MS-20

MONOPHONIC SYNTHESIZER ¥98,000（免税価格￥91,000）

モノフォニックシンセサイザー

基本モジュールを2基ずつ、さらに豊富なモジュレーションを装備。音づくりに徹したシンセの原点。

パッチング方式を採用した、コルグシンセサイザーの原点とも言うべきMS-20は、VCO、VCF、VCA、EGの各モジュールを全て2系統ずつ搭載し、さらに充実したパッチパネルを装備した最も完成されたユニットです。パッチパネルには、S/Hやノイズジェネレーター、モジュレーションVCAなど豊富な変調用モジュールが装備され、ハードな音づくりに応えることができます。

さらに、エレキギターやマイクなどの音声信号を分析し、CVやトリガーに変換するためのESPが装備され、ギターシンセサイザー、ボーカルシンセサイザーとして使用できるばかりでなく、外部信号の処理を行うことができます。また、他のMSシリーズと接続することにより簡単にシステムアップができ、その可能性はさらに拡がります。

●MS-20の接続例

仕様　●鍵盤：37鍵（C～C）〈コントロールセクション〉●VCO1：オクターブ切換（32′、16′、8′、4′）、波形（∧、⊓、PW、ホワイトノイズ）●VCO2：オクターブ切換（16′、8′、4′、2′）、波形（⊓、⊓、⊓、リングモジュレーター）、ピッチボリューム●VCOマスターコントロール：VCO1・2ピッチボリューム、ポルタメント、FMコントロール×2●VCOミキサー：VCO1レベル、VCO2レベル●VCLPF：カットオフ周波数調整、ピーク、fcMコントロール×2●VCHPF：カットオフ周波数調整、ピーク、fcMコントロール×2●EG1：D、A、R●EG2：H、A、D、S、R●MG：波形（∧～⊓～／、⊓～⊔⊓～⊔連続可変）、周波数●マニュアルコントロール：コントロールホイール、モーメンタリースイッチ〈外部シグナルプロセッサーセクション〉●コントロールセクション：入力信号レベル、ローカット周波数、ハイカット周波数、CVコントロール、スレッシュホールド●入出力：信号入力、アンプ出力、バンドパスフィルター出力、CV出力（0～＋8V）、エンベロープ出力（0～＋5V）、トリガー出力（1_{Vp-p}）●インジケーター：ピークインジケーター、トリガーインジケーター〈パッチパネルセクション〉●鍵盤：コントロール出力（Hz/V、0～＋8V）、トリガー出力（1_{Vp-p}）、●VCO：VCO1・2コントロール入力（Hz/V、0～＋8V）、VCO2コントロール入力（Hz/V、0～＋8V）　●VCO1・2外部FM入力（OCT/V、－3V～＋3V）●VCF：外部信号入力（3Vp-pMAX）外部fcM入力×2（－5V～＋5V）●VCA：イニシャルゲインコントロール入力（0～＋5V）●エンベロープジェネレーター：EG1出力（⌒⌒）、EG1出力（⌣）、EG1・2トリガー入力（1_{Vp-p}）、EG1トリガー入力（1_{Vp-p}）、EG2エンベロープリバース出力（⌣）●モジュレーションジェネレーター：∧～∧～／出力（5Vp-p）、⊓～⊔～⊔出力（0↔＋5V）●ノイズジェネレーター：ピンクノイズ出力（5Vp-p）、ホワイトノイズ出力（5Vp-p）　●サンプルアンドホールド：クロックトリガー入力（1_{Vp-p}）、S/H入力（－5V～＋5V）、S/H出力（－5V～＋5V）●マニュアルコントローラー：コントロールホイール出力（－5V～0～＋5V）、モーメンタリー出力（1_{Vp-p}）●シグナルアウト：信号出力（2Vp-p）、ヘッドホーン出力●外形寸法：569（W）×249（H）×309（D）mm●重量：7.7kg●付属品：パッチコード35cm×2、接続コード●電源：100V、50/60Hz●消費電力：10W

MS-10

MONOPHONIC SYNTHESIZER ¥53,500（免税価格￥49,700）

モノフォニックシンセサイザー

シンセサイザーの機能をフル装備。パッチワークで無限の可能性を持つ基本ユニット。

シンセサイザーによる音づくりの基礎が容易に理解でき、外部音声を加工するためのEXT SIGNAL INを装備したパッチパネルによって、複雑な音づくりに挑戦することができる最もベーシックなシンセサイザーユニット。MS-50やSQ-10などによってシステムアップすれば、さらに高度なテクニックをマスターすることもできます。MS-10は、知識に応じた使い方ができるばかりでなく、将来のシンセシストやマニピュレーターにとって無限の可能性を秘めたユニットです。

仕様　●鍵盤：32鍵（F～G）〈コントロールセクション〉●VCO：オクターブ切換（32′、16′、8′、4′）、波形（∨、∧、PW/PWM、ノイズ）、パルス幅/PWM感度コントロール、ピッチボリューム、ポルタメント、FMコントロール×2●VCF：カットオフ周波数、ピーク、fcMコントロール×2●エンベロープジェネレーター：H、A、D、S、R●モジュレーションジェネレーター：波形（∧～∧～／、⊓～⊔⊓～⊔、連続可変）、周波数●外部入力：入力レベル調整●マニュアルコントロール：コントロールホイール●パワースイッチ＋ボリューム〈パッチパネル〉●鍵盤：キーボードCV出力（Hz/V、0～＋8V）、トリガー出力（1_{Vp-p}）●VCO：VCO CV入力（Hz/V、0～＋8V）、外部FM入力（OCT/V、－3V～＋3V）、外部PWM入力（－5V～＋5V）●VCF：外部信号入力（3Vp-pMAX）、外部fcM入力（－5V～＋5V）●VCA：イニシャルゲイン入力（0～＋5V）　●エンベロープジェネレーター：トリガー入力（1_{Vp-p}）、エンベロープリバース出力（⌣）●モジュレーションジェネレーター：∧～∧～／出力（5Vp-p）、⊓～⊔～⊔出力（0↔＋5V）●ノイズジェネレーター：ピンクノイズ出力（5Vp-p）、ホワイトノイズ出力（5Vp-p）●マニュアルコントロール：コントロールホイール出力（－5V～0～＋5V）●シグナルアウト：出力（2Vp-pMAX）●外形寸法：499（W）×249（H）×309（D）mm●重量：6.3kg　●付属品：パッチコード35cm×1、接続コード●電源：100V、50/60Hz●消費電力：5W

●MS-10の接続例