

L100R ¥210,000/L100 ¥192,000

(リバーブ搭載)

L50R ¥172,000/L50 ¥154,000

(リバーブ搭載)

OUTPUT POWER(RMS) : 100W(L-100/L-100R), 60W(L-50L/L-50R)

CONTROL : RHYTHM CH. — VOLUME, TREBLE, BASS

OVERDRIVE CH. — OVERDRIVE (1/1), VOLUME, TREBLE, MIDDLE, BASS
MASTER VOLUME, PRESENCE, REVERB (L-100R/L-50R)

EFFECTS LOOP : VOLTAGE LEVEL 25mV FOR FULL OUTPUT

LINE LEVEL : 6dB AT FULL OUTPUT INTO 600ohms.

IV RMS INTO 10K ohms OR GREATER.
CONTINUOUSLY VARIABLE.

CHANNEL SWITCHING : LOW VOLTAGE RELAY CIRCUIT FULLY

REGULATED POWER SUPPLY FOR COIL HUM CANCELLATION

INPUT SENSITIVITY : LEAD CHANNEL, 2mV. INPUT IMPEDANCE : 1M ohm.

RHYTHM CHANNEL 25mV.

REVERB : DOUBLE SPRING ACCUTRONICS (L-100R/L-50R)

TONE CONTROL RANGES : BASS (MID, OFF) 25db.

MID 15 db.

TREBLE (MID, OFF) 30db.

PRESRENCE 10db.

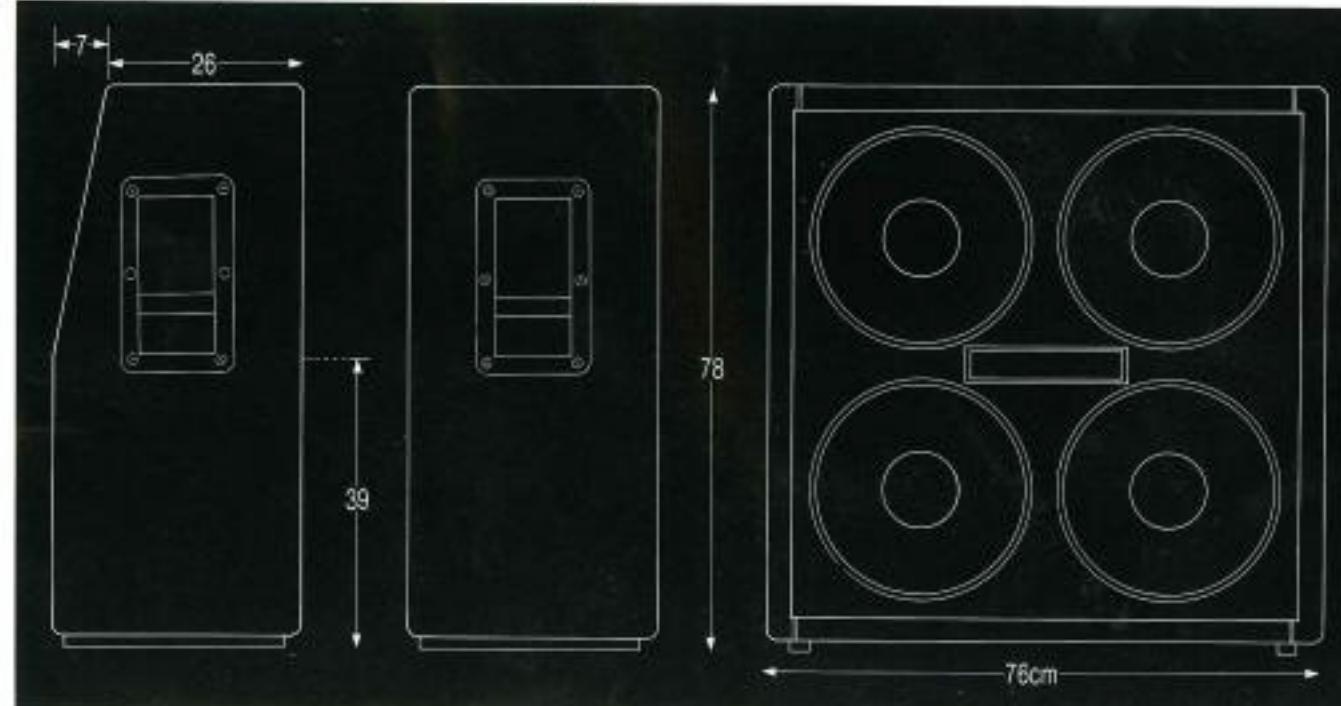
DIMENSIONS 63.5×27.3×26.7cm

*INTO STANDARD LOAD IMPEDANCE

i.e. 8/16 ohm.

LA412 ¥188,000

LS412 ¥188,000



LC50R ¥178,000

(リバーブ搭載)

LC50R ¥178,000

(リバーブ搭載)

OUTPUT POWER(RMS) : 60W

CONTROL : RHYTHM CH. — VOLUME, TREBLE, BASS

OVERDRIVE CH. — OVERDRIVE (1/1), VOLUME, TREBLE, MIDDLE, BASS
MASTER VOLUME, PRESENCE, REVERB

EFFECTS LOOP : VOLTAGE LEVEL 25mV FOR FULL OUTPUT

LINE LEVEL : 6dB AT FULL OUTPUT INTO 600ohms.

IV RMS INTO 10K ohms OR GREATER.
CONTINUOUSLY VARIABLE.

CHANNEL SWITCHING : LOW VOLTAGE RELAY CIRCUIT FULLY

REGULATED POWER SUPPLY FOR COIL HUM CANCELLATION

INPUT SENSITIVITY : LEAD CHANNEL 2mV. INPUT IMPEDANCE : 1M ohm.

RHYTHM CHANNEL 25mV.

REVERB : DOUBLE SPRING ACCUTRONICS

TONE CONTROL RANGES : BASS (MID, OFF) 25db.

MID 15db.

TREBLE (MID, OFF) 30db.

PRESRENCE 10db.

DIMENSIONS 48.9×57.8×27.3cm

*INTO STANDARD LOAD IMPEDANCE

i.e. 8/16 ohm.

OUTPUT POWER (RMS) : 100W

CONTROL : CH. 1 — VOLUME, BASS, TREBLE, MIDDLE

CH. 2 — VOLUME, BASS, TREBLE, MIDDLE
MASTER VOLUME, PRESENCE

EFFECTS LOOP : VOLTAGE LEVEL 25mV FOR FULL OUTPUT

LINE LEVEL : 6dB AT FULL OUTPUT INTO 600ohms.

IV RMS INTO 10K ohms OR GREATER.
CONTINUOUSLY VARIABLE.

CHANNEL SWITCHING : LOW VOLTAGE RELAY CIRCUIT FULLY

REGULATED POWER SUPPLY FOR COIL HUM CANCELLATION

INPUT SENSITIVITY : 2.5mV. RMS. MEASURED AT 500Hz.

TONE CONTROL RANGES : BASS 30db.

MID 10db.

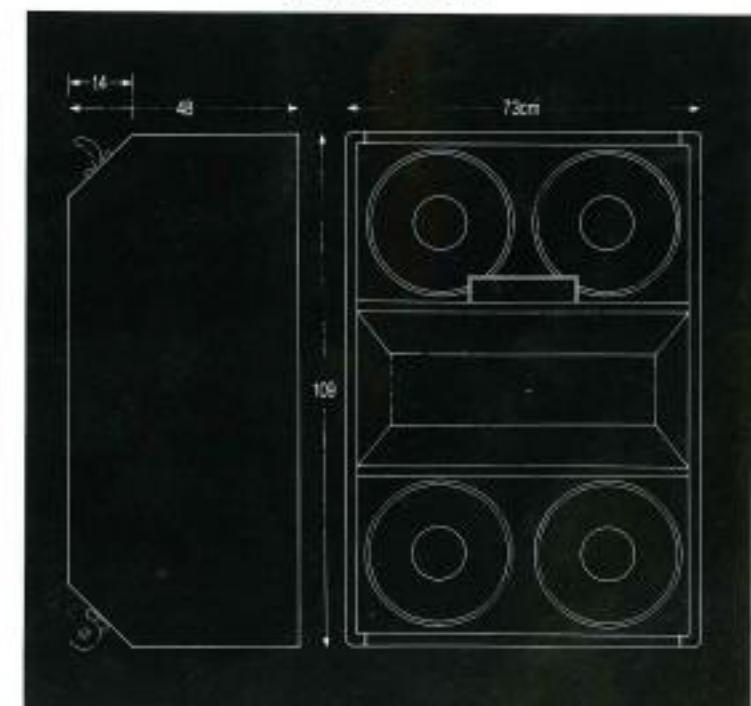
TREBLE (INCLUDING PRESCENCE) 36db.

