

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は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完璧です。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を交換いたします。ちょっとした不注意からの盗難、購入して何日もたないうちに火災にあった、運送中の落下事故…などなど、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リしています。せっかく購入したギターを1年もたないうちに失ってしまってはたまつものではありません。前述のような事故は、基本的にはお客様が管理する問題なのですぐ…しかし、フェルナンデスではその部品にもメスを入れ、世界的保険機構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います。

保険加入カード(A券)をお買上げ後、早めに投函してください。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、保障対象になりません。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日以内に投函してください。

*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が付いていません。

PRAYING MANTIS & PAUL DIANNO, DENNIS STRATTON

Photo by S.Iwabuchi



MAGNUS AXX/
MORGAN LE FAY/SWEDISH EROTICA



SCHMIER/HEAD HUNTER

●サウスピーキングターについて

下記の機種については、左用の生産をしております。ただし、常時生産しておませんので、機種によっては在庫のない場合があります。その場合、日安として約3ヶ月~4ヶ月の納期が必要となります。定価は、本体定価の20%アップです。

FR-55	¥66,000	SSH-40	¥48,000
FR-65	¥78,000	STJ-80BT	¥96,000
TEJ-50	¥60,000	FRB-55	¥66,000
TEJ-70	¥84,000		

●購入後、木工加工を要しないバーツ変更

ピックガードやノブ、ブリッジ、ベグなどバーツの変更は、ご希望バーツを購入していただきます。フェルナンデス・リペアサービススカラバーツ交換する場合は、技術料金が必要となります。なお、バーツが新品の場合でも、下取りはいたしておりません。

●購入前、木工加工を要しないバーツ変更

基本的には、一本単位の特注となりますので、見積金額を確認の上、オーダーをしていただけます。

●購入後、木工加工を要するバーツ変更

シングルPUをハムバッキングPUに変更したり、回路変更などの場合、内容により料金が異なります。フェルナンデス・リペアサービスにご相談ください。なお、購入後の場合はバーツが新品でも下取りはいたしておりません。

特注ギター、改造、カラー特注などについてのご相談は――。

TOKYO 03(950)8147

OSAKA 06(458)2710

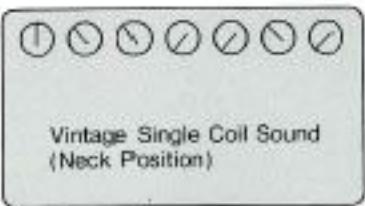
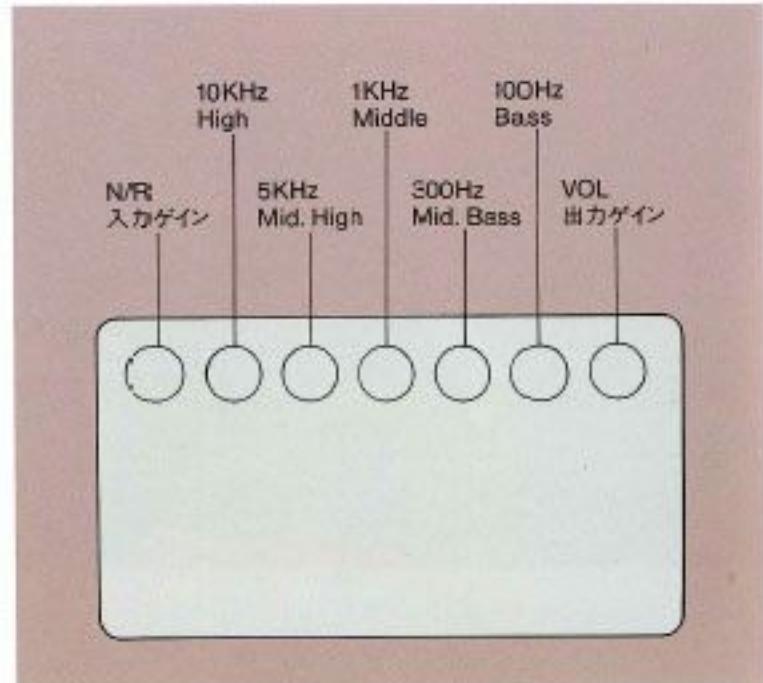
のリペアサービスへ。

●なお塗装の性質上、カラーサンプルと若干異なりますのであらかじめご了承ください。

SHADOW "THE ACTIVATOR" EQ-5

MADE IN GERMANY

EQ-5は内蔵されたアクティブ5バンドEQ回路により、さまざまなピックアップ特性をシミュレートすることができます。7個のトリムのアジャストにより、ピントージ・タイプのクリーンサウンドからディストーション・タイプのハイパワー・サウンドなど、限りなく多彩なサウンド・メイキングができます。また、スイッチの構成によりシングル・コイルとしての使用、内蔵回路をバイパスさせてバッシブ・ピックアップとしての使用も可能となっています。さらに、EQ-5と組み合わせたバッシブ・ピックアップをアクティブに変化させ、同様のサウンド特性にスレーブさせることも大きな特徴となっています。



Vintage Single Coil Sound
(Neck Position)



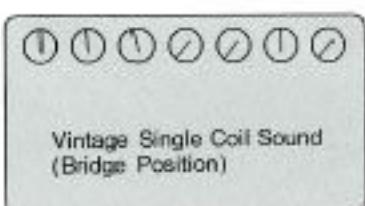
Vintage Humbucker Sound
(Neck Position)



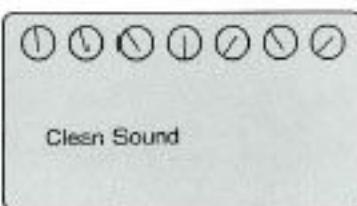
Vintage Single Coil Sound
(Middle Position)



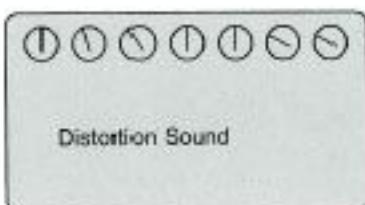
Vintage Humbucker Sound
(Bridge Position)



Vintage Single Coil Sound
(Bridge Position)



Clean Sound



Distortion Sound





F.G.I.-S 1SET ¥28,000

(P.U.×3、ボリュームポット×1、トーンポット×2)

弦からの微妙な電気信号をも正確に再現できるよう、通常の“IC方式”を避け、まったく新しいシステムを開発し採用したこと、FATで豊かなサウンド、そして鋭い音の立ち上がりを得ることができる。ローリンピーダンスP.U.ながらも、あくまで生の音質を生かした、泥っぽくないプライドでクリアなサウンドは、より繊細で伝統的なSTトーンを生み出す。



F.G.I.-T 1SET ¥20,000

(P.U.×2、ボリュームポット×1、トーンポット×1)

サウンドはHOTEI MODEL、BUCK-TICK MODEL、TEJに代表される切れの良いシャープでクリーンなサウンドだ。ボディへのマウント方法もダイレクト・マウントにした場合は中低域が持ち上がり、サウンドがややFATになる。音のツブ立ちが良いので、どのようなマウント方法をとってもコントローラブルなP.U.だ。



F.G.I.-H 1SET ¥12,000

(P.U.×1、ボリュームポット×1、トーンポット×1)

パワフルでガツツのあるサウンドは、腰のあるディストーションの完全なバランスを持ちながらも、驚くほどの暖かさ(マイルド・トーン)と密度を持っている。無酸素銅コイルと特殊ボビン、そして新聞紙のワイドレンジPCB基板とマグネットにより、ロー/ノイズで幅広い表現力をもち、音色はバリエーションに富んでいる。スマーズで芯のあるサウンドは、今までのP.U.にないトーンを得ることができるはずだ。



F.G.I.-SH 1SET ¥30,000

(P.U.×3、ボリュームポット×2、トーンポット×2)

F.G.I.-SHは、シングルコイルP.U.とハムバッキングP.U.の両方のサウンドを必要とするプレイヤーに適したP.U.だ。ヘヴィなオーバードライブトーンからプライドで温んだ美しいアコースティック・サウンドまでギタリストの望むままにコントロールできる。これほどまでに幅の広いサウンド・キャラクターを引き出せるP.U.システムは、このF.G.I.-SHをおいては他に類みない。



TC-9500

¥9,500

F.G.I.P.U.を主体とするアクティブP.U.専用(ベース専用)のトーン・コントロール・サークルだ。独立したトレブル、ベースコントロールは、センサーのクリックを中心にブースト/カットが可能で、さらにバランスコントロールによって自由に2つのP.U.をミックスすることにより、幅広い音を創りだすことが出来る。



F.G.I.-P 1SET ¥13,000

(P.U.×1、ボリュームポット×1、トーンポット×1)

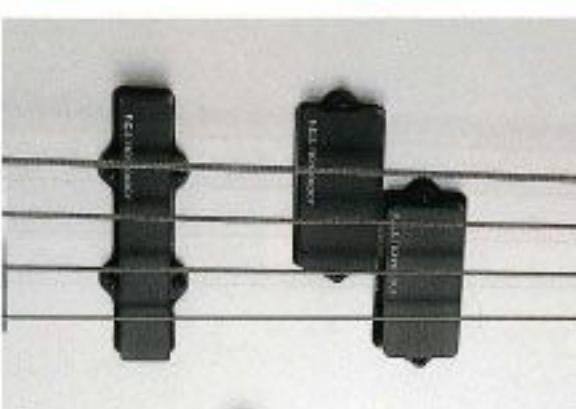
無酸素銅コイルと新聞紙のPCB基板、また新設計のスペシャルマグネットの完全なバランスにより、P.B.独特の十分なヘヴィ・サウンドとパンチの効いたアタックを生み出す。低電源ながらもまったく歪みのないサウンドは、伸びのある高音と十分な中低域をもったすばらしい音色を引き出し、2つのコイル・デザインは、さらにノイズをカットするためのハムバッキング効果を生む。



F.G.I.-J 1SET ¥22,000

(P.U.×2、ボリュームポット×2、トーンポット×1)

このF.G.I.-Jは、オールドJBサウンド独特のローでプライドなサウンドが得られるようデザインされている。ネック用とブリッジ用の2機種が用意されており、パンチのあるプライドでクリアなサウンドと、十分な低音が得られるよう設計されているP.U.だ。JBスタイルのベースへ無理なく簡単に取付けができるようになっている。



F.G.I.-PJ 1SET ¥22,000

(P.U.×1、ボリュームポット×1、トーンポット×1)

リアのJからはプライドでクリアなサウンド、フロントのPからは豊かな低音域を引き出すコンビネーション。P.U.システムの“PJ”は、どのような音楽にもスムーズにフィットするようにデザインされている。オールド・ベース・サウンド独特のメローなベース・サウンドから、タイトでパンチの効いたヘヴィなサウンドまでプロデュースすることができる。



F.G.I.-B 1SET ¥12,000

(P.U.×1、ボリュームポット×1、トーンポット×1)

ベース本来の木鳴りや弦振動を生かしつつも、コイルとマグネットは不必要的信号音を排除し、ノイズのないクリアなサウンドを内蔵されているブリアンプへ送り込むようになっている。F.G.I.-Bの持つ豊かな表現力はどのようなベース・ギターにもマッチする。

F.G.I. TECHNOLOGY
LOW-INFLUENCE PICKUP SYSTEM



MC-5500

¥5,500

アクティブP.U.専用のブリアンプ(ミッド・レンジ・コントローラー)。単にレベルをブーストするのではなく、リード・ブレーに必要な周波数帯域のみブーストすることにより、音に腰と太さを与えるよう設計されている。

PICKUP CONFIGURATION



2H

フロントにE2-R、リアにはE2-HLのマウントがベストな組み合わせだ。"E2"はそれぞれフロント/リア用という専用の設計構造になっており、チューニングによるフェードアウトの防止、フロント/リアの音量バランスを容易にとることができ。また、従来のバッシング・ハムバッカーではタップの状態でノイズが急増してしまうが、この"E2"ではそのようなことは無く、常にクリーンなサウンドを得ることができる。



3S

最もベーシックな配列だ。ヴィンテージなサウンドを求めるならフロント、センターにE1-R、リアにE1-CLをマウントする。いくぶん普通のシングル・コイルよりレベルは上がるが、サウンドはライト、クリーンで逆にノイズは減少する。オーバードライブ・サウンドのリードなど多用する場合はリアにE1-HLをマウントすればヴィンテージ・タイプのサウンドよりもパワフルでファットなサウンド・メイキングを求めるプレイヤーに最適だ。いずれの"E1"もハムバッキング構造になっているのでノイズはほとんど皆無で、シングル・コイル・ピックアップの持つレスポンス、クリーンな音色は少しも損っていない。



