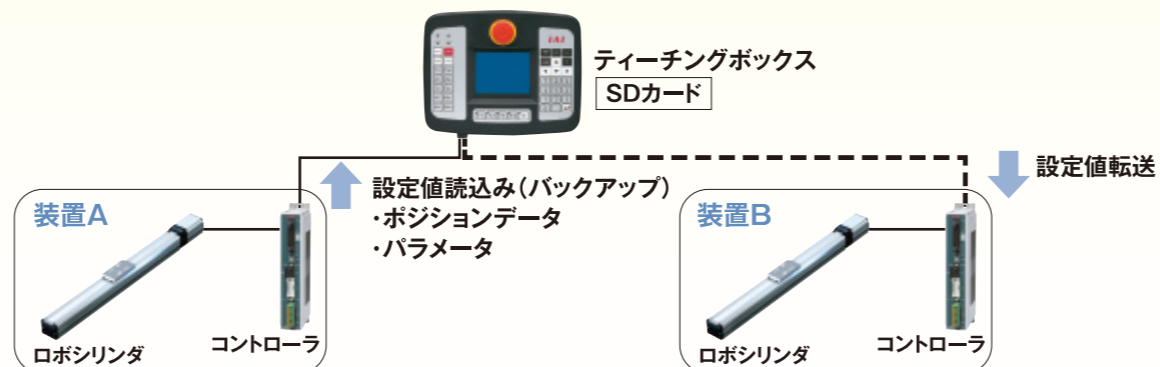




設定値の保存や
コピーも
ワンタッチ

ロボシリンダ[®]って簡単!!!

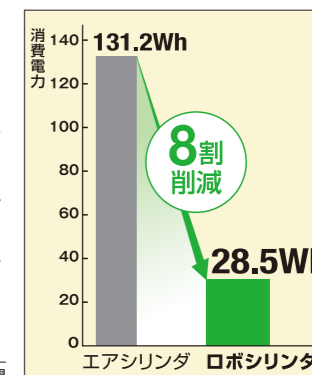
ロボシリンダに登録したポジションデータはティーチングボックスを使って簡単にバックアップを取ることができます。同じ装置を複数台製作する場合や、コントローラの入替えを行なう場合に、元のコントローラの設定値を別のコントローラに簡単に転送できますので、設定や調整の工数削減ができます。



ロボシリンダ[®]の優れた特長 ②

省エネで消費電力を8割削減

ロボシリンダとエアシリンダの消費電力の比率は、動作頻度によって異なり、動作頻度が高い程、ロボシリンダは、省エネ効果が高まります。当社の実験では、デューティサイクル※20%の場合ロボシリンダの消費電力はエアシリンダに比べ約8割少なくなり、デューティ60%の場合では約9割少なくなりました。



※デューティサイクル = $\frac{\text{運転時間}}{\text{運転時間} + \text{停止時間}}$

デューティ20%で3時間稼働時の消費電力

運転条件 ロボシリンダ: RCP2-RA6、エアシリンダ: Ø32、ストローク: 200mm
速度: 200mm/s、加速度: 0.3G、負荷: 10kg