DIMENSIONS 63.5×27.3×26.7cm

*INTO STANDARD LOAD IMPEDANCE

i.e. 8/16 ohm.

LB-412 ¥250,000



ACOUSTIC



あらゆるジャンルのミュージック・シーンに登場するアコースティック——伝統的なサウンドボリュームは崩さず、常に時代の変化をアクティブにとらえ、ミュージシャンの厳しいニーズに応えている。アコースティック"Collaboration"シリーズは現在考えられる最も新しいベースアンプ・システムだ。



①EFFECT LOOP ②CROSSOVER OUTPUT ③PRE OUT(BALANCED)
④PRE OUT(UNBALANCED) ⑤MAIN IN ⑥SPEAKER OUT

●アンプの特長

- Active Tone Controls
- Pull Bright Switch
- Variable Threshold Limiter
- "LIMIT" Indicator
- Crossover Balance Control (for Bi-Amplifying except BC-1, B-1)
- Graphic Equalizer
- "TEST" Indicator

Bi-AMP SYSTEM (B-1, BC-1を除く)

Collaborationシリーズは、現在ではボビュラーになったバイアンプシステム（低音と中高音を2つのアンプで別々に駆動する方式）をさらに一步進め、クロスオーバー・バランス、バイアブル・エレクトリック・クロスオーバーなどによりプロフェッショナルな要求にもシンプル、かつ確実にサポートする。

B-2, BC-2

- TC-210P(パワー・アンプ内蔵SP)使用により可能
- クロスオーバー・バランス、エレクトリック・クロスオーバー(100Hz固定)

B-3

- TC-210P(パワー・アンプ内蔵SP)使用により可能
- クロスオーバー・バランス、エレクトリック・クロスオーバー(100-1KHz)

B-4

- バイアンプ用120W・パワー・アンプ内蔵
- クロスオーバー・バランス、エレクトリック・クロスオーバー(100-1KHz)

LOUDSPEAKER ENCLOSURES

アコースティックは、ベースの持つ音響特性を追求し、スピーカー・ユニットをシリンダー・チャンバーで構成した "Tuned Cylinder" 方式を開発。スピーカー・ユニットに理想的な作動空間を与える独自の方式は、高能率、高耐久性を実現し、ラウドでタイトなベース・サウンドを確立した。

acoustic
MADE IN U.S.A.

B-1



B-2



B-3



B-4



TC-210P/TC-210



TC-410B



TC-115B



TC-118B



All Amplifiers within 2 Input, Full Bright Switch, Low Distortion Variable Threshold Limiter, Power Amp In/Pre Amp Out, 2 Speakers Out.

MODEL	POWER	Front Panel Controls			Indicator			Back Panel Features			PRICE
		Volume	Cross Over Balance	Graphic Equalizer	Limit	Test	Clip	XLR Output	Electronic Crossover	Effects Loop	
B-1	120W	1	—	5Band	*	*	—	—	—	*	¥160,000
B-2	220W	1	*	7Band	*	*	—	Post EQ	150Hz	*	¥198,000
B-3	320W	Gain + Master	*	7Band	*	*	*	Pre EQ & Post EQ	100 to 1kHz	—	¥245,000
B-4	320W + 120W (パワーアンプ内蔵) (パワーアンプ内蔵)	Gain + Master	*	7Band	*	*	*	Pre EQ & Post EQ	100 to 1kHz	+ (Pushing Output for Assignment of Internal power amplifiers)	¥296,000
BC-1	120W	1	—	5Band	*	*	—	—	—	*	¥175,000
BC-2	220W	1	*	7Band	*	*	—	Post EQ	150Hz	*	¥250,000
TC-210P	120W	1	—	—	—	—	—	—	—	10' × 2	¥175,000
TC-210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10' × 2	¥ 95,000
TC-410B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10' × 4	¥188,000
TC-115B	—	—	—	—	—	—	—	(エレクトロボイス仕様は¥30,000高)	—	15' × 1	¥145,000
TC-118B	—	—	—	—	—	—	—	(エレクトロボイス仕様は¥30,000高)	—	18' × 1	¥178,000

BC-2



< BUILT IN >

アコースティックのサウンド・ボリュームは、コンパクトなビルトイン・システムの可能性を極限まで追求。出力に応じた2タイプのユニークなキャビネットは、コンパクト・サイズでありながらパワフルなサウンドとスタック・アンプ同様の効率性を同時に実現した。

BC-1



BC-1

B-1(120Wベースヘッド)を基本にコンプレーラーされたビルトイン・ベースアンプ、ヘヴィー・デューティーなフロントロード・キャビネットとアコースティック15インチ・スピーカユニットは、B-1のパワーヒザンド・パリエーションを確実に受け止め、ホール、スタジオを問わざアティプに活躍する。

BC-2

RMS出力、220Wをビルトイン・タイプで実現するため考慮されたユニークなホールソン・キャビネットを採用。サイズを感じさせない圧倒的なパワー感とアンド・パリエーションに加え、ハイアンプ・システムとしても機能可能なファンクションは、ビルトイン・タイプの可能性を大きく発揮させた。

DOD DIGITECH SOUND EFFECTS



**FX-50B ¥9,000
OVERDRIVE**

ウォームでナチュラルなオーバードライブから、エッジの立ったディストーションまで、幅広いサウンド・キャラクターを割り出せる1台。アンプのエンクロージャーをフルに振動させる、迫力のある低音とロング・サスティンが大きな魅力。ピッキングのニュアンスも忠実に再現する。



**FX-55B ¥9,000
SUPRA DISTORTION**

暖か味のあるチューブ・アンプでもビッグ・スタイル・サウンドから、スーパー・トランブリーナ・ヘギ・ディストーションまで、SUPRA DISTORTIONは範囲を直撃するアグレッシブさを待っている。レベルの小さい音も確実に拾い上げてくれるので、タッピング/ライト・ハンドを多用するギタリストには最適と言える。



**FX-56 ¥12,000
AMERICAN METAL**

小型トランジスタ・アンプでもビッグ・スタイル・サウンドをシミュレートできる驚異のペダル。回路に組み込まれたデュアルEQ、サークルが、従来のエフェクターでは考えられなかつた低音域/高音域の強力なブーストを生み出す。重の激しさもシリーズ最大級で、ヘヴィメタルに要求される全てのファクターを備えたモデルと言える。



**FX-57 ¥13,000
HARD ROCK DISTORTION**

FX-56の基本スペック、サウンドを引き継ぎ更にショート・ディレイ(0~40 msec.)を内蔵したユニット。このディレイのコントロールによって簡単に音に厚みと広がりを持たせることができる。トランジスタ系アンプ上のマッチングも良く、迫力あるサウンドを演出する。



**FX-20B ¥13,000
STEREO PHASOR**

6段のフェイズ・シフトが異った音域で独立した音のうねりを生み出し、さらにそれが干渉し合って、従来のフェイズでは得られなかったダイナミックで奥行きの深い、濃厚な波を創り出す。ステレオ・アウトを使うより一層の広がりが表現できる。



**FX-65 ¥15,000
STEREO CHORUS**

このFX-65が生み出す透明感あふれるコーラス・サウンドは従来のコーラスとは異質のものだ。基音だけでなく、高域のハイモニクスまでキレイに括ってくれるので、原音のキラメキを失うことなく、コーラス効果を創り出すことに成功しているのだ。うねりに不自然さがない、コーラスの美しさを100パーセント引き出したユニットだ。



**FX-87 ¥12,000
PSYCHO ACOUSTIC PROCESSOR**

多数のエフェクターや長いシールドを使用すると高音域が減衰してしまい音がこもりやすくなり、ステの悪いサウンドになる。FX-87は減衰した高音域を補正し、音にハリと直進性を持たせるエフェクターだ。クリーンなサウンドはよりつややかに、ディストーション・サウンドはシブ立ちが明顯になり音色が異なる。



