

# 大容量FPGA応用事例

**使用FPGA :**

**AMD Artix-7**

**開発事例概略 :**

**高速PWM制御基板。**

**高速大容量FPGA、制御プログラムはTi社C2000 MCUで実行、FPGAとの通信は共有メモリ方式を使用。**

**主要部品 :**

**FPGA : AMD Artix-7 ( XC7A200T-1FBG676C )**

**FPGA内 MicroBlaze CPU IP**

**MCU : Ti TMS320C28x (TMS320F28377DZWT)**

