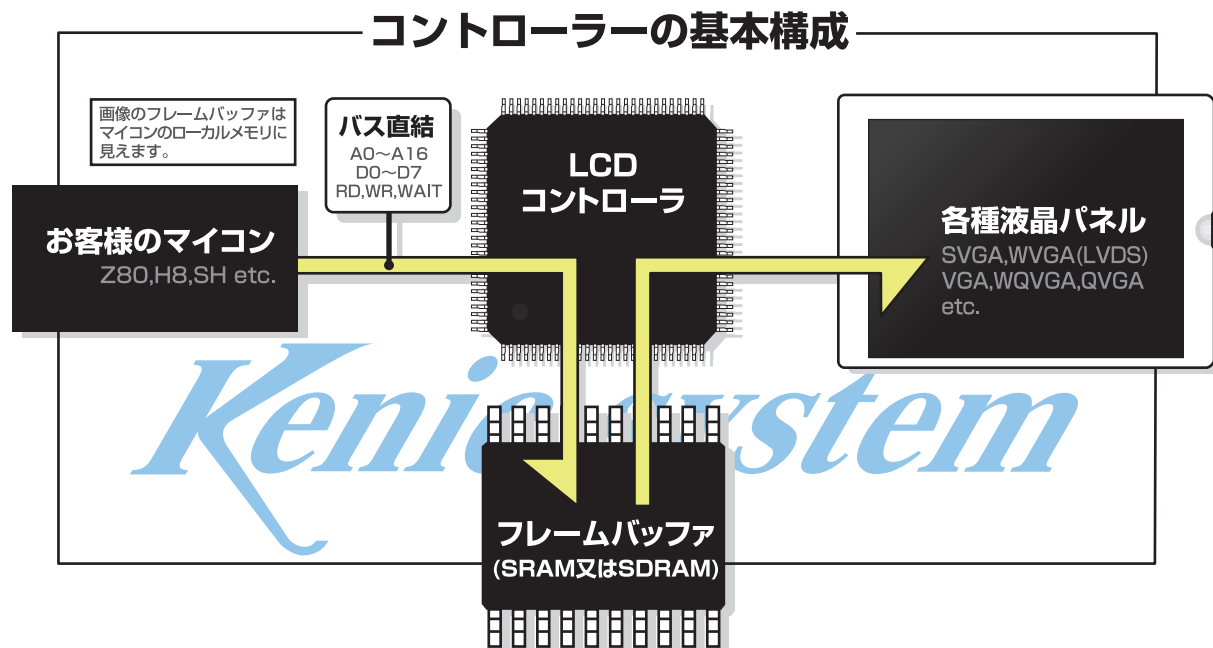


# ケニックシステムのLCDコントローラとは？

「わかりやすい、使いやすい」これが私たちのポリシーです。  
ケニックシステムには、15年培ってきた技術力があります。



## 世界で最もわかりやすいLCDコントローラの提供

弊社では「わかりやすい・使いやすい」ことを最重要課題としてLCDコントローラを開発しています。外観上は専用ICに見えますが、内部はFPGAなので様々なメリットが生まれます。画像のフレームバッファはマイコン側からはローカルメモリに見えるのでソフト設計も非常に楽です。

## 供給不安の無いLCDコントローラ

これは専用LSIには無い魅力です。FPGAが、たとえ生産中止になったとしても、別のFPGAを利用して、同機能を提供できます。

従いまして最悪でも基板のパターン変更だけ。ソフトウェアの変更は不要です。液晶が生産中止になっても、同様に御社のソフトウェア、およびハードウェアの財産は守られます。

## FPGAがベースなので特注にも対応可能

お客様のシステムに合致するような特注の対応も現在までに多数手掛けてきました。信頼と実績のある製品を提供します。

## 価格も既存品に比べて遜色ない

FPGAと高速SRAM、SDRAMの著しいコストダウンにより、ケニックシステムのFPGAを使ったLCDコントローラが一層メリットを増しています。生産数量が多いお客様でも価格競争力があり、十分にメリットを実感して頂けます。

## 供給形態

外観も扱いも専用LSIと同じですので、FPGAであることをお忘れください。生産中止が怖くないLCDコントローラICとご認識で安心してお使い頂けます。なお、ボード完成品での供給や液晶までセットした製品もご紹介します。詳細は弊社ホームページでご確認ください。

## 今後の展開

「世界一簡単に液晶付きの装置を設計して頂く。」この方針は今後も変わりません。常に世の中の新しい流れを汲んで要素開発を行っています。それらを咀嚼しマニュアルやスタータキットにしてノウハウごと製品を提供していきます。