

スマート&インテリジェントな 小型モータコントローラ

Quail



ステッピング
(□28mm モータ用)



ステッピング
(□60mm モータ用)



サーボ
(50W モータ用)

＼新発売！

小型

手のひらサイズの超小型設計。
配置しやすく、装置の小型化
に有効です。



プログラム運転機能

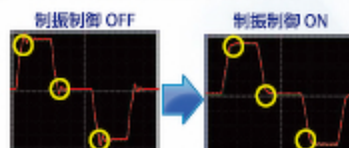
「プログラム運転」による
単独運転が可能。
分散制御することで、
上位装置の負担が軽くなります。

応用例：ロボットハンド
上位装置なしで、決まった
動作を繰り返す事ができます。



ステッピングの高機能化

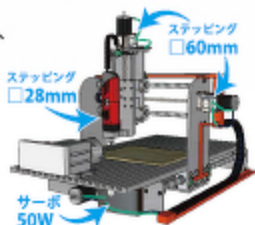
ステッピングモータをクローズドループ制御。
低コストで制振制御機能などを搭載。



制振制御 OFF の波形で見られる速度の揺れが、
ON 時には抑制されています。(○で囲われた部分)

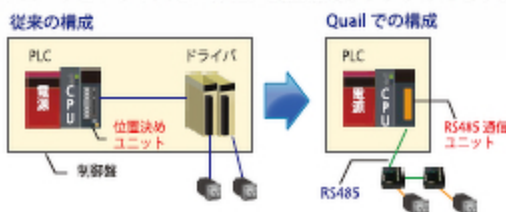
最大 15 軸の接続が可能

デジチェーン接続により、
最大 15 軸まで制御が可能。
サーボ、ステッピングの
組み合わせは自由。



ドライバー一体型

コントローラとドライバを一体化。装置構成がシンプルになります。



Quail 応用製品

Quail スライダ

超小型モータコントローラ Quail を搭載した電動スライダ。
省配線で装置構成がシンプルになり、
更に、フィードバック制御で制振制御などが可能。



◆ 装置構成

装置につなぐだけの簡単配線！
小さな Quail 搭載でコントローラ、ドライバレスの様な構成に！
PLC (2 軸構成) の場合

