

KENTAC 13700(CPUボード)

FPU機能付き¥14,800(コネクタ無し)
RENESAS製SH-2A SH72167マイコン

○特徴

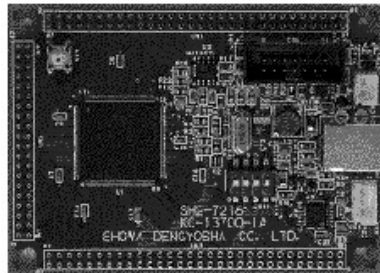
RENESAS製フラッシュメモリ内蔵CPUを実装
ほぼ全てのCPU端子が基板上的コネクタに接続
基板上的ディップスイッチを操作で全てのモードが使用可能
E10A-USBの14ピンが接続可能
シリアル通信(EIA-232D)を標準装備

○仕様概略

製品型名 KC-13700-1A
実装CPU R5F72167ADFA
実装クロック 12.5MHz(CPU 内部× 16倍:200MHz)
内蔵ROM 1MB
内蔵RAM 128 KB
入力電源電圧DC+5V(CPU:DC+3.3V)
基板外形68.5 × 94mm(突起部含まず)

○付属品

ハードウェアユーザ
ズマニュアル・回路図
電源ケーブル(2 P
コネクタ片側圧着済
み30cm)1本



KENTAC 13710 (IOボード)

KENTAC 13700と共用で2軸制御機能

○特徴

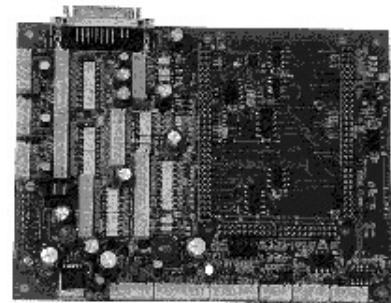
1CPUでブラシレスDCモータを2軸同時に動作可能
各種入出力の接続が可能のようにコネクタを多数搭載
制御電源と駆動電源が別パターンになっているため駆動電
圧の変更が可能
E10A-USBのが接続可能・CAN等のシリアル通信も搭載

○仕様概略

製品型名 KC-13710-1A
入力電源電圧 DC+5V
基板外形160 × 120mm(突起部含まず)

○付属品

ハードウェアユーザズマニュアル
回路図



KENTAC 13720 (2軸インバータパワー部)

KENTAC 13700・13710と接続

○特徴

FETはSPP80N06を使用(低ON抵抗)
KENTAC13710-1Aと接続。FETの制御回路を搭載
モータ制御用にホール素子やエンコーダ信号を入力可能
モータ等の接続に独立の端子台を装備

○仕様概略

製品型名 KC-13720-2A
制御入力電源 FET制御用DC+24V × 1
モータ駆動電源 FET MAX55V,80Aを使用
基板外形 240 × 160mm(突起部含まず)

○付属品

ハードウェアユーザズマニュアル
回路図

