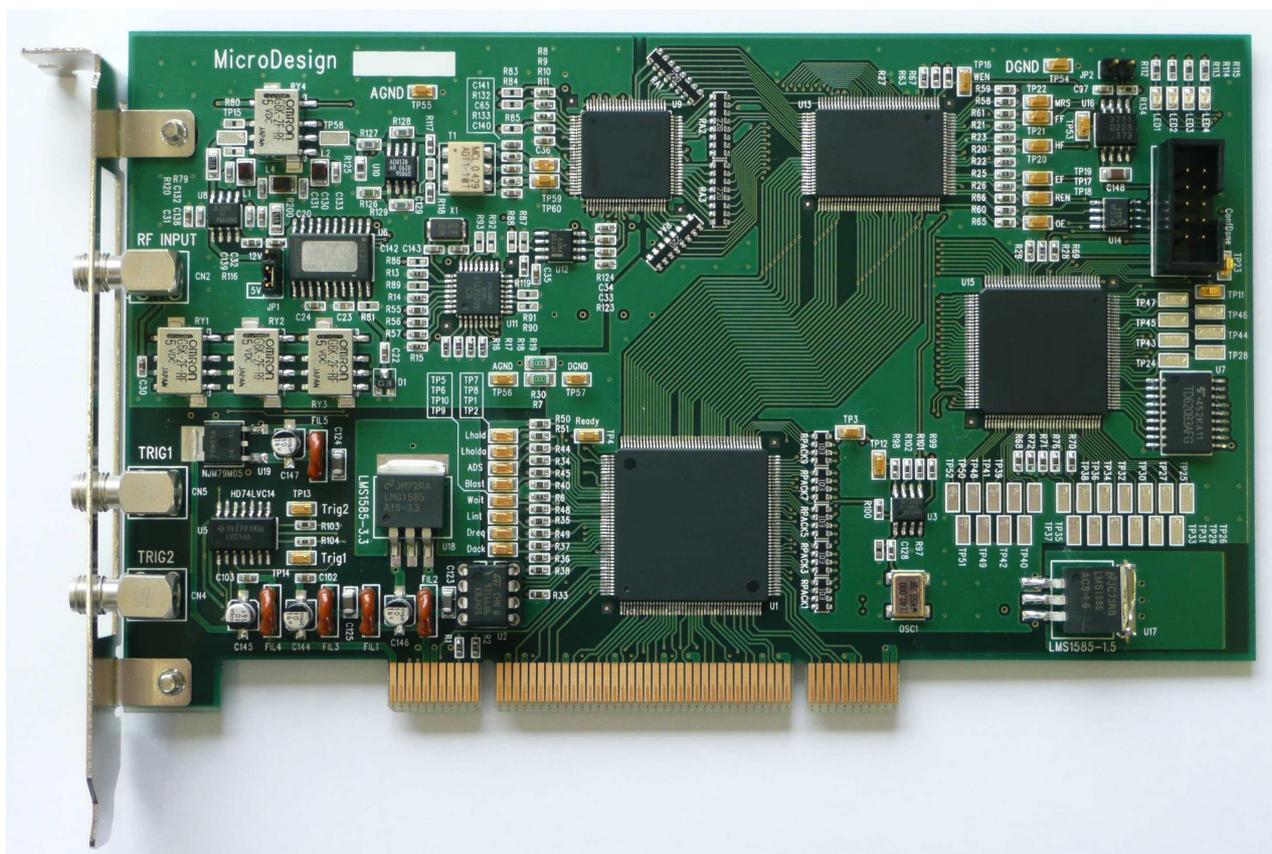


# 12bit 210Msps A/D変換ボード FADC-12-210A



## 基本仕様

NO.	項目	仕様
1	バスインタフェース	PCI Specification 2.1 Compliant Bus Master Interface ユニバーサル(5V/3.3V)タイプ
2	PCI バスデータ転送速度	133Mbyte Max(バースト転送時) 平均転送速度は 40Mbyte Max(CPU 速度に依存)
3	A/D コンバータ	変換精度:12 ビット 変換速度:最大 210Msps 入力電圧:±0.75V(1.5Vp-p)/50 Ω
4	プログラマブルアッテネータ	設定減衰量:0dB/3dB/6dB/9dB/12dB/15dB/18dB
5	可変ゲインアンプ	利得設定:-10dB~+26dB
6	バッファメモリ	FIFO 16 ビット×256k ワード データ取得とデータ転送が同時動作可能
7	入出力コネクタ	アナログ入力 SMA コネクタ (BNC 変換コネクタ付属) トリガ入力1 SMA コネクタ TTL/CMOS レベルで入力 トリガ入力2 SMA コネクタ TTL/CMOS レベルで入力
8	コントロールソフトウェア	Labview、MATLAB から制御可能なライブラリが付属
9	基板サイズ	PCIハーフサイズ
10	電源	DC+5V 1000mA 以下 DC+12V 100mA 以下 DC-12V 100mA 以下

マイクロデザイン株式会社  
〒416-0909 静岡県富士市松岡 486-1  
TEL 0545-62-9715 FAX 0545-62-9716  
<http://www.microdesign.co.jp/>