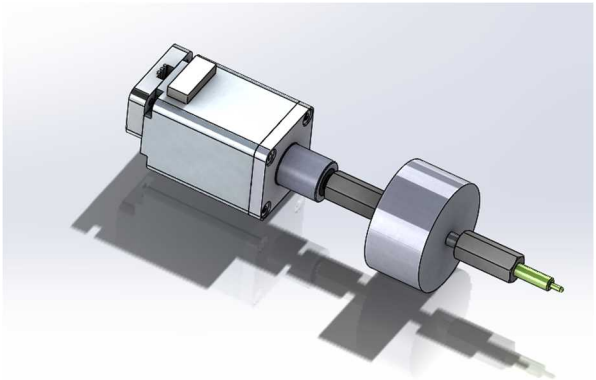
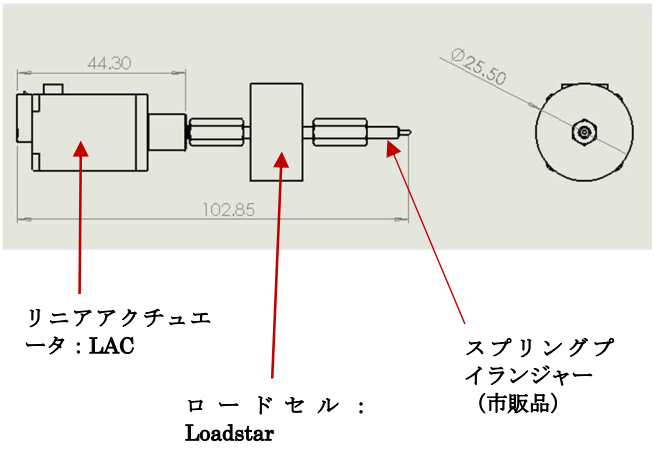
リニアアクチュエータモデル：LAC　及び　制御コントローラ：X-MCC1
ロードセル：REB7 シリーズ（Loadstar Sensors 社）による

プランジャー先端の精密加圧トルク制御システムアプリケーションノート



アクチュエータ LAC 先端にロードセルが組み込まれた状態、先端にはスプリングプランジャー付



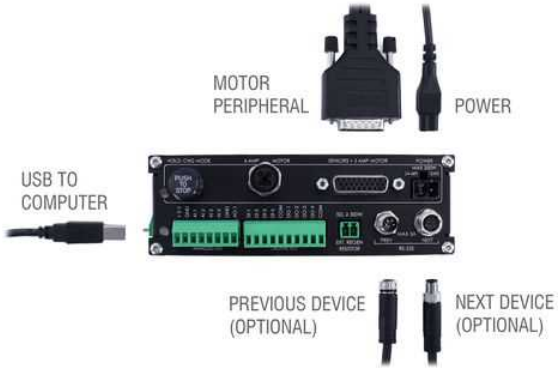
Zaber リニアアクチュエータ：LAC

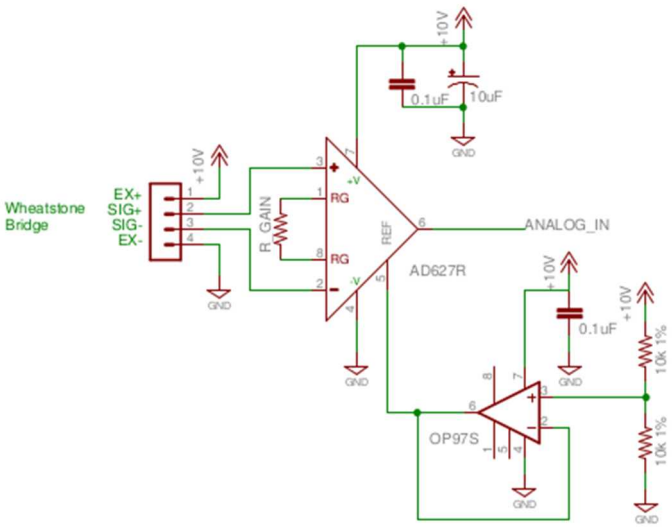
Zaber　多機能モータコントローラ X-MCC1

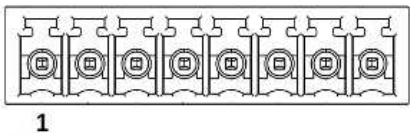
ロードセル（Loadstar）　REB7

スプリングプランジャー

E-Stop 入力端子





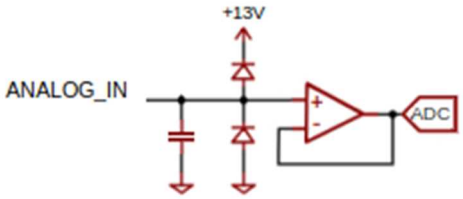


アナログ　I/O　端子台

最高入力電圧（ピン毎）　：8.0 V†
最低入力電圧（ロジックハイ（H）時）：1.5 V
最大出力電流(ピン毎)　：20 mA
最高切り替え可能電圧（ピン毎）　：50 V

アナログ入力仕様：

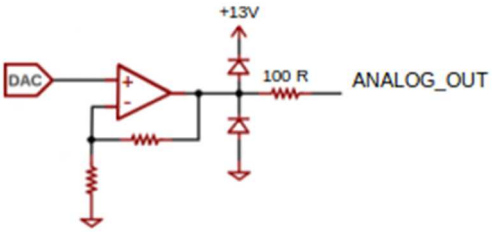
アブソリュート最大入力レンジ（ピン毎）：0-12.8V
ノーマル入力レンジ（ピン毎）：0-10.0V
分解能：0.001V



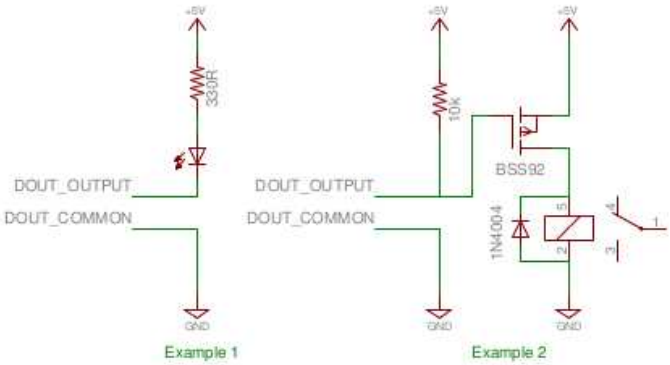
等価回路

アナログ出力仕様：

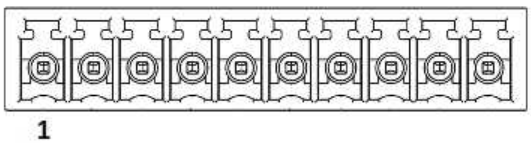
アナログ出力レンジ：0-10V
分解能：2.5mV
出力インピーダンス：100Ω



等価回路



デジタル入出力により周辺機器との連携が可能です。



デジタル I/O　端子台