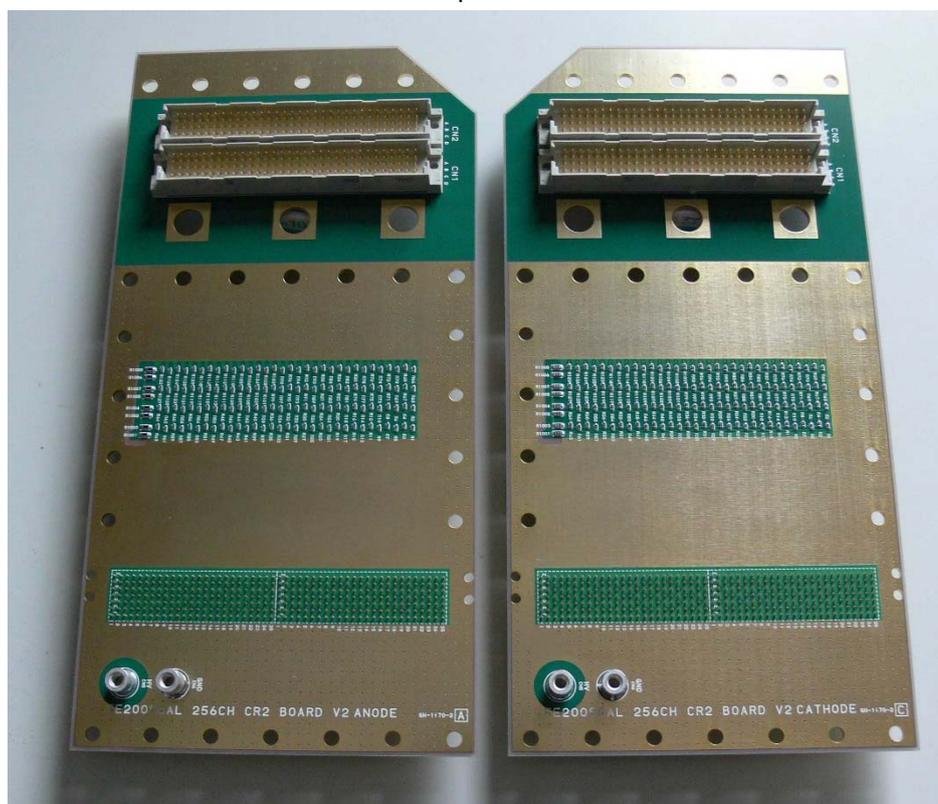


GN-1170-2AC FE2009baI 256CH CR2 PWB

FE2009BAL 256CH CR2 基板

概説

ここの基板は微細なピクセル構造電極 (μ PIC) とガス TPC を組み合わせた、電子飛跡検出型コンパクトカメラ (ETCC) 用の計測基板として開発されました。ガスを漏出させることなく μ PIC から 256 のアナログ信号線の引き出しを行い、後続のフロントエンド信号処理基板との中継用途に使用されます。アノード用基板とカソード用基板のペアとなっており、本基板を経由して μ PIC に高電圧を印加する事が可能です。この基板は、10cm 角サイズ μ PIC の検出器容量に合わせたカップリングコンデンサを使用しています。 検出器は 800 μ m ピッチ用です



特徴

- ・ 256ch アナログ信号線の引き出し
- ・ 検出器側コネクタ: ERNI STV-RD128 (013172) x2
- ・ 出力側コネクタ: PCN21A-125PB-2PF-G x 2
- ・ 耐圧 1kV

仕様

基板サイズ 240 x 118mm

基板材: FR4 12層基板 T = 2.0MM

本製品は 基板 A (ANODE) 基板 C (CATHODE) 2点1組の組基板ですので ご注文単位は組単位の数量でお願いいたします。