

反転ユニット + カムシリンダ組合せ事例



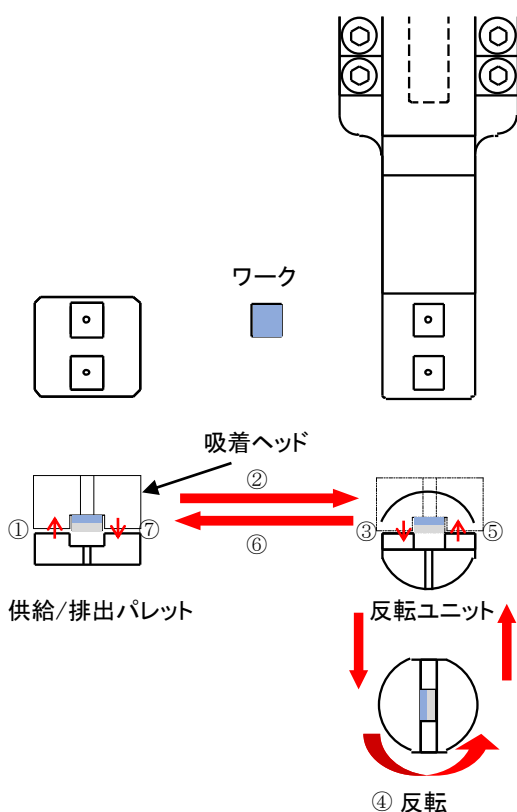
- ・ 1 モータ駆動、同一位置で高速表裏反転が可能な反転ユニットをカムシリンダと組合せ。
- ・ 反転ユニットが昇降するので、搬送ユニットの上下軸が不要になり、高さ方向がコンパクトに収まります。
- ・ カムシリンダにはエンドレスカムを使用し、モータ1回転で上下動作。
- ・ カム曲線により、上端下端の加減速をコントロールします。