**FX-30B ¥11,000
GATE/LOOP**

①ノイズゲート②ノイズゲートのついでエフェクトループ③A/Bセレクター④キーゲートの、4つのファンションをもったペダルだ。アイデア次第で可能性の広がる機能だ。



**FX-17 ¥17,000
WAH/VOLUME CONTROLLER PEDAL**

本体右側についているブッシュ・ボタンで「ワウワウ」とボリューム・ペダルに切り換えるダブル・ファンション・ペダルだ。ワウにありがちな原音の音やセノバー・ダウンを見事に解消し、Q幅小さめのソリッドな動きを創り出す。ボリューム・ペダルのときもなめらかなカーブを描き、シンセ、リズム・マシンなどのクリック信号アジャスト用ボルテージ・コントローラーとしても使用可能だ。



**FX-72 ¥16,000
BASS STEREO FLANGER**

従来のタイプのフランジャーには無いディレイ・タイムのコントロールが装備されたユニット。このコントロールにより音質と効果の微妙な調整が可能となり、さらにサウンドのバリエーションが広がっている。もちろんベース専用の中低域のレンジに重点を置いた設計になっている。



**FX-62 ¥15,000
BASS STEREO CHORUS**

従来のギター用コーラスではベースギターの持つ低域成分が減少しがちでサウンドが軽くなり、奥に引込んでしまう場合があったが、このFX-62は必要以上に底手な効果は押さえベース・ギターの持つロー・レンジを劣化させることなく広がりのあるコーラスサウンドを創り出すよう設計されている。



**FX-82 ¥11,500
BASS COMPRESSOR**

ベース用に設計された低域対応型のユニット。アタック・コントローラーを左側に配置すればパンチのあるアタック感、右側に配置すればツップの揺れた平穏なアタック感が得られるので、用途に応じて使い分けることが可能。ライヴからスタジオまで、広く使える1台。



国産パワーサプライ対応コード(上)
PC-07(70cm)¥500
PC-05(50cm)¥400

DODパワーサプライ専用コード(下)
PC-07D(70cm)¥500
PC-05D(50cm)¥400



**FX-75B** ¥16,000

STEREO FLANGER

ダイナミックに上昇下降する渾厚なフランジングから、薄く波のうねりを感じられるフランジング、そして細かいピップートまで、様々な効果を演出してくれる。スイープ波形がとてもスムーズなうえ、90dBという優れたS/N比もハイクオリティなサウンド・メイキングに貢献している。

**FX-45** ¥28,000

STEREO REVERB

FX-45はギターの持つ特性を重視し、オールドアンプのスプリング・リバーブをシミュレートするため、あえてBBD素子によるアナログ・サーキットを採用。ギター・サウンドのウォームなリバーブレーションは、デジタルに洗脳された耳に鮮烈な印象をあたえる。

**FX-67** ¥18,000

STEREO TURBO CHORUS

コンパクトなボディに2台分のコーラスを装備。2台のアンプから出力されるコーラス・サウンドを異なった設定にすることにより得られるステレオ・コーラスはまったく新しい音場空間だ。

**FX-40B** ¥14,000

GRAPHIC EQUALIZER

レインド・グラフィック・イコライザ。コンパクト・サイズながら土18dBと、上機テック・マウント盤をはるかに上回るブースト/カットが可能になっている。ホールPAに合わせた音質補正、ハウリングの防止、ブースターとしての使用など、限りない用途に対応したユニット。

**FX-80B** ¥11,500

COMPRESSOR/SUSTAINER

原音のニュアンスを変えることなく、ナチュラルで伸びやかなオディティンと、ブープの響った音を割り出す。単体だけで使うだけでなく、オクターバーの安定用ディバイス、ディストーションの補助的ディバイスとしても、函数のある1台だ。

**FX-10** ¥10,000

BI-FET PREAMP

最大17dBまでゲインを上げることができるプリアンプ。トーン・コントロールは左側に回すと低音域のブースト、右側に回すと高音域のブーストが得られ、センターでフラットになる。回路にはFETを使用したディスクレート方式を探用し、極力ノイズを抑えている。

**FX-42B** ¥14,000

BASS EQUALIZER

ベース専用に設計された低域重視のコンパクト・タイプ・グラフィックEQ。ギア・ハウリング防止、音質補正はもちろん、重低音感のある強烈なアタックが欲しいときは50Hzをブースト、ノワールな骨太の音が欲しいときは100, 200Hzをブーストするなど、積極的な音創りにも手離せないユニットだ。

**PDS-1550** PROGRAMMABLE DISTORTION ¥19,800

1台で2台以上の機能を持つダブルペダル・ディストーション。ペダルを踏むだけの操作で、AとBのタイプの違う2系統のディストーションを使い分けることができる。また、フロント・パネルでのコントローラーとは別に、リアにも様々なコントローラーが設けられているので、これらの多機能をフルに駆使すれば非常に個性的な。他では真似のできないサウンドを生み出すことが可能だ。

**PDS-8000** ECHO ¥34,800

最大8秒のデレイ・タイム/サンプリング・タイムを実現した高性能デジタル・ユニットだ。デレイ・タイムが大幅に伸びても周波数特性40Hz~7KHz(デレイ時)、S/N比85dB(デレイ時)とハイ・クオリティ。モード・セレクト・スイッチの設定によりデレイ/サンプラーとして作動する。もちろんトリガー・インを装備しているので、デジタル・ドラムやパッドなどの周辺機器に対応する。

**PDS-20/20** MULTI PLAY ¥29,800

最大2秒までのデレイタイムを持つデジタルデレイ、フランジャー、コーラスとしてマルチに使えるユニット。周波数特性20Hz~10KHz(デレイ時)、S/N比85dB(デレイ時)と基本性能は非常に高く、5つあるコントローラーのセッティングで幅広いエフェクト・サウンドを割り出すことができる。また、ホールド機能も搭載しているので、サウンド・オン・サウンドも簡単に実現できる。

**PDS-1002** TWO SECOND DIGITAL DELAY ¥24,800 / **PDS-2000** DIGITAL SAMPLER ¥44,800

専用に開発されたプリアンプの使用により、クリア・サウンドを可能にしたデジタル・デレイ。最大2秒のデレイ・タイムを持ち、ペダル上の3つのノブとモード・セレクターにより自由自在な効果を得ることができる。また、PDS-1002には2秒のホールド機能を、さらにPDS-2000にはサンプリング機能をも装備し、ギターのみならずトリガー入力による他のイクイップメントとの対応も可能になっている。

**270** A-B BOX ¥4,500

シンプルなペダルに組み込まれたA-Bボックス。鉄製のボディ。またあえて機械スイッチを使用することにより群を抜いた耐久性と信頼性を誇っている。

**225** MASTER SWITCH ¥10,000

A/Bボックス機能とエフェクターブード機能を1台にまとめ、さまざまな入・出力の切り替えをコントロールする多機能なマスター・スイッチだ。

FX-105
POWER SUPPLY ¥11,000

安定した電源電圧を供給するパワー・サプライで9V及び12Vの供給が可能。これ1台で5台までのエフェクターに対応できる。(専用サプライコードは別売)

240
RESISTANCE MIXER ¥6,500

パッシブ・タイプの4チャンネル・コンパクト・ミキサー。ギター、ベース、キーボード、マイク等の出力4つまでを、バランスをもって1つのチャンネルに入力することができる。パッシングなので電源も不要。

260 DIRECT BOX ¥5,500

マイクや楽器の出力をハイ・インビーダンスからロー・インビーダンスへ、また逆にローからハイへ変換するユニット。ライン録りの際の歪みを防ぎ、ケーブルから入り込むノイズをシャットアウトする。

265
STAGEHAND DIRECT BOX ¥13,000

ダイレクト・ボックス260の基本性能をもつ。さらにグランド・リフトによるアースの位相選択、3段階のパッド切換のファンクションが追加されたプロユース・モデル。

RACK SERIES



DSP-128 DIGITAL SIGNAL PROCESSOR ¥89,800

DSP-128は、デジタルのデジタル・テクノロジーによって開発された16bit A-D-Aコンバーター、20bit VLSI DSPは、リバーブ、ディレイ等を中心構成された12種類のエフェクトをワイドなダイナミックレンジとS/N比90dB以上という、プロレベルのハイクオリティーサウンドで再生する。3種類のデジタル・エフェクターを同時に使用できる17のアルゴリズムと多彩なMIDI機能、またキーボードのホイール、スライダー、ペダル等の設定により、各エフェクターのパラメータを演奏中にリアルタイムにコントロールすることも可能だ。プログラミングの操作性もメニュー・シャンク・サイドに立って考えられたイージー・オペレーションにより、抜群の操作性を發揮する。

