

4bit レベルトリガーボックス (Polymate 用)

AP-U161

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

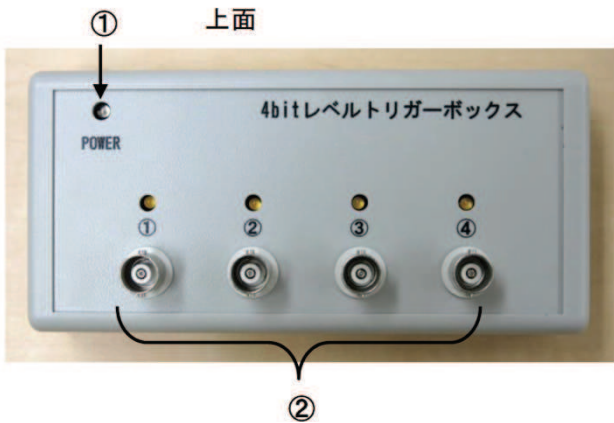
本装置は、4ビットのデジタル信号（TTL）を16レベルのアナログ信号（ $-2.0V \sim +1.75V$ までのステップ電圧）に変換します。

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。

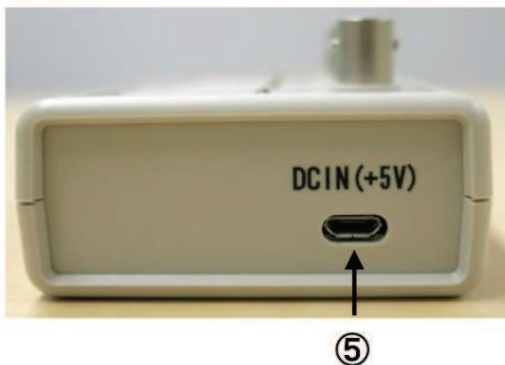
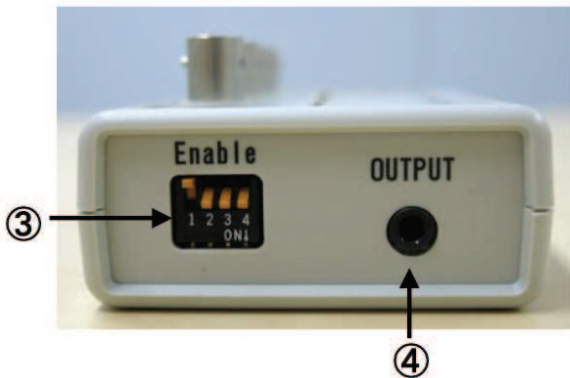


4bit レベルトリガーボックス AP-U161



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 : 入力ケーブル(両端 BNC、2m) 4本
- 電源ケーブル(microUSB、1m) 1本 : 取扱説明書

※本カタログに記載された機器は基礎医学研究用機器です。臨床用途に使用することはできません。
 ※記載商品名・ソフト名などは該当製品製造各社の商標及び登録商標であることを明記し、カタログ上での記載は省略させていただきました。
 ※ご使用前に取扱説明書をよくお読み下さい。
 ※本カタログの記載内容は 2017年1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。



本社 〒113-0033 文京区本郷3丁目18番14号
 本郷ダイヤビル6階
 TEL. 03(3818)8631 FAX.03(3818)8632
<http://www.miyuki-net.co.jp/>