SSH

フロント、センターには高域よりもやや中域を強調しているE1-HR、リアにはE2-CLの組み合わせが最高だ。また、ヴィンテージ・ティストのシングル・ハーフ・ブーン・サウンドを多用するプレイヤーには、リアのE2-CLをスイッチによるタップ切替が可能なようにワイヤリングし、センターにE1-Rをマウントすることにより対応できる。さらにフロントP.U.をレバーSW.のセレクトとは別にON/OFFが可能なスイッチを設定すればフロントとリア(タップ/フル・ブーン)のミックスや、フロント/センター/リアを同時に鳴らすというパリエーションも可能になる。



HSH

エバンスピュ.ならこのような配列にしても、あらゆる組合せでのノイズの問題はまったくない。タップSWのセレクトで3Sのアッセンブリーになる。また、フロント/リアのタップSW.をそれぞれ独立して設けることによって、さらにきまぐれなピックアップ・コンフィギュレーションによるサウンド・メイキングが可能だ。



ELIMINATOR-1

E1-CL(クラシック・リード)	¥13,000
E1-HL(ホット・リード)	¥13,000
E1-R(リズム)	¥13,000
E1-HR(ホット・リズム)	¥13,000



ELIMINATOR-2

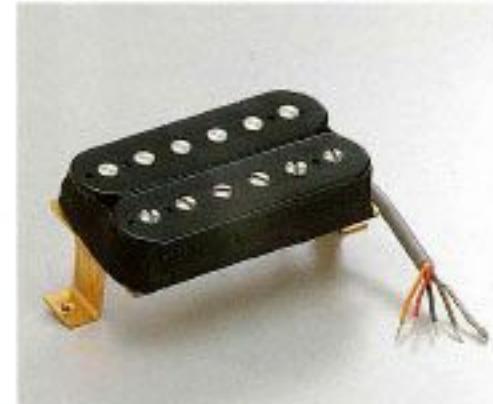
E2-CL(クラシック・リード)	¥20,000
E2-HL(ホット・リード)	¥20,000
E2-R(リズム)	¥20,000

VH PRO SOUND P.U.



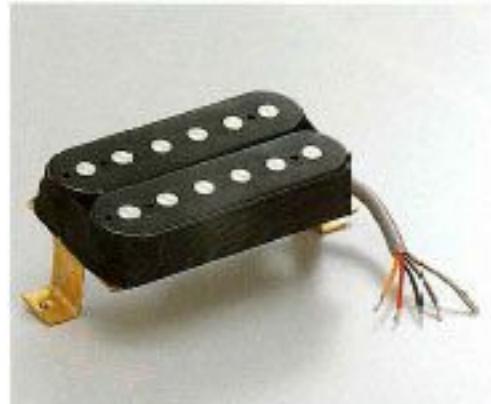
VH-1
HISTORY ¥12,000

VH-1は'50年代後半のオールドP.A.F.のサウンドをそのまま再現できるよう設計されている。コイル・ターン数、マグネット形状など、どれをとっても同様のデザインになっており、"過度の状態で生き残ったオールドP.U."といふるだろう。ブライトかつクリアで、どのような音楽にもフィットするサウンド、そして音の立ち上がりもスムーズで、程良いたたかみが加えられている。また、VH-1はフロント・ポジションにおいても十分な説得力があり、ブリッジ・ポジションにVH-2やVH-4を使用するのにも最適なデザインだ。



VH-3
¥8,000

基本的にVH-1と同様のボビン、マグネットを装備した。コストパフォーマンスに優れたP.U.だ。低価格ながらも、腰の強さがあるツブのそろったオールドP.A.F.特有の枯れたサウンドを見事に再現している。また、4本のコンダクター・ワイヤーにより、各種の配線が可能で、フロント・ポジション、ブリッジ・ポジションにおいても多彩なサウンドを最高の状態で発揮する。



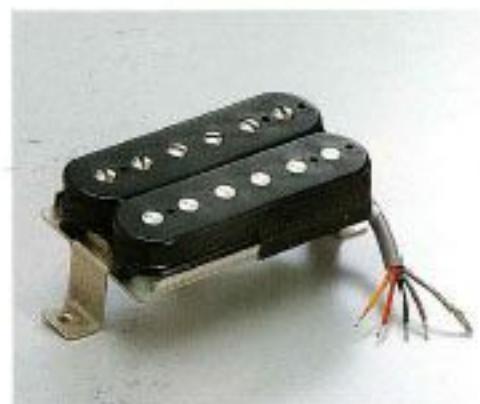
VH-5
BROWN SUGAR ¥8,000

VH-5P.U.は、リード・ワークにおいて強烈なサウンドを生み出してくれる。ハムバッキングのフルトーン・サウンドとレスポンス、なおかつシングルコイルP.U.のようなブライトでクリーンなサウンドも同時に持ちあわせ、ひかえめなパワーながらも腰があって厚みのあるパンチの効いたサウンドで、フラットのボールビースが強のピート、サスティーンのトーン、サスティーンを最大限まで得られるよう工夫されている。VH-1よりもブライトでブリッジ用に最適なP.U.だ。



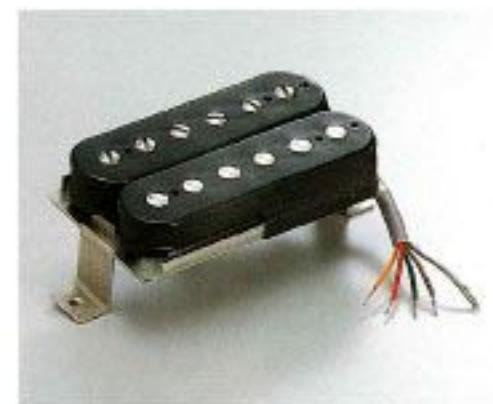
VH-7
PAIR BLADES ¥11,000

S-S-Hのコンビネーションでフロント、センターにマウントするP.U.にはシングルコイルのクリーン・サウンドとレスポンス、ハムバッカーの貼りとパワーという両面が要求される。"ペアブレイズ"はシングルコイルP.U.のベースにマウントする為に設計されたハムバッカーだ。新開発のフェライトマグネットを採用しシャープで充分なパワーとレンジを実現した。フィンガーボードのRに沿ってデザインされたツインバーは、滑らかなペンドブルーイグが可能、同時に両側のコイルのバーが通常のハムバッカーより近接している為にノイズも極めて減少している。また、2つのコイルを独立して他のポジションのP.U.とミックスする事で、サウンドバリエーションを増やす事も出来る。



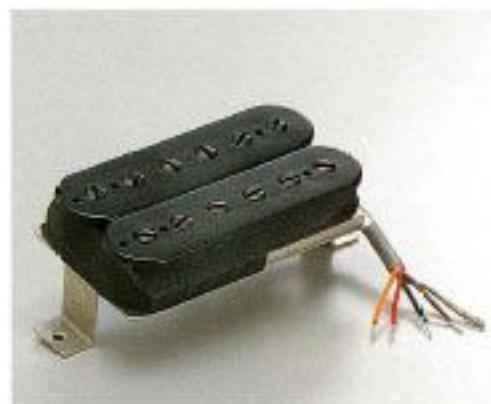
VH-2
BECK STORY ¥12,000

基本的にVH-1のカスタマイジング・モデルで、程良いパワーと倍音再生の良さは、これまでの国内外のP.U.では類を見ないはずだ。従来のP.U.にはない音の伸びと厚い中・低音が得られるようデザインされていて、エフェクト処理で音を歪ませたり、ディレイ処理を用いても"音がやせる"ということはない。また、十分に浸透するように特殊バラフィン加工がなされており、バランス面、サスティーン面、音の厚み、どれをとっても最高のP.U.といつても良いだろう。なおこのVH-2P.U.は、4本のワイヤーによりシリーズ、スプリット、パラレル、フェイズなどの配線が可能になっている。



VH-4
DIRTY LADY ¥12,000

インナーされたセラミック・マグネットは、特殊設計されたマグネットを使用しているため、音が薄っばらになるようなことはまったくなく、非常に広いダイナミック・レンジを持っている。サウンドをひとことでいえば、ブライトで太いサウンドだ。だから、VH-4の持つ衝撃的なトーン・ニュアンスは、リード・プレイヤーを必ず魅了するだろう。このVH-4は特殊バラフィン加工がなされ、さらに完璧なシールディングによりローノイズで、ハウリングのない美しいサウンドを、どのような状況のもとでも再現してくれるはずだ。



VH-6
"VHR" ¥13,000

VH-6P.U.は、あのオールドP.A.F.のテクノロジーをベースにリファインされたハムバッキングP.U.だ。コイルワイヤーの変更、ターン数を増し、さらにマグネットのパワーを落とすことでによって倍音のバランスをバーフェクトにしている。さらにこのP.U.の持つ12個のブラック・ボールビースによって、通常のタイプの様な片側6個のボールビースでは不可能な各弦の微妙なバランス、トーン・ニュアンスでも表現が可能だ。このVH-6は、VH-2よりも若干パワーがあり、さらにブライトでは、特にブリッジ・ポジションで最大の性能を発揮できるように設計されている。



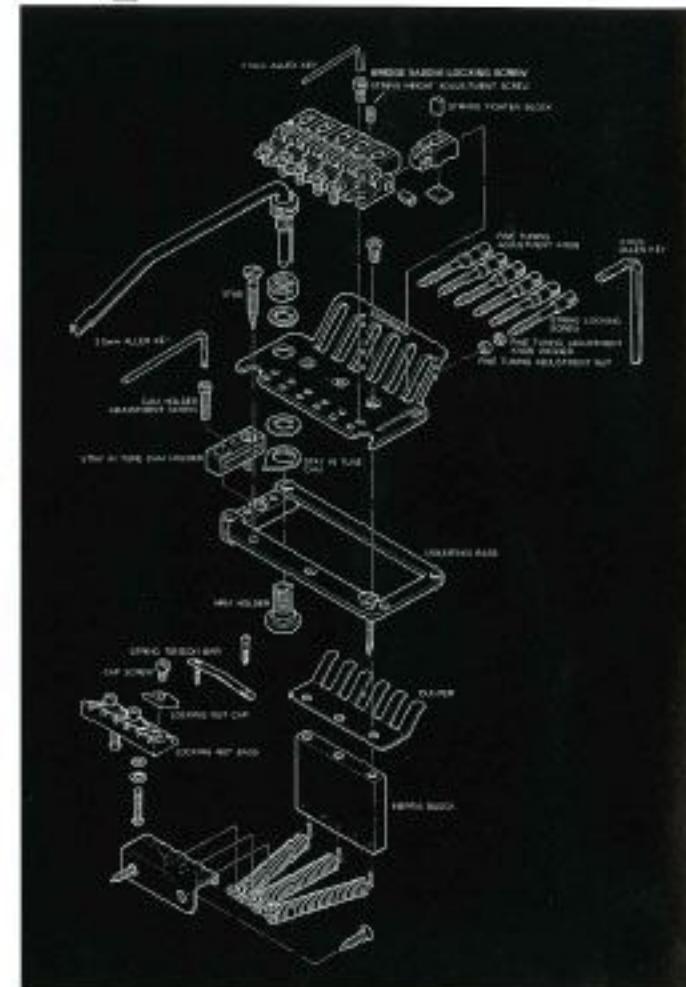
VH-8
¥9,000

VH-8P.U.は、シングルコイル・サイズのスタックタイプ・ハムバッキングP.U.だ。サウンドはブライトかつタイトで、新開発のアルニコ-III・マグネットの採用により、従来のスタックタイプのような中・低域が不要に強調されてしまうこともなく、パンチのきいた腰のあるサウンドが得られるようになった。特殊バラフィン加工によるハウリングへの対策も完璧で、パワフルなVH-8は、他のVH・ハムバッカーとの組合せにより、無限の音創りが可能だ。また、ボビンの材質も他のVH同様に、ABS樹脂で形成されているので、ルックス面も異和感をまったく感じさせないP.U.だ。