- 内部エフェクター：リバーブ（モード）、ディレイ、コーラス、フランジャー、マルチタップ・ディレイ、イコライザ、スペシャルエフェクト
- 入力端子：L&R [バランス/アンバランス対応] ●入力レベル：+4/-20dB切替 ●最大入力：+18dB (ref:0dB = 0.775Vrms)
- 出力端子：ドライ出力し&R [バランス/アンバランス] ●出力レベル：+4/-20dB切替 ●最大出力：+18dB (ref:0dB = 0.775Vrms) ●MIDI: イン、スルー、アウト ●S/N比：90dB以上 ●周波数特性：ドライ20Hz～20kHz ●メモリーパンク：128
- 寸法・重量：44(H) × 483(W) × 216(D)mm, 2.5kg



R-430 GRAPHIC EQUALIZER ¥72,000

R-430グラフィック・イコライザーは、入出力にホーン・ジャックとRCAピンジャックの2種類を装備した2/3オクターブ分割15バンド・グラフィックEQだ。

- 周波数特性：10Hz～40kHz ●全高調度歪：0.01%以下 ●EQコントロール・レンジ：±12dB ●EQ中心周波数：2/3オクターブ・ポイント、15バンド/25, 40, 63, 100, 160, 250, 400, 630, 1K, 1.6K, 2.5K, 4K, 6.3K, 10K, 16K ●レベルコントロール・レンジ：±12dB ●内部歪：0.01%以下 ●S/N比：95dB以下 ●最大入力レベル：20dBm ●出力インピーダンス：80KΩパラランス, 40KΩアンバランス ●最大出力レベル：+20dBm ●出力インピーダンス：940Ωパラランス, 680Ωアンバランス ●最大出力レベル：17dBmパラランス, 12dBmアンバランス ●入力端子：ホーン・ジャック×2, RCAピンジャック×2 ●出力端子：ホーン・ジャック×2, RCAピンジャック×2 ●サイズ：44%W × 480%H × 150%D

R-431 GRAPHIC EQUALIZER ¥72,000

R-430同様の3Uラック・サイズに、31オクターブ分割・31バンド(EQ中心周波数：20Hz～20kHz)のグラフィック・イコライザーをシングルチャンネル・マウントしたモデル。より細かい周波数・ポイントでのイコライジングが行える。

- 周波数特性：10Hz～22kHz ●全高調度歪：0.01%以下 ●EQコントロール・レンジ：±12dB ●EQ中心周波数：1/3オクターブ・ポイント、31バンド/20, 25, 31, 5, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630, 800, 1K, 1.2K, 1.6K, 2K, 2.5K, 3.1K, 4K, 5K, 6.3K, 8K, 10K, 12.5K, 16K, 20K ●レベルコントロール・レンジ：±12dB ●内部歪：0.01%以下 ●S/N比：95dB以下 ●最大入力：20dBm ●入力インピーダンス：80KΩパラランス, 40KΩアンバランス ●最大出力レベル：20dBmパラランス, 17dBmアンバランス ●出力インピーダンス：940Ωパラランス, 680Ωアンバランス ●入力端子：ホーン・ジャック×1, RCAピンジャック×1 ●出力端子：ホーン・ジャック×1, RCAピンジャック×1 ●サイズ：44%W × 480%H × 150%D



R-825 COMPRESSOR LIMITER ¥49,800

R-825は、プロからアマチュアまで幅広い使用に対応できるよう設計されたコンプレッサー/リミッター。高域周波数でのノイズと歪みを抑える“DE-ESS”回路を独立して搭載。非常に自然なエフェクト・サウンドを可能にしている。また、サイリ・チャイブ機能のイン/アウト端子とステレオ・リンク端子も装備しているので、外部ユニットとの同期やR-825×2台によるステレオ使用も可能。

- 周波数特性：10Hz～20kHz ●アタックタイム：1ms～40ms ●リリースタイム：170ms～1s ●DE-ESSアタックタイム：4.3ms固定 ●DE-ESSリリースタイム：20ms固定 ●全高調度歪：0.02%以下 ●S/N比：85dB以上 ●最高出力レベル：17dBV ●最高入力レベル：17dBV
- 出力インピーダンス：680Ωパラランス, 1200Ωアンバランス ●入力インピーダンス：100KΩアンバランス, 400KΩアンバランス ●入力端子：ホーン・ジャック×1 (バランス・アンバランス共用) ●出力端子：ホーン・ジャック×2 (バランス・アンバランス共用) ●ステレオリンク：ホーン・ジャック×1 ●サイドチョーン：ホーン・ジャック×2 (入力×1, 出力×1) ●サイズ：44%W × 480%H × 150%D



R-830 GRAPHIC EQUALIZER ¥75,000

R-830グラフィック・イコライザーは、2/3オクターブ分割・15バンド(25Hz～16KHz)のグラフィック・イコライザーを2Uラック・サイズにステレオで装備したモデルだ。レベル・コントローラーのスライド輪が広いため、より緻密なイコライジング・セッティングが行える。

- 周波数特性：10Hz～40kHz ●全高調度歪：0.01%以下 ●EQコントロール・レンジ：±12dB ●EQ中心周波数：2/3オクターブ・ポイント、15バンド/25, 40, 63, 100, 160, 250, 400, 630, 1K, 1.6K, 2.5K, 4K, 6.3K, 10K, 16K ●レベルコントロール・レンジ：±12dB ●内部歪：0.01%以下 ●S/N比：95dB以下 ●最大入力：+20dBm ●入力インピーダンス：80KΩパラランス, 40KΩアンバランス ●最大出力レベル：20dBmパラランス, 17dBmアンバランス ●出力インピーダンス：940Ωパラランス, 680Ωアンバランス ●出力端子：ホーン・ジャック×2, RCAピンジャック×2 ●出力端子：ホーン・ジャック×2 (バランス・アンバランス共用) ●サイズ：44%W × 480%H × 150%D

R-831 GRAPHIC EQUALIZER ¥75,000

R-431同様の、31オクターブ分割・31バンド(EQ中心周波数：20Hz～20kHz)シングルチャンネル・グラフィック・イコライザーを、2Uラックサイズに収めたモデルだ。R-830同様、コントローラーのスライド輪が広いため、より緻密なイコライジング・セッティングが行える。

- 周波数特性：10Hz～22kHz ●全高調度歪：0.01%以下 ●EQコントロール・レンジ：±12dB ●EQ中心周波数：1/3オクターブ・ポイント、31バンド/20, 25, 31, 5, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630, 800, 1K, 1.2K, 1.6K, 2K, 2.5K, 3.1K, 4K, 5K, 6.3K, 8K, 10K, 12.5K, 16K, 20K ●レベルコントロール・レンジ：±12dB ●内部歪：0.01%以下 ●S/N比：95dB以上 ●最大入力レベル：+20dBm ●出力インピーダンス：940Ωパラバランス, 680Ωアンバランス ●最大出力レベル：20dBmパラバランス, 17dBmアンバランス ●入力端子：ホーン・ジャック×1 (バランス・アンバランス共用), RCAピンジャック×1 ●出力端子：ホーン・ジャック×1 (バランス・アンバランス共用), RCAピンジャック×1 ●サイズ：44%W × 480%H × 150%D



R-855 MIXER ¥59,800

R-855は4チャネルのインプットとステレオ・アウトプットを装備した、1Uラック・サイズのオカレオ・ミキサーだ。各入力チャネルにはマイク/ライン切替式のアッテネーターを装備。また、AUX入力としてRCAピンジャックをステレオ装備しているため、ケーブル・ゲッキ使用時に重複するチャネルをつぶすことない。エフェクト・ループはSEND×1, RETURN×3 (ステレオL/Rおよびモノラル専用)のモノラル/ステレオ両対応なので、接続するエフェクターを選ばない。アウトプットはフォーン・ジャックに加え、バランス型のキャノン・コネクターも装備。キー・ボード・ミキサー・ホーム・レコーディングから、スタジオ用サブ・ミキサーまで、幅広い用途に対応できる。

- 周波数特性：10Hz～50kHz ●歪率：0.03%以下 (全高調度歪) ●内部ノイズ：-15dB ●最大ゲイン：48dB ●入力端子：ホーン・ジャック×4, RCAピンジャック×2 (AUDIO) ●出力端子：ホーン・ジャック×2, XLRコネクター×2 ●EFFECT：SEND×1, RETURN×3 (MONO, LEFT, RIGHT) ●サイズ：44%W × 480%H × 22.5D



