

型式

A-Lab Android PM

エーラボ
アンドロイド プレミアムモデル



A-Lab Android PM

※ 写真はイメージです。

概要

株式会社エーラボが開発したアンドロイド、商用ジェミノイドのプレミアムモデルです。
プレミアムモデルには、座位と立位があり、頭部と腰部に加え、両腕も駆動します。

生きている人間そっくりのリアルな外観、発話に合わせた口動作の多彩な再現が可能（※音声は別途）、頭部はメイクアップおよびヘアメイクを施すことも可能です。アンドロイド本体は分割運搬機能が向上し、より安全に航空用手荷物運搬規格に対応した専用ラック（2分割）で運用できる仕様となっています。

眼球（片目）には小型カラーカメラ（USB出力）を内蔵、操作者をサポートします。

仕様／アンドロイド本体

駆動方式	空気圧アクチュエータ
自由度	44自由度
寸法	W500×D280×H1650mm
重量	約48kg

動作仕様

01 上瞼開閉	上瞼を上下します
02 眼球左右	眼球を左右にふります
03 眼球寄せ	眼球が寄り目になります
04 眼球上下	眼球を上下にふります
05 下瞼開閉	下瞼を上下します
06 眉上下	眉全体を上下します
07 眉寄せ	眉頭を寄せます
08 頬引き左	左の口角や頬の肉を上下します
09 頬引き右	右の口角や頬の肉を上下します
10 口引き	口を横に引きます
11 口すぼめ	口をすぼめます
12 口開閉	顎を上下します
13 頭傾げ左	首を左に傾げます
14 頭傾げ右	首を右に傾げます
15 首旋回	首を左右にひねる動作です
16 首前後	首の付け根が前後に動作します
17 腹部左右	腰から上が左右に傾げます
18 腹部前後	腰から上が前後に動作します
19 腰旋回	腰を左右にひねる動作です
20 腰前後	軽く会釈をする動作です
21 左肩上下	左肩甲骨が上下に動作します
22 左肩前後	左肩甲骨を前後に動かします

仕様／バルブユニット

電源電圧	AC100~240V
消費電力	150W

23 左脇開閉	脇を開く動作です
24 左腕前後	左腕を前後に動作します
25 左上腕旋回	左腕上腕をひねる動作です
26 左肘屈伸	左腕の肘が屈伸します
27 左手首ひねり	左手首をひねる動作です
28 左手首前後	左手首を前後に動かします
29 左手首左右	左手首を左右に動かします
30 左手親指	左手親指を曲げる動作です
31 左手人差し指	左手人差し指を曲げる動作です
32 左手3指	中指、薬指、小指を同時に曲げる動作です
33 右肩上下	右肩甲骨が上下に動作します
34 右肩前後	右肩甲骨を前後に動かします
35 右脇開閉	脇を開く動作です
36 右腕前後	右腕を前後に動作します
37 右上腕旋回	右腕上腕をひねる動作です
38 右肘屈伸	右腕の肘が屈伸します
39 右手首ひねり	右手首をひねる動作です
40 右手首前後	右手首を前後に動かします
41 右手首左右	右手首を左右に動かします
42 右手親指	右手親指を曲げる動作です
43 右手人差し指	右手人差し指を曲げる動作です
44 右手3指	中指、薬指、小指を同時に曲げる動作です

