

センサ応用事例

使用センサ：ロードセル（重量測定）

開発事例概略：

液体・粒状体を一定量吐出する装置において 吐出物の重量を測定しながら吐出用モータの動作をPWM制御して吐出時間を短縮を図ります。

主要部品：

プロセッサ：Arduino nano every（Atmega AVR4809）

ロードセル：HuaLanHai CZL611 等

ロードセルアンプ：nuvoton NAU7802（または AVIA HX711）

