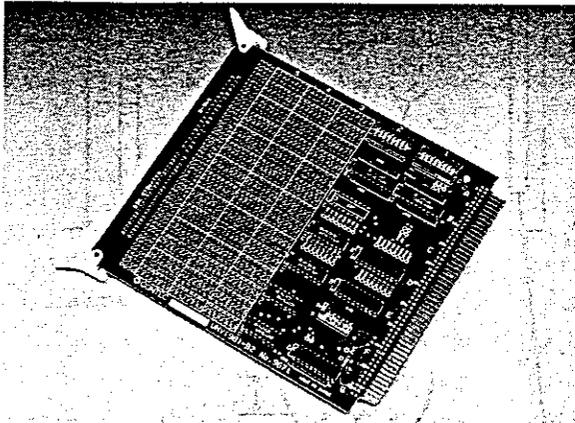


デコード回路付きユニバーサルボード

UNV(98)-A2

UNV(98)-B2

デジタル回路作成用 UNV(98)-A2 ¥18,000
 アナログ回路作成用 UNV(98)-B2 ¥19,000



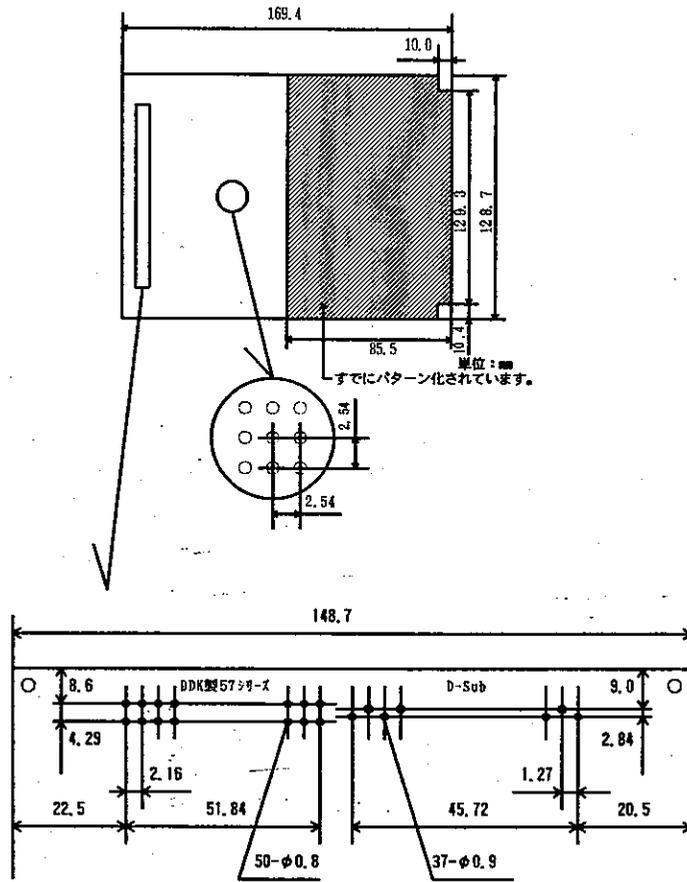
UNV(98)-A2およびUNV(98)-B2は、それぞれ、デジタル回路作成用、アナログ回路作成用のデコード回路付きユニバーサルボードです。どちらのボードもPC-9800シリーズの拡張スロットサイズですので、回路作成後にコンピュータの拡張スロットに装着して使用することができます。本ボード上には、2.54mmピッチのIC実装用ユニバーサル部の他、コンピュータからのI/Oアドレスをデコードするためのデコード回路が用意されています。また、電源ライン(Vcc, GND)はすでにパターン化されていますので、煩雑な電源ラインおよびデコード設計をすることなくユーザー回路の実装を手際よくできます。さらに、コンピュータとの拡張バスインターフェイスの主要信号もすでにパターン化されています。本ボード上に実装されたICやコネクタ各ピンからの信号は、それぞれ信号接続用ランドを介して任意に接続でき、少数ロット製品や試作回路の実験等に使用することで、工数およびコストの削減を図ることができます。

仕様

- UNV(98)-A2 (デジタル回路作成用)
 - プリント基板 : 材質 ガラスエポキシ2層基板
 スループット ハンダレベラー処理済
 ピッチ 2.54mm
 - カードブラ : 2個実装済 (注)
 - 実装可能IC数 : 14ピンIC 21個 16ピンIC 14個
 - 取付可能コネクタ : 下記のいずれか1個が取付け可能(注)
 - D-Sub 25(37)ピン
 - DDK製57シリーズ 36(50)ピン
 - 通常のICピッチコネクタ
 - I/Oアドレス : 8ビット×8ポート占有
 または16ビット×4ポート占有
 - 使用条件 : 0~50°C, 20~90%RH, 結露なし
- UNV(98)-B2 (アナログ回路作成用)
 - プリント基板 : 材質 ガラスエポキシ2層基板
 スループット ハンダレベラー処理済
 ピッチ 2.54mm
 - カードブラ : 2個実装済 (注)
 - 実装可能IC数 : 14ピンIC 21個 16ピンIC 14個
 - メッシュパターン数 : 54×24穴
 - 取付可能コネクタ : 下記のいずれか1個が取付け可能(注)
 - D-Sub 25(37)ピン
 - DDK製57シリーズ 36(50)ピン
 - 通常のICピッチコネクタ
 - I/Oアドレス : 8ビット×8ポート占有
 または16ビット×4ポート占有
 - 使用条件 : 0~50°C, 20~90%RH, 結露なし

注) 本ボード上に実装できるコネクタは上記の通りですが、
 () 内に示すピン数のコネクタを使用される場合には、
 カードブラを取外す必要があります。

外形寸法図



商品構成

UNV(98)-A2ご購入時には、次のもので構成されています。

- UNV(98)-A2ボード..... 1
- 実装パーツ
 - IC 74LS32..... 2
 - 74LS139 2
 - 74LS245 3
 - 74LS688 2
 - ディップスイッチ DIP-A8..... 2
 - モジュール抵抗 8-152 2
 - 8-103 3
 - 積層セラミックコンデンサ SR245F104Z 9
 - 電解コンデンサ 16V22 μ F..... 2
 - ジャンパ PS-2SH4B-1..... 1
 - ストレートピンヘッド PS-14PF-D4TI-PKL1 1
 - カードラ CRP-04..... 2
- 解説書..... 1
- 顧客カード..... 1

UNV(98)-B2ご購入時には、次のもので構成されています。

- UNV(98)-B2ボード..... 1
- 実装パーツ
 - IC 74LS32 2
 - 74LS139 2
 - 74LS245 3
 - 74LS688 2
 - ディップスイッチ DIP-A8 2
 - モジュール抵抗 8-152 2
 - 8-103 3
 - 積層セラミックコンデンサ SR245F104Z 9
 - 電解コンデンサ 16V22 μ F 2
 - ジャンパ PS-2SH4B-1 1
 - ストレートピンヘッド PS-14PF-D4TI-PKL1 1
 - カードラ CRP-04 2
- 解説書..... 1
- 顧客カード..... 1