

---

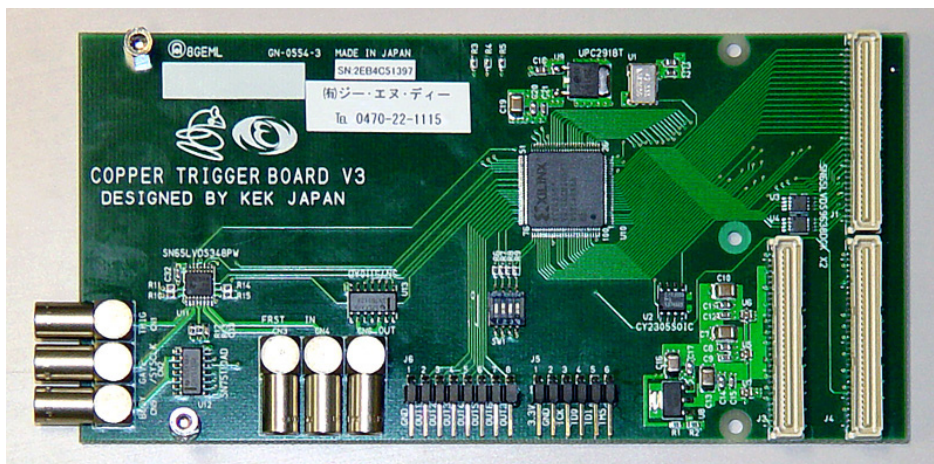
# GNV-450 COPPER TRIGGER BOARD V3

カッパー トリガー ボード V3

---

## 概説

COPPER-II のトリガースロットに搭載することによりトリガー信号およびイベントタグを FINESSE に送るためのカードですこのモジュールは、素粒子・原子核実験用に開発されたものです。各種トリガー信号を NIM信号で外部から取り込むため LEMO型コネクタが基板上に設置されております。ボード上には内部、外部クロックも選べる設定になっており各種実験に使用できます。



## 仕様

使用コネクタ : LEMO型

NIM 入力 : TRIGGER

NIM 入力 : CLOCK

NIM 出力 : BUSY

DIP-SW (標準 firmware)

DIP-SW 1, 2 : CLOCK 選択

1 2

1 1 : TRIGGER CARD OSC

1 0 : BACK PLANE J0

0 1 : NIM gate/clk

DIP-SW 4 : BACK PLANE TRIGGER ON/OFF

1 : BACK PLANE TRIGGER OFF

0 : BACK PLANE TRIGGER ON

---