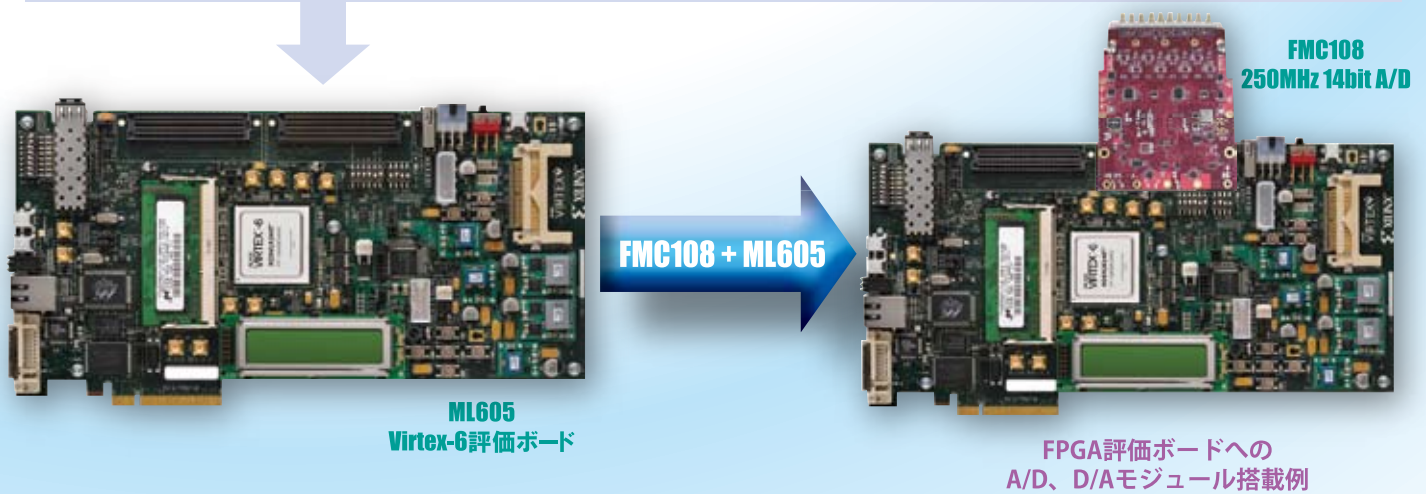
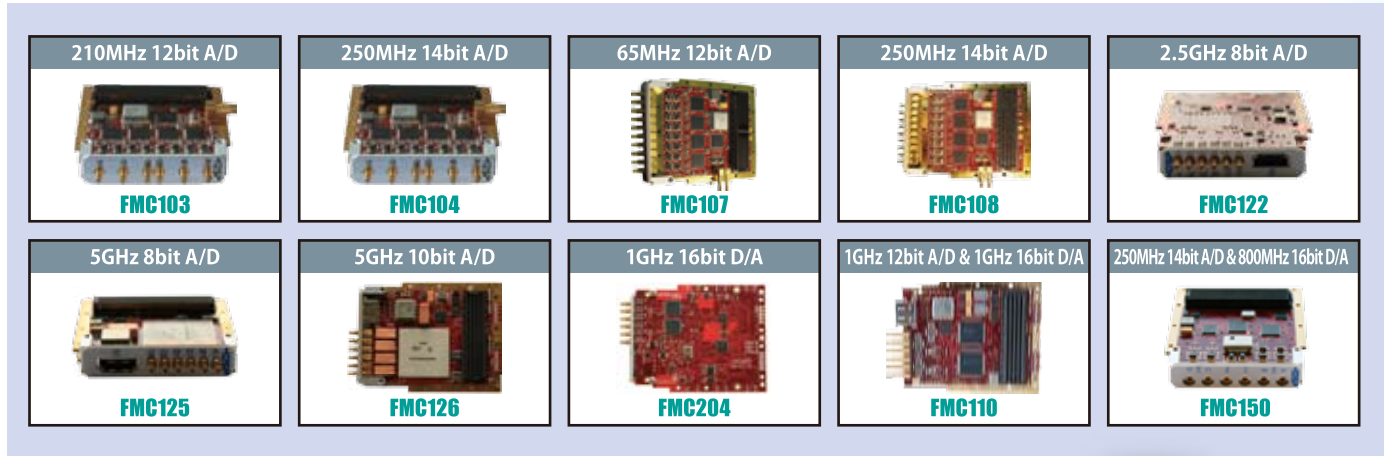