MIDI CONTROLLER PEDAL PDS-3500 THE MIDI PEDAL

¥39,800

64 BANK, 31 PRESETにより、1984のプログラムをメモリーで36 MIDIコントローラーへダルだ。プログラムを効率良く呼び出す2つのエンドマーク、FX-17(別売)により DSP-128 のパラメータやシンセサイザーのミュージレーション等をフットペダリュームの感覚で連続可変させるコンティニュアス・コントロールに加え、1つの BANK 内のプログラムを同時にアートグリットして、16 グループの MIDI 機器をコントロールする「マルグランプ」モードは MIDI の操作性を飛躍的に向上させる。



PA-88A PSYCHOACOUSTIC PROCESSOR ¥78,000

PA-88A "PSYCHOACOUSTIC PROCESSOR" は、音楽を演奏する際、録音する際、再生する際、またダビングする際、…それぞれの時点で起きる中高音域の音質劣化を防ぎ、乐曲に息実なツヤとハリを醸し込むために創られたサウンド・プロジェクトだ。御存知のように、例えば樂器をプレイする時など、エフェクターなどを数多くつなぐと「音」の中高音域成分が大幅に減衰し、輪郭のはっきりしない「ボーカル」や「サウンド」になってしまふことがある。これは、個々のエフェクターの中での減衰分もあるが、その間をつなぐシールドコード、またコネクター部分でも、少しずつ中高音域成分の減衰が起こっているため、最終的な音となって現れる時にはそれが加算された、大幅な音質劣化となって耳に届くわけだ。

この PA-88A の "EXR" プロセスは、そういった様々な原因から起きる音質の劣化を防ぎ、「音」にツヤとハリを醸し込むサウンド・ディバイス。

●周波数特性: 50Hz (1/4dB) ●S/N比: 85dB以上 ●入力インピーダンス: 47kΩ ●出力インピーダンス: 600Ω ●入力端子: ホーンジャック×2 ●出力端子: ホーン・ジャック×2 ●フェイズ: ON/OFF × 2 ●サイズ: 40%H × 480%W × 175%D



MT-66 STEREO COMPRESSOR LIMITER ¥69,800

この MT-66 は、ノイズゲート、リミッター、コンプレッサーの3つの機能を、独立した2チャネル仕様で搭載した、ステレオ・コンプレッサー/リミッターだ。ステレオ・リンクとデュアル・モノの切り替えがワンタッチで行え、ステレオ・リンク時はチャンネルAのコンプレッサーがマスターとなるコンプレッションは1:1から1:10までの幅広い設定が可能。

入出力端子にはフォーン・ジャックと RCA ピン・ジャックをそれぞれ装備。フォーン・ジャックの方はステレオ・プラグの使用によりバランス入力も可能。また、サイド・チューン機能のイン/アウト端子の装備により、外部ユニットとの同期も簡単に実現できる。

●周波数特性: 20Hz ~ 20kHz ●全帯域調節: -0.035dB 以下 ●S/N比: 85dB以上 ●入力インピーダンス: 80kΩ バランス、40kΩ アンバランス ●最大入力レベル: +18dBV ●出力インピーダンス: 102Ω バランス、51Ω アンバランス ●最大出力レベル: ±17dBm ●サイド・チューン・カインピーダンス: 10kΩ ●サイド・チューン最大入力レベル: +18dB ●サイド・チューン出力インピーダンス: 100Ω ●サイド・チューン最大出力レベル: +17dBm ●コンプレッション・レンジ: 1:1 ~ ∞ ●最大減衰量: 25dB ●スリッショルド可変範囲: 30dB ●ゲート可変範囲: 40dB ●アクション・タイム可変範囲: 5ms ~ 100ms ●リリース・タイム可変範囲: 90ms ~ 1.6s ●入力端子: ホーン・ジャック×2、RCA ピン・ジャック×2 ●サイド・チューン入力端子: ホーン・ジャック×2 ●サイド・チューン出力端子: ホーン・ジャック×2 ●サイズ: 40%H × 480%W × 230%D



MT-44 QUAD NOISE GATE ¥82,000

独立した4チャネルのノイズゲートを、1U ラック・サイズに凝縮した"クオッド・ノイズゲート" MT-44。エフェクターの組み合わせによってセッティングを分けたり、また MTR のミックス・ダウン時に各チャンネル同時にかけたり…など、使い方はアイデアだいで無限に広がる。コントローラーは、レンジ、スレッシュホールド、リリースの3つ、微妙なセッティングも思いのままだ。さらに、外部信号によるコントロールが可能な KEY インプットの装備、外部ユニットをシンクロさせるコントロール・アウトプットの搭載…と、シビアなプロ・ユースにもバーフェクトに対応できるスペックを備えた、魅力の一一台だ。

PITCHRIDER 7000MKII ¥80,000



PR-7000MK-II / 専用ピックアップ / MFS-40 ¥125,000
PR-7000MK-II / MFS-40 / FR-E5MIDI ¥192,000

●フットコントローラ(別売)
MFS-40 ¥27,000

PITCHRIDER 7000 MARK II は、今持っているギターに専用 P.U. をマウントするだけで、MIDI 音源をコントロールすることができる MIDI インターフェイスだ。P.U. は両面ケーブルなどでボディに固定するだけなので、大切な楽器に傷をつけることもなく改造することが可能だ。プレイ中でも一日でチューニングの狂いを直せるチューニング機能、チューニングと同じ効果をするピッチペンド機能、ギターの音に付し MIDI 音の音階を変えることのできるトランスポーズ機能、音の強弱を表現するボリューム・ダイナミックス機能など、美しいメロディを創り出すうえで必要なものはすべて搭載。さらに、別売のフット・スイッチ MFS-40 を接続すれば、ギスティーン・ペダルを踏んだとき最大 12 音まで音を重ねることができ、重厚な和音を奏でることができるハッファード・ブース機能、ホールド・ペダルを踏んだとき MIDI またはギター音をかぶせ、一人で二重演奏することができるホールドタイプ機能など、ギタリストのニーズに対応した機能を備えている。



●専用ピックアップ(別売) ¥18,000

WIRELESS SYSTEM



DW-1000 WIRELESS SYSTEM



ステージや放送局は高周波ノイズや、障害物が多い。ワイヤレスシステムにとって最も過酷なコンディションといえる。DWシリーズは、200MHz帯、リゾネーター+水晶制御方式、ダイバシティ受信方式に加え、ギター、ベースの持つ出力特性、周波数特性を考慮した独自のノイズリダクションシステムを採用した、プロ・ユースのワイヤレス・システムだ。

①ステージ、放送局は、シンセサイザーやコンピュータを始め、デジタル機器の発生する高周波ノイズや、駆動ノイズが飛びかかっている。DWシリーズはこれらのノイズ干渉をほとんど受けない230MHz帯を採用。しかも振動や温度変化に対して極めて強い水晶制御方式をさらにグレードアップした、斜角発射リゾネーター+水晶制御受取方式により、常に安定した受信を可能にしている。

②照明用のヤグラや、ステージセット、機材等、ステージには電波を乱反射させる障害物が多く、通常の受信方式では反射して受信される電波と直接受信される電波が干渉して、音ギレやノイズを発生させる、いわゆるデッドポイントが無数に存在する。DWシリーズは2つの受信部が独立して受信を行ない、コンディションの良い方をロジック回路でリアルタイムにモレクトするダイバシティ方式を採用。激しいステージアクションをサポートする。

③アグレッシブなピッキングやチョッパーから、ナーフなフィンガープレイなど、ギターやベースの持つフレキシブルな出力特性、周波数特性を知り尽くした、フェルナンデス独自の新開発ノイズリダクションシステムにより、過大出力による歪みや、音ギレなどを解消。プレイヤーの感覚表現をクリーンでシャープなレスポンスで再現する。



DW-1000

受信電波形式：FM (F3E)
受信周波数：F1—231.40MHz
F2—232.10MHz
F3—232.80MHz
F4—233.50MHz

(F1/F2切り替え型) (F3/F4切り替え型有り)
受信方式：スペース・ダイバシティ方式
受信部方式：スーパー・ヘテロダイൻ方式
局部発振方式：水晶制御方式
アンテナ：3段ロッドアンテナ (約30cm×2)

受信感度：15dB/ μ V S/N比60dB以上

S/N比：90dB以上

重車：1.0kg以下
出力インピーダンス：5k Ω
スケルチ感度：16dB/ μ V
コントロール：電源スイッチ、アンテナ切り替えスイッチ、出力レベル切り替えスイッチ

インジケーター：電源、ダイバシティA-B

電源：AC100V 50/60Hz

消費電力：4.5W

寸法：483mm(W)×150mm(D)×59.5mm(H)