FRT TREMOLO SYSTEM



FRT TREMOLO SYSTEM



FRT TREMOLO SYSTEM	FRT-4		FRT-5		FRT-7		FRT-6		FRT-8	
	C	G・B	C	G・B	C	G・B	C	G・B	C	G・B
フルセット価格	35,000	37,000	40,000	42,000	45,000	47,000	25,000	27,000	15,000	17,000
サドル	2,500	2,700	3,400	3,600	3,400	3,600	1,000	1,200	1,000	1,200
ストリング・ライテン・ブロック			400							
ブリッジサドル・ロッキングスクリュー					100					
ストリング・ロッキングスクリュー			200							
ファインチューナー・アジャス・メント・ノブ			400				300			
ファインチューナー・アジャス・メント・ノブ・ワッシャー			100							
ファインチューナー・アジャス・メント・ノブ・ナット			200							
ストリング・ハイド・アジャストメント・スクリュー				100						
スクリュード・スクリュー	300	400	300	400	300	400	300	400	300	400
アンカー	200								200	
ダンパー					1,000					
トレモロ・アーム	1,200	1,500	1,200	1,500	1,200	1,500	1,200	1,500	1,000	1,300
トレモロ本体部・セット	30,000	31,500	35,000	36,500	40,000	41,500	29,000	21,500	10,000	11,500
アームロック部・セット					10,000(アームなし)					
マウンティング・ベース					4,500					
ステインチューン・カムホルダー					2,500					
カムホルダー・アジャストメント・スクリュー					100					
ステインチューン・カム					500					
アームロッキング・ナット					500					
アーム・ホルダー			700		1,000		700			
アームホルダー・ロッキング・マット			500		500		500			
アームホルダー・ワッシャー			100		100		100			

専用スレナダ300 六角レンチ(1.5mm, 2.2mm, 2.7mm, 3.2mm) 各 ¥100

*FRT-5, 6, 7の本体セットは製造中止です。

●取付け料金

タイプ別	フェルナンデス製品		他社製品(国産)		輸入 製 品	
	Aタイプ	Bタイプ	Aタイプ	Bタイプ	Aタイプ	Bタイプ
セット取付け FRT-4・5・6・8	9,000	15,000	9,000	20,000	12,000	21,000
セット取付け FRT-7・9	9,000	18,000	13,000	24,000	17,000	32,000
トレモロ部のみ取付け FRT-8・5・6・8	3,000	12,000	4,000	15,000	5,000	20,000
トレモロ部のみ取付け FRT-7・9	6,000	15,000	8,000	19,000	10,000	25,000
ロッキングナットのみ #1～#7	4,000	4,000	6,000	6,000	8,000	8,000

（注）

- Aタイプ/最低条件シンクロナイズ・トレモロの加工がなされているタイプのギターが基準です。
- Bタイプ/シンクロナイズ・トレモロの加工がなされていないタイプのギターのことです。
- FRT-7・9のセット取付けおよびユニット取付け料金は、アームロック・システムの加工費が含まれています。
- FRT-7・9は、モデルの構造によっては取付け不可能な場合があります。
- ロッキング・ナット #7の固定方法は、ロッキングナット上部より木ネジで固定します。
- トレモロ取付け価格は基本加工のみの料金です。機種の構造によっては基本加工に追加の加工、および追加バーツが必要な場合があります。その場合、基本料金に追加加工費およびバーツ料金が加算されます。なお改造の際、駆動の弦が調整のため必要となりますので、持込み弦が固定価の計算が必要となります。

WOOD NECKS



PICK GUARD



BRASS DOME KNOB



Schaller "SECURITY LOCK"



Made in W.Germany

SWITCH POT.



SADDLE



上記写真の白IP及びLP、黒IP及び3Pが基本となります。

- FRT加工……¥300プラス
 - P.U.ホール加工(1ヶ)……¥500プラス
 - ノーブル・ホール加工(1ヶ)……¥500プラス
 - ボット、トグルSW、オール加工(1ヶ)……¥100プラス
- 基本となるピックガードの在庫が無い場合、入荷まで多少お待ち頂きます。
○加工の都合上1~2週間お待ち頂く場合があります。
○在庫が無くお急ぎの場合は平板より加工する為、どのタイプでも特注特急料金設定となり、多少割高になります。
- *素材変更の場合
●アクリルミラー……¥1000プラス
●つや消し……¥500プラス
●3%IP……¥500プラス

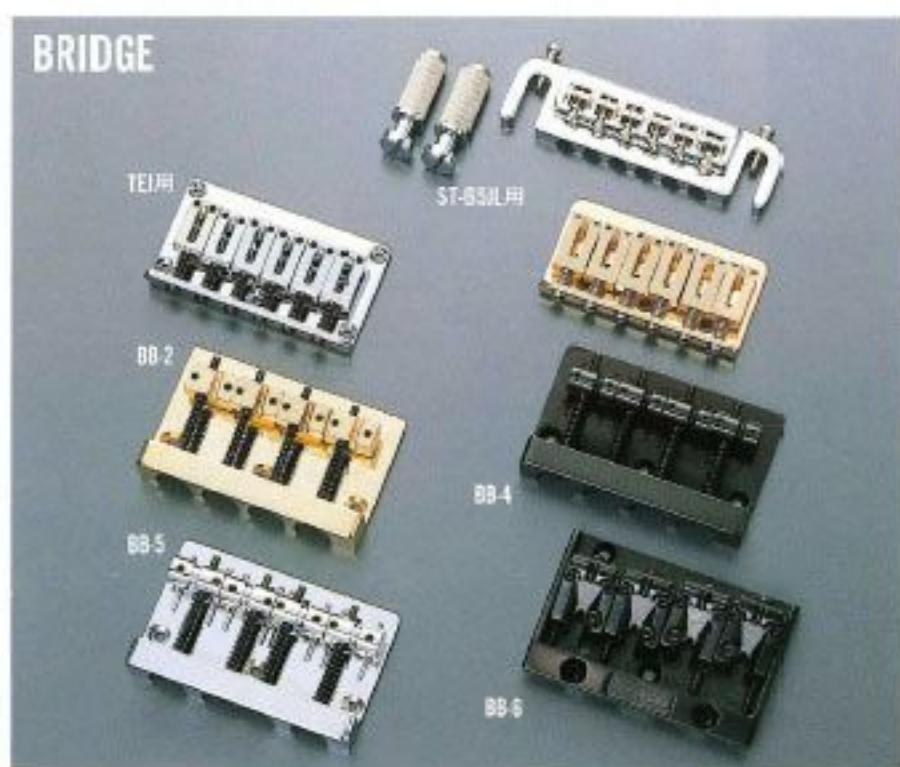
TUNING GEAR



TUNING GEAR



BRIDGE



STAINLESS TREMOLO ARM



AP-1800 (レギュラー) ¥1,800
AP-2000 (ロング) ¥2,000

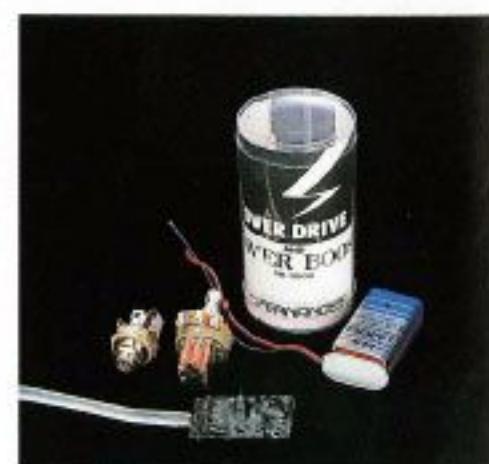


TREMOLO SPRING (FRT用)



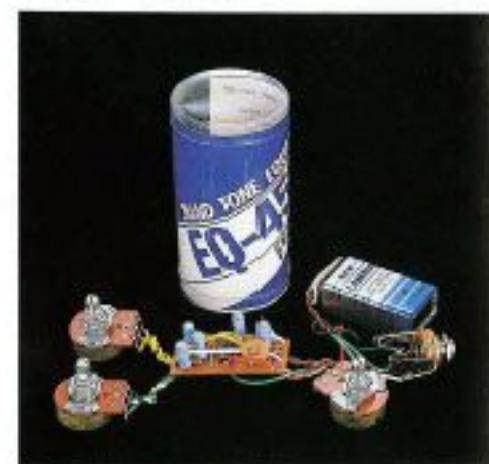
BOOSTER SB-3000 ¥3,000

STスタイル専用のパワーブースター。ノイズに対して抜群に強いローラインピーダンス設計になっているので、シールドノイズに対しては特に強い。ブーストは最大約18倍まで可能だ。レベルは付属のドライバーで自由にセッティングできる。



OVER DRIVE & POWER BOOST RB-3000 ¥3,000

チューブアンプ的にクリップするオーバードライブ回路。18倍まで強力にゲインアップするパワーブースト。2通りの使い分けができるデュアルタイプ。ギターに内蔵することができるコンパクト設計。



TONE EQUALIZER EQ-4500 ¥4,500

ギター、ベースの低音域から高音域まで、バーフェクトにカバーするトーンイコライザーがこのEQ-4500。ハイインピーダンスのP.I.L.とジャックのみ配線するだけでOK! ベースの低音域の不足をカバーし、ギターのキラキラな高域を自由にコントロールできるコンパクトイコライザーだ。

