

組み込み技術の**基本**から**リアルタイムOS**、**ネットワーク**、**ストレージ**まで・・・

# 組み込み教育 & 開発プラットフォーム

**CQK-ARM (JLINK 相当 JTAG デバッグ機能付) 28,400 円** (消費税別途)

好評発売中

即戦力の教育・・・**32 ビット RISC ARM Cortex M3** 搭載

**ARM Cortex-M3 (STM32F103ZE)** を搭載。1ヶ月で新入社員を戦力に。教育から開発までシームレス!

産業界で使われている開発環境・・・**IAR社 EWARM** を採用

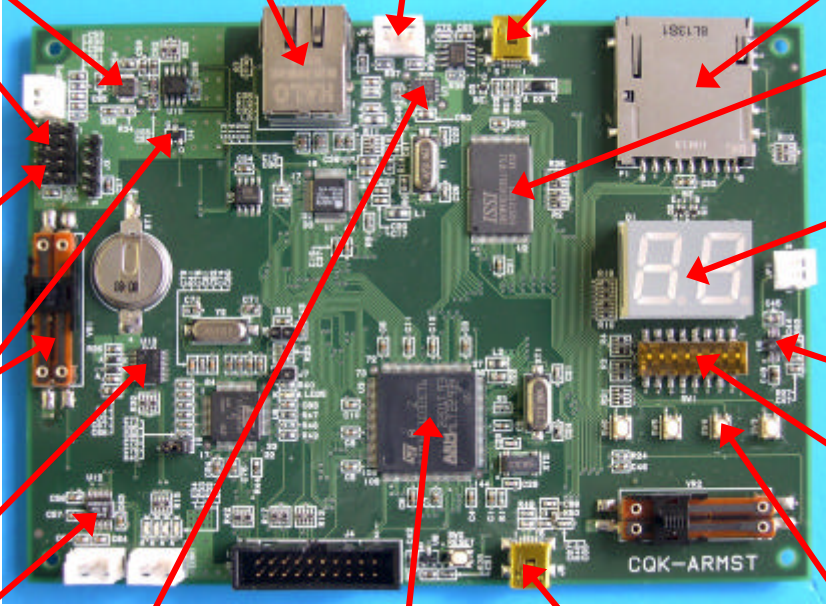
TOPPERS/ASP、TCP/IP、ファイルシステムを**IAR社EWARM**に移植しライブラリ化。即戦力の教育ツール。

産業界で使われている**デバッグ環境**を**基板上**に搭載したモデルを用意。

**デバッグ・ツール**を使いこなしてこそプロの技術者。J-LINK 相当の**デバッグ環境**を**基板上**に搭載しました。

大手出版社より**演習 課題CD付きの学習書**の刊行を予定。

**課題CD**には**演習プログラム**、**課題プログラム**、**開発ツール**を収納。別途講師用**パワーポイント**も用意。



マイク入力回路 TS472	Ethernet 回路 100/10 Base AX88796BLF	CAN インターフェ イス回路 (車載ネットワーク)	USB 2.0 インターフェイス	SD (MMC) カード インターフェイス (SDIO)
12ビット A-Dコンバータ (12チャンネル)				4M 高速 SRAM (512K バイト)
12ビット D-Aコンバータ (2チャンネル)				7セグメントLED 表示回路 (2桁)
半導体温度センサ LM61CIM3 電圧(スライドVR)				スピーカ出力 アンプ TS4871
カレンダー・タイマ (I2C 実習) RTC-8564J				キー/スイッチ入力 DIP スイッチ 8
RS232C シリア ルインターフェイス (2チャンネル)	3.3V電源回路 (USBバスパワー) 600mA	ARM プロセッサ STM32F103ZE (72MHz)	オンボード JTAGデバッグ IAR J-LINK 相当	キー/スイッチ入力 タクトキー 4

組み込み技術教材とシステム開発

## 株式会社イーエスピー企画

〒501-6257 岐阜県羽島市福寿町平方 4-41 岐阜羽島テクノビル

TEL 058-397-0660 FAX 058-397-0661 Email [office@esp.jp](mailto:office@esp.jp)

<http://www.esp.jp/>

