

HIKARI EUCRHYTHM MANUAL

①STEPS：ループするステップの長さを設定します。
1～16ステップの範囲で設定できます。

②PULSES：1で設定したステップの長さに対して
ゲート出力数を設定します。
ツマミが中央でSTEPSの半分の値になり、
右に回すほど多くなります。

③PULSEWIDTH：出力するゲートの長さを設定します。
ゲートの長さは入力されたクロックの間隔を
16分割した長さで可変できます。
スライダーのノブが左端で最小、右端で最大となります。
最小でクロックの1/16、中央でクロックの半分、
最大で1ステップ分
(次のステップがオンの場合はゲートがとぎれません)

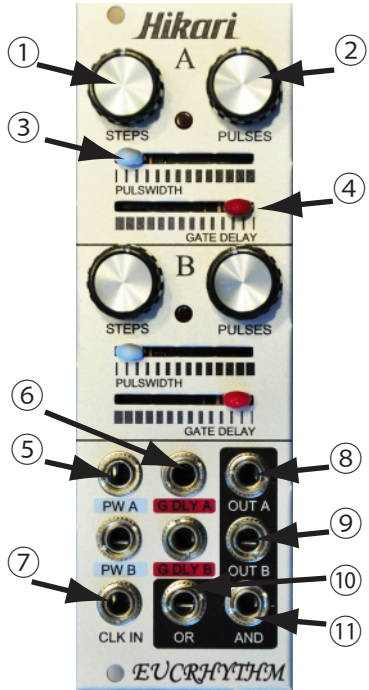
④GATE DELAY：ゲート出力をクロックに対して
遅延する長さを設定します。
入力されたクロックの間隔を16分割した長さで
可変できます。
スライダーのノブが右端で最小、左端で最大となります。
最小でクロックの1/16、中央でクロックの半分、
最大で1ステップ遅延します。

⑤PW A：チャンネルAのPULSEWIDTHのCVコントロール
スライダーが最小時（ノブ位置は左端）：
CV入力が0V～5Vでゲートの長さがクロックの1/16
から1ステップ分まで変化（0V以下、5V以上は無視）

GATE DELAY スライダーが最大時（ノブ位置は右端）：
CV入力が0V～-5Vでゲートの長さが1ステップ分から
クロックの1/16まで変化（-5V以下、0V以上は無視）

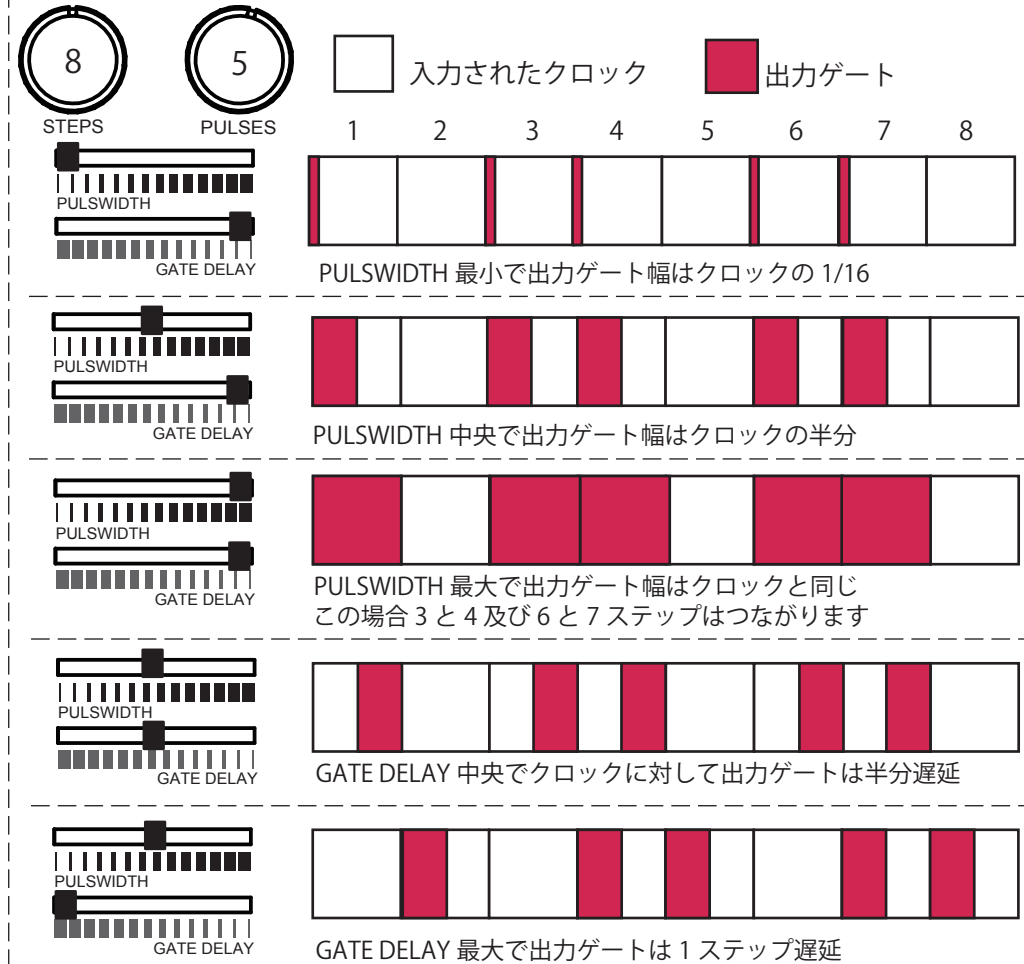
⑥G DLY A：チャンネルAのGATE DELAYのCVコントロール
スライダーが最小時（ノブ位置は右端）：
CV入力が0V～5VでDELAYが遅延なしから
1ステップ遅延まで変化（0V以下、5V以上は無視）

スライダーが最大時（ノブ位置は左端）：
CV入力が0V～-5VでDELAYが1ステップ遅延から遅延なし
まで変化（-5V以下、0V以上は無視）



HIKARI
EUCRHYTHM
8 HP
35mA : +12V
3mA : -12V
38mm Depth

<PULSWIDTH,GATE DELAY 出力ゲート対応図>



⑦CLK IN：クロックを入力します。

⑧OUT A：チャンネルAで設定したゲート信号が出力されます（10V）

⑨OUT B：チャンネルBで設定したゲート信号が出力されます（10V）

⑩OR：チャンネルAとチャンネルBのどちらか、もしくは両方が
オンのタイミングでゲート信号が出力されます。

⑪AND：チャンネルAとチャンネルBの両方がオンのタイミングのみ
ゲート信号が出力されます。