

# GNU-VXXX VME 6U UNIVERSAL BOARD

VME 6ユニット ユニバーサル ボード

## 概説

VME規格6Uサイズ、スレーブモジュール用のユニバーサル基板です。部品の組込み作業、配線の効率化をはかれると思います。

## 特徴

ごく一般的なユニバーサル基板でフレキシビリティを持たせた設計になってます。レジスト、シルクは付いてません。アナログ、デジタル回路向きに各種有ります。フロントパネル、イジェクター、リアコネクタは付いてません。別途ご注文ください。)

**注意：J1,J2の間にあるスルーホールランドはJ0用ではありません。**

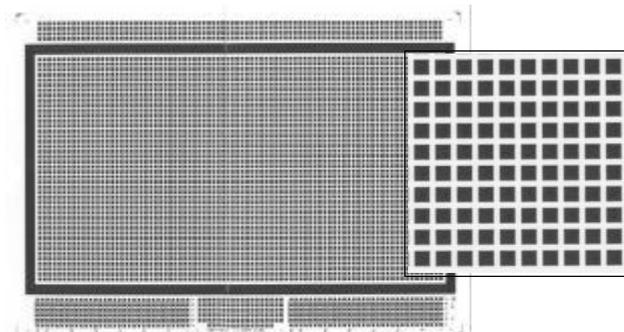
## 特性

基板材質 FR-4 2層  
形状寸法 223 x 160mm t=1.6  
ランド D=1.8 穴 1.0 全スルーホール  
半田処理

### GNU-V010

アナログ用

スルーホールランドのみ配置

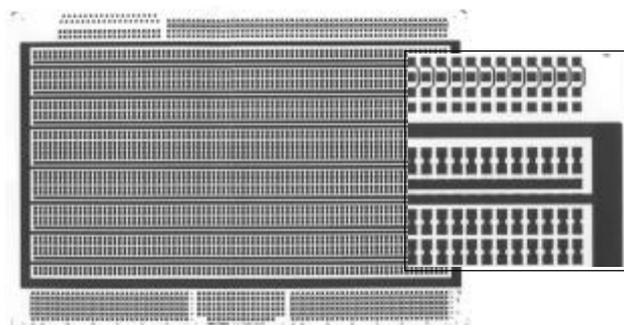


### GNU-V020

デジタル 1電源用

前部にはコネクタ専用のパターン有り

DSUB コネクタ取り付け可能

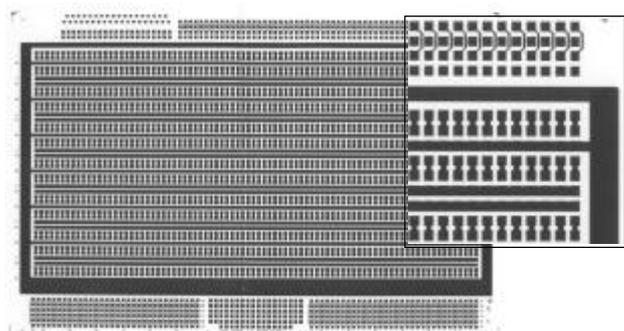


### GNU-V030

デジタル 2電源用

前部にはコネクタ専用のパターン有り

DSUB コネクタ取り付け可能

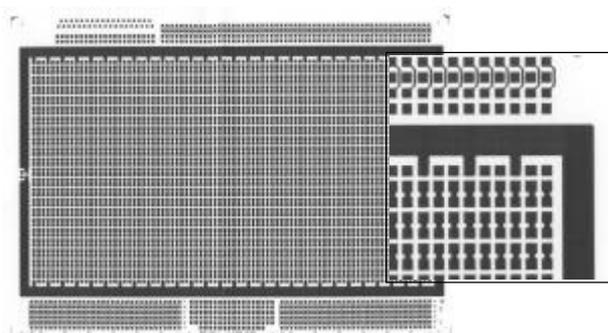


# GNU-VXXX VME 6U UNIVERSAL BOARD 2

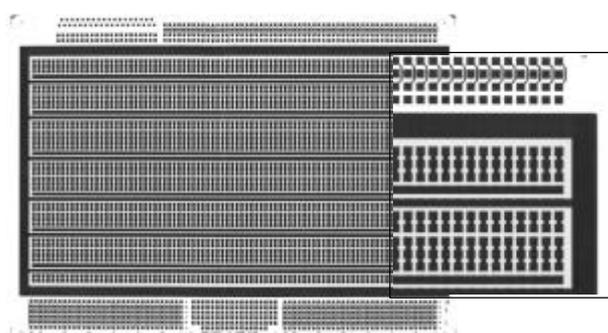
VME 6ユニット ユニバーサル ボード 第二部

## 特徴

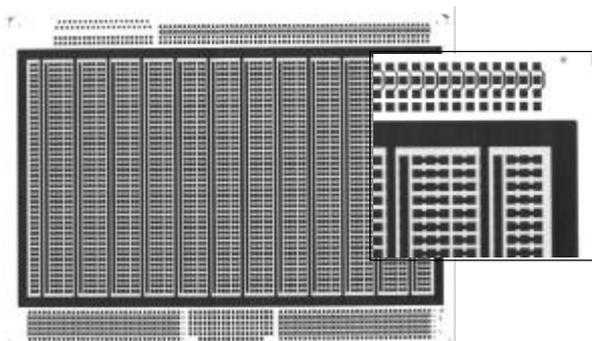
下記ユニバーサル基板に付きましては注文生産となっております。納期は3週間位必要です。（このページの商品のみ御注文は一種 5枚以上にてお願いいたします。）



