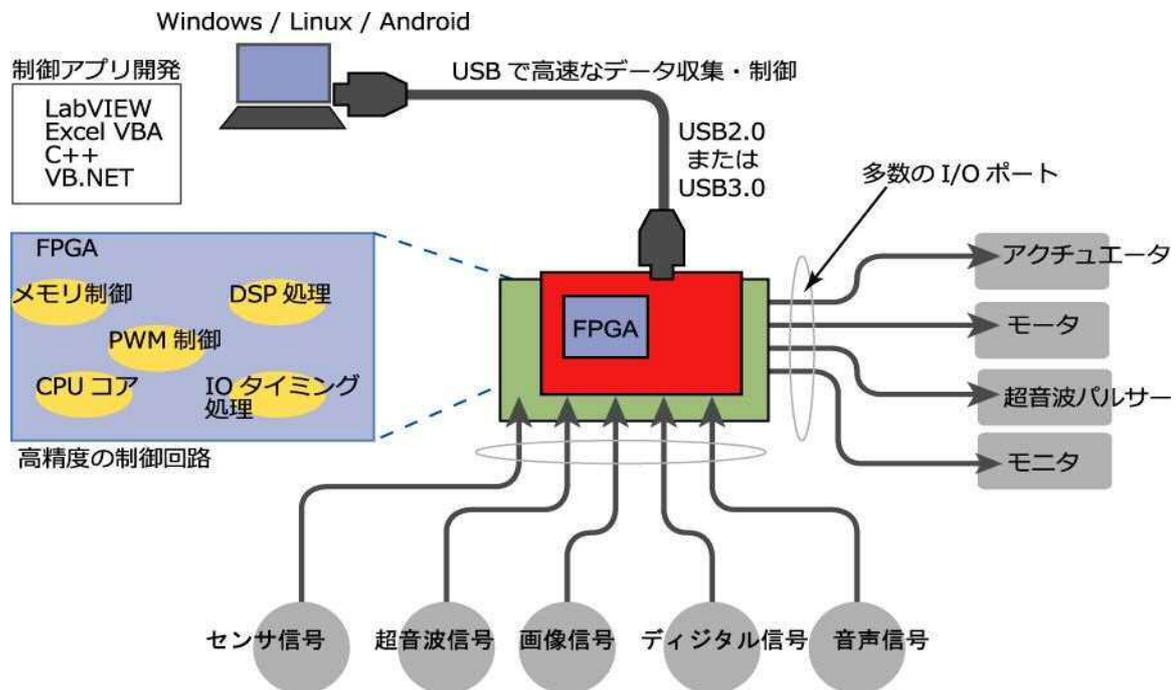


ひとわざ(一技)名: 計測・制御システム開発に最適なSmart-USB製品

1. 概要(200字目安)

Smart-USB製品は、USBとFPGAを組み合わせたFPGAシステム開発ボードです。Excel VBAや専用アプリからUSBを通じてFPGAを制御することができます。この製品は、多チャンネルのAD変換データ収集や超音波生成のためのデータパターン生成、モータ制御のPWMなど、多チャンネル且つ高速・高精度性能を生かしたシステム開発に最適です。多品種・小ロットの製品開発に適用すると、短納期で低コストな計測制御システム開発が可能です。  
 ※FPGA(Field Programmable Gate Array: マイコンのように機能をプログラムできる集積回路)

写真・図(要点説明)



2. 企業概況

会社名	有限会社 プライムシステムズ	代表者名	内田 正典
		窓口担当	三橋 晋
事業内容	FPGAシステム開発ボードの開発、受託開発	URL	<a href="http://www.prime-sys.co.jp">http://www.prime-sys.co.jp</a>
主要製品	USB2.0対応のSmart-USB Plus製品、USB3.0対応のSmart-USB Sigma製品		
住所	〒391-0214 長野県茅野市泉野5931-35		
電話/FAX	0266-70-1171 / 0266-70-1172	E-mail	<a href="mailto:info@prime-sys.co.jp">info@prime-sys.co.jp</a>
資本金(百万円)	10	設立年月日	1998年12月
		売上(百万円)	—
		従業員数	3

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

受託開発実績:

医療用多チャンネル超音波制御システム、製品出荷検査用800MSps AD変換システム、フェーズドアレイシステム(デジタル処理部)、MIPI画像処理システム、シリンダ内画像検査システム等、USBとFPGAを利用した計測・制御システムの構築が得意です。