

electro-harmonix

DELUXE ELECTRIC MISTRESS

FLANGER/FILTER MATRIX

Electro-Harmonix DELUXE ELECTRIC MISTRESS XOをご購入いただきありがとうございます。DELUXE ELECTRIC MISTRESSは、EHXのエフェクターのラインナップの中でも最も傑出したクラシックモデルのひとつです。40年もの長い間、様々なジャンルでギタリスト達はこのエフェクトペダルに全幅の信頼をおいており、ギターサウンドの幅を広げ、またそのサウンドをビッグにそして瑞々しくすることが出来、さらには幾分幽玄な響きさえも得ることが出来るのです。

あなたはこのマニュアルが封入されているDELUXE ELECTRIC MISTRESSが、今までEHXから発表されたモデルよりも少し小さな筐体になっていることにお気づきかもしれません。回路自体はオリジナルそのままですが、ペダルボードに納めやすいサイズのダイキャストボディとなっています。また電源は9V DC仕様となっており、付属のACアダプターまたは電池にて供給されます(電圧は通常このエフェクター向きに内部で昇圧されます)。その他の仕様としては、トゥルーバイパスかつオンオフの視認が可能なLEDが採用されています。

注意：本機には、Electro-HarmonixのJP9.6DC-200 ACアダプターが付属しています(実際の消費電流は、40mA at 9VDC センターマイナスプラグとなります)。上記以外の、誤ったACアダプターの使用は故障や事故の原因となります。また、誤ったACアダプターの使用が原因での故障については保証対象外となりますのでご注意ください。また9V電池(アルカリ電池推奨)1個でも動作します。

— コントロールについて —

RATE(レイト)コントロール：フランジャー・モジュレーション(エフェクト)のスピードを調節します。時計回りに回すに従い、フランジャーのスピードが速くなります。またRATEコントロールを高め設定するとビブラートのような効果が得られます。

RANGE(レンジ)コントロール：フランジャーのスイープの下限を設定します。反時計回り一杯に回すと、低域の境界が高域のちょうど下に設定され、スイープの幅(音色変化の幅)がとても狭くなります。時計回りに回すと、スイープの幅が広がっていきます。RATEコントロールを時計回り一杯近く、RANGEコントロールは反時計回り一杯近く、そしてCOLORコントロールをほぼ真ん中の位置にするとロータリースピーカーのような効果が得られます。

COLOR(カラー)コントロール：フランジャーエフェクトのインテンシティ(かかり具合)を調節します。時計回りに回すとエフェクトがよりクリアになり、有名なクラシック・ジェットサウンドを生み出します。

本機は、工場出荷時にCOLORコントロールによるフランジャーエフェクトが最大に発揮できるように調整されています。COLORコントロールを時計回り一杯に設定した場合、発振が起こることがありますがこれは故障ではありません。COLORコントロールの設定を少し下げれば、発振を抑えることが出来るでしょう。

FILTER MATRIX(フィルターマトリックス)スイッチ：このスイッチをオン(FILTER MATRIXの記載がある側)にすると、モジュレーションの波形がフランジャー回路から切り離され、フランジャーが静止しフィルターマトリックスが生成されます。RANGEコントロールでフィルターの位置を調整し、COLORコントロールでフィルターの深さを調節します。RATEコントロールはFILTER MATRIXモードが選択されている際は無効となります。RANGEコントロールとCOLORコントロールの設定次第で、楽器の音とチャイムのようなサウンドのユニゾンの効果を生み出すことが出来ます。

フットスイッチ & LED：このスイッチで、本体エフェクトのオンとオフ(バイパス)を切り替えます。オンにすると、スイッチ上側にあるLEDが点灯します。

INPUT(インプット)ジャック：楽器を接続する入力端子で、接続には楽器用ケーブルを使用します。入力インピーダンスは600kΩです。

FLANGED OUT(フランジド・アウト)ジャック：エフェクト信号を出力する端子で、アンプや後段のエフェクター等に接続します。接続には楽器用ケーブルを使用します。出力インピーダンスは5.5kΩです。

DRY OUT(ドライ・アウト)ジャック：インプットジャックと直接接続されており、本機への入力信号をフランジャーエフェクトをバイパスしたそのままの状態のアンプや後段のエフェクター等に出力する端子です。

9V電源ジャック：本機の頭側に配置されている、電源アダプターを接続する入力端子です。必ず付属のElectro-Harmonix JP9.6DC-200 ACアダプターを使用して下さい(それ以外の、誤ったACアダプターの使用は故障や事故の原因となります)。消費電流は40mAで、電源アダプターは9VDCセンターマイナスです(決して入力が10VDCを超えないように注意して下さい)。

— 電池交換について —

電池交換時は、本体底面の4つのネジを外します。裏蓋を外している間は、誤って基板に触れ部品を破損しないよう、ご注意ください。