チューニングギア		ブリッジ、テールピース		ST ブラスフレットバック・ブレーハル		TE レバースイッチノブ (大型) 白・黒		LG/LC ピックアップ・マウントスクリューCr		PB/JB ボタン型 Ni	
MH-11(STクルーソンタイプ)Ni	¥ 5,000	RTE コンビオーショングリッジ Cr	¥ 9,000	LG リバースイッチノブ (大型) 白・黒	¥ 200	LG/LC ピックアップ・マウントスクリューCr	4 30	PB/JB ボタン型 Ni	¥ 200	PB/JB ボタン型 GL-BL	¥ 300
MH-11(STクルーソンタイプ)GL	¥ 7,000	RTE コンビオーショングリッジ、プラスサドル Cr	¥ 3,000	LG アジャストロッドカバー	¥ 300	LG トグルスイッチノブ 黒・アイボリー・アンバー	¥ 100	LG/LC ピックアップ・マウントスクリューNi	7 30	FRB-削用 クラ型 Cr	¥ 250
MH-11(STクルーソンタイプ)BL	¥ 9,000	TE ブラスSHタイプCr	¥ 6,000	FV アジャストロッドカバー 白3P	¥ 300	LG ブラス・トグルスイッチノブ	¥ 200	LG/LC ピックアップ・マウントスクリューGL・BL	7 50	FRB-削用 クラ型 GL-BL	¥ 350
MH-12(STシャーラーニーニタイプ)Cr	¥ 1,000	TE ブラスEタイプGL・BL	¥ 7,000	FV アジャストロッドカバー アクリルミラー	¥ 240	LG ブラス・トグルスイッチノブ	¥ 300				
MH-12(STシャーラーニーニタイプ)GL	¥ 7,000	RLG ブリッジセットNi-Cr	¥ 2,500	STJ アジャストロッドカバー	¥ 500						
MH-12(STシャーラーニーニタイプ)BL	¥ 9,000	RLG ブリッジセットGL	¥ 3,000	TE コントロールプレートCr	¥ 1,240						
MH-21(LGクルーソンタイプ)Ni	¥ 5,000	RLG テールピースセッTHN-Cr	¥ 1,500	TE コントロールプレートGL・BL	¥ 1,300						
MH-22(LGシャーラーナイティP)Cr	¥ 1,000	RLG テールピースセットHGL	¥ 2,000	JB コントロールプレートCr	¥ 1,240						
MH-22(LGシャーラーナイティP)GL	¥ 3,000	TV バーブリッジNi	¥ 1,800	JB コントロールプレートGL・BL	¥ 1,300						
MH-23(LGグローバーナイティP)Cr	¥ 1,000	TV バダス・タイプ キーブリッジCr	¥ 5,000	LG トグルスイッチプレート アイボリー・黒	¥ 300						
MH-23(LGグローバーナイティP)GL	¥ 3,000	RG-75 ブリッジCr	¥ 8,000	LG プラスチックスイッチプレート	¥ 600						
MH-31(PB/追加ルーンタイプ, 正側)N	¥ 3,000	ST-60L ブリッジ (11.5%ピッチ) GL・BL	¥ 6,000	4ポイント ネックジョイントプレートCr	¥ 300						
MH-31(PB/追加ルーンタイプ, 正側)L	¥ 11,000	TEJ ブリッジ (10.8%ピッチ) Cr	¥ 5,000	4ポイント ネックジョイントプレートGL	¥ 300						
MH-31(PB/追加ルーンタイプ, 正側)B	¥ 7,000	TEJ ブリッジ (10.8%ピッチ) GL・BL	¥ 6,000	4ポイント ネックジョイントプレートBL	¥ 300						
MH-32(FRBシャーラーナイティP)Cr	¥ 1,000	RJB/RPB コンビオーション・ブリッジCr	¥ 2,500	3ポイント ネックジョイントプレートCr	¥ 300						
MH-32(FRBシャーラーナイティP)GL	¥ 3,000	RB ブリッジCr	¥ 12,000	3ポイント ネックジョイントプレートGL	¥ 300						
MH-32(FRBシャーラーナイティP)BL	¥ 5,000	MB/EB ブリッジCr	¥ 5,000	ST ピックアップカバー 白・黒	¥ 300						
MH-33(3M)追加ルーンタイプCr	¥ 1,000	BB-2 オリジナルベースブリッジCr	¥ 5,000	TE ピックアップカバー (フロント) Cr	¥ 1,200						
MH-33(3M)追加ルーンタイプCr	¥ 10,000	BB-2 オリジナルベースブリッジGL	¥ 6,500	BB-2 オリジナルベースブリッジ (2個) アイボリー・黒	¥ 500						
MH-33(3M)追加ルーンタイプCr	¥ 1,000	BB-4 オリジナルベースブリッジCr	¥ 5,500	JB ピックアップカバー (2個) アイボリー・黒	¥ 300						
MH-33(3M)追加ルーンタイプCr	¥ 10,000	BB-4 オリジナルベースブリッジGL	¥ 6,500	LG ハムバッキング・ピックアップカバー-M・Cr	¥ 500						
MH-33(3M)追加ルーンタイプCr	¥ 1,000	BB-5 オリジナルベースブリッジCr	¥ 5,500	LG ハムバッキング・ピックアップカバー-M・Cr	¥ 500						
MH-33(3M)追加ルーンタイプCr	¥ 10,000	BB-5 オリジナルベースブリッジGL	¥ 6,500	BB-5 オリジナルベースブリッジCr	¥ 5,500						
MH-33(3M)追加ルーンタイプCr	¥ 1,000	BB-5 オリジナルベースブリッジGL	¥ 6,500	BB-5 オリジナルベースブリッジ (2個) Cr	¥ 500						
MH-33(3M)追加ルーンタイプCr	¥ 10,000	BB-6 オリジナルベースブリッジCr	¥ 6,000	BB-6 オリジナルベースブリッジ (2個) Cr	¥ 500						
MH-33(3M)追加ルーンタイプCr	¥ 1,000	BB-6 オリジナルベースブリッジGL	¥ 6,000	BB-6 オリジナルベースブリッジ (2個) GL	¥ 500						
MH-33(3M)追加ルーンタイプCr	¥ 10,000	BB-7 オリジナルベースブリッジCr	¥ 6,000	BB-7 オリジナルベースブリッジ (2個) Cr	¥ 500						
MH-33(3M)追加ルーンタイプCr	¥ 1,000	BB-7 オリジナルベースブリッジGL	¥ 6,000	BB-7 オリジナルベースブリッジ (2個) GL	¥ 500						
トレモロユニット		エスカッショ n		ST ブラスフレット		TE ブラスフレット		LG/LC ブラスフレット		PB/JB ブラス	
RST ダイキャスター付型Cr	¥ 5,000	BB-2 オリジナルベースブリッジCr	¥ 5,000	BB-2 オリジナルベースブリッジ (2個) Cr	¥ 500	BB-2 オリジナルベースブリッジ (2個) GL	¥ 500	BB-2 オリジナルベースブリッジ (2個) GL	¥ 500	BB-2 オリジナルベースブリッジ (2個) GL	¥ 500
RST 2way ダイキャスター付型Cr	¥ 6,000	BB-4 オリジナルベースブリッジCr	¥ 7,000	BB-4 オリジナルベースブリッジ (2個) Cr	¥ 500	BB-4 オリジナルベースブリッジ (2個) GL	¥ 500	BB-4 オリジナルベースブリッジ (2個) GL	¥ 500	BB-4 オリジナルベースブリッジ (2個) GL	¥ 500
RST 2way グライド式ブロックGL・BL	¥ 7,000	BB-5 オリジナルベースブリッジCr	¥ 5,500	BB-5 オリジナルベースブリッジ (2個) Cr	¥ 500	BB-5 オリジナルベースブリッジ (2個) GL	¥ 500	BB-5 オリジナルベースブリッジ (2個) GL	¥ 500	BB-5 オリジナルベースブリッジ (2個) GL	¥ 500
RST 2way アイアンブロックCr	¥ 10,000	BB-6 オリジナルベースブリッジCr	¥ 6,500	BB-6 オリジナルベースブリッジ (2個) Cr	¥ 500	BB-6 オリジナルベースブリッジ (2個) GL	¥ 500	BB-6 オリジナルベースブリッジ (2個) GL	¥ 500	BB-6 オリジナルベースブリッジ (2個) GL	¥ 500
2点実地タイプシングルクロス (スチッフ、アーム付) Cr	¥ 6,000	BB-7 オリジナルベースブリッジCr	¥ 6,000	BB-7 オリジナルベースブリッジ (2個) Cr	¥ 500	BB-7 オリジナルベースブリッジ (2個) GL	¥ 500	BB-7 オリジナルベースブリッジ (2個) GL	¥ 500	BB-7 オリジナルベースブリッジ (2個) GL	¥ 500
2点実地タイプシングルクロス (スチッフ、アーム付) GL・BL	¥ 8,000										
トレモロバーツ		ノブ		ST フラットタイプ		TE フラットタイプ		LG/LC フラットタイプ		PB/JB フラット	
ST サドルダイキャスター付型Cr	¥ 200	ST ジャックプレート付型Cr	¥ 500	ST フラットタイプ アイボリー・黒	¥ 230	ST フラットタイプ アイボリー・黒	¥ 230	ST フラットタイプスクリューNi	4 30	ST フラットタイプ	¥ 200
ST サドルプラスFタイプ	¥ 500	ST ジャックプレート付型GL	¥ 600	ST フラットタイプ ブラック	¥ 430	ST フラットタイプ ブラック	¥ 430	ST フラットタイプスクリューNi	4 30	ST フラットタイプ	¥ 200
ST マルチスチールオールドタイプ	¥ 250	ST ジャックプレート付型BL	¥ 600	ST フラットタイプ ブラック	¥ 430	ST フラットタイプ ブラック	¥ 430	ST フラットタイプスクリューNi	4 30	ST フラットタイプ	¥ 200
ST セイルステー・レール・オールドタイプNi・BL	¥ 300	ST ジャックプレート付型Cr	¥ 500	ST フラットタイプ ブラック	¥ 430	ST フラットタイプ ブラック	¥ 430	ST フラットタイプスクリューNi	4 30	ST フラットタイプ	¥ 200
ST セイルステー・レール・オールドタイプCr	¥ 300	ST ジャックプレート付型Cr	¥ 500	ST フラットタイプ ブラック	¥ 430	ST フラットタイプ ブラック	¥ 430	ST フラットタイプスクリューNi	4 30	ST フラットタイプ	¥ 200
トレモロアーム		スクリュー		TE ブラスフレット		LG/LC ブラスフレット		PB/JB ブラス		LG カーボン	
RST 5φ-ST キャップ付Cr	¥ 500	ST ジャックプレート付型Cr	¥ 500	TE ブラスフレット	¥ 1,000	LG/LC ブラスフレット	¥ 100	LG カーボン	¥ 500		
RST 5φ-ST キャップ付GL	¥ 700	ST ジャックプレート付型Cr	¥ 500	TE ブラスフレット	¥ 1,000	LG/LC ブラスフレット	¥ 100	LG カーボン	¥ 600		
ST サドル・ST キャップ付Cr	¥ 800	ST ジャックプレート付型Cr	¥ 500	TE ブラスフレット	¥ 1,000	LG/LC ブラスフレット	¥ 100	LG カーボン	¥ 600		
TA-1C ステンレスアーム 5φ-ST キャップ付	¥ 1,500	ST ジャックプレート付型Cr	¥ 500	TE ブラスフレット	¥ 1,000	LG/LC ブラスフレット	¥ 100	LG カーボン	¥ 600		
TA-2C ステンレスアーム 6φ-ST キャップ付	¥ 1,500	ST ジャックプレート付型Cr	¥ 500	TE ブラスフレット	¥ 1,000	LG/LC ブラスフレット	¥ 100	LG カーボン	¥ 600		
TA-3C ステンレスアーム 6φ-ST キャップ付	¥ 1,500	ST ジャックプレート付型Cr	¥ 500	TE ブラスフレット	¥ 1,000	LG/LC ブラスフレット	¥ 100	LG カーボン	¥ 600		
TA-4C ステンレスアーム 6φ-ST キャップ付	¥ 1,500	ST ジャックプレート付型Cr	¥ 500	TE ブラスフレット	¥ 1,000	LG/LC ブラスフレット	¥ 100	LG カーボン	¥ 600		
AP-1800 (3%レシヤ付) ステンレスアーム	¥ 1,800	ST トレモロバックプレート	¥ 500	TE ブラスフレット	¥ 1,000	LG/LC ブラスフレット	¥ 100	LG カーボン	¥ 600		
AP-2800 (3%レシヤ付) ステンレスアーム	¥ 2,000	ST トレモロバックプレート	¥ 500	TE ブラスフレット	¥ 1,000	LG/LC ブラスフレット	¥ 100	LG カーボン	¥ 600		
トレモロアーム		スクリュー		TE ブラスフレット		LG/LC ブラスフレット		PB/JB ブラス		LG カーボン	
RST 5φ-ST キャップ付Cr	¥ 500	ST ジャックプレート付型Cr	¥ 500	TE ブラスフレット	¥ 1,000	LG/LC ブラスフレット	¥ 100	LG/LC ブラスフレット	¥ 100	LG/LC ブラスフレット	¥ 100
RST 5φ-ST キャップ付GL	¥ 700	ST ジャックプレート付型Cr	¥ 500	TE ブラスフレット	¥ 1,000	LG/LC ブラスフレット	¥ 100	LG/LC ブラスフレット	¥ 100	LG/LC ブラスフレット	¥ 100
ST サドル・ST キャップ付Cr	¥ 800	ST ジャックプレート付型Cr	¥ 500	TE ブラスフレット	¥ 1,000	LG/LC ブラスフレット	¥ 100	LG/LC ブラスフレット	¥ 100	LG/LC ブラスフレット	¥ 100
TA-1C ステンレスアーム 5φ-ST キャップ付	¥ 1,500	ST ジャックプレート付型Cr	¥ 500	TE ブラスフレット	¥ 1,000	LG/LC ブラスフレット	¥ 100	LG/LC ブラスフレット	¥ 100	LG/LC ブラスフレット	¥ 100
TA-2C ステンレスアーム 6φ-ST キャップ付	¥ 1,500	ST ジャックプレート付型Cr	¥ 500	TE ブラスフレット</td							



▲正確な測定は確かなギター創りへの第一歩。▲ハンディルーターは便利な木工万能マシン。卒業までにハサミ、マスター。



▲ネックのシェイプは一番ごたりたい所だけに慎重に…。



▲工具のメンテナンスは制作の基本。丸味な作業だけどシッカリと。



▲決して演奏コンテストではありません。



▲電気回路の基礎知識もギター製作には欠かせない。



▲ギター・アンプには絶対必要なリペア技術。

海外研修などにより視野の広いギターエンジニアを養成!

▲ギターエンジニア養成本科(2年制)

当カリキュラムは2年間に渡って実施されます。1年次は3タイプの基本構造(テタッチ、セット、スルー)を持ったギター制作を学び、年間4本の実技制作が必修課題。それと並行してリペア技術・音響工学構造学・ギター史などの講義、実技も豊富に基盤固めを行います。そして2年次には、発想を最大限に生かしたフルオリジナル設計制作理論、フルアコ・セミアコ・アコースティックといった高度なギター制作技術を学び、4本のオリジナル自由課題を制作します。その他の課目もさらに実践的にグレートアップされ、視野を広げるためのアメリカへの研修など、トータルな視点に立った理想のカリキュラムを実現。

**FERNANDES
GUITAR
ENGINEER
SCHOOL**

プロのノウハウを君だけに。

感性と創造力、そしてそこにプロのノウハウが加わったとき、1本のギターは最高の輝きを放ち出す。プレイヤーとクラフトマンの情熱がひとつになった理想のかたちを、今君の手から。



布袋寅康氏[ギタリスト]

色々なジャンルの音があるけれど、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そ様な気がします。そんな自分の情感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突き詰めていく、求めていた音に出逢った時はなんともいえない喜びを感じます。ツアードクタクタクになったギター達は、“リペアに出来てくれよ…”って願っています。リペアから帰ってきたニコニコ顔のギターを見るとホッとしています。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逢い、三角形が七軒八倒して円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。

▼1作目ストロットをチェックした“ジャクソン・ショーカー”的鋭腕也五は、サウンド・クオリティとプレイヤビリティを絶賛。



▲“BLIZARD”の松川敏也氏、レクチュア後の楽しいディスカッション。

和田アキラ氏[プリズムギタリスト]

プレイヤーサイトから言わせてもらうと、優れたギターに出逢えるということは、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。オーディックスな技術や知識はもちろんのことだが、僕と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。



▲2作目のベースをチェックする“DOOM”的K-MOROTA講師。



▲実技だけじゃあ千葉台。講義を受けた頃は、貴重そのもの。



▲ギターのクオリティを決定づける
フィニッシング。



▲志願のギターが完成!
とりぞえず感想の記念撮影を。



▲複雑なカスタム・
ペイントも豪華!