重量：2.3kg

●トランスマッター部

送信電波形式：(F3)
送信周波数：F1—231.40MHz
F2—232.10MHz
F3—232.80MHz
F4—233.50MHz

発信方式：リゾネーター+水晶制御方式
電界強度：電波法施行規則第6条1項に適合

アンテナ：内蔵バーアンテナ

S/N比：90dB以上

重車：1.0kg以下

入力インピーダンス：1M Ω

使用電池：S-006P

連続使用時間：7時間以上

多くのプロ・ミュージシャンとともにミュージックシーンを歩んできたフェルナンデス。ステージにおける、あらゆるノウハウを集約し完成したワイヤレスシステム。プレイヤーのニーズを大幅に取り入れ、ギター・内蔵型トランスマッターを採用。ギター上ワイヤレスをひとつの中空構造部に納められるミュージシャン達。

ワイヤレス・システムにとって最も過酷な状況を想定して、リゾネーター+水晶制御受取方式によるハイパンド200MHz帯ダイバシティ方式でクリア。なおかつギターの特性にあわせてアレンジされたノイズ・リダクションやEX、アンテナ端子など、まさにミュージシャン・サイドに立って開発されたシステムだ。

FERNANDES AMPLIFIER



FA-15、FA-15Bは、フェルナンデスがモニター・ミュージシャンのアドバイスを積極的に取り入れプロデュース。プロのニーズにも充分に対応したスペック——AUX、プリアウトとしても使用可能なエフェクトループ端子は多彩なサウンドバリエーションとブリアンプ、ギター・シミュレータとしてMTR等にも対応した豊富なファンクションを両立。小型ながら単なるトレーニング・アンプにとどまらない可能性を秘めている。

（ドラムマシーン、テープ等の音と

ミックスして使用する場合）



（MTRやメインアンプに接続するラインアウトとして使用する場合）



（エフェクトループとして使用する場合）



FERNANDES GUITAR AMPLIFIER

FA-15 ¥12,800

出力: 13W(RMS) / 26W(PEAK)

スピーカー: 20cm, 8Ω

コントロール: GAIN I, GAIN II, MASTER VOLUME, TREBLE, MIDDLE, BASS, PRESENCE

インプット: インプット, エフェクト・リターン(AUX入力)

アウトプット: エフェクト・センド(ラインアウト), ヘッドフォーン

寸法: 340(W) × 320(H) × 185(D)mm



FERNANDES BASS GUITAR AMPLIFIER

FA-15B ¥18,500

出力: 13W(RMS) / 26W(PEAK)

スピーカー: 20cm, 8Ω

コントロール: VOLUME, TREBLE, MIDDLE, BASS, PRESENCE

インプット: インプット, エフェクト・リターン(AUX入力)

アウトプット: エフェクト・センド(ラインアウト), ヘッドフォーン

寸法: 340(W) × 370(H) × 205(D)mm



TRES AMIGOS

TRES
AMIGOS.



GUITAR CARE KIT ¥1,200

レモンオイルとカースーパーウックスの2つが「セット」になっています。専用のボリッシング・クロスで使用することによって完璧なウッド・ケアを行なうことができます。



GENUINE LEMON OIL 4oz.¥700 8oz.¥1,000

レモンオイルは木に含まれている湿気の安定化、加工によって失われた木自体の本質的なオイル成分を補充するために、昔から多くのクラフトマンに愛用されています。トレスアミゴのレモンオイルはワックス、ランシードオイル、シリコンなどはまったく含まれていない高品質のナチュラル成分による楽器専用オイルです。また、重ね塗りされたワックスや汚れを落とすクリーナー効果もあり、ギター、指板などに使用すると木本来のタッチが戻ります。



POLISHING KIT ¥1,300

このキットには、木工専門家や塗装専門家が使用しているものと同じ質の2種類(乾燥/仕上げ)のコンバウンドと、最高品質のマッサージ・パッドが入っています。このキットであらゆる木工製品、金属類、プラスチックなどの表面を美しく仕上げ、その光沢をとりもどすことができます。また、使用後、さらにカースーパーウックスでみがくことにより完全な保護ができます。



KEYBOARD CARE KIT ¥1,200

このキットはキーボード専用に作られています。他のウッドケア・キットと同様にシリコンは一切含まれておらず、ナチュラル成分のみで調合されています。

STRING CLEANER AND LUBRICANT ¥700



GUITAR POLISH ¥600



MUSICAL INSTRUMENT WIPING CLOTH ¥500

網状の軟かいクロスで、ほこりや軽い汚れなどを簡単にふきることができます。



DELUXE FLANNEL POLISHING CLOTH ¥500

シリコンを含ませない最高級のネルをセレクトしてあります。カースーペックス、レモンオイルと相わせて使用するのがベストです。



Accessories

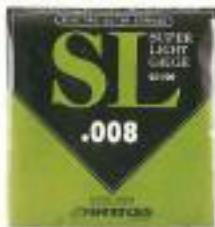
PICK P-100/MUSICIAN MODEL

※写真のピックは実物大です。



GUITAR STRINGS

GS-700 SET/Y700
SUPER LIGHT GAUGE-SL



E-1st .006 ¥60 D-4th .022 ¥120
B-2nd .011 ¥60 A-5th .030 ¥180
G-3rd .014 ¥60 E-6th .038 ¥200

EXTRA LIGHT GAUGE-XL



E-1st .009 ¥60 D-4th .024 ¥120
B-2nd .011 ¥60 A-5th .032 ¥180
G-3rd .016 ¥60 E-6th .042 ¥200

COMBINATION
LIGHT GAUGE-CL



E-1st .009 ¥60 D-4th .026 ¥120
B-2nd .011 ¥60 A-5th .036 ¥180
G-3rd .016 ¥60 E-6th .046 ¥200

LIGHT GAUGE



E-1st .010 ¥60 D-4th .026 ¥120
B-2nd .013 ¥60 A-5th .036 ¥180
G-3rd .017 ¥60 E-6th .046 ¥200

HEAVY GAUGE-H



E-1st .011 ¥60 D-4th .026 ¥120
B-2nd .015 ¥60 A-5th .036 ¥180
G-3rd .018 ¥60 E-6th .050 ¥200

BASS STRINGS

GS-500 SET/Y600
EXTRA LIGHT GAUGE-XL



E-1st .009 D-4th .024
B-2nd .012 A-5th .032
G-3rd .016 E-6th .042

LIGHT GAUGE-L



E-1st .010 D-4th .026
B-2nd .013 A-5th .036
G-3rd .017 E-6th .046

HEAVY BOTTOM



E-1st .009 D-4th .026
B-2nd .012 A-5th .036
G-3rd .016 E-6th .046

BS-3000 SET/Y3,000
MEDIUM GAUGE



G-1st BS-10 1.18mm .046* ¥600
D-2nd BS-20 1.65mm .065* ¥700
A-3rd BS-30 2.02mm .080* ¥800
E-4th BS-40 2.50mm .098* ¥900

MEDIUM HEAVY GAUGE



G-1st BS-10 1.18mm .046* ¥600
D-2nd BS-20 1.65mm .065* ¥700
A-3rd BS-31 2.09mm .083* ¥800
E-4th BS-41 2.26mm .105* ¥900

HEAVY GAUGE



G-1st BS-11 1.27mm .050* ¥600
D-2nd BS-21 1.77mm .070* ¥700
A-3rd BS-31 2.09mm .083* ¥800
E-4th BS-41 2.26mm .105* ¥900

BSM-3000 SET/Y3,000
MEDIUM SCALE



G-1st BSM-15 1.22mm .048* ¥600
D-2nd BSM-25 1.65mm .065* ¥700
A-3rd BSM-35 2.16mm .085* ¥800
E-4th BSM-45 2.64mm .104* ¥900

