

4bit レベルトリガーボックス AP-U161

基礎医学研究用機器

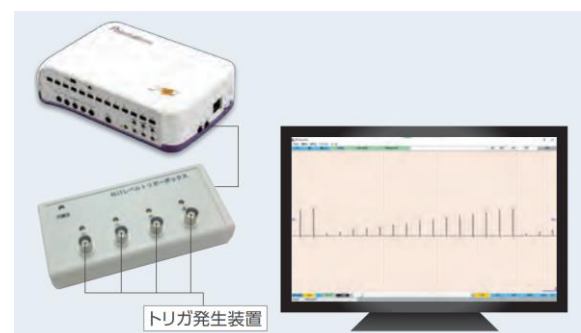
4ビットのデジタル入力を、アナログ信号（16レベル）に変換



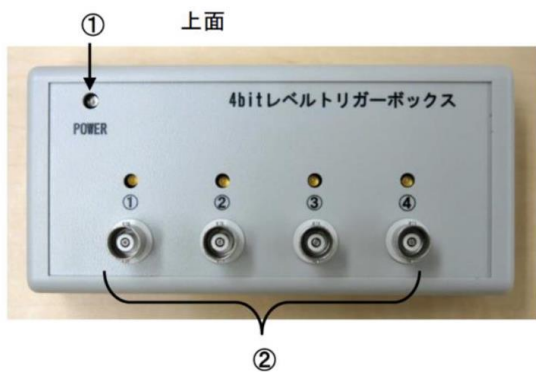
本装置は、4ビットのデジタル信号（TTL）を16レベルのアナログ信号（ $-2.0V \sim +1.75V$ までのステップ電圧）に変換します。

これにより、15種類のトリガ識別が可能となります。

また、本製品はアイソレーションされており、被験者の安全性及び入力からのノイズ低減を行っています。

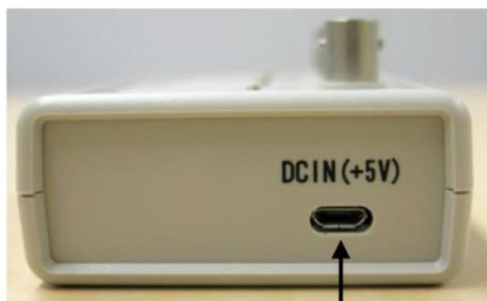
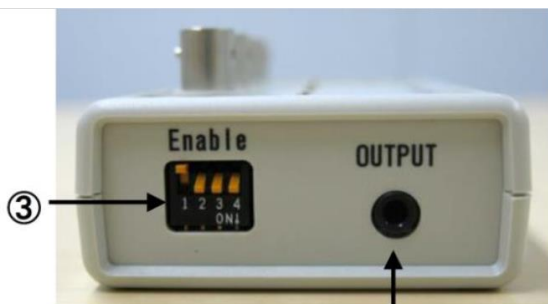


4 bitレベルトリガーボックス AP-U161



各部の名称

- ①電源ランプ
- ②デジタル入力端子
- ③入力信号enableスイッチ
- ④出力端子 (3.5Φステレオ)
- ⑤電源端子 (microUSB)



入力対出力電圧

入力信号 (TTLレベル)				出力信号 (V)	
①	②	③	④		
0	0	0	0	-2.0	(-2.05~-1.95)
1	0	0	0	-1.75	(-1.80~-1.70)
0	1	0	0	-1.5	(-1.55~-1.45)
1	1	0	0	-1.25	(-1.30~-1.20)
0	0	1	0	-1.0	(-1.05~-0.95)
1	0	1	0	-0.75	(-0.80~-0.70)
0	1	1	0	-0.5	(-0.55~-0.45)
1	1	1	0	-0.25	(-0.30~-0.20)
0	0	0	1	0.0	(-0.05~+0.05)
1	0	0	1	+0.25	(+0.20~+0.30)
0	1	0	1	+0.5	(+0.45~+0.55)
1	1	0	1	+0.75	(+0.70~+0.80)
0	0	1	1	+1.0	(+0.95~+1.05)
1	0	1	1	+1.25	(+1.20~+1.30)
0	1	1	1	+1.5	(+1.45~+1.55)
1	1	1	1	+1.75	(+1.70~+1.80)

〈構成〉

- 装置本体 (AP-U161) : 1台
- 電源ケーブル (microUSB 1m) : 1本
- 入力ケーブル (BNC-BNC 2m) : 4本
- 出力ケーブル : 1本
- 取扱説明書

本製品は研究用機器です。臨床用途では使用できません。
ご使用前に取扱説明書をよくお読みください。

本カタログの掲載内容は2024年9月現在のものです。本内容は予告なく変更する場合があります。

製造元

輸入販売元

 株式会社 ミユキ技研

本社 〒113-0033 文京区本郷3丁目18番14 本郷ダイヤビル6階
TEL:03-3818-8631 FAX:03-3818-8632
西日本営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-4-63 新大阪千代田ビル別館3F
TEL:06-6350-0775

<https://www.miyuki-net.co.jp/>