

# SYSTEM 100M

シンセサイザーの各ブロックをモジュール化、小型システムから大型システムに発展自在。

シンセサイザーは、本来、音を発生したり音に直接働きかけて変化させるブロックと、そのブロックをコントロールするためのブロックから成り立ち、これらの各ブロックを組み合わせることで、様々な音作りが可能となります。

シンセサイザーの各ブロックをモジュール化し、このモジュールを自由に組み合わせることによって様々な用途に応じたシステムを作ることができるシンセサイザーです。各モジュールは、豊富なコントロール及びジャックを備え、幅広い応用ができます。また、高度の基本性能、信頼性、耐久性をもちますから、常に安定した音づくりが可能です。さらに、各ブロックのコントロールは、パッチコードで自由に創り出すことができ、いろいろな音づくりに挑戦できます。パッチ用のジャックには、ミニジャックを使用し、モジュール全体は非常にコンパクトです。コントロール電圧は、1ボルト/1オクターブを採用。他のシンセサイザーやコントローラーとの接続も可能。ハイパフォーマンスに優れた各モジュール、コントローラー等は、予算に応じて、システムを組み合わせ、多種類のモジュールが揃っているため、少しづつ揃えることで、大きなシステムへと発展させることができます。



写真は組み合わせ例(D)です。システムラックの白は価格に含まれておりません。

## 電源・内蔵のシステムラック。

190は3つ、191Jは5つのモジュールを8P DINコードでゼビリンでき、1つの鍵盤を接続することができます。それぞれに電源、鍵盤電圧、ゲート、トリガーを供給できる端子を装備しています。また、エクスパンダーや変換ジャックにより、自由にシステムアップができます。



写真は組み合わせ例(B)です。

## 各モジュールの組み合わせ例・価格

システム	110	A	110	B	110	C	110	D	110	E
モジュール	140	¥35,000	140	¥35,000	110	¥35,000	110	¥35,000	110	¥35,000
		¥28,500	140	¥28,500	110	¥28,500	110	¥28,500	110	¥28,500
			150	¥28,500	140	¥28,500	140	¥28,500	140	¥28,500
キーボード	180	¥29,500	180	¥29,500	180	¥29,500	181	¥29,500	181	¥29,500
電源ラック	190	¥24,000	190	¥24,000	190	¥24,000	191J	¥24,000	191J	¥24,000
合計価格		¥117,000		¥145,500		¥152,000		¥226,000		¥235,500

## 5モジュール、3モジュール用電源システム・ラック。

### 191J 5 MODULE SYSTEM RACK ¥34,000

33個のマルチプル・ジャックを装備し、5つのモジュールを自由に組込むことができるシステム・ラック。

- インプット・ジャック(ミニジャック): CV, ゲート, トリガー, キーボード (6P DIN)
- アウトプット・ジャック(ミニジャック): CV, ゲート, トリガー, パワーサプライ・ジャック (8P DIN)
- エクスパンダー (8P DIN)
- 変換ジャック: 2組 (ミニジャック-標準ジャック-RCAピンジャック)
- 電源スイッチ
- パイロットランプ
- 外形寸法: 558(W)×314(H)×192(D)mm ●重量: 5.9kg

### 190 3 MODULE SYSTEM RACK ¥24,000

3つのモジュールをマウントできるシステム・ラック。キーボード180と組み合わせれば小型システムが完成です。

- インプット・ジャック(ミニジャック): CV, ゲート, トリガー, キーボード (6P DIN)
- アウトプット・ジャック(ミニジャック): CV, ゲート, トリガー, パワーサプライ・ジャック (8P DIN)
- エクスパンダー (8P DIN)
- 変換ジャック: 2組 (ミニジャック-標準ジャック-RCAピンジャック)
- 電源スイッチ
- パイロットランプ
- 外形寸法: 349(W)×314(H)×192(D)mm ●重量: 5.6kg

## 豊富な機能を備えたキーボード。

### 181 49 KEY KEYBOARD ¥39,500

コントロール部にはチューニング、トランスポーズ、ホルタメントおよびON/OFFスイッチ、表現力を広げるパンダーを装備。アウトプットには汎用性を考慮したミニジャック、標準ジャック、DINソケットでそれぞれのCV、ゲート、トリガーの各出力を得ることができます。