BSM-2000 SET/Y2,000
MEDIUM SCALE



G-1st .045* A-3rd .060*
D-2nd .065* E-4th .105*

BS-2000 SET/Y2,000
MEDIUM GAUGE



G-1st .045* A-3rd .060*
D-2nd .065* E-4th .105*

MAXIMA
STRINGS



MAXIMA MADE IN W.GERMANY

GUITAR STRINGS
CHROME



GOLD



EXTRA LIGHT SET/Y1,200

E-1st .009 D-4th .025
B-2nd .011 A-5th .032
G-3rd .016 E-6th .042

EXTRA LIGHT SET/Y2,500

E-1st .009 D-4th .025
B-2nd .011 A-5th .032
G-3rd .016 E-6th .042

REGULAR LIGHT SET/Y1,200

E-1st .010 D-4th .026
B-2nd .013 A-5th .035
G-3rd .017 E-6th .046

REGULAR LIGHT SET/Y2,500

E-1st .010 D-4th .026
B-2nd .013 A-5th .035
G-3rd .017 E-6th .046

BASS STRINGS
CHROME



GOLD



REGULAR LIGHT SET/Y4,000

G-1st .045 A-3rd .080
D-2nd .060 E-4th .100

REGULAR LIGHT SET/Y8,000

G-1st .045 A-3rd .080
D-2nd .060 E-4th .100

MEDIUM SET/Y4,000

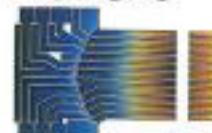
G-1st .050 A-3rd .085
D-2nd .065 E-4th .105

MEDIUM SET/Y8,000

G-1st .050 A-3rd .085
D-2nd .065 E-4th .105

"マキシマ"は、常に高品質の弦を供給している
伝統のあるブランドです。特にGOLD STRI
NGS SERIESには、24金の特殊メッキが施
されており、通常の4倍という長寿命が特徴で
す。

EMG
PICKUPS



- EMG-58 1SET ¥22,000
- EMG-60 1SET ¥22,000
- EMG-81 1SET ¥22,000
- EMG-85 1SET ¥22,000
- EMG-H 1SET ¥22,000
- EMG-S 1SET ¥53,000
- EMG-SA 1SET ¥53,000
- EMG-SA/SA/81 1SET ¥55,000
- EMG-T 1SET ¥42,000
- EMG-P 1SET ¥25,000
- EMG-J 1SET ¥42,000
- EMG-HB 1SET ¥22,000
- EMG-PJ 1SET ¥42,000

STRAP



S-1000

S-1100

S-1200R

S-1200B

S-1400R

S-1500



S-1500L

S-1500SL

S-1600

S-1700

S-1800

S-1000 ¥1,000
黒、白、赤
 S-1100 ¥1,100
黒、白、赤(ピック)枚付属
 S-1200R ¥1,200
スネーク
 S-1200B ¥1,200

 S-1400 ¥1,400
黒/白 リバーシブル(ピック)枚付属
 S-1500 ¥1,500
クリアピンク クリアブルー
 S-1500L ¥1,500
黒、白、赤
 S-1500SL ¥1,500
(スーパー長)
 S-1600 ¥1,600
(ピック2枚)黒、白
 S-1700 ¥1,700
(ピック2枚、レンチ3種付属)黒、白
 S-1800 ¥1,800
黒、白、キャメル
 S-2000R ¥2,000
黒、白、赤
 S-2200HT ¥2,200
(有袋モデル)黒
 S-2500SL ¥2,500
(スーパー長)
 S-2500 ¥2,500
(アンタッチャロック)黒、白
 S-3500 ¥3,500
スネーク
 S-3900 ¥3,900
黒、茶、キャメル



HARD CASES SOFT CASES

JSB-1	¥20,000	JSB用	FR	¥6,500	FR-50,55用
SG-1W	¥20,000	SG-140JP用	RG	¥6,500	RG-80用
BXB-1	¥17,000	BXB用	ST	¥6,500	ST,TE用
BX-1	¥15,000	BX用	LG	¥6,500	LG,SG用
RST-1	¥16,000	ST,TE用	JB	¥7,000	JB,PB用
ST-1E	¥12,000	ST,TE用	FV	¥8,000	FV用
RLG-1	¥14,000	LG用	EX	¥8,000	EX用
LG-1E	¥10,000	LG用	BSV	¥8,000	BSV用
RJB-1	¥17,000	JB,PB用	BX	¥8,000	BX用
JB-1E	¥13,000	JB,PB用	JS	¥9,000	JS,FV-115RR用
FV-1	¥15,000	FV用	RB	¥8,000	RB用
EX-1	¥15,000	EX用	BXB	¥9,000	BXB用
BSV-1	¥15,000	BSV用	JSB	¥9,000	JSB用
JS-1	¥17,000	JS用	YB	¥12,000	YB-70用
YB-1	¥15,000	YB-70用	EB	¥12,000	EB用
EB-1	¥20,000	EB用	MB	¥9,000	MB用
MB-1	¥20,000	MB用	FRB-M	¥8,000	FRB用(ミディアムスケール)
SA-1	¥15,000	RSA用	WB	¥9,000	WB-85用
			WG	¥9,000	WG-120用
			MV-HT	¥8,000	MV-95HT用



①1年間保証

フェルナンデス商品は、厳格な検査を経て出荷されていますが、ご使用中万一製造上の不備によって故障が発生した場合のアフターサービスです。保証期間は1年間。期限を過ぎた場合は有料となります。アフターサービスは定期です。また、改造などのご相談は、リペアサービス03(950)8147へどうぞ。

②AIU事故保険

盗難、火災に合われた場合、新品と交換。事故による破損の場合は無償修理及び部品交換をいたします。ちょっとした不注意からの盗難、購入して何日もたたないうちに火災にあった、運送中の落下事故など、フェルナンデスでは事故保険機構を採用して以来、楽器の事故が多いのにピックしています。せっかく購入したギターを1年もたたぬ間に失ってしまってほんたるものではありません。前述のような事故は、基本的にはお客様自身が管理する問題なのです……しかし、フェルナンデスではその部分にもメスを入れ、世界的保険機関AIUとタイアップして、「もしも」からあなたのギターを守っております。

保険加入カード(A券)をお買上げ後、早めに投函して下さい。A券投函消印日の翌日より一年間、保険が有効となります。

*注1. 保険加入カード(A券・B券)は、お買上げ時に必ずお店で確認してください。

*注2. 保険加入カード(A券)を投函する前に事故があった場合、保険対象になりません。また、事故がおきてからの保険加入カード(A券)投函も無効となります。

*注3. 保険加入カード(A券)は、お買上げ日より60日以内に投函して下さい。

*注4. このカタログに記載されていない機種には、基本的にAIU保険が付いていません。

FERNANDES GUITAR ENGINEER SCHOOL



プロのノウハウをすべて教える専門校

本校が可能にした 年間6本の作品製作

本校では1年間で4本の必修製作に加え、これと並行してさらに自由研究としての作品製作が奨励されており、そのための指導・設備・条件等も余裕をもって与えられています。使用されるマテリアルはすべて最高級種類用材(マホガニー・アルダー・アッシュ・セン・タイガーメイプル・ウォルナット・コア etc. すべて1ピース or 2ピース)、パーツ(FRTトレモロ, F.G.L.P.U., ゴールド・ブラック・パーツ etc.)から学生がセレクトし、技術的にはもちろん、マテリアルの面でも全く妥協を許さない作品製作を目指しています。材料・パーツは1人1年間で6本まで学校が支給しますので、学生の負担はありません。製作にあたってはもちろん、フルナンディス・P-プロジェクトのスタッフが小入教育クラスで直接指導しますので、技術は確実に修得できます。

	クラフトカリキュラム	自由研究
1作	テッチャブルテクニック	7月完成
2作	スルーネックテクニック	10月完成
3作	セミネックテクニック	12月完成
4作	ギター製作	2月完成



〈企画書〉

作品製作は、企画書を提出することから始まる。これはメーカーと同様のギター製作システムを取り入れたもので、あらゆる文献・資料を参考に材・パーツのスペックからビズ1本のサイズまでオリジナル・アイデアで記入する、完璧なギター製作の第一歩だ。



〈塗装〉

いつもみんなを笑わせてくれるノリのいいオーナー君だが、塗装中の彼は全くの別人。「自分のギターを作るんだ」という気持ちが彼をシビアにさせる。スクールでは全てのフィニッシュ(ラッカーウレタン etc.)をマスターする以外にも友達のギターなんかもどんどんリファニッシュできるのだ。



〈1作目ストラト・レプリカ〉

第1作目はカリキュラム唯一のレプリカであるST-57モデル。この時点でギター製作の基礎をマスター。左の彼は1作目をこのように改造してしまった。



〈ルーター加工〉

木工段階で特に精度を要するルーター加工。P.U.やアッセンブリーのザグリを誤差0.5mm内でザグる。リペアでのFRTシステム取り付けでも、このハンディ・ルーターは大活躍するのだ。



〈ウェット・サンディング〉

吹き付け工程を終えるとウェット・サンディングに入る。彼のBassはコア材を使用していて、ワザイなイメージを出すためにナチュラル・フィニッシュにしているという。完成も目の前だ。



