

SYNTHESIZER 101

システム100基本ユニット101



発展自在の独立したシンセサイザー。

基本ユニット101はシステム100の基本となる37鍵の鍵盤をもつモデルで、標準的な機能、VCO、VCF、VCA、ADSR、LFO、ノイズ・ジェネレーターを装備し独立したシンセサイザーとして基本的な操作を楽しむことができます。さらにVCOにパルスワイド・モジュレーション、ハイパス・フィルターなどを装備しており、また440Hzのテスト発振器、ヘッドホン・ジャックも装備。コントロールパネルのインプット、アウトプット・ジャックを使い、パッチコードによる組合せ、応用が自由にできます。



主な規格

- VCO (Voltage Controlled Oscillator) ●ノイズ・ジェネレーター (Noise Generator) ●オーディオ・ミキサー (Audio Mixer)
- ハイパス・フィルター (High Pass Filter) ●VCF (Voltage Controlled Filter) ●VCA (Voltage Controlled Amplifier)
- エンベロープ・ジェネレーター (Envelope Generator: ADSR)
- LFO (Low Frequency Oscillator) ●グライド (Glide) ●キーボード・コントロール・ボルトジョイ (Keyboard Control Voltage)
- テスト発振器 (Standard Oscillator: A=440Hz) ●アウトプット (Output) ●ヘッドホン・ジャック (Phones) ●鍵盤 (37鍵: Fスケール) ●コンピュータ用接続端子 ●消費電力: 10W
- 外形寸法: 610(W)×145(H)×355(D)mm ●重量: 9kg

SYSTEM 100

組合せ自由のシステムシンセサイザー。

ローランドシンセサイザー「システム100」は、シンセサイザーのスタジオ録音に最適な機能を備えたユニットから成るシステムで、基本ユニットを中心に、操作知識や予算に応じてユニットの選択・組合せが自由にできます。

基本ユニット101	¥120,000 (免税価格 ¥111,000)
エクスペンダー102	¥105,000
ミキサー103	¥65,000
シーケンサー104	¥75,000
モニタースピーカー109	¥9,000×2
6点セット合計価格	¥383,000 (免税価格合計 ¥374,000)

各ユニットには接続コード・モニタースピーカーにはスピーカーコードが付いています。

システムの機能を広げる各ユニット。



EXPANDER 102

エクスペンダー

基本ユニット101に接続して、101の鍵盤で動作させ、2チャンネルの音づくりを可能にするユニット。標準的な機能に加えてリングモジュレーター、サンプル&ホールド、オーディオ・ミキサー、ヘッドホン・ジャックなどを装備しています。

主な規格

- VCO (Voltage Controlled Oscillator) ●リング・モジュレーター (Ring Modulator)
- オーディオ・ミキサー (Audio Mixer) ●ハイパス・フィルター (High Pass Filter) ●VCF (Voltage Controlled Filter) ●VCA (Voltage Controlled Amplifier) ●エンベロープ・ジェネレーター (Envelope Generator: ADSR) ●KYBD. ゲート・インプット: KYBD. CV. インプット ●LFO (Low Frequency Oscillator) ●サンプル&ホールド (Sample & Hold)
- インターナル・ミキサー (Mixer) ●アウトプット (Output) ●ヘッドホン・ジャック (Phones) ●消費電力: 10W ●外形寸法: 610(W)×305(H)×155(D)mm ●重量: 7.5kg



MIXER 103

ミキサー

4チャンネル、リバーブ装備、モニター用アンプ内蔵のミキサーで、各チャンネルにパンポット、エフェクト・ボリューム、入力切替スイッチを装備。さらにマスター及びマスターエフェクトのパンポットも装備、エコーチャンパーも接続できます。

主な規格

- インプット ●ラインアンプ ●スピーカーアウト ●エコー・チャンネル用接続端子 ●ヘッドホン・ジャック ●周波数帯域: 20Hz - 25,000Hz ●S/N比: 60dB ●消費電力: 25W ●外形寸法: 280(W)×145(H)×355(D)mm ●重量: 6.5kg



SEQUENCER 104

シーケンサー

パラレル12ステップ、シリーズ24ステップのアナログシーケンサーで、メロディや音色、音量、及び音の長さなどをセットでき、音楽づくりのプログラムを極めて合理的なものにします。

主な規格

- クロック・オシレーター ●マスター・コントロール ●レジスター ●アウトプット ●消費電力: 5W ●外形寸法: 280(W)×145(H)×355(D)mm ●重量: 5kg



MONITOR SPEAKER 109

モニタースピーカー

モニター用のコンパクトなスピーカー。システムで、フルレンジ16cmスピーカーを使用、2台で充分なステレオ効果を楽しむことができます。また、小型・軽量のため、設置が容易です。

主な規格

- スピーカー: 16cmフルレンジ/入力3.5W 8Ω ●外形寸法: 280(W)×305(H)×155(D)mm ●重量: 3kg

PCS-10

¥3,000



システム100の各ユニットの接続用パッチコードセット。20cm、40cm、60cm、80cm、1mのコードがそれぞれ2本ずつアダプタープラグ2個セットされています。