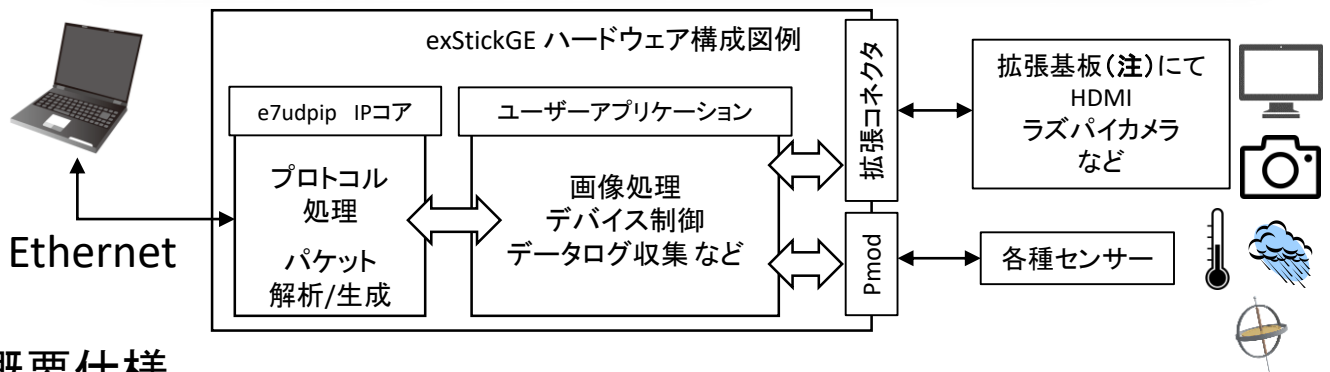


exStickGE

ネットワークアプリケーション開発・実験に最適な
スティック型FPGAボード

exStickに高速データ・大量データへの対応を加えた最新版!!

- ✓1Gbps対応イーサネットによりデータの高速伝送が可能
- ✓十分なメモリ空間と開発領域により大量データを取り扱い可能
- ✓小型基板で省スペース化が可能
- ✓本ボード専用UDP送受信IPコア(e7udpip)付属



概要仕様

- Xilinx Artix7 XC7A200TSBG484Cを搭載
Vivadoを使って無料でアプリケーション開発が可能
コンフィグ用ROM128Mbit搭載
 - 10M/100M/1Gbps対応のイーサネットコネクタを搭載
高速でデータ量が多いアプリケーションにも対応
 - 様々な代用が可能なIOを搭載
GPIO: 差動8ペア+シングルエンド60pin
Pmod: 6pin 互換ピンヘッダ
 - 十分なメモリ領域を確保
DDR3外付けメモリ: 2Gbit
 - 省スペース
32mm×120mmの小型ボードFPGA
 - 5V単一電源
- (注)別売にて拡張基板ございます。
HDMI x2、CSI(Camera Serial Interface)ポート x2 装備

e-trees.Japan

株式会社イーツリーズ・ジャパン <http://e-trees.jp>
〒192-0045 東京都八王子市大和田町2-9-2 大和運輸ビル2F
TEL:042-649-2322 FAX:042-649-2344
E-mail:sales@e-trees.jp

このカタログは2019年4月現在のものです。内容は予告なく変更することがあります。