使用機種

TOU 反転ユニット

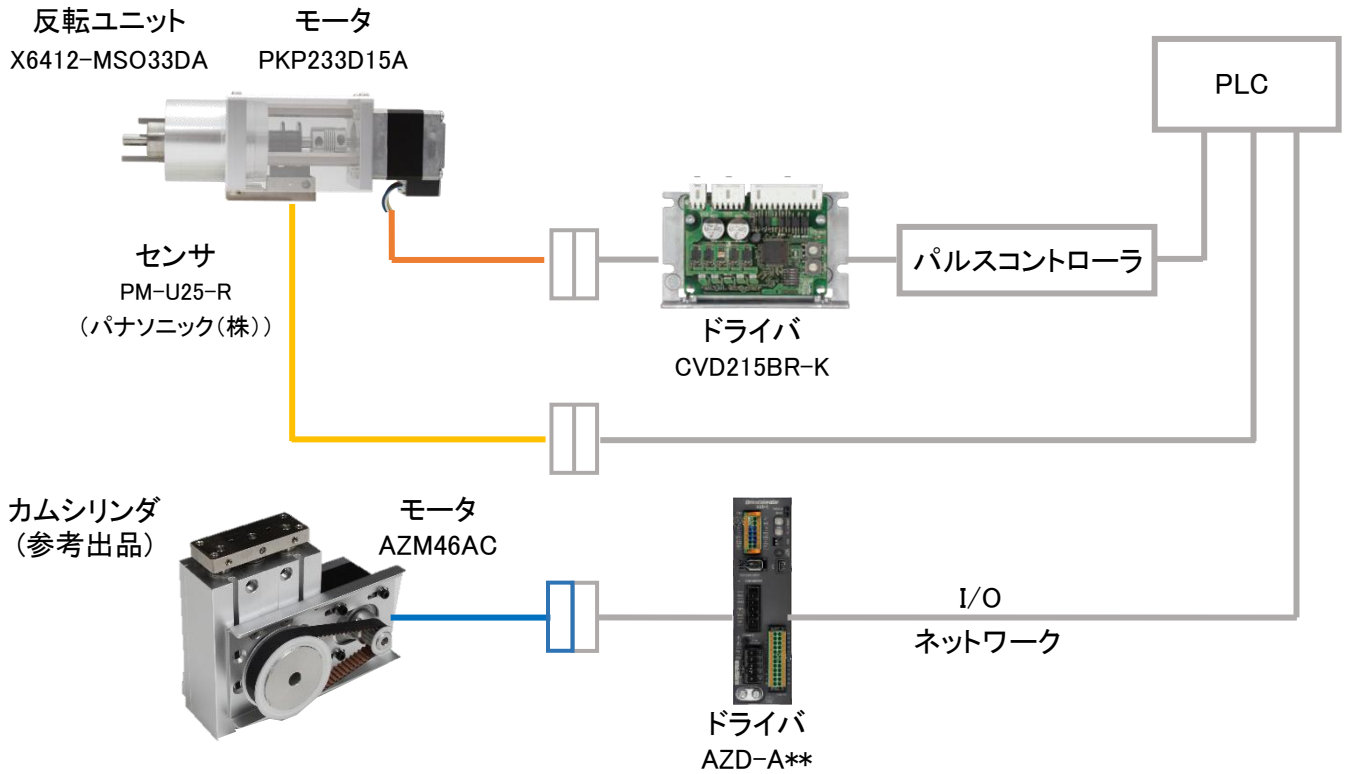
X6412-MS033DA

■動作説明



- ①パレットからワークを吸着
- ②パレットから反転ユニットへ、ヘッドが移動
- ③反転ユニットへワークを供給(吸着破壊)
- ④下降 反転 上下 連動動作
- ⑤反転ユニットからワークを吸着
- ⑥反転ユニットからパレットへ、ヘッドが移動
- ⑦パレットへワークを供給(吸着破壊)

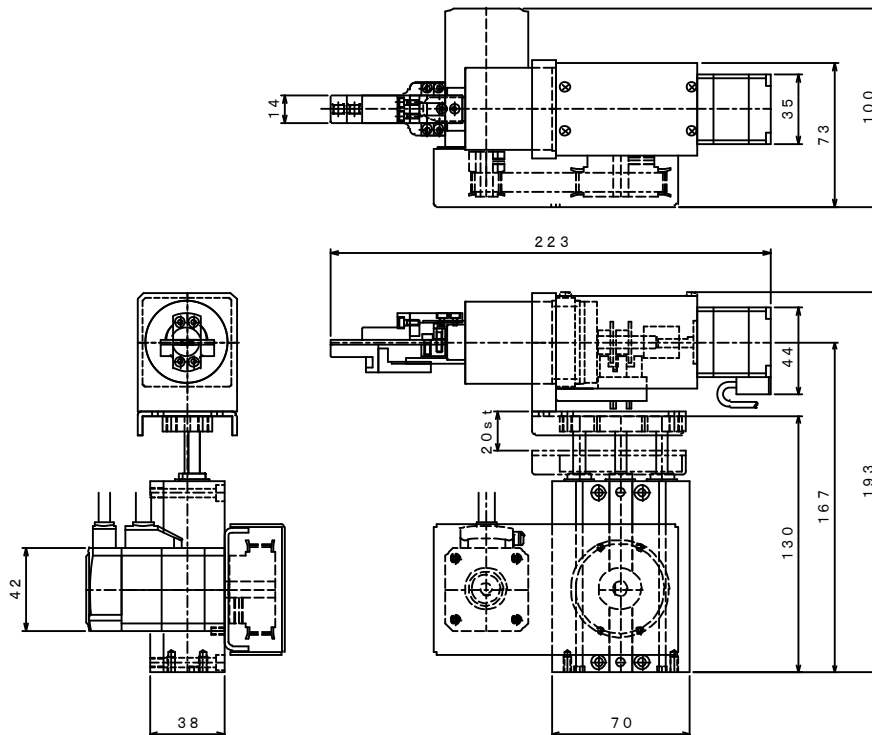
■システム構成例



※本図は簡略図です。詳細は、各ユニットの取扱説明書や、モーター、ドライバ(オリエンタルモーター(株))の取扱説明書を確認してください。

※ — は、お客様にてご用意ください。

■TOU+CCU 組合せ 寸法図 (デモ機例)



詳細をお知りになりたい方、ご使用を検討されている方はこちらにアクセスしてください。

e-mail : d-sales@meg.co.jp