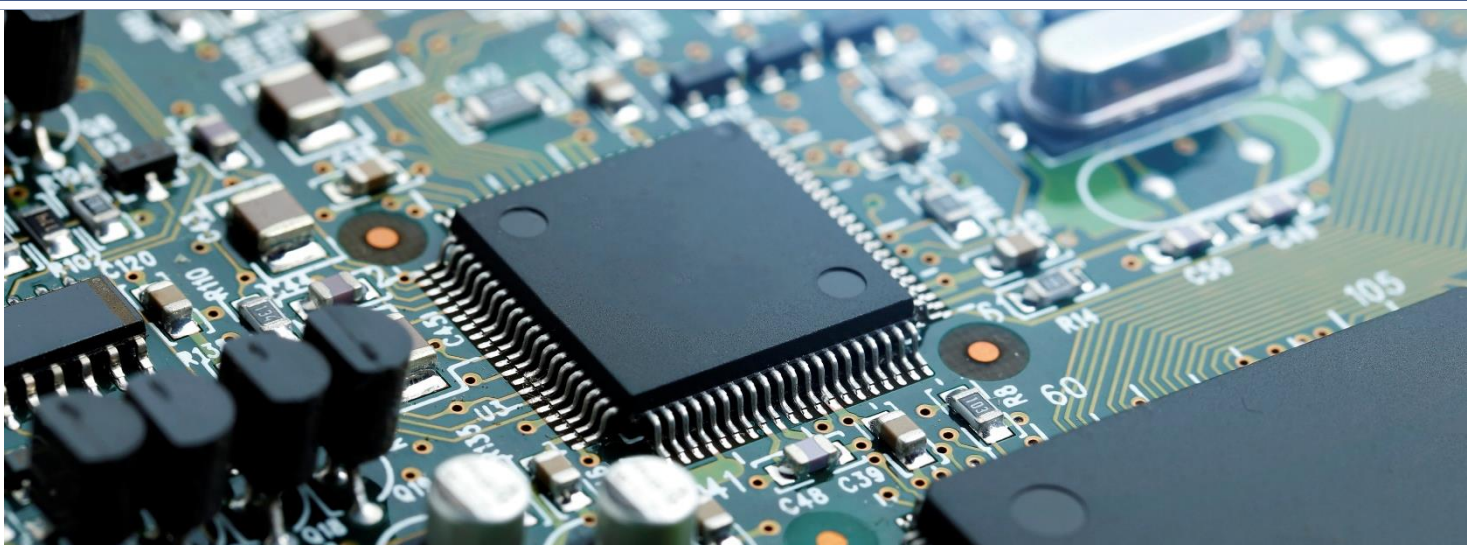


マイコンEOL対応サービス

(ディスコン・生産中止)



◎マイコン生産中止に対応

◎ソフトウェア変更に対応

WTI取扱いデバイス

デバイス	メーカー	対象シリーズ
MPU	Microchip	PIC
	ルネサス	8, 16-bit 超低消費電力マイコン (RL78, 78K, R8C)
		32,64-bit マイコン (V850, SuperH, RZ, RX)
	STマイクロ	STM32
	LAPIS	ML62Q
FPGA CPLD	AMD	SPARTAN, ARTIX, KINTEX, VIRTEX,
	Intel	Cyclone, Arria, Stratix, MAX10
	Lattice	ispMACH 4000