- 外形寸法: 850(W)×95(H)×235(D)mm ●重量: 6.3kg
- 付属品: 6P DINコード1m×1本

### 180 32 KEY KEYBOARD ¥29,500

32鍵。チューニング、トランスポーズ、ホルタメントの機能を備え、CV、ゲート、トリガーの各出力を得ることが可能。

- 外形寸法: 600(W)×95(H)×235(D)mm ●重量: 4.7kg
- 付属品: 6P DINコード1m×1本

## 充実した機能を装備し、組み合わせ自由の各モジュール群。



### 110 VCO-VCF-VCA ¥35,000

シンセサイザーの基本性能をひとつのモジュールに装備。

ひとつのモジュールにVCO、VCF、VCAがコンパクトにまとめられており、各機能が充分な基本性能を装備しています。

- VCO ●レンジ切替: 32/16/8/4/2 ●ピッチコントロール: ±700セント以上 ●出力波形: △, ▽, □, L, R ●出力電圧: 10Vpp ●出力インピーダンス: 1kΩ以下 ●モジュレーション入力: 1V/oct...2 ●モジュレーション入力インピーダンス: 50kΩ以上...2 ●パルス・ウイズ・コントロール: マニュアル又は外部入力, 出力端子...1 ●VCF ●カットオフ周波数(ローパス): 24dB/OCT ●レンジコントロール ●信号入力 15Vpp...2 ●信号入力インピーダンス: 50kΩ以上...2 ●モジュレーション入力: 1oct/V...2 ●モジュレーション入力インピーダンス: 50kΩ以上...2 ●VCA ●信号入力: 最大15Vpp...2 ●信号入力インピーダンス: 50kΩ以上...2 ●モジュレーション入力: 10%/V...2 ●モジュレーション入力インピーダンス: 50kΩ以上...2 ●インジケータ・コントロール...1 ●出力インピーダンス: 1kΩ(1/1), 3.3kΩ(1/10)以下 ●出力端子: 1/1, 1/10...2 ●シンタール・インジケータ: 緑, 赤 ●外形寸法: 104(W)×230(H)×199(D)mm ●重量: 1.6kg ●付属品: 8P DINコード30cm×1本



### 112 2 VCO ¥36,500

2 VCO装備の充実機能

ひとつのモジュールに2つのVCOが組み込まれており、110のVCOの基本性能に加え、さらに充実した機能を装備。パルス・ウイズ・モジュレーションのマニュアル及び外部信号によるコントロールを各々独立して設定でき、シンクロの入出力端子により、シンクロの強弱を選択できます。(外部変調入力を3系統装備)

- VCO ●レンジ切替: 32/16/8/4/2 ●ピッチコントロール: ±700セント以上 ●出力電圧: 10Vpp ●出力波形: △, ▽, □, L, R ●出力インピーダンス: 1kΩ以下 ●モジュレーション入力: 1V/oct...3 ●モジュレーション入力インピーダンス: 50kΩ以上...3 ●パルス・ウイズ・モジュレーションのマニュアル及び外部入力 ●シンクロ信号入力端子: 1 ●シンクロ信号出力端子: 1 ●シンクロ強弱切替: 1 ●出力端子: 2(1上2下) ●外形寸法: 104(W)×230(H)×199(D)mm ●重量: 1.6kg ●付属品: 8P DINコード30cm×1本



### 121 2 VCF ¥31,500

固定のハイパスフィルターを備えた、2VCFモジュール。

ひとつのモジュールに2つのVCFが組み込まれており、110のVCFの基本性能に加え、さらに充実した機能を装備しています。ハイパス・フィルターを備え、カットオフ・フレンジを3段階に選択でき、ミキサーは3チャンネルになっています。(外部変調入力を3系統装備)

- VCF ●カットオフ周波数(ローパス): 24dB/OCT ●レンジコントロール ●切替ハイパス・フィルター: 1, 2, 3 ●信号入力: 最大15Vpp...3 ●信号入力インピーダンス: 50kΩ以上...3 ●モジュレーション入力: 1V/oct...3 ●モジュレーション入力インピーダンス: 50kΩ以上...3 ●出力インピーダンス: 1kΩ以下 ●出力端子: 2 ●シンタール・インジケータ: 緑, 赤(以上2組) ●外形寸法: 104(W)×230(H)×199(D)mm ●重量: 1.6kg ●付属品: 8P DINコード30cm×1本



### 130 2 VCA ¥27,500

リニアア/エクスponential切替スイッチを装備した2VCAモジュール。

ひとつのモジュールに2つのVCAが組み込まれており、いずれのVCAもリニアア/エクスponentialが切替られます。110のVCAの基本性能に加え、さらに充実した機能を装備しています。

- VCA ●信号入力: 最大15Vpp...3 ●信号入力インピーダンス: 50kΩ以上...3 ●モジュレーション入力: 10%/V...3 ●モジュレーション入力インピーダンス: 50kΩ以上...3 ●モード・スイッチ: リニア/エクスponential ●カットオフ周波数: 10dB/V ●インジケータ・コントロール: 1 ●出力インピーダンス: 1kΩ(1/1), 3.3kΩ以下(1/10) ●出力端子: 1/1, 1/10...2 ●シンタール・インジケータ: 緑, 赤(以上2組) ●外形寸法: 104(W)×230(H)×199(D)mm ●重量: 1.6kg ●付属品: 8P DINコード30cm×1本