

# PS-3200

PROGRAMMABLE POLYPHONIC SYNTHESIZER

プログラマブルポリフォニックシンセサイザー

## コンピューター機能を内蔵し、 音色のメモリーが可能な ライブ指向の完全ポリフォニック シンセサイザー。

和音シンセサイザーとして、最も完成度の高いPS-3100に、パネル上で合成された音色をメモリーすることができるコンピューター機能を内蔵した、プログラムポリフォニックシンセサイザーです。音色を決定する32のつまみによるセッティングを完全に記憶し、電源スイッチを切っても、半永久的に消滅することはありません。さらに、メモリーできる各つまみを引くと、メモリーがキャンセルされ、一時的に再調整をすることもできます。

マルチキーボードは、今や大量の楽器をステージに持ち込む必要はありません。ライブステージに於て、多彩な演奏を試みるマルチキーボードは、神業としか考えられない程大量の楽器を使用します。しかし、これは演奏中に大幅な音色の変更が不可能であることに起因しています。コルグPS-3200は、1台でなんと16台もの和音キーボードとしての役割を果たすことが可能な、新時代のスーパーシンセサイザーなのです。

あらゆる音色の合成が可能なシンセサイザー本体には、PS-3100の充実した仕様に、さらに、完全に独立したもう一系統のSG(VCO群)、音色を最終的に調整する7素子イコライザー、モジュレーションジェネレーターによる周期的な変化と、サンプルアンドホールドの階段状の変化をミックスして、発振周波数と音色を、同時に変調できるモジュレーションバランスなどが加えられています。これによりポリフォニックシンセサイザー本体は、さらに一段と充実し、名実ともに世界最高のライブ用和音シンセサイザーとなりました。

仕様 《シンセサイザーユニット》 ●シグナルジェネレーター×2マスターチューニング(SG1+2)、テンパーメントアジャスト×12、波形(八、ハ、□、PW)、オクターブ切替(16,8,4,2)、チューニング(SG2)、PWM感度(SG1+2)、PWMスピード(SG1+2)、内部FM感度(SG1+2)、外部FM実調スイッチ(SG1+2)、FM実調足踏スイッチ(SG1+2)、外部FM実調感度(SG1+2)、外部FM実調感度(SG2)、トータルFM入力、スケール実調入力、PWM入力、FM入力(SG2) ●ダイナミックローパス・フィルター・カットオフ周波数調整、ピーク調整、キーボード・フィルター・バランス、エクス・バンド、内部FM感度、外部FM実調スイッチ、外部FM感度、FM入力 ●エンベロープモディファイアー：アタックタイム、ディケイタイム、サステインレベル、リリースタイム、A-T外部コントロール入力、リリーススイッチ入力 ●イコライザー：125, 250, 500, 1K, 2K, 4K, 8K/Hz ●トータル・シグナル・モディファイアー：キーボード・ボリューム・バランス、AM感度(0

~200%)、アンサンブルデプス、プリセット・ボリューム、VCA1、2 ●サンプル・アンド・ホールド・クロック周波数調整、シフトスイッチ、クロックインジケータ、S/H入力、S/H出力、トリガー入力、クロック出力 ●モジュレーション・ジェネレーター1：波形(八、ハ、ハ、□、□、ピッチノイズ、ホワイトノイズ)、周波数調整、周波数インジケータ、周波数外部コントロール入力、MIG出力 ●モジュレーションVCA：モジュレーション・バランス(S/H-MG0)、VCAコントロール入力 ●モジュレーション・ジェネレーター2：波形(八)、周波数調整、周波数インジケータ、MG2出力 ●ジェネラル・エンベロープ・ジェネレーター：ディレイタイム、アタックタイム、リリースタイム、オフトスイッチ、トリガー入力×2、エンベロープ出力×3 ●ポルテージ・プロセッサ×2：リミッターA、リミッターB、VP2入力セレクター、ホーンジャック入力、コントローラー(DIN)入力、VP出力 ●アディングアンプレベル1, 2, 入力1, 2, A+A出力、A+A反転出力 ●ボリューム・ダイレク

ト、ホーンズ、ファイナル ●シグナル・アウト・ダイレク ●ジャンクション：3×2列、(プログラムユニット) ●プログラム：1-16、キャンセル/セット、ライト、メモリー・プロテクション・スイッチ、バッテリー・インジケータ、電池接続ケース ●リモートコントロール：プログラム・セレクト、リモートジャック×8, 60Pジャック ●インピーダンス(入力)：デジタル入力1kΩ、アナログ入力10kΩ ●インピーダンス(出力)：モジュレーション・シグナル出力1kΩ, シグナル出力2, 5kΩ, ヘッドホーン出力200Ω ●その他：60Pジャック(キーボード)、電源スイッチ、ランプ、電源切替(100V, 117V, 220V, 240V) ●外形寸法：904(W)×421(H)×355(D)mm ●重量：30kg ●付属品：パッチコード×50mm×4, 1m×2, 接続コード×1, 電源コード×3m×1 ●電源：100V, 50/60Hz, メモリー・プロテクション=乾電池(単3×2, 3V) ●消費電力：55W



●キーボード(PS-3010)はオプションです。