Posing Mannequin

QLOGO

参考出品

ウェアを試着しなくても、着用感やフィット性など、機能的な商品価値を表現可能にするポージングマネキン。首・肩・肘・股・膝の計9か所の可動部にインテリジェントモーターを備え、それらを連動制御することで、多数のポージングを実現します。また、予めプログラムを入力しておけば、PCレスでの運用が可能です。

開発の背景

衣服の物理的な目的機能として体温の調節補助や体表面の保護がありますが、ここ数年の日本のアパレル及びアンダーウェア製品においては特に体温調節、発汗吸収と発散、紫外線の遮断等の機能性素材の開発が活発になっています。さらに、デザイントレンドによるスリムフィット化により、ストレッチ機能性生地の開発や立体裁断技術が促進し、スポーツウェアや作業服に留まらず、動きやすさの機能性を備えたカジュアルウェア、ビジネスウェアが急速に拡大しています。

このようなアパレル市場状況を鑑み、吉忠マネキンではディスプレイツールを動かすことで店頭への誘目性を向上させるとともに、特徴のある製品機能を視覚的にプロモーションできるポージングマネキンの開発に取り組んでいきます。アパレル製品を美しく着こなすマネキン造形を大切にしながら、自然な人の動きを体現する高度なモーションコントロール技術をコンパクトなシステムに内含したポージングマネキンは、新しい店頭演出の可能性を広げていくでしょう。

製品仕様

モデル	QLOGO (全身可動)
消費電力	約 130W
最高動作速度	1/2n rad/s (無負荷)
質量	約 32kg (本体のみ、支柱フレーム含まず)
電源電圧	DC24V ± 10%
使用温度	0 ~ 40℃ (凍結なきこと)
使用湿度	90%RH 以下 (結露なきこと)

可動範囲