▲センス一発のボディシェイプ。



▲ナチュラルに映えるエキゾチック
なイラスト。



▲主徳の作品を昭和祭フェアに出展。



●アドバイザー

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

としての道

●ギター・テクニシャン

アドバイザー ギタークラフト・リペア

カスタム・ビルダー

ギター・テクニシャン

- メーカーブランドの企画・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

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

- 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使った仕事です。

スクール電話

スクールに関してのお問い合わせに、何でもお答えする専用電話です。お気軽に下記電話番号まで。

Tel.03-565-3866

ダイヤルQ&A



▲ZIGGY®松尾宗仁氏は一般では語ることのできない秘密話を語ってくれた。



▲斎藤康之氏は自分のギター製作を語ってくれた。



▲自分のギターは自分の手で
と「チューブ」のギタリスト
春畑道哉氏は本校にてペインティング体験。

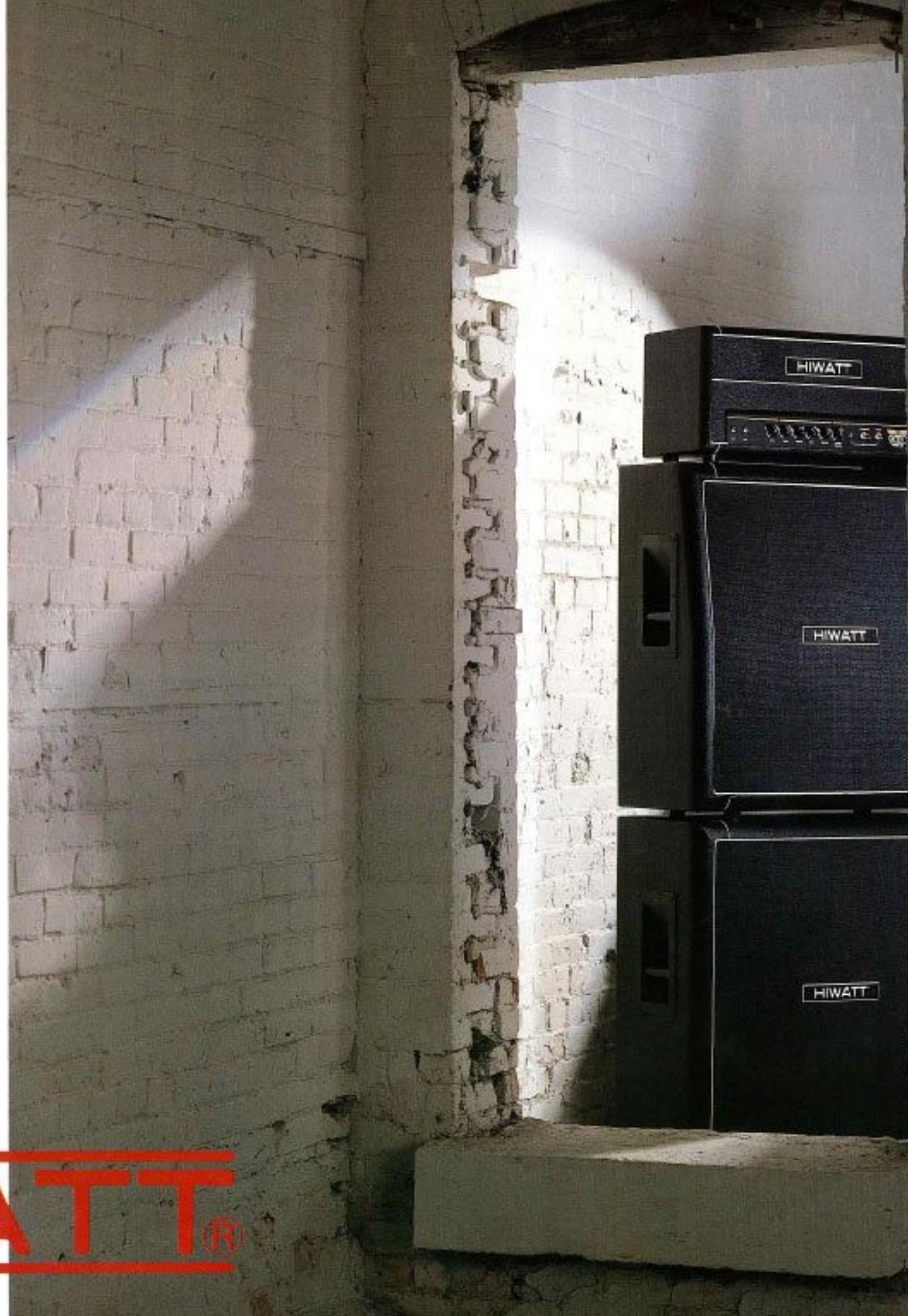


学校案内・出願書類・スクールビデオ/(無料)
を御希望の方は、住所・氏名・年齢(学年)・電話番号を明記の上、下記住所まで葉書でお申し込み下さい。

(申込先) 〒161 東京都新宿区下落合3-12-27
フェルナンデス・ギター・エンジニアスクール
事務局CT係 Tel.03-565-3830

HIWATT

感性を、確かなサウンドで増幅するブリティッシュ・スピリット。
いま、圧倒的なエネルギーを秘めて、フェルナンデスから——。



HIWATT®

HD SERIES

D100L



LA412



D50L

D100LR



D50LR



D50LCR

	MODEL	PRICE
HD SERIES	D50L	Dual Channel 50W Head ¥180,000
	D50LR	Same as D50L w/ Reverb ¥195,000
	D50LCR	Dual Channel 50W Combo w/ Reverb ¥235,000
	D100L	Dual Channel 100W Head ¥195,000
	D100LR	Same as D100L w/ Reverb ¥215,000
2000 SERIES	S50L	Single Channel 50W Lead Head ¥175,000
	S50LC	Single Channel 50W Lead Combo ¥220,000
	S100L	Single Channel 100W Lead Head ¥195,000
	PRE-1	Stereo Dual Gain Tube Preamplifier ¥145,000
	PW-100	All Tube 100W+100W Stereo Power Amp 未定
SPEAKER CABINETS	PW-50	All Tube 50W+50W Stereo Power Amp ¥210,000
	LA412	Speaker Cabinet with Speaker Unit 12" x 4 (Max 300W, 16Ω) ¥160,000
	LS412	Same as LA412/LS412 with Vintage Grill Cloth ¥175,000

HD SERIES

D100L



LA412

D50L



LS412

D100LR



D50LR



D50LCR

	MODEL	PRICE
HD SERIES	D50L Dual Channel 50W Head	¥180,000
	D50LR Same as D50L w/ Reverb	¥195,000
	D50LCR Dual Channel 50W Combo w/ Reverb	¥235,000
	D100L Dual Channel 100W Head	¥195,000
	D100LR Same as D100L w/ Reverb	¥215,000
2000 SERIES	S50L Single Channel 50W Lead Head	¥175,000
	S50LC Single Channel 50W Lead Combo	¥220,000
	S100L Single Channel 100W Lead Head	¥195,000
	PRE-1 Stereo Dual Gain Tube Preamplifier	¥145,000
	PW-100 All Tube 100W+100W Stereo Power Amp	未定
SPEAKER CABINETS	PW-50 All Tube 50W+50W Stereo Power Amp	¥210,000
	LA412 Speaker Cabinet with Speaker Unit 12"×4 (Max 300W, 16Ω)	¥160,000
	LS412 Same as LA412/LS412 with Vintage Grill Cloth	¥175,000

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——
伝統的なサウンドポリシーは崩さず、常に時代の変化をアクティヴにとらえ、
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。

acoustic

acoustic

acoustic

Collaboration Series
MADE IN U.S.A.

BASS AMPLIFIERS

Bi-AMP SYSTEM (B-1, BC-1を除く)

Collaborationシリーズは、現在ではボディ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、バリアブル・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-1

Front Panel Features:

- 2 Input Jacks (one low-level, one high-level)
- Volume Control
- 3 Active Tone Controls
- Pull Bright Switch
- Low Distortion Variable Threshold Limiter
- Luminous "LIMIT" Indicator
- 5-Band Graphic Equalizer with center frequencies at: 60Hz, 90Hz, 180Hz, 360Hz and 500Hz
- Luminous "TEST" Indicator

Rear Panel Features:

- Power Amp In/Pre-Amp Out Jacks
- Effects Loop
- 120 Watts RMS



B-2

Front Panel Features:

- 2 Input Jacks (one low-level, one high-level)
- Volume Control
- 4 Active Tone Controls
- Pull Bright Switch
- Low Distortion Variable Threshold Limiter
- Luminous "LIMIT" Indicator
- Crossover Balance Control (for Bi-Amping)
- 7-Band Graphic Equalizer with center frequencies at: 40Hz, 80Hz, 160Hz, 320Hz, 640Hz, 900Hz and 1.5kHz

Rear Panel Features:

- Luminous "TEST" Indicator
- Power Amp In/Pre-Amp Out Jacks
- Low Impedance XLR-type Output (post-tone controls & EQ)
- Electronic Crossover at 150Hz (for Bi-Amping)
- Effects Loop
- 220 Watts RMS



B-3

Front Panel Features:

- 2 Input Jacks (one low-level, one high-level)
- 11-position Continuously Variable Gain Control
- Luminous "CLIP" Overload Indicator
- 4 Active Tone Controls
- Pull Bright Switch
- Master Volume Control
- Low Distortion Variable Threshold Limiter
- Luminous "LIMIT" Indicator
- Crossover Balance Control (for Bi-Amping)

Front Panel Features:

- 7-Band Graphic Equalizer with center frequencies at: 40Hz, 80Hz, 160Hz, 320Hz, 640Hz, 900Hz and 1.5kHz
 - Luminous "TEST" Indicator
- Rear Panel Features:**
- Power Amp In/Pre-Amp Out Jacks
 - 2 Low Impedance XLR-type Outputs (one pre-tone controls & EQ, and one post-tone controls and EQ)
 - Adjustable (100 to 1kHz) Electric Crossover (for Bi-Amping)
 - Effects Loop
 - 320 Watts RMS



B-4

Front Panel Features:

- 2 Input Jacks (one low-level, one high-level)
- 11-position Continuously Variable Gain Control
- Luminous "CLIP" Overload Indicator
- 4 Active Tone Controls
- Pull Bright Switch
- Master Volume Control
- Low Distortion Variable Threshold Limiter
- Luminous "LIMIT" Indicator
- Crossover Balance Control (for Bi-Amping)
- 7-Band Graphic Equalizer with center frequencies at: 40Hz, 80Hz, 160Hz, 320Hz, 640Hz, 900Hz and 1.5kHz

Rear Panel Features:

- Luminous "TEST" Indicator
- Power Amp In/Pr-Amp Out Jacks
- 2 Low Impedance XLR-type Outputs (one pre-tone controls & EQ, and one post-tone controls and EQ)
- Adjustable (100 to 1kHz) Electric Crossover (for Bi-Amping)
- Effects Loop
- Patching Diagram for assignment of internal power amplifier (Full Range or Bi-Amp configurations)
- 440 Watts RMS

SPEAKER CABINETS

アコースティック・スピーカーシステムはスタンダードなバスレフ方式により、量感のある重低音を生み出す
TRシリーズと、スピーカーユニットをシリンダー・チャンバーで囲む独自の“TUNED CYLINDER”方式
でスピーカー・ユニットに定在波を抑えた理想的な作動空間を与え、タイトな音ヌケの良い重低音用にア
レンジされたTCシリーズの2ラインアップ、トップ・ミュージシャンのリクエストに対応する。

