

Triple AD MANUAL

Triple ADは3つの独立したADエンベロープのモジュールです。ATTACKとDECAYが調整可能で、サステインはしません。

①**ATTACKスライダー**：作動する電圧の上昇時間を設定します。スライダーを右に移動すると上昇時間が長くなります。

②**DECAYスライダー**：作動する電圧の下降時間を設定します。スライダーを右に移動すると下降時間が長くなります。

③**Cycle スイッチ**：左に倒すことでCYCLEモードとなり、電圧の出力を繰り返します。
*CYCLEモードで電圧が下降時にトリガーが入力されると、そのタイミングで電圧が上昇します。

④**Cycle CVイン**：サイクルモードをCVでコントロール為のCV信号入力です。
CV信号が約4Vを超えるCYCLEモードとなります。
*③がオンの時は、CV信号に関係なく常にオンとなります。

⑤**Trigerイン**：トリガーまたはゲート、パルスを入力することによって電圧を生成します。
各チャンネルは右隣のチャンネルへ内部結線されている為、ch1に入力する事で、ch2、ch3に自動で接続します。
右隣のチャンネルがパッチされると、内部結線は切断されます。
電圧の下降中のみリトリガーします。

⑥**Reangeスイッチ**：①②の最大時間を切り替えることができます。
SLOW(スイッチ左):ATTACK最大8秒、DECAY最大8秒
FAST(スイッチ中央):ATTACK最大0.2秒、DECAY最大0.2秒
MIDDLE(スイッチ右):ATTACK最大0.5秒、DECAY最大0.5秒

⑦**OUT**：①②で設定した電圧が出力されます。
CYCLE時は0V～+8Vの電圧を繰り返します。

電源ケーブル：ケーブルの赤いラインが電源の-12Vにくるように接続してしてください。

間違って接続するとモジュールが故障することがあります。
電源を入れる前に、ケーブルの向きを確認してください。

Triple AD is an envelope modules which has three independent AD envelope in it. It does not have sustain phase.

①. Attack Time Slider

Set the time it takes for the envelope to complete attack phase. The time gets longer as the slider moves to the right.

②. Decay Time Slider

Set the time it takes for the envelope to complete decay phase. The time gets longer as the slider moves to the right.

③. Cycle Switch

Make the envelope in cycle mode, where it repeats the envelope. *Feeding a trigger in the decay phase makes the envelope reset to the beginning.

④. Cycle CV Input

CV (Gate) input to make an envelope self cycle. The threshold is around 4V.

⑤. Trigger Input

Trigger input for each envelope. Input is normalled to the next input. Retrigger happens only in the decay phase. Triggers received in the attack phase are ignored.

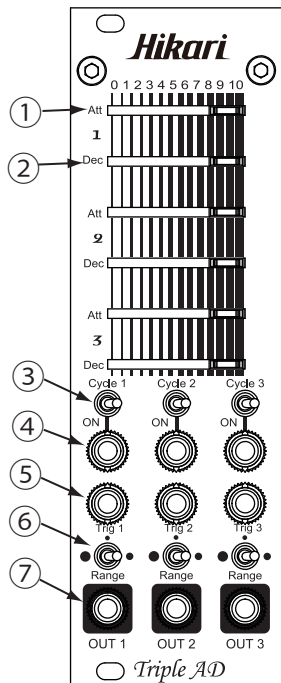
⑥. Range Switch

Switch for the range of attack/decay time.
Slow (position:left) - 8 seconds for attack/decay time each.
Fast (position:middle) - 0.2 seconds for attack/decay time each.
Middle (position:right) - 0.5 seconds for attack/decay time each.

⑦. Output

Outputs for each envelope. 0-8V

Make sure the red stripe on the cable is oriented to the "-12V" on the PCB/busboard. Wrong connection might damage the module.



8 HP

60mA: +12V

10mA: -12V

27mm Depth