

～ PLCシステム置換 事業紹介～

■ PLCのメリット、デメリット

メリット

- ・システムの設計がラダーコードのため、設計変更が比較的容易
(プログラムの知識が必要ない)
- ・拡張ユニットにより、簡易に機能拡張可能

デメリット

- ・タッチパネル、PLCのメインユニット、拡張ユニット、といったシステムトータルでコストを考えると、高価な場合が多い
- ・画像処理など特殊な用途に用いようとする、技術ハードルが高い or コストが高い

▲ PLCは、確かにシステムとしての設計柔軟性が高いため、システム導入時などには、非常に魅力がある制御装置です。

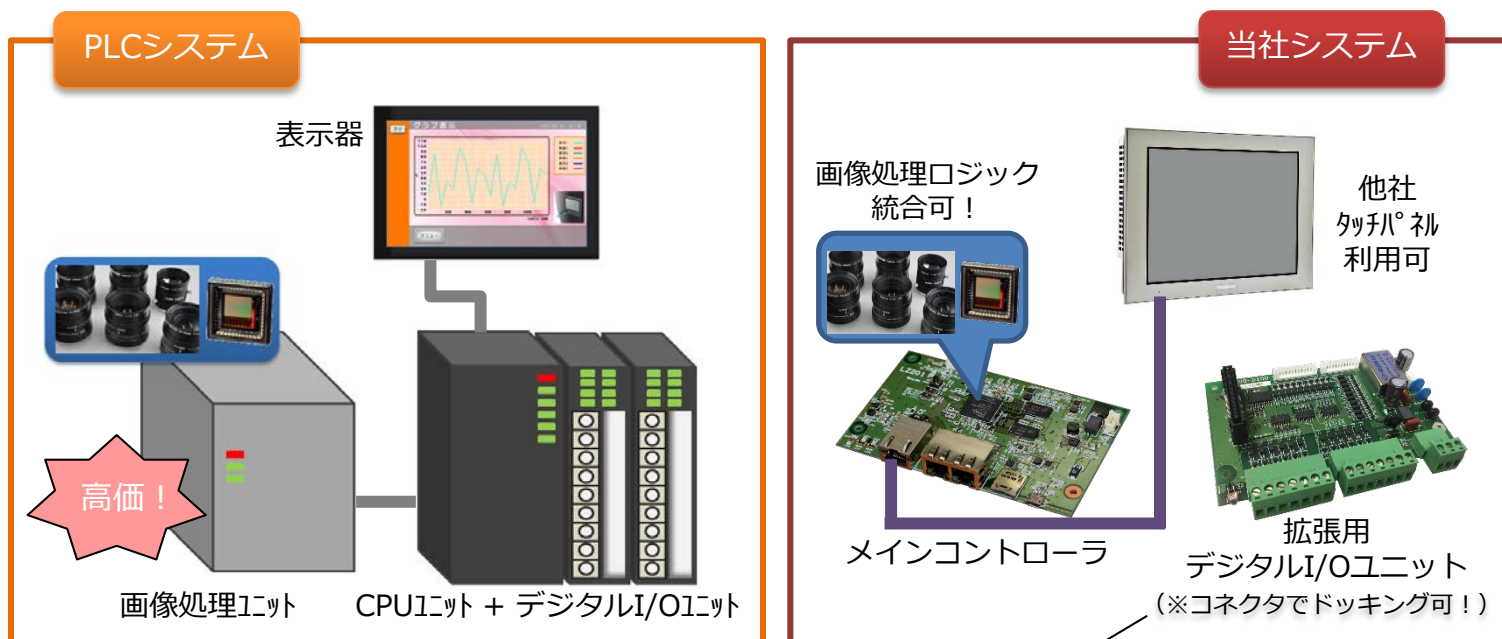
ただし、システムコントローラとして長年使用する場合には、コストの点から非常に高価になっている場合がほとんどです。

弊社の強み

弊社開発のボードに置き換えることにより、従来の1/3程度のコストをご提案可能です！

■ 置換事例の御紹介

PLCシステムの置換とともに、機能拡張できる事例を紹介します。置換によるコスト低減とともに、PLCシステムでは実現困難な高性能な画像処理システムを導入することが可能です。



※用途に合わせ、様々な拡張ユニットの開発実績がございます。当社開発資産を用いて、安価に開発のご協力いたします！