

デジタル式測長センサ実験装置

KENTAC 1620

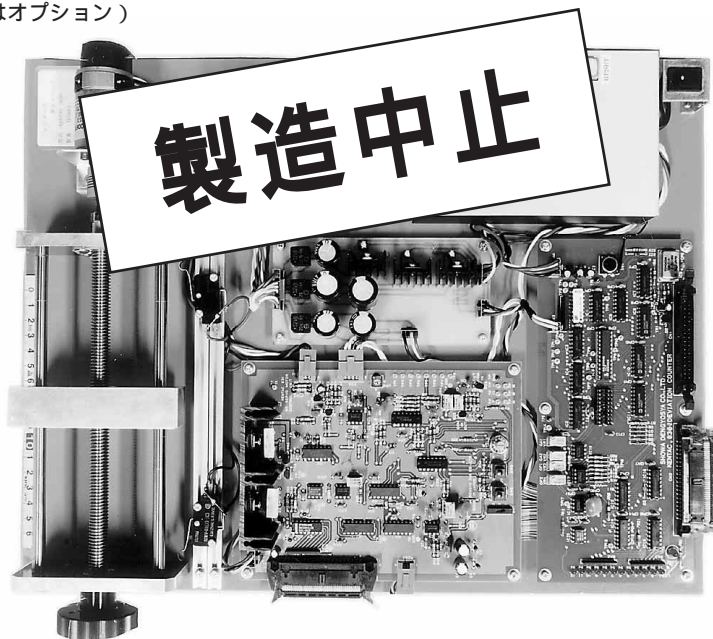
1回転あたり100PPRのエンコーダ (a,b相)
移動距離表示LED付き・バックラッシュの確認

学習項目

エンコーダの波形観測
手動による移動距離と発生パルス数
(パルスカウンタが必要)
バックラッシュの確認
DCサーボモータの学習
(偏差カウンタ・ドライバ)
マイコン・パソコン等による制御
(ボードマイコンやI/Oボードはオプション)

本体仕様

ネジ機構 (バックラッシュ 約0.15~0.2mmに加工)
DCモータ (100PPR A,B相エンコーダ付き)
移動距離表示装置 (0.01mm表示)
DCサーボモータドライバー & 偏差カウンタ
標準付属品
0.01mm表示ダイヤルゲージ



歪みゲージ実験装置

KENTAC 1630

真鍮製分銅・ステンレス & 鋼試験バー付き

学習項目

歪みゲージの抵抗変化を学習
(120,000 が計測できるマルチメータが必要)
歪みゲージの増幅回路学習

本体仕様

歪みゲージ (ステンレス板上下に取付け)
歪みゲージ (鋼板上下に取付け)
ブリッジ抵抗基板
増幅電子回路
標準付属品
黄銅製分銅 (100g・1,200g・2,500g)
デジタルテスター

