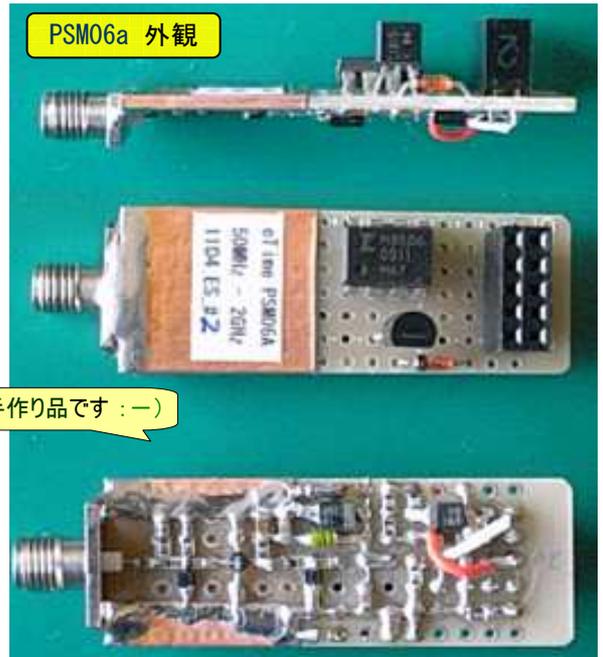
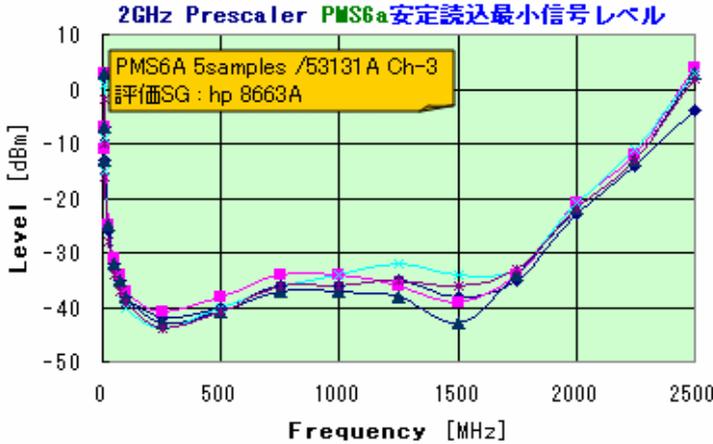


弊社独自設計のPrescaler module **PSM06a**をカウンタ内部J7コネクタに装着させるだけで、Option無し **53181A**, **53131A**, **53132A**の周波数測定上限を**225MHz**から**2000MHz**以上に**帯域Up**ができます。

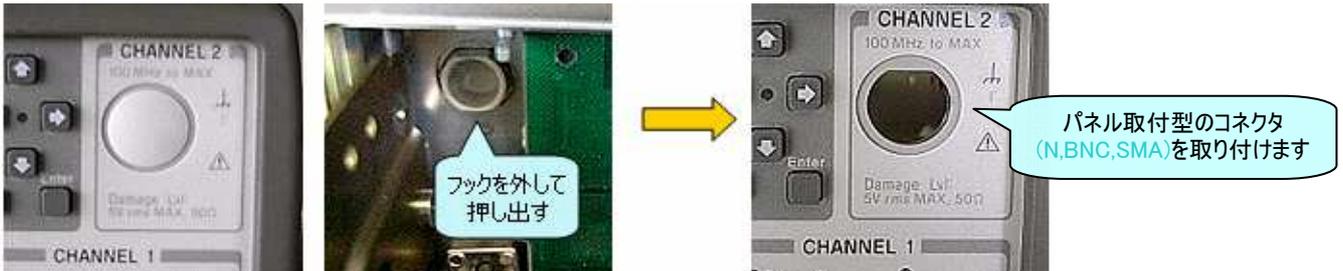
PSM06a仕様

周波数範囲	25MHz to 2.0GHz @ Input Level -20dBm
入力形式	AC 50Ω
最大入力Level	20dBm (2.24Vrms, 約6.3Vp-p)
消費電流	35mA max. (カウンタ本体から+12Vを貰います)
Module外形	56mm x 18mm x 10mm



～ PSM06aの取り付け手順 ～

- 1) 電源オフの状態、周波数カウンタを開けます。
- 2) 増設CHANNELのコネクタカバーを外します。(下の写真は、53181AのCH2の例です。)



- 3) パネル取り付け型の増設CHANNEL用コネクタを取り付ける。(下の写真例では、BNCタイプ)



- 4) 増設CHANNELとPSM06aを同軸結線する。
- 5) PSM6aをカウンタ本体のJ7コネクタへ装着する。
- 6) 周波数カウンタの電源を入れ、読込テストを行う。
- 7) 周波数カウンタの開封を閉じて戻す。
- 8) 増設CHANNELでの周波数測定
53181Aの場合、[Freq CH2]のボタンを選択
53131A, 53132Aの場合、
[Freq&Ratio]のボタンを押し、Frequency3を選択

↓ 8663A 2GHz -23dBm信号読み込み@53181A Ch-2



↓ 8642B 2.1GHz -22dBm信号読み込み@53131A Ch-3