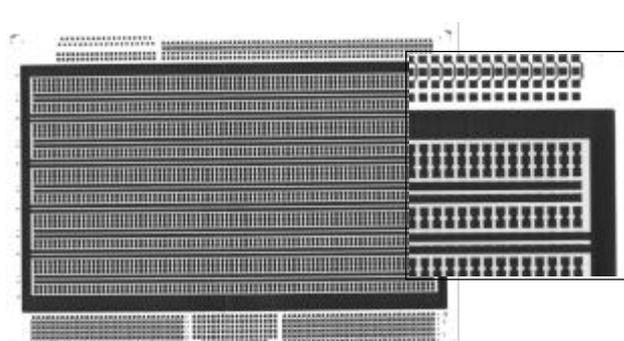
**GNU-V011**  
アナログ用



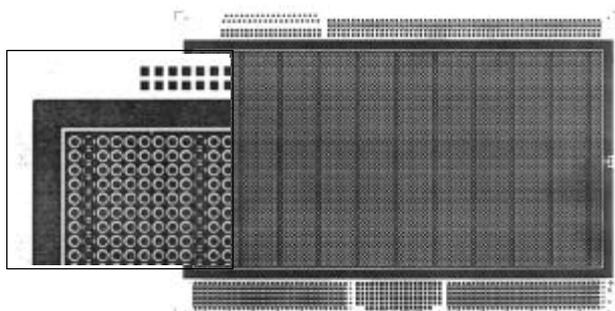
**GNU-V021**  
デジタル 1電源用



**GNU-V022**  
デジタル 1電源用

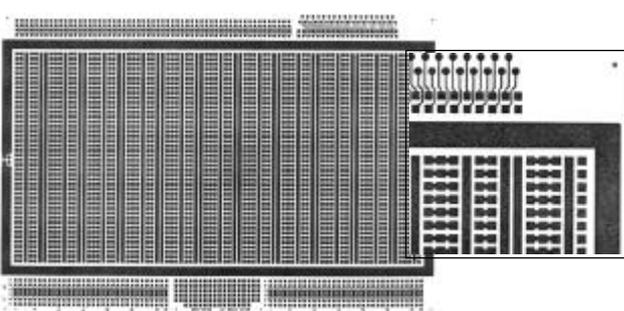


**GNU-V031**  
デジタル 2電源用



**部品面**  
グラウンド用サーマル付き

**GNU-V032**  
変形



**半田面**  
アナログ デジタル 用

---

# GNU-V040 VME 6U UNIVERSAL BOARD

VME 6ユニット ユニバーサル ボード

---

## 概説

VME 規格 6U のスレーブモジュール用ユニバーサル基板です。  
GNU-V040 は VME プロトコルロジック部 IC がすでに組み込まれています。

## 特徴

VME プロトコル部品組込み済みです。内蔵の書き込み自在のロジック IC はプログラムも公開してありますので用途によりユーザーが書き換え可能です。(機能はスレーブモジュールに限定されます。) フロントには各種ケーブルコネクタが実装可能です(Dサブ等)。リヤ中央にも AUX コネクタ(DIN30PIN) が取り付けられる様設計されており、多電源の回路にも対応できる設計です。電源系には回路保護用ヒューズが設置してあります。フロントパネル、イジェクターも添付してありますのでスタートアップが簡単です。

## 特性

フロントパネル	W=20mm H=6U (材質 アルミ) イジェクターは可動タイプです
電源部	+5V
アドレス空間	32,24,16 bit ジャンパースイッチにて選択可能
データライン	32 / 16bit DATA (D8 バイトアクセスはサポートしていません。)
拡張ファンクション	EX1 ,2, 3, 4 (プログラミング可能)
プログラム IC	GAL22CV10 2個 (ic socket 付) 未使用出力 4 ピン
回路保護	内蔵ヒューズ 有り (VCC)