# Xilinx 社 “ML605” Virtex-6 FPGA 評価ボード用 高速 A/D & D/A モジュール (FMC)



Xilinx 社 FPGA 評価ボード用 高速 A/D、D/A モジュールは、FMC 規格の I/O モジュールです。FMC は『FPGA Mezzanine Card』の略で、VITA 57 で規格化されたメザニンカードの一つです。FMC モジュールは FPGA の I/O 信号にダイレクトに接続され、高速でデータの送受信を実現します。

## FPGA 評価ボード用 高速 A/D、D/A モジュール (FMC)

| 型名     | A/D      |       |      | D/A      |       |      | コネクタタイプ |
|--------|----------|-------|------|----------|-------|------|---------|
|        | Sampling | 分解能   | ch 数 | Sampling | 分解能   | ch 数 |         |
| FMC103 | 210MHz   | 12bit | 4    | —        | —     | —    | LPC     |
| FMC104 | 250MHz   | 14bit | 4    | —        | —     | —    | LPC     |
| FMC107 | 65MHz    | 12bit | 8    | —        | —     | —    | LPC     |
| FMC108 | 250MHz   | 14bit | 8    | —        | —     | —    | HPC     |
| FMC122 | 2.5GHz   | 8bit  | 2    | —        | —     | —    | LPC     |
| FMC125 | 5GHz     | 8bit  | 4    | —        | —     | —    | HPC     |
| FMC126 | 5GHz     | 10bit | 4    | —        | —     | —    | HPC     |
| FMC204 | —        | —     | —    | 1GHz     | 16bit | 4    | HPC     |
| FMC110 | 1GHz     | 12bit | 2    | 1GHz     | 16bit | 2    | HPC     |
| FMC150 | 250MHz   | 14bit | 2    | 800MHz   | 16bit | 2    | HPC     |

## FPGA 評価ボード

| 型名          | FPGA      | メモリ                                                     | FMC 搭載数 | ボードタイプ     |
|-------------|-----------|---------------------------------------------------------|---------|------------|
| ML605       | Virtex-6  | DDR3 (512MB)                                            | 1       | PCIExpress |
| SP605       | Spartan-6 | DDR3 (128MB)                                            | 1       | PCIExpress |
| SP601       | Spartan-6 | DDR2 (128MB)                                            | 1       | スタンドアロン    |
| FC6301      | Virtex-6  | QDR2-SRAM / DDR2-SDRAM /<br>DDR3-SDRAM から選択             | 1       | CompactPCI |
| ADPe-XRC-5T | Virtex-5  | DDR2 SDRAM (1GB) /<br>QDR2 SSRAM (4MB) /<br>FLASH (4MB) | 1       | PCIExpress |
| SCFE-V5-VXS | Virtex-5  | DDR2-SDRAM (768MB)<br>QDR2-SRAM (27MB)                  | 2       | VXS        |
| MXI-205     | Virtex-5  | QDRII or DDR-II SRAM (16MB)<br>DDR2 SDRAM (256MB)       | 1       | AMC        |

(お問い合わせは)  
sales@mish.co.jp  
http://www.mish.co.jp/

**MISH**  
INTERNATIONAL

株式会社ミッシュインターナショナル  
TEL 042-538-7650 FAX 042-534-1610  
〒190-0004 東京都立川市柏町4-5-6-1