TC-210P/TC-210



TC-410



TC-118B

TR-212P/
TR-212



TR-215BX

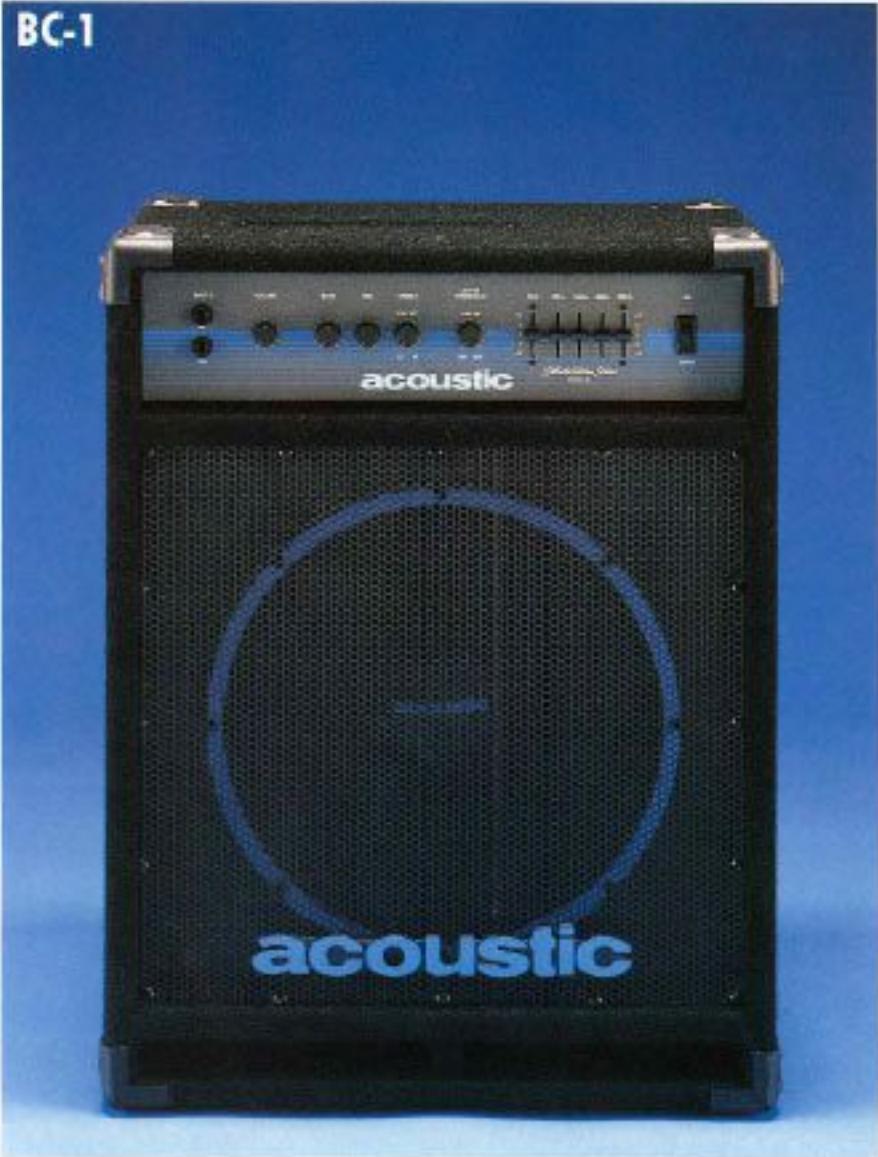


TR-118B

COMBINATION AMPLIFIERS

アコースティックのサウンド・ポリシーは、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・アンプ同様の発展性を同時に実現した。

BC-1



BC-2



BC-1

Front Panel Features:

- 2 Input Jacks (one low-level, one high-level)
- Volume Control
- 3 Active Tone Controls
- Pull Bright Switch
- Low Distortion Variable Threshold Limiter
- Luminous "LIMIT" Indicator
- 5-Band Graphic Equalizer with center frequencies at: 60Hz, 90Hz, 180Hz, 360Hz and 900Hz
- Luminous "TEST" Indicator

Rear Panel Features:

- Power Amp In/Pre-Amp Out Jacks
- Effects Loop
- 120 Watts RMS

BC-2

Front Panel Features:

- 2 Input Jacks (one low-level, one high-level)
- Volume Control
- 4 Active Tone Control
- Pull Bright Switch
- Low Distortion Variable Threshold Limiter
- Crossover Balance Control (for Bi-Amping)
- 7-Band Graphic Equalizer with center frequencies at: 40Hz, 80Hz, 160Hz, 320Hz, 640Hz, 900Hz and 1.5kHz
- Luminous "LIMIT" indicator
- Luminous "TEST" Indicator

Rear Panel Features:

- Power Amp In/Pre-Amp Out Jacks
- Low Impedance XLR-type Output (post-tone controls & EQ)
- Electric Crossover at 150Hz (for Bi-Amping)
- Effects Loop
- 220 Watts RMS

All Amplifiers with 2 Input, Pull 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	Electric Crossover	Effects Loop	Speaker	
B-1	120W	1	—	5Band	*	*			*			¥165,000
B-2	220W	1	*	7Band	*	*		Post EQ	150Hz	*		¥200,000
B-3	320W	Gain+Master	*	7Band	*	*	*	Pre EQ & Post EQ	100 to 1KHz	*		¥250,000
B-4	220W+120W (ハイブリッド パワーアンプ内蔵)	Gain+Master	*	7Band	*	*	*	Pre EQ & Post EQ	100 to 1KHz	*		¥300,000
BC-1	120W	1	—	5Band	*	*				*	15"X1	¥185,000
BC-2	220W	1	*	7Band	*	*		Post EQ	150Hz	*	15"X1	¥260,000
TC-210P	120W	1	—	—	—	—	—	—	10"X2	—	—	¥175,000
TC-210	—	—	—	—	—	—	—	—	10"X2	—	—	¥95,000
TC-410B	—	—	—	—	—	—	—	—	10"X4	—	—	¥190,000
TC-115B	—	—	—	—	—	—	—	—	15"X1	—	—	¥185,000
TC-116B	—	—	—	—	—	—	—	—	18"X1	—	—	¥185,000
TR-410B	—	—	—	—	—	—	—	—	10"X4	—	—	¥170,000
TR-115B	—	—	—	—	—	—	—	—	15"X1	—	—	¥140,000
TR-116B	—	—	—	—	—	—	—	—	18"X1	—	—	¥160,000
TR-215BX	—	—	—	—	—	—	—	—	15"X2	—	—	¥190,000

MODEL	DIMENSIONS (W)X(D)X(H) MM	WEIGHT
B-1	550 X 380 X 180	18kg
B-2	550 X 380 X 180	18kg
B-3	550 X 380 X 210	20.5kg
B-4	550 X 380 X 210	23kg
BC-1	640 X 390 X 700	36.6kg
BC-2	550 X 410 X 840	60kg
TC-210P	710 X 380 X 410	33.7kg
TC-210	710 X 380 X 410	29kg
TC-410B	710 X 380 X 720	43kg
TC-115B	710 X 380 X 720	36kg
TC-116B	710 X 380 X 720	41kg
TR-410B	710 X 380 X 720	36kg
TR-115B	710 X 380 X 720	29kg
TR-116B	710 X 380 X 720	34kg
TR-215BX	680 X 510 X 1100	57kg

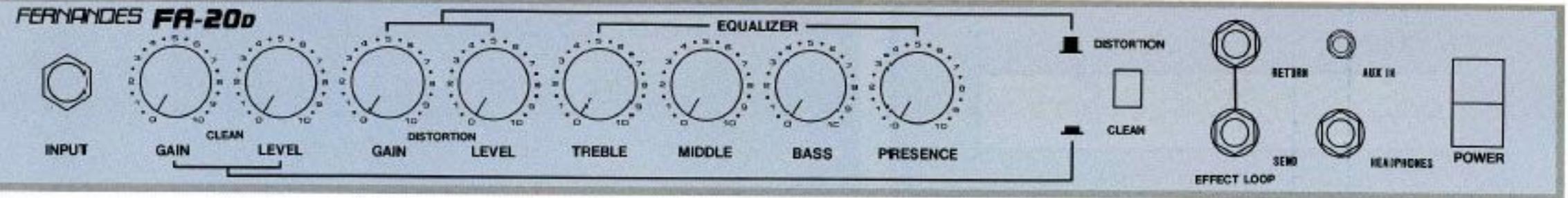
FERNANDES AMPLIFIER

FERNANDES DUAL MODE
GUITAR AMPLIFIER
FA-20D
¥16,800

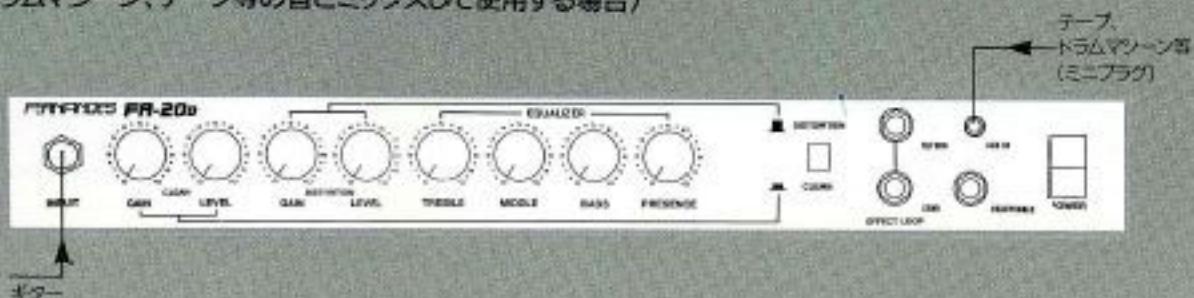
エレクトリック・アコースティックギターの特徴であるクリーンやライトな高調波を含んだサウンドを再現するために、2つのツイーターをプラスしたクリーン・サウンドモードと、音量感、音質ともにクラスを超えた迫力あるディストーションサウンド・モードといった2つのまったく性格の異なるモードで構成されたデュアル・モード・ギターアンプです。ヘッドルームのゲインだけを切り換える従来の2チャンネル・アンプと一線を画し、独立したヘッドアンプ・セクションと、クリーン・モード時のみCINにならツイーター・システムが生みだすサウンド・バリエーションは、まさにエレ・アコ専用アンプとギター・アンプという2台分の再生能力をもっています。

出力:20W(RMS)/40W(PEAK)
スピーカー:20cm(フルレンジ)
×1.6cm(ツイーター)×2
コントロール:CLEAR MODE/GAIN, LEVEL,
DISTORTION MODE/GAIN, LEVEL,
TREBLE, MIDDLE, BASS, PRESENCE
MODE SELECT SW.
インプット:インプット、AUX(ステレオミニ),
エフェクト・リターン(AUX入力)
アウトプット:エフェクト・ゼンド(ライン・アウト),
ヘッドフォーン
寸法:435(W)×325(H)×190(D)mm

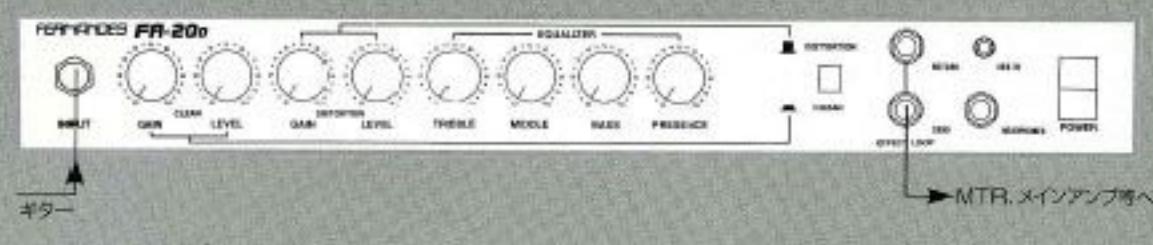




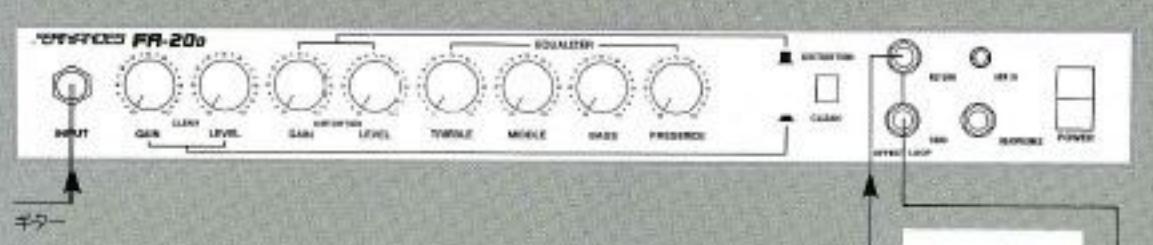
(ドラムマシーン、テープ等の音とミックスして使用する場合)



