CASIO

16bit Sampling

驚異のダイナミック・レンジ。
かぎりなく感性に近づいた高品位サンプリング・マシン。

高精度なサウンド・エレメントの集合体、FZ SOUND DISK。イメージの枠をさらに拡げて続々発売!

FZ-1

DIGITAL SAMPLING SYNTHESIZER

¥298,000

FZ-1は、国産初のサンプリング分解能16ビットを実現したハイクオリティなデジタル・サンプリング・シンセサイザーです。■サンプリングのクオリティは主に周波数特性で語られてきましたが、ダイナミクス分解能(ビット数)が劣ると、理論的に周波数としては捕えられるべき波形の微小部分がサンプリングされません。FZ-1はサンプリング分解能を16ビットにすることにより、12ビットでは捕えきれない波形の微小部分もその16倍の精度でサンプリングできます。■本体1Mバイト、拡張時2Mバイトの大容量メモリーを装備し、サンプリング・タイムも36kHz時で最大29.12secという膨大なデータに対応するため、3.5インチ2HDのフロッピー・ディスクを搭載しました。■波形、エンベロープ等がモニターできるワイドなグラフィック液晶ディスプレイを搭載。パソコン、CRT等の外部装置を用いずに、簡単にリアルタイムで波形のエディットが可能です。波形のズーム、左右のシフトが自由自在なので、ループ・スタート/エンド設定をはじめ、さまざまなエディットがグラフィック上でスピーディかつ正確に行なえます。

●61鍵、イニシャル/アフタータッチ●64ボイス、8パンク(1パンク=64エリア)●分解能:16ビット(リニア) ●サンプリング・タイム:14.56sec(拡張時29.12sec)=36kHz、29.12sec(拡張時58.25sec)=18kHz、58.25sec(拡張時116.5sec)=9kHz ●メモリー容量:1Mバイト(拡張時2Mバイト)●3.5インチ2HDマイクロ・フロッピー・ディスク●MIDI IN、OUT、THRU●LINE OUT 1~8、MIX OUTPUT、PHONES他●1036W×325D×120Hmm・17.5kg

FZ SOUND DISK (5枚1組/各¥15,000)

品番		タイトル	内容 ※V-SPLIT=VELOCITY SPLIT
FL-1	1	BRASS ENSEMBLE	ブラスアンサンブル1/2/3
	2	HARPSICHORD	ハープシコード1/2/3
	3	CLASSICAL GUITAR	クラシックギター1/2/3
	4	MARIMBA	マリンバ1/2/3/4/5 (4:V-SPLIT)
	5	CELLO/VIOLIN	チェロ1/2、バイオリン1/2、SPLIT A/B
FL-2	1	ORCHESTRA	オーケストラ1/2/3/4 (3/4:ティンパニー&シンバル付)
	2	FLUTE	フルート1/2/3/4
	3	TRUMPET/TROMBONE	トランペット1/2、トロンボーン1/2、SPLIT A/B
	4	OBOE	オーボエ1/2/3/4
	5	CLARINET	クラリネット1/2/3/4
FL-3	1	ELECTRIC PIANO	エレクトリックピアノ1/2/3 (1:V-SPLIT)
	2	BACKING GUITAR	バッキングギター1/2/3 (2:ミュート付)
	3	BRASS ENSEMBLE II	ブラスアンサンブル4/5/6
	4	STRING ENSEMBLE	ストリングアンサンブル1/2/3/4 (3/4:ミュート付)
	5	CHORUS	コーラス1(男声クワイヤ)/2(女声クワイヤ)/3(混声クワイヤ)/4(男声ハミング&女声クワイヤ)
FL-4	1	ELECTRIC ORGAN	エレクトリックオルガン1/2/3/4
	2	ELECTRIC GUITAR	エレクトリックギター1/2/3、ミュートギター
	3	ELECTRIC BASS	エレクトリックベース1/2/3/4 (3:ピック/4:ピックミュート)
	4	CLAVi	クラビ1/2/3
	5	DRUMS	ドラムス1/2/3/4 (延べ24音、3/4:for MIDi)
FL-5	1	JAZZ PIANO	ジャズピアノ1/2/3
	2	JAZZ GUITAR	ジャズギター1/2/3
	3	SLAP BASS/WOOD BASS	スラップベース1/2、ウッドベース1/2
	4	VIBRAPHONE	ビブラフォン1/2/3/4/5 (4/5:ウッドベースとのSPLIT)
	5	ACOUSTIC GUITAR	アコースティックギター1/2/3/4
FL-6	1	SEMI ACOUSTIC GUITAR	セミアコースティックギター1/2/3
	2	CLASSICAL GUITAR II	クラシックギター4/5/6
	3	TENOR/ALTO SAX	テナーサックス1/2、アルトサックス1/2、SPLIT A/B
	4	TRUMPET/TROMBONE II	トランペット3/4、トロンボーン3/4、SPLIT A/B
	5	PERCUSSION	パーカッション1/2/3/4 (延べ32音)
FL-7 新発売	1	NATURE SOUNDS	木枯し1/2/3/4、台風1/2、旋風1/2
	2	NATURE SOUNDS II	雨、雷、小川1/2、ウォーターショット1/2
	3	OCEAN SOUNDS	波6種、水中の音3種、ダイビング1/2、汽船
	4	BIRDS/INSECTS	カモメ、カッコウ、ヒバリ、さえずり1/2/3、コウロギ1/2/3、スズムシ、カエル
	5	ANIMAL	ライオン、象、犬3種、猫、馬1/2
FL-8 新発売	1	TRAFFIC SOUNDS	車ドア1/2、セルスタート、発車、通過、警笛1/2、急ブレーキ、衝突、救急車1/2、パトカー1/2
	2	TRAFFIC SOUNDS II	踏切、踏切、電車1/2、SL3種、ヘリコプター1/2、バイク、交差点、警笛2種
	3	LIFE SOUNDS	電話1/2/3/4、秒針、時計4種、ドア開・閉、開栓、氷、注ぐ
	4	LIFE SOUNDS II	鍵、祭2種、カメラ1/2、テニス、ゴルフ2種、野球、笑い3種、拍手1/2、ガラス
	5	WEAPONS/STRANGE SOUNDS	爆発、ピストル、刺殺1/2、レーザーガン1/2、水滴、心臓、足音1/2、バネ、SFドア、ミラクル1/2/3
FL-9	1	BRASS ENSEMBLE III	2Mバイト使用ブラス・シリーズ超豪華版1
	2		
	3	BRASS ENSEMBLE IV	2Mバイト使用ブラス・シリーズ超豪華版2
	4		
	5	BRASS ENSEMBLE V	ブラス・バリエーションを更に徹底追求
FL-10	1	STRING ENSEMBLE II	2Mバイト使用ストリングス・シリーズ超豪華版1
	2		
	3	STRING ENSEMBLE III	2Mバイト使用ストリングス・シリーズ超豪華版2
	4		
	5	STRING ENSEMBLE IV	ストリングス・バリエーションを更に徹底追求

FL-9: 8月発売予定 (5枚1組 ¥15,000)
FL-10: 8月発売予定 (5枚1組 ¥15,000)

▶カタログのご請求は商品名を明記のうえハガキで
〒163 東京都新宿区西新宿2-6 新宿住友ビル **カシオ計算機株式会社** 宣伝企画部KM係まで。TEL.03(347)4811㈹