※本表に無いデバイスについても、ご相談ください。

■ お問い合わせ先 ■

株式会社Wave Technology URL : <https://www.wti.jp>

本 社 : 〒666-0024 兵庫県川西市久代3丁目13番21号

営業部 : TEL 072-758-2938

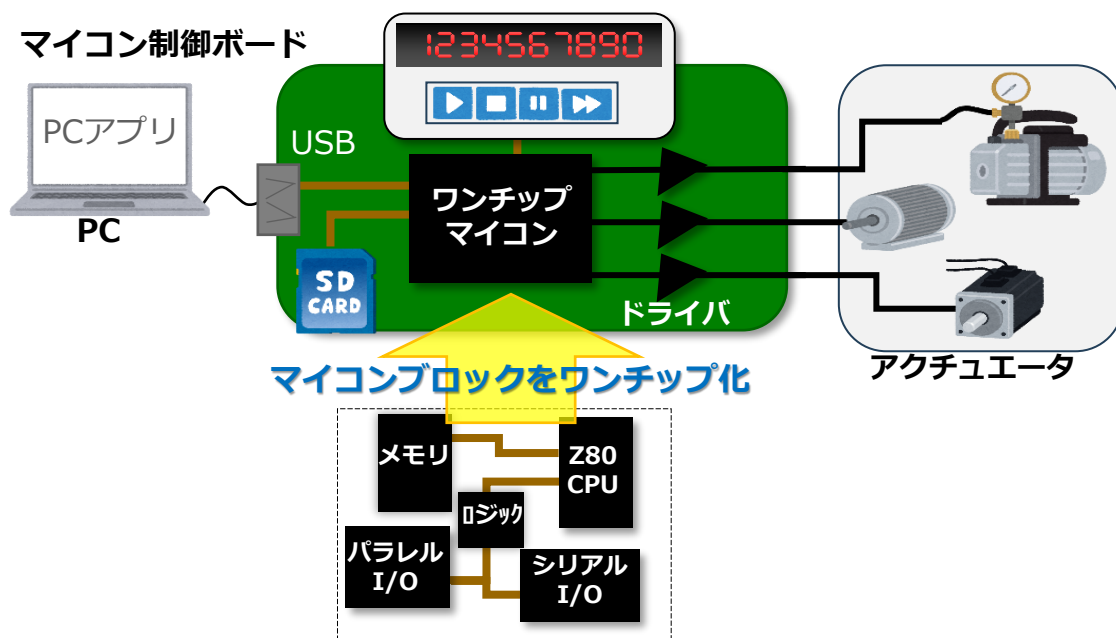
メールでのお問い合わせ先 : tech@wti.jp



EOL（ディスコン・生産中止）対応に関して 代替品調査、再設計、試作、評価まで**ワンストップ**で対応！

開発事例
-case.1-

■ FA向けマイコン制御ボードのEOL対応

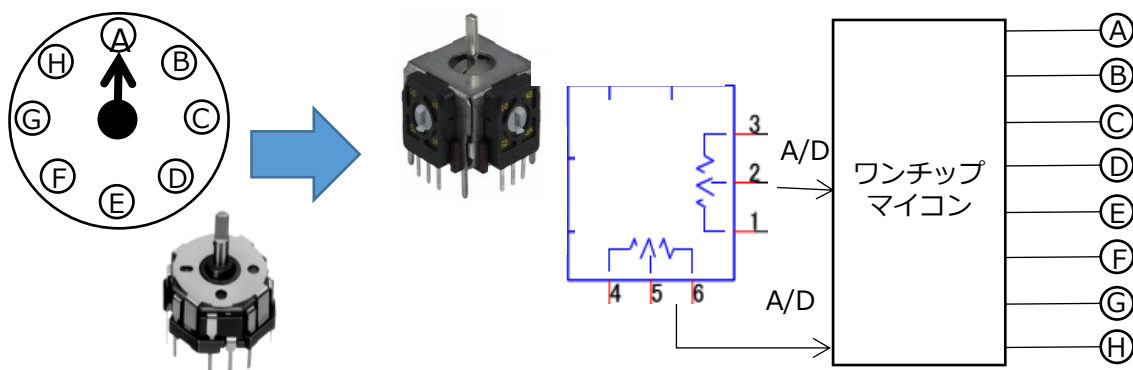


【概要】 工場内の組立て機械を動かすアクチュエータを制御するマイコン制御ボード開発。EOLになったZ80CPUとその周辺回路（メモリ、I/Oなど）をルネサスRL78ワンチップマイコンに置き換え、さらにログ情報をSDカードに保存する機能を追加。

従来は、機能別に搭載するプログラムメモリが5種類あったものをすべてワンチップマイコンのプログラムメモリに格納でき、EOL対応だけでなく、機能の追加やコスト削減、製造工数の削減、メンテナンスの軽減につながった。

開発事例
-case.2-

■ ジョイスティック置換え 8接点式 → アナログ2軸



【概要】 機械式8接点ジョイスティックの置き換えでは、サイズ、方式共に同等の代替品が無かったため、構造的制約からサイズを重視し2軸のアナログ式（可変抵抗式）ジョイスティックを選択。

出力方式の変換（2軸のアナログ出力→8接点出力）には、小型ワンチップマイコンを採用したことで、上位回路やソフトウェアを変更することなく置き換えを実現。

※弊社の幅広い保有技術から技術課題に対して様々な提案が可能です。