〈マテリアル〉

作品で使用される木材。自己の企画に十分応えられる高級材をセレクトする。ハードウエアも同様。これだけはあってしまうと安易なギターは作れない。材・パーツは1年間に6本まで学校が完全支給。自由研究をついに利用して6本作った人は、みんなウハウとしている。



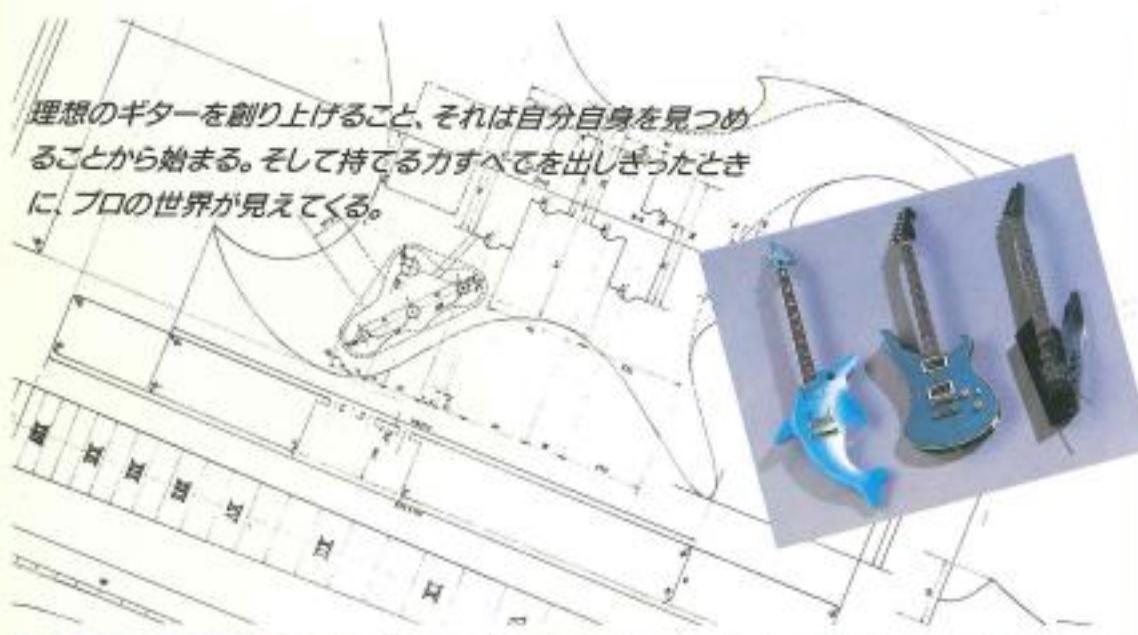
〈3作目セットネック・ギター〉

3作目ではセットネックをマスターする。となるとやはりヴィンテージ・レスポールをレプリカする生徒も多い。バランスのいい、美しいフォルムのアーチドットップを成形する。

〈設計図〉

企画と木工作業の中間に位置する設計製図工程。しっかりした理論に基づき、プロの製図をする。もちろん、永久保存版になるのでいい加減なのはボツになる。でも、みんなできるようになるのは保障つき。

理想のギターを創り上げること、それは自分自身を見つめることから始まる。そして持てる力すべてを出し切ったときに、プロの世界が見えてくる。



ギターレッスン

ミュージシャンのプレイヤビリティをはじめ、マテリアルやペーリングのセッティングを向上させるためにプレイヤーサイドから見た技術指導をおこないます。本校ではギターレッスンを基本カリキュラムに組み込み、エンジニアに必要な演習力を養成します。

カスタマイズテクニック

プロ用に製作されたカスタマイズギターは、ミュージシャンの音楽性をベースに製作されるもので、一般に市販されているギターとは異なり、ミュージシャンとエンジニアとの共同開発によって生まれます。プロのエンジニアが、プロの楽器を使用し、指導。まさに本校ならではのカリキュラムです。プロミュージシャンが使用しているギターを実際に手に取り、マテリアルやペーリングなど、細部に至るまで徹底的にチェックし、プロが要求するプレイヤビリティを研究。ミュージシャンの要求に応える技術とノウハウを修得します。

ミュージシャンズレクチャー

現在のミュージックシーンをリードするギタリストやベーシストを招いて、ギターの特性を生かした表現やプレイをレクチャーしていただきます。また、プレイヤーが希望する楽器やギターエンジニアへの要求など、理想のエンジニア像を語っていただきます。音楽業界の仕組みや、真あり笑いありの体験談など、ミュージシャンの裏面にふれる絶好のチャンス。また、他では聞けない情報なども飛び出します。ミュージックシーンの現状を、直接、ミュージシャンから聞ける有意義なレクチャーです。



▲アンプリバーティ実習



▲エンジニアズ・レクチャー



▲テクニカル・イングリッシュ・レッスン



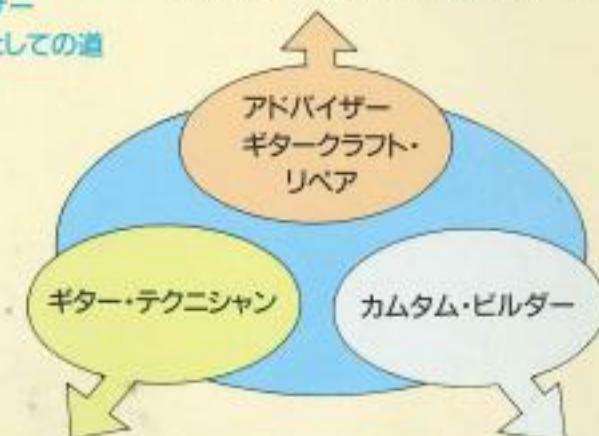
▲ビジュアライズ・レクチャー

卒業後の進路は3タイプの道が開けます。

- カスタム・ビルダー
- ギター・テクニシャン
- アドバイザー

としての道

- メーカー・プラントの企画・営業・制作スタッフとして
- ギター・メーカーでのギターリペア・スタッフとして
- 楽器店などへ、ギター・リペア技術を持ったスタッフとして



- メーカーでのモニター・ミュージシャンのサポート・スタッフ
- 音楽事務所でのプレイヤー・サポート・スタッフ

ギターテクニシャンとは

ミュージシャンと密着し、コンサート、レコーディング時、常にミュージシャンの求めるセッティングを確実にキープする数々のテクニックを持つ仕事です。

- カスタムギター・ショップでの製作やリペア
- ギター・メーカーのファクトリーでギター製作
- メーカーでのプロ・ミュージシャンに対応したカスタム・ギター製作



布袋寅泰氏 [ギタリスト]

色々なジャンルの音があるけど、僕は圧倒的にROCK'N ROLLが好きです。感性に一番近い所でプレイできる様な気がします。そんな自分の感情をストレートに表現するために、僕はクラフトマンと共にオリジナルメイドのギターを、プランして使用しています。微妙なニュアンスまでつづめていく、求めている音に匹敵した時はなんとも言えない喜びを感じます。ツアーでタタタタになったギター達は、「リペアに当してくれヨ…」って顔をしています。リペアから帰ってきたニコニコ顔のギターを見るヒホットします。ギタリストとギター、ギターとクラフトマンは正三角形の上で結ばれていると信じています。新たな三角形との出会い、三角形が七転八倒して因になる喜びを多くの人に感じてほしいと共に、優れたクラフトマンの誕生を心から期待しています。



和田アキラ氏 [ブリズムギタリスト]

プレイヤーサイドから言わせてもらうと、優れたギターに出会えるということは、プレイをマスターしていくのと同じくらい重要なことだ。なぜなら、ギターのコンディションが良ければ、自分の力以上のプレイができる時があるからだ。オーバードックスな技術や知識はもちろんのことだが残してはデザインではなく、使いやすさと音色を重視したものに魅かれる。優れた技術を持った人達が、この学校から育ってくるのを大いに期待している。



We're Always Newest

FERNANDES

株)フェルナンデス

東京:〒161 東京都新宿区下落合2-14-26

TEL. 03(950)8141(代)

FAX. 03(950)1281

TELEX. 2722256 TD FER J.

大阪:〒531 大阪市大淀区中津5-9-9

TEL. 06(458)2245(代)

FAX. 06(458)3421

*写真のカラーは印刷の都合上、実際の商品と色調が多少違うことがあります。
*本カタログの仕様は、改選のため変更する場合があります。

Printed in Japan. 1989 JAN.