

# 4chデジタルピークホールド'

MODEL ID36-9918

アナログ信号をデジタルで無限大時間ピークホールド'



ユニット外観写真

5. 電源 +6V300mA、-6V50mA  
+12V300mA、-12V300mA
6. ケース : NIM 1幅      7. 質量 : 800 g

## 概要 Abstract

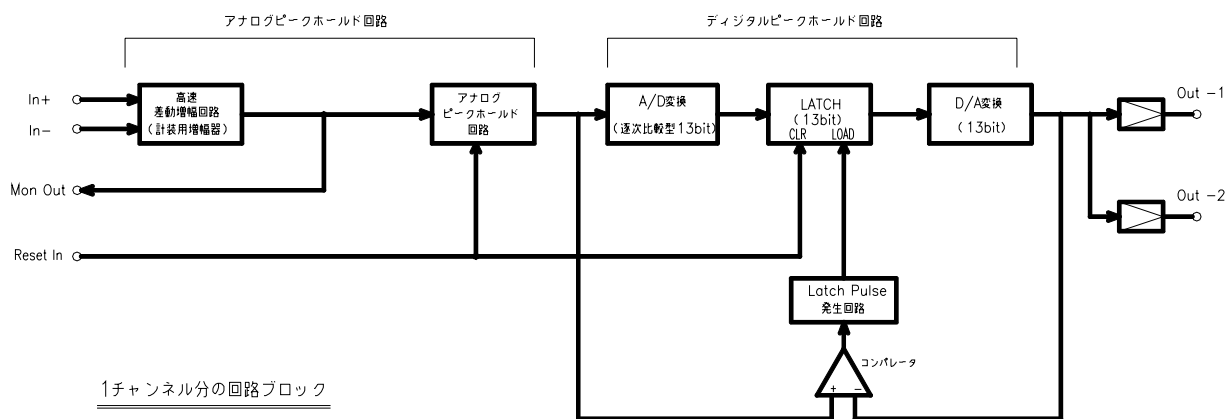
アナログ信号4chを、決められた周期の間ピークホールドします。通常、アナログだけのピークホールド回路ではチャージした電荷がディスチャージして行くので、長い周期でのピークホールドは出来ません。

高い周波数成分のアナログ信号はアナログ回路でピークホールドし、その信号をAD変換 ラッチ DA変換して、デジタルピークホールドを実現しています。これによって電源がOFFしない限り、その値を無限大時間ホールドすることが出来ます。

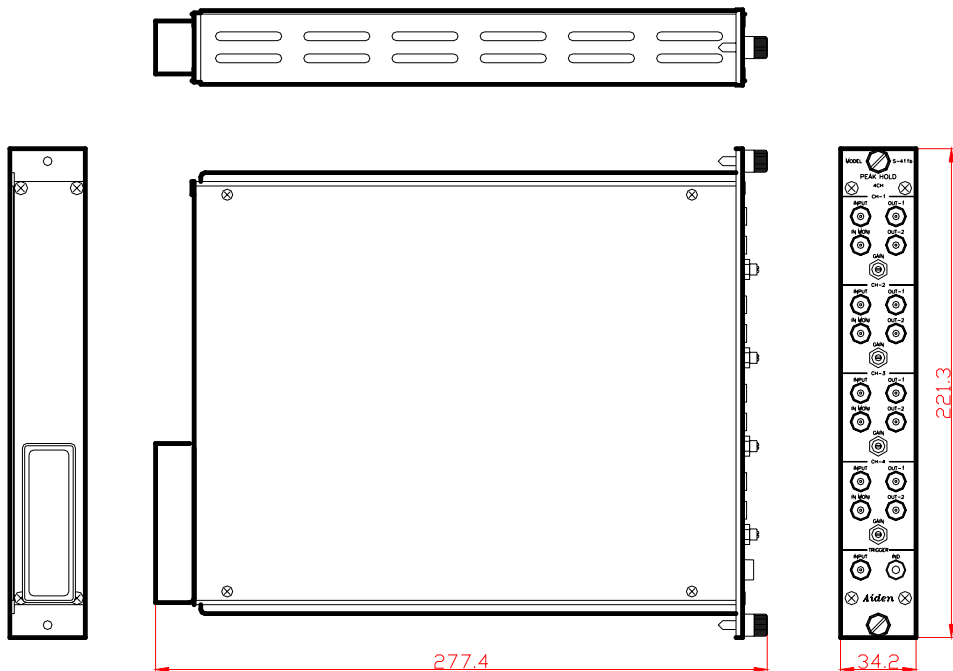
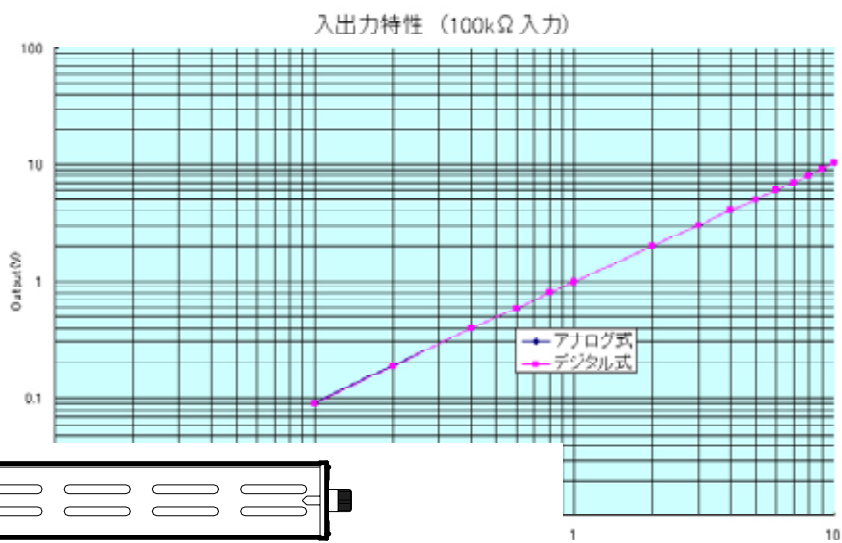
## 仕様 Specifications

1. アナログ信号入力、モニタ出力  
電圧 : 0 ~ +10Vまたは-10 ~ 0V  
(入力部回路でジャンパ切替)  
応答周波数特性 : 1 MHz  
インピーダンス : 50  
コネクタ : 22QLA(リモコネクタ)
2. TRIGGER(RESET)入力  
電圧 : 0 ~ +5V  
インピーダンス : 50  
パルス幅 : 1 ~ 3  $\mu$ S  
コネクタ : 22QLA(リモコネクタ)
3. AD、DA変換(分解能): 16 Bit
4. ピークホールドされた信号出力  
電圧 : 0 ~ +10V  
インピーダンス : 1 K  
回路数 : 1チャンネル当たり2回路  
コネクタ : 22QLA(リモコネクタ)

# 構成 Structures



## 入出力特性 I/O Specification



## 外形図 Dimensions

販売代理店

**株式会社 アイデン**  
 〒651-2228 神戸市西区見津が丘2丁目2-3  
 TEL : 078-994-1400 FAX : 078-994-1462  
 ホームページ : <http://www.aiden.com>  
 E-Mail : [info@aiden.com](mailto:info@aiden.com)