



株式会社 ホリウチ電子設計

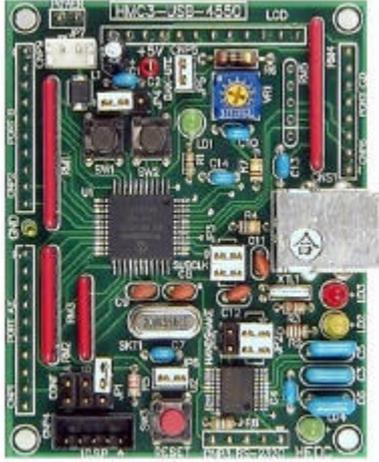
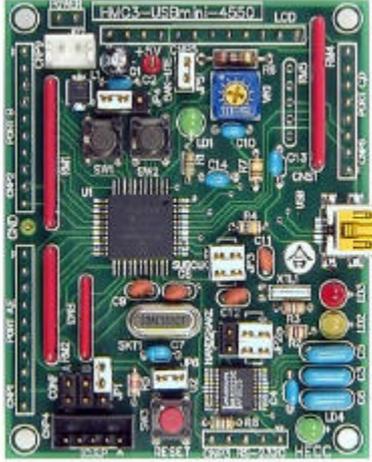
電話 044-861-8015

HORIUCHI ELECTRO-DESIGN CORP.

FAX 044-861-8017

URL <http://www.hedc.co.jp> もご覧ください。

### 組み込み用 USB対応マイコンボード HMC3シリーズ

	
HMC3-USB-4550	HMC3-USBmini-4550
USB - B コネクタ使用	USB - B ミニコネクタ使用
54.5 x 69.5 x 15 mm	54.5 x 69.5 x 11 mm
価格 (税込み) 20,790円	価格 (税込み) 20,790円

#### 特長と仕様

- CPUにUSB 2.0インターフェース内蔵のPIC18F4550を採用しています。
- フルスピード12M、ロースピード1.5Mビット/秒のデータ転送が可能です。
- 最近のRS-232Cポートを持たないPCとの接続に最適です。
- 従来USBポートとRS-232Cポート間に必要だったUSB-232変換アダプタが不要
- USB 1ポート、232C 2ポートの合計 3シリアルポートを装備しております。
- 高速 48MHz動作 (20MHzクリスタル実装時)
- 高速性と対ノイズ性を両立させる4層基板を使用しています。
- キャラクタ表示バックライト付き液晶インターフェース実装済み (コントラスト調整付き)
- サブクロック 32.768kHz実装済み (不要なときは切離し可能)
- キースイッチ 3個実装済み (1個はシステムリセット用)
- LEDランプ 3個 (緑色、黄色、赤色)実装済み (1個は電源パイロット)
- ジャンパソケットによるモード設定用ジャンパヘッド実装済み (3回路)
- サンプルプログラム 技術資料CDが付属します。
- 2電源対応です。(外部電源またはUSBバスから電源を供給できます)
- 外部接続用コネクタは2.54mmピッチとしてユニバーサル基板に実装可能となっています。
- プログラムはオンボード書き込み方式なので組み込み後でもプログラムの書き換えが可能。