

Bitters

2004年、Alesis社はDJやデスクトップミュージシャン向けのエフェクトシリーズを発売しました。

このシリーズはModFXと呼ばれ、基本的に定番のエフェクトを特徴としていましたが、7番目のエフェクトは独自の存在でした。Bitrmanと呼ばれています。

Catalinbread Bittersは、その狂気の回路をもとに、より扱いやすいバージョンです。サウンドスケープの最も暗い部分を占めるBittersは、豊かで扱いやすいエフェクトを作ることも、シグナルをデジタルの混沌にすることもできます。

Bittersはギター、ベースだけでなくシンセ、ドラムマシン、DAWでも機能します。オリジナルにはなかったMixコントロールも備えています。基本的にBittersはマルチエフェクトデバイスを強化したもので、ディストーションとフェイザー用の独立したノブとユーザーが選択できるプログラムを備えています。このプログラムにはデシメーター、ビットクラッシャー、周波数変調、リングモジュレーターのいずれかになります。ディストーション、フェイザーと4種類の“Bitters”エフェクトは直列で接続されていますが、順序を逆に“Bitters”を先頭に接続することもできます。

Controls

DISTORT	ノブを上げるとゲインが上がる、倍音豊かなデジタルディストーションです。最小にするとディストーション回路はバイパスされます。
MIX	“Bitters”エフェクトとドライシグナルをブレンドします。最小でドライのみ、最大でウェットのみとなります。
BITTERS	このノブはPROGRAMノブで選択される機能に依存します。最小にするとBITTERSエフェクトをバイパスします。
DUAL	深い正弦波のフェイズシフターの速度が上がります。ゆっくりとした甘い音色からフェイザーの限界を超えるような超高速20Hzまで調整できます。最小にすると0Hzとなり、フェイザーがバイパスされます。
PROGRAM	Bittersエフェクトを選択します。4種類のエフェクトを選択しますが、全て2回ずつ表記されています。これはBittersエフェクトの接続位置を意味します。例えば>>BITの場合、ディストーション、フェイザー、ビットクラッシャーの順に接続されます。RING>>の場合、リングモジュレーター、フェイザー、ディストーションの順に接続されます。
DEC	デシメーターエフェクト。これはサンプルレートを削減するエフェクトです。エフェクトネームはオリジナルモデルに由来します。インプットシグナルのサンプルレートを下げることでナイキストエリアシング（デジタル特有のノイズ）が発生します。
BIT	ビットクラッシャーエフェクトです。インプットシグナルの忠実度を1ビットまで下げてデジタルデストラクションを実現します。ノイズも発生しますので、ノイズゲートを通してノイズが抑制されています。
FM	周波数変調です。ピッチヴィブラートとも呼ばれます。MIXと組み合わせることでコーラスエフェクトを作ったり、シグナルを破壊するようなサウンドを作ることができます。
RING	リングモジュレーターです。宇宙のノイズのように聞こえますが、控えめなリングモジュレーターは高速トレモロです。これによりインプットシグナルとキャリア周波数を基準として新しい周波数が加わります。

Power supply

BittersはスタンダードなセンターマイナスDC9Vアダプターで駆動します。電池はお使いになれません
消費電流：62mA

正規輸入代理店

Quanta Intl.

サポートはこちら
<https://quanta-intl.jp/support/>



catalinbread
MECHANISMS OF MUSIC

WARRANTY POLICY

この度はCatalinbread製品をお買い上げいただきまして
まことにありがとうございました。

本品は厳密な製品検査に合格したものです。

御使用中に故障した場合は下記保証規定に従い修理・調整致します。

- 1 - 本保証書の有効期限はお買い上げ日より1年間です。
 - 2 - 本保証書は日本国内のみ有効です。
 - 3 - 保証期間内でも次の場合の修理は有償となります。
 - a. 消耗品（電池、真空管、パーツ等）の劣化による交換。
 - b. 保証期間が満了しているパーツが原因による故障。
 - c. お取扱い方法が不適当なために生じた故障。
 - d. お買い上げ後の運搬、落下や加重等による損傷、故障。
 - e. 天災（火災、浸水、地震、落雷等）による故障・破損。
 - f. 発電機の使用による故障。
 - g. 故障・破損の原因が本製品以外の機器にある。
 - h. メンテナンス不足による故障。
 - i. 指定外の者による改造、調整、部品交換などがされている。
 - j. 指定外の者による修理、調整、部品交換などにより生じた故障。
 - k. 保証書の字句が書き換えられている。
 - l. 保証期間内においても、保証書のご提示が無い。
 - m. 取扱説明書における禁止/注意事項を行ったために起きた破損
 - 4 - 修理中の代替品や商品の貸出し等は、いかなる場合におきましても一切行っておりません。
 - 5 - 保証書に購買日付、購買店舗等の記入が無い場合は無効となります。記入できない時はお買い上げ年月日・店名が証明できる領収書等と一緒に保管して下さい。
 - 6 - 保証書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管して下さい。
-