(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)



(エフェルトループとして使用する場合)



セッティング例

DISTORTION MODE



マイルドなブルースサウンド



パワフルなメタルサウンド

CLEAN MODE



エレアコ用セッティング



ウェストコースト風カッティング



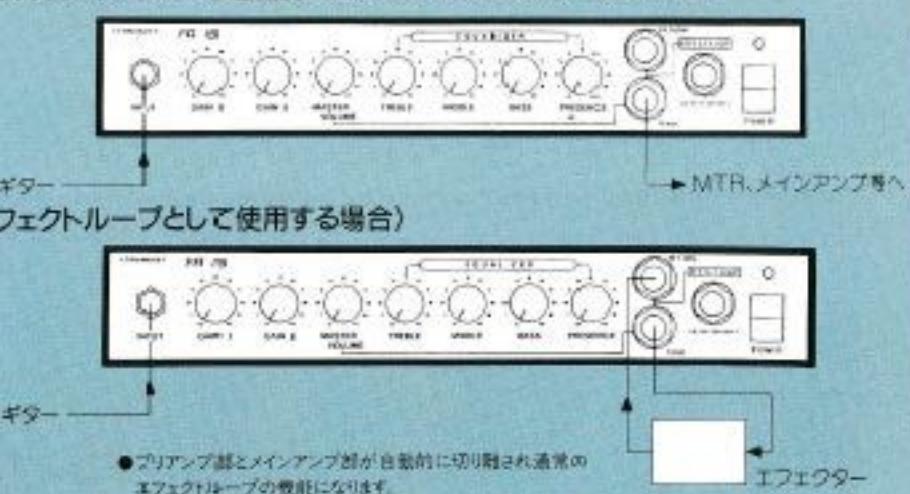
ブライトなオーバードライブサウンド

FA-15、FA-15D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、ブ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・シミュレーターとして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〉



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:GAIN1, GAIN2,
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

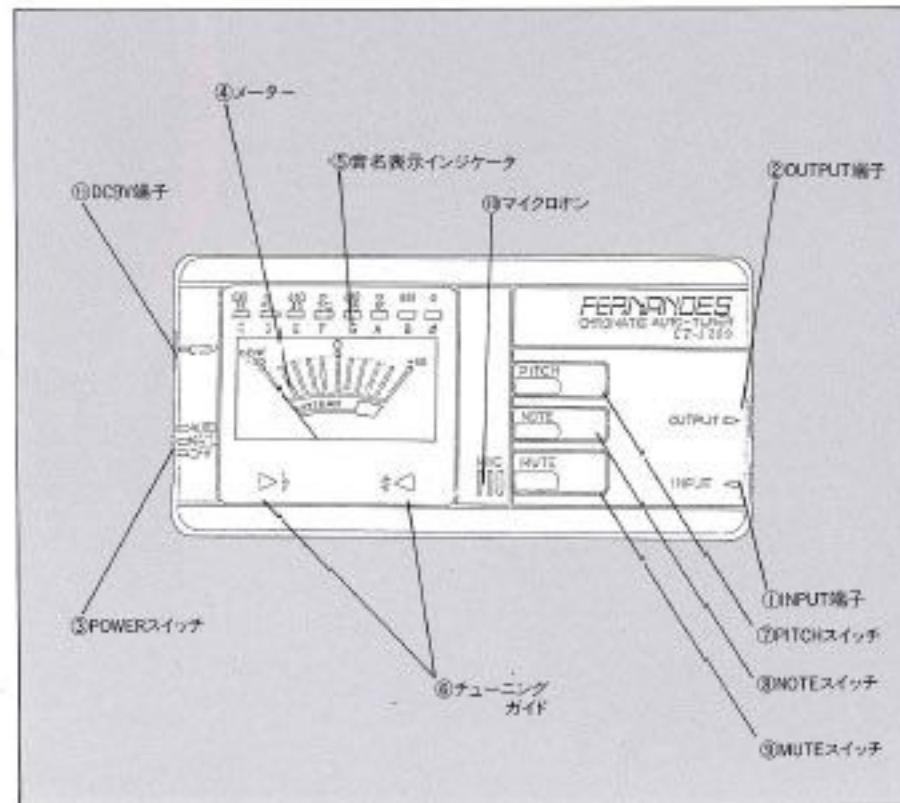


FERNANDES
BASS GUITAR AMPLIFIER
FA-15B ¥18,500

出力:15W(RMS)/30W(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



CHROMATIC AUTO TUNER



各部の名称とはたらき

①INPUT端子

エレキギターおよび電子楽器を接続します。チューニングしにくい場合は楽器の出力レベルを調整してください。

②OUTPUT端子

INPUT端子に入力された信号が outputされます。MUTEスイッチON時は信号はミュートされ出力されません。

③POWER/MODEスイッチ

OFF-MANU-AUTOの3ポジションあります。

CFF…パワーがOFFの状態です。

MANU…マニュアル・ギター・チューナーのモードです。

AUTO…オート・クロマチック・チューナーのモードです。

④メーター

音名表示インジケーターの点灯する音名(弦名)を基準に音の高低を表示します。また、パワーON時に電池残量の表示をします。

⑤音名表示インジケーター

音名表示インジケーターによって3種類の表示をします。
ピッチ表示…PITCHスイッチによって基準音をA4=438~445Hzまで1Hzステップで設定できます。

弦名表示…MANUモードの時、NOTEスイッチによって基準音をギターの各弦に設定できます。

音名表示…AUTOモードの時、INPUT端子およびマイクロホンから入力された音の音名を自動的に判別します。

⑥チューニングガイド

入力された音が基準よりも低い場合は▶が点灯し、高い場合は◀が点灯します。▶◀双方が点灯した場合はジャストチュ

ニングの状態です。また▶◀双方が点滅を始めるとき電池の残量がなくなったことを示します。

⑦PITCHスイッチ

スイッチが押されると音名表示インジケーターが点滅します。点滅している間にさらにスイッチが押されることにより下記のように基準周波数が変化し、スイッチを離して約2秒間で点滅が終わり、選択された基準周波数にセットされます。

→438→439→440→441→442→443→444→445

⑧NOTEスイッチ

MANUモードの時に使用します。スイッチを押すことに下記のように基準となる弦を指定します。

→6E→5A→4D→3G→2B→1E

⑨MUTEスイッチ

スイッチを押すとOUTPUT端子の出力がミュートされます。もう一度押すとミュートが解除されます。

⑩マイクロホン

アコースティック楽器等のチューニングの際、音を取り込みます。INPUT端子にプラグが挿入されるとマイクロホンはOFFの状態となります。

⑪DC9V端子

ACアダプターを接続します。(DC9V, 100mA or 200mA)

主な仕様

- 電源: 電池(DC9V)、ACアダプター(DC9V, 100mA or 200mA)
- 消費電流: 約25mA(ジャストチューニング時)
- 表示: メーター、チューニングガイド、音名表示インジケーター
- スイッチ: POWER/MODEスイッチ(3ポジションスライド)
PITCHスイッチ(プッシュ式タクト)
NOTEスイッチ(プッシュ式タクト)
MUTEスイッチ(ロック付プッシュ式)
- 端子: INPUT(モノラル×6標準)
OUTPUT(モノラル×6標準)
DC9V
- 調律範囲: C2~マイナス50セント~B7プラス50セント
: (31.772Hz) ~ (406.841Hz)
- 調律精度: 土1セント
- 外形寸法: 136(W) × 34(H) × 67.5(D)mm
- 重量: 1.3kg(電池含む)

CHROMATIC AUTO TUNER
CT-1200 ¥6,800

DOD COMPACT 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、幅広いサウンドキセクターを創り出せる1台。ピッキングのニュアンスも忠実に再現する。



**FX-52 ¥9,000
CLASSIC FUZZ**

ディストーションの元祖であるファズの歪音の再現。ナチュラルな歪みではなく、あくまでダークなサウンドを追究した個性あふれる音が新鮮だ。



**FX-53 ¥9,000
CLASSIC TUBE**

チューブ・アンプをフルアップしたときのウォーム & ナチュラルなディストーション・サウンドは、ギターキッズの永遠の憧れ。そんなチューブ・アンプのサウンドをシミュレートしたユニットが、このFX-53だ。



**FX-55B ¥9,000
SUPRA DISTORTION**

暖かみのあるチューブ・ディストーション・サウンドから、スーパー・トレブリーなヘヴィ・ディストーションまで、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。



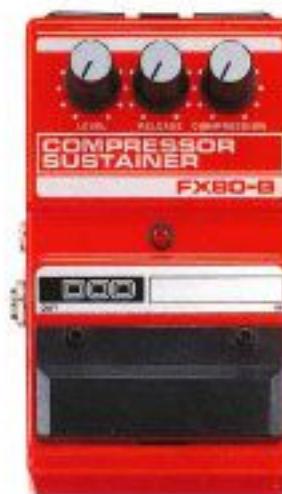
**FX-56 ¥12,000
AMERICAN METAL**

小型トランジスタ・アンプでもビッグ・スタイル・アンプの音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、低音域/高音域の強力なブーストを生み出す。



**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(0~40msec.)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。



**FX-80B ¥11,500
COMPRESSOR/SUSTAINER**

ナチュラルで伸びやかなサステインと、ツブの揃った音を創り出す。単体として使うだけでなく、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、価値のある1台だ。



**FX-40B ¥13,500
GRAPHIC EQUALIZER**

コンパクト・サイズながら±18dBと、上級ラック・マウント機をはるかに上回るブースト/カットが可能になっている、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-87 ¥12,000
THE EDGE**

FX-87は減衰した高音域を補正し原音にハリと直進性を持たせるプロセッサーだ。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・サウンドはツブ立ちが明瞭になり音ヌケが良くな。



**FX-10 ¥9,500
BI-FET PREAMP**

最大17dBまでゲインを上げることができ。モブリアンプ、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。



**FX-30B ¥11,000
GATE/LOOP**

①ノイズゲート②ノイズゲートのついたエフェクト・ループ③A/Bセレクター④キーゲートの、4つのファンク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-42B ¥13,500
BASS EQUALIZER**

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、パワフルな骨太の音が欲しいときは100、200Hzをブーストするなど、積極的な音創りに手離せないユニットだ。



**FX-17 ¥11,000
WAH/VOLUME CONTROLLER PEDAL**

ワウワウとボリューム・ペダルに切り替えられるダブル・ファンクション・ペダルだ。ワウにありがちな原音の音やセバワーやダウンを見事に解消し、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。



225 MASTER SWITCH ¥10,000

A/Bボックス機能とエフェクトループ機能を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。



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。抜製のボディ、またあえて機械スイッチを使用することにより軽量と抜いた耐久性と信頼性を誇っている。



FX-58 ¥12,000
METAL MANIAC

強烈な重みと強調された高音域が特長。ハイが強調されているとはいって、ブレセンス・コントロールのワードな可変構造によって、メタリックな感じを抑えたブリーチなサウンド創りも可能だ。



FX-59 ¥12,000
THRASH MASTER

強力な中・低域がキャラクターのFX-59。オーバードライブの重みと組み合わせココ一発のソロを決めたり、攻撃的なコード・ワークにピッタリのユニットだ。



FX-20B ¥13,000
STEREO PHASER

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、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。



FX-65 ¥15,000
STEREO CHORUS

基音だけでなく、高域のハーモニクスまでキレイに接させてくれるので、原音のキラメキを失うことなく透明感あふれるコーラス・サウンドを創り出すことに成功している。



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-75B ¥16,000
STEREO FLANGER

スイープ波形が2つでもスムーズ。90dBという優れたS/N比がダイナミックに上昇下降する渋平なフランジングから、薄く遠のうねりを感じられるフランジング、そして細かいビブラートまで、様々な効果を演出してくれる。



FX-62 ¥15,000
BASS STEREO CHORUS

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、ベース・ギターの持つローノイズ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。



FX-72 ¥16,000
BASS STEREO FLANGER

ディレイ・タイム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、さらにサウンドのノ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-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回せばソブの描いた平坦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。



DFX-5 ¥24,800
DIGITAL TURBO DISTORTION

12ビットのプロセッシング・チップによりS/N比90dB、周波数特性40Hz～20KHzという、コンパクト・タイプでは群を抜いた基本性能に、量長1秒間のディレイ・タイムを持つユニットだ。また、内蔵した最長90msec.のショート・ディレイによりダブルリング・サウンドも簡単に表現できる。



DFX-9 ¥24,800
DIGITAL DELAY

S/N比90dB、周波数特性40Hz～20KHzという、コンパクト・タイプでは群を抜いた基本性能に、量長1秒間のディレイ・タイムを持つユニットだ。また、モードの切換えによりホールドも可能。



