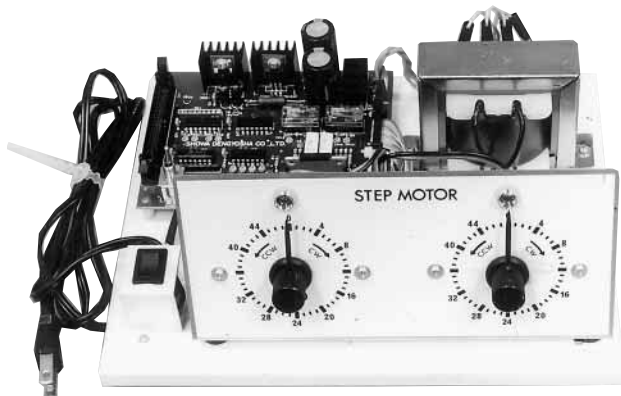


ステップモータアセンブリ

KENTAC 808

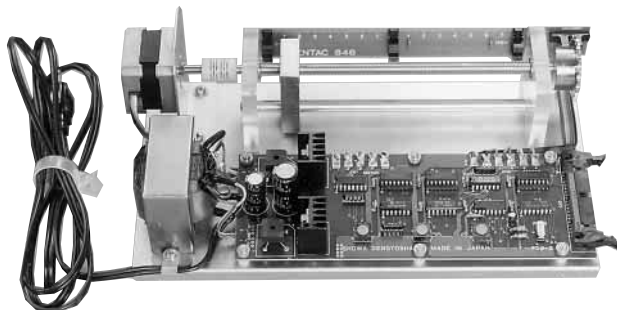
ビット回転
パルス列制御
速度制御
位置決制御 & 高速回転



ステップモータ位置決めユニット

KENTAC 846

ステップモータの運転とソフトウェアの学習
位置決め制御の学習
ティーチングの考え方とソフトウェアの学習



学習の特徴

- (1) マイコン学習と4相ステップモータの運転。
1相励磁、1-2相励磁、2相励磁
- (2) 4相ステップモータの回転角にあった目盛りが印刷してありますから、モータのステップ数が一目でわかります。
- (3) 4相ステップモータ2台の並列運転が学習できます。
- (4) 定電流ドライバーが1セット搭載されています。このドライバーはパルス列による運転が可能です。
- (5) マニュアルにはZ80のアセンブラ、BASIC、8086のアセンブラおよびC言語による制御例が掲載されています。

全電圧型ドライバ×2台 + 定電流ドライバ×1台

KENTAC808の仕様

ステップモータ	4相クローポールハイブリット型 ステップ角7.5度(1回転48ステップ)	: 2台
ド ラ イ バ	全電圧型ドライバ×2組(電源約12V) 定電流型ドライバ×1組(電源約45V)	
電 源	A C 100V、50/60Hz 内部電源: D C 12VおよびD C 45V	
寸 法	約25(W)×20(D)×12(H)	

学習の特徴と仕様

- (1) ステッピングモータの励磁方式(1相励磁、1-2相励磁、2相励磁)定速運転、加減速運転等の学習が出来ます。
- (2) 産業界で一番広く使用されているステップモータ制御用ICが搭載されています。
- (3) ステップモータの軸に歯車とフォトインタラプタが取り付けられており、フォトインタラプタよりのパルスがマイコンに取り込めるので閉ループ制御が出来ます。
- (4) ティーチスイッチ及び手動運転スイッチがついていますので、手動スイッチで教示した位置を記憶させ何度でもくり返し動作させることが可能です。

KENTAC846の仕様

ステップモータ	4相、12V、1.8度/パルス
位置決め用SW	フォトインタラプタ3個
エ ン コ ー ダ	19パルス/回転、12ビットカウンター付き
ティ ー チ S W	1個
手 動 S W	2個(CW&CCW)
電 源	入力: A C 100V、出力: +12V、+5V
寸 法	約29(W)×15(D)×9(H)