



株式会社 iD

# 28nmプロセス ハイエンドFPGA + 80Gbps(QSFP+ 2ch)搭載 PCI Express評価ボード

最新の28nmプロセスを採用したAltera Stratix® Vを搭載し、大規模なデザインにも対応可能  
80Gbpsの通信インターフェースとPCI Express機能の評価プラットフォームを提供



## 特徴

- Altera Stratix® V GX搭載(FF1517ケース)
- PCI Express Gen1/Gen2/Gen3\*1 x8 lane
- 外部インターフェース  
QSFP+ 2ch (80Gbps) Ethernet/CPRI/OBSAIなどに対応
- DDR3-SODIMM(PC-10600対応) 2SLOT 搭載(背面に実装)
- CPUボードを拡張可能\*2
- サンプルドライバを提供予定(Linuxネットワークカードドライバ)

\*1 Gen3は搭載FPGAによっては未対応となります

\*2 基板裏面に搭載、対応CPUモジュール: COM Express™ COM.0 Rev 2.0 Type 10 based modules



型番: ID-5SGXA7-PE80G-ESB

