

# 空気圧人工筋肉用コントローラ (PMCシリーズ) 開発品

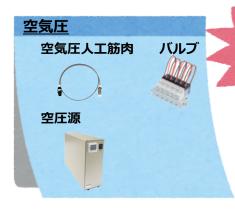
空気圧人工筋肉の制御を手軽に実現!! PMCシリーズはArduino対応のシールド基板です

# 空気圧人工筋肉に出来る事は多い…

- O 空気圧ハンド 握る,ハンドサインなど
- 生物模倣 蠕動運動,蛇行,筋繊維模倣など
- O 牽引 アシストスーツなど



# 選定する物、設計する物が多い…



# 用途開発や応用研究に



# 制御装置電気回路制御ソフト

# Arduinoと空気圧源を用意するだけで使用可能





(バルブ接続コネクタ搭載型)



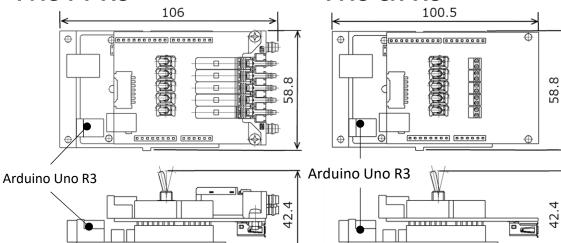
※Arduino用ソースコードも 無償配布しています

# PMCシリーズ外形寸法図 【Arduino Uno R3(別売)組付時】

#### PMC-PT-AC

#### PMC-CN-AC

80.8



### 仕様・価格

80.8

種類	PMC-PT-AC	PMC-CN-AC
項目	プチバルブ搭載タイプ	コネクタ搭載タイプ
電源電圧	DC12V±10%	
消費電力	バルブOFF時:71mA	バルブOFF時:70mA
	全バルブON時:310mA	7 (707 OFFIG. 70HIA
出力信号	なし	出力電圧:DC5V
		最大出力電流:250mA
通信機能	シリアル通信	
質量	63g	33g
付属品	ACアダプタ:1個	
	(入力:AC100V(50Hz/60Hz),出力:DC12V/1.2A)	
価格	¥64,900-(税込)	¥37,400-(税込)

## 空気圧源(PMG-DPPS)

## 空気圧人工筋肉(PMJシリーズ)









駆動部長長さの指定も可能です

- ※Amazon製品ページにジャンプします
- ※Pneumuscleの製品ページにジャンプします
- ※オーダーメイドでArduino用ソースコードの作成も行っておりますのでお気軽にご相談ください。

#### 株式会社コガネイ

<u>本社 MIRAI事業部</u> 〒184-8533 東京都小金井市緑町3-11-28



https://www.mirai-projects.com/pneumuscle

TEL:042-383-7138

