

# 1. 計測システムについて

## 1) 測定項目

[目次に戻る](#)

### 1. 条件（仮説）

PASのコントローラーは変更しないで計測、制御を行いたい。

#### 1) 測定項目

##### 身体情報

- |              |                 |
|--------------|-----------------|
| ①心電図         | : 生体計測用アンプ      |
| ②筋電図         | : 生体計測用アンプ      |
| ③温度（皮膚温，外気温） | : 単独のデジタル温度計    |
| ④関節角度        | : ゴニオメータ        |
| ⑤踏力          | : PASユニットから     |
| ⑥心拍          | : Cateye MSC3DX |
| ⑦ケイダンス       | : Cateye MSC3DX |

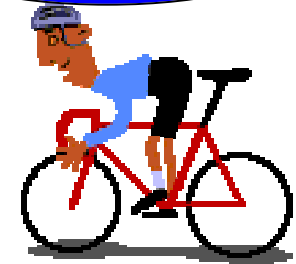
##### 車輜情報

- |          |                            |
|----------|----------------------------|
| ⑧アシストトルク | : PASユニットから                |
| ⑨速度      | : Cateye MSC3DXまたは速度センサー追加 |
| ⑩加速度     | : 速度センサーから演算 またはGセンサー追加    |

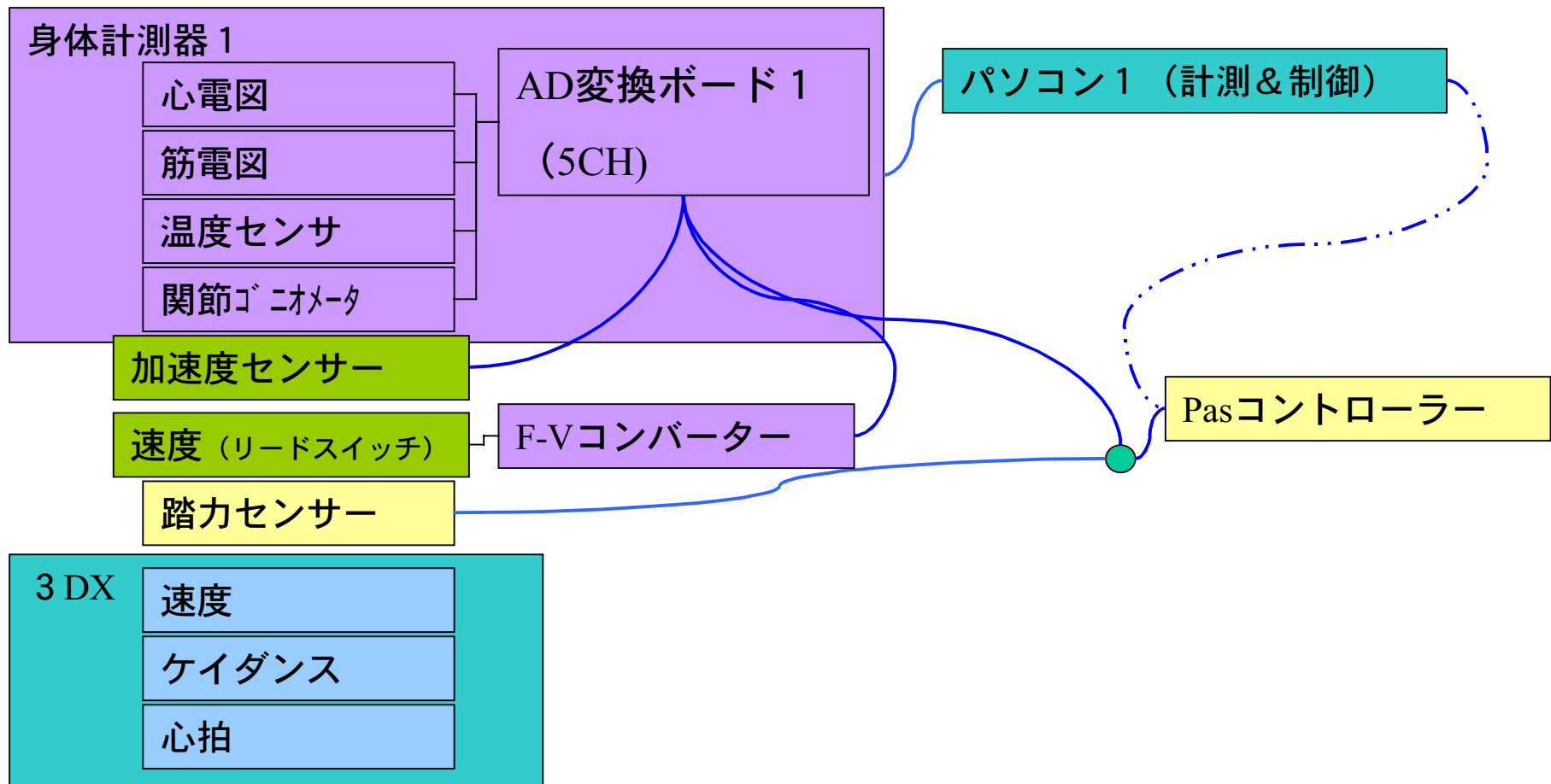
# 1. 計測システム

## 2) 測定装置 (現状)

[目次に戻る](#)



計測可能な生体信号, 物理的信号を整理する.



# 1. 計測システムについて

## 2) 測定装置 (目標)

[目次に戻る](#)



バラバラのdataからでは制御しにくいので入出力を  
一台のパソコンで行いたい。