DFX-91 ¥29,800
DIGITAL DELAY/SAMPLER

DFX-9の基本仕様にサンプリング機能をプラスし、ダブルリング、エコー、ホールド、サンプラー、とさらに幅広い機能をもったデジタル・ディレイだ。



240 RESISTANCE MIXER ¥6,200

電源が不要なバッファ・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、バランスをとめて1つのチャンネルに入力することができる。



260 DIRECT BOX ¥5,500

マイクや楽器の出力をハイ・インピーダンスからローインピーダンスへ、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 ¥13,000
STAGEHAND DIRECT BOX

ダイレクト・ボックス260の基本性能をもち、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コース・モデル。

DODパワーサプライ専用コード(右)

PC-07DC(10cm) ¥500
PC-05D(50cm) ¥400

国産パワーサプライ対応コード(左)

PC-07(70cm) ¥500
PC-05(50cm) ¥400



FX-105 POWER SUPPLY ¥10,000
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)
プラグ変換コード
PC-03 ¥500



GSP-21

GUITAR SIGNAL PROCESSOR ¥180,000

(フットコントローラー付属) ※本体のみの場合 ¥145,000

デジタル・テクノロジーの進歩はあらゆるミュージック・イクイップメントを進化させ、音楽自身をも変化させてきました。しかし一方でアナログでしか表せない“暖かさ”的存在を再認識させてくれたのも、デジタルの進歩の一つといえるでしょう。DIGITECHは、ギター・シグナル・プロセッサーに求められる音質と操作性の両面をあくまでプレイヤーのニーズから追求。ギター・サウンドをクリエイトするうえでも最も重要なディストーション、コンプレッサー、イコライザーなどのエフェクトをあえてアナログ化。HISC 20-bit VLSIによるディレイ、リバーブ、モジュレーション系のデジタル・エフェクトとのコンビネーションによるコンフィギュレーションと豊富なパラメーター(EX.1)は、ギター・サウンド本来の姿を失うことなく、無現のサウンド・バリエーションを生み出します。また付属のフット・コントローラーは、プログラムのダイレクト呼び出しやプログラムされたエフェクター、エフェクトループ、ディレイのリピート・ホールドのON/OFFに加え、プログラム・ナンバー、タイトルを表示する大型ディスプレイの採用により、プレイヤーのコンセントレーションをギター・プレイに集中させます。

●Maximum Input: +18dB (ref: 0.775Vrms) ●Maximum Output: +18dB (ref: 0.775Vrms) ●Input Control: +12dB from center, +4 to -20dB nominal level ●Output Control: +12dB from center, +4 to -20dB nominal level ●Input Impedance: 10kohm stereo, 20kohm mono ●Output Impedance: 51kohm ●THD: Less than 0.08% at 1kHz ●Resolution: 16-bit linear PCM conversion ●SNR: 88dB nominal ●Dry Freq. Resp.: 20Hz to 20kHz +0.5dB ●Wet Freq. Resp.: 20Hz to 20kHz +0. -3dB ●A-D Converter: 16-bit ●Dimensions: 44mm(H) × 483mm(W) × 216mm(D)



EX.1 CONFIGURATION.7

Compression + Distortion + Equalizer + Noise Gate + Enhancer + External FX Loop + Chorus + Delay + Reverb + Mixer + Speaker Simulator

Effects Parameter	Parameter Range	Effects Parameter	Parameter Range	Effects Parameter	Parameter Range	Effects Parameter	Parameter Range
Compression Enable	ON or OFF	Enhancer Amount	1 to 10	Delay Time	0 to 75 seconds	Mix: Reverb R Level	0 to 10
Compression Amount	1 to 10	Noise Gate Enable	ON or OFF	Delay Feedback	0 to 99 percent and Repeat Hold	Mix: Reverb L Level	0 to 10
Distortion Enable	ON or OFF	Gate Threshold	1 to 10	Reverb Enable	ON or OFF		
Distortion Type	Metal Tube or Overdrive	Effects	Inserted or Bypassed	Reverb In: Dry	0 to 10		
Distortion Bass	0 to 11	External FX Loop	ON or OFF	Reverb In: Chorus	0 to 10		
Graphic EQ Enable	ON or OFF	Chorus Enable	ON or OFF	Reverb In: Delay	0 to 10		
63 Hz Band	12 dB in 1 dB steps	Chorus Delay	0 to 60 milliseconds	Reverb Pre-Delay	0 to 60 milliseconds		
160 Hz Band	12 dB in 1 dB steps	LFO Sweep Speed	0 to 5 Hz	Reverb Filter	Bright, Soft or Warm		
400 Hz Band	12 dB in 1 dB steps	LFO Sweep Depth	0 to 6.35 milliseconds	Reverb Decay	1 to 20 seconds		
1 kHz Band	12 dB in 1 dB steps	LFO Waveform	Sine wave, Sawtooth wave, Logarithmic wave	Mix: Dry-Level	0 to 10		
2.5 kHz Band	12 dB in 1 dB steps	Digital Delay Enable	ON or OFF	Mix: Chorus R Level	0 to 10		
6.5 kHz Band	12 dB in 1 dB steps	Delay In: Dry	0 to 10	Mix: Chorus L Level	0 to 10		
16 kHz Band	12 dB in 1 dB steps	Delay In: Chorus	0 to 10	Mix: Delay R Level	0 to 10		
Enhancer Enable	ON or OFF			Mix: Delay L Level	0 to 10		



GSP-5

GUITAR PROCESSOR/PREAMP ¥120,000

ディストーション、イコライザー、コーラス、フランジャー、ディレイ系、リバーブ系の代表的なエフェクターに加え、3タイプのギター・アンプをシミュレートしたアンプリファイア・ヴォイシング機能を採用。あらゆるタイプのギター・スタイルに適応するギター・シグナル・プロセッサーです。

●Maximum Input Level: +18dB (ref: 0.775Vrms) ●Maximum Output: +18dB (ref: 0.775Vrms) ●THD: Less than 0.08% at 1kHz ●Resolution: 16-bit, linear PCM conversion ●Dry Freq. Resp.: 20Hz to 20kHz +0.5dB ●Wet Freq. Resp.: 20Hz to 12kHz +0. -3dB ●Dimensions: 44mm(H) × 483mm(W) × 216mm(D)



MM-4

METAL MACHINE ¥78,000

ジャージーなクリーン・サウンドからヘヴィメタル・ディストーションまでをカバーする15パターンのヘッドルーム・セクションと、15パターンのディレイ、リバーブ系エフェクターを中心に、4バンド・イコライザーとコンプレッサーで構成された、ギター・アンプの発展形ともいえるシンプルなギター・ブリアンプです。

●Freq. Resp.: 40Hz to 12kHz (+0. -3dB) ●THD: Less than 0.05% at 1kHz, with distortion off ●Maximum Input: +18dB (ref: 0.775Vrms) ●Maximum Output: +18dB (ref: 0.775Vrms) ●Input Impedance: 200kohm ●Output Impedance: 51 ohm ●Bass Control: ±12dB of boost/cut at 40Hz ●Low Mid Control: ±12dB of boost/cut at 280Hz with a Q of 1 ●High Mid Control: ±12dB of boost/cut at 1.3kHz with a Q of 1 ●Treble Control: ±12dB of boost/cut at 10kHz ●Dimensions: 44mm(H) × 483mm(W) × 216mm(D)





IPS-33B

SUPER HARMONY MACHINE ¥230,000

（リモートコントローラー付属）

従来のピッチシフターは、原音に対して常に一定のインターバルを持ったシフト音をつけるだけなので、入力するノートによってはシフト音がスケールから外れてしまい、実際に音楽的に使用するにはかなりの制限がありました。単なる技術の探究にとどまらず、常に音楽性を重視したDigitechの設計思想は、独立した2音のインターバルに対してKEY、14のスケール・タイプ、1つのスケール・タイプについて5パターンのノンスケール・トーン（スケール外のノートが入力された場合の処理）の設定で、常に音楽的に調和のとれたハーモニーを創り出すインテリジェント・スマートシフトという、まったく新しいピッチシフターを生み出しました。IPS-33Bは最大±2オクターブまでのインターバルを、ほとんどタイムラグの無い抜群の反応速度で再生します。また、内蔵されたモジュレーション、ディレイ系のエフェクターとのコラボレーションによるアルペジエーション、ピッチベント・エフェクト、ピッチ・モジュレーション、ボリューム・モジュレーション、ピッチ・コレクトなどのスペシャル・エフェクトに加え、すべてのパラメーターが左右独立して設定できるので、従来のエフェクターでは考えられない空間イメージを、無限の可能性でクリエイトします。

●Maximum Input: +21dBv (ref.: 0.775Vrms) ●Maximum Output: +21dBv (ref.: 0.775Vrms) ●Input Control: ±15dB from center
+4, -20dBm nominal switch ●Output Control: ±15dB from center +4, -20dBm nominal switch ●Input Impedance: 220kΩ
kHz ●Output Impedance: (+6dBm) 910Ω/455Ω mono, (-20dBm) 100Ω/50Ω mono ●THD: At zero shift 0.03% ●

THz ●Resolution: 15bit linear PCM ●SNR: 90dB nominal ●Dry Freq. Resp.: 20Hz to 25kHz ±3dB ●Wet Freq. Resp.: 20Hz to
20kHz ±3dB ●Dimensions: 45mm(H) × 483mm(W) × 216mm(D)

●スケール

MAJOR	LYDIAN AUG
MINOR	WHOLE TONE
H-MINOR	H-W-DIM
M-MINOR	W-H-DIM
DORIAN	MAJ. PENT
MIXOLYDIAN	MIN. PENT
LYDIAN	BLUES

●アルペジエーション

スケール・タイプ、キー・パターン、テンポなどを設定して入力したノートを、スケールに対するアルペジオを自動的に創ります。アルペジオは入力信号をトリガーとして自動的にスタートし、入力信号をミュートするとストップします。

●カスタム・ハーモニー

スケール・タイプに左右されず、C-Bまでの各ノートに対するハーモニーを独立して設定できます。

●ピッチ・コレクション

プロのレコーディングで、ボーカル・セクションなどに使用される音程補正を行うモードです。微妙なピッチのズレをクロマチック基準で正確な音程にあてはめます。

●ピッチ・ディチューン

原音に微妙にピッチのずれた音を加え、音搖れの無いコーラス効果を作ります。また、原音に対してだけではなくシフトした音に対するディチューンも設定できます。

●ピッチ・モジュレーション

サイエンス、三角波、矩形波、ランダムの4つのウェイプ・フォームによってピッチを変化させコーラス、フランジャー効果を創り出します。左右を独立して設定したうえで、左右を独立して設定したうえで、フェイズを合わせることも可能です。

●ボリューム・モジュレーション

音量を周期的に変化させて、トレモロやパンニング効果を生み出します。また、ピッチ・モジュレーションとのシンクロも可能です。

●ディレイ

左右独立した、ディレイタイム1500msのステレオディレイです。

●エクスプレッション・コントロール

ピッチ・ペンド(L,R)、インプット・レベル、アウトプット・レベル、ミックス・レベル、ボリューム・モジュレーション・アプス/スピード(L,R)、ピッチモジュレーション・アプス/スピード(L,R)をボリューム・コントロールで可変する設定も可能です。

●プログラム・チェンジ

付属のスタンダード・コントローラ、オプションのMIDIペダル（PDS-350Dなど）によるMIDIコントロールに加え、フットスイッチ（FS-304、¥6,500）を使用することにより、ギター信号によるプログラム・チェンジ、キーの変更などが可能です。



HM-4

HARMONY MACHINE ¥120,000

（フットSW. FS-304付属）

入力された音程に対し、常に音楽的なハーモニーを創り出すIPS-33Bのインテリジェント・ハーモニーシステムを、シンプルに凝縮したハーモニーマシンです。ロック/ブルース/ジャズ/カントリーの4つのミュージック・スタイルに設定された64パターンのプリセットは、すべてのミュージックにシンプルな操作で対応します。

BHM-4

BASS HARMONY MACHINE ¥142,000

（フットSW. FS-304付属）

BHM-4は、HM-4をベース・ギター用にアレンジした、ベース専用のハーモニーマシンです。ベースとギターでは周波数帯域とダイナミックレンジはもとより、ハーモニーに対するアプローチの方法も異なります。BHM-4はこの基本的な相違を考慮し、ハード&ソフトの両面を改良した、まさにベーシスト必携のエフェクターです。



●FOOT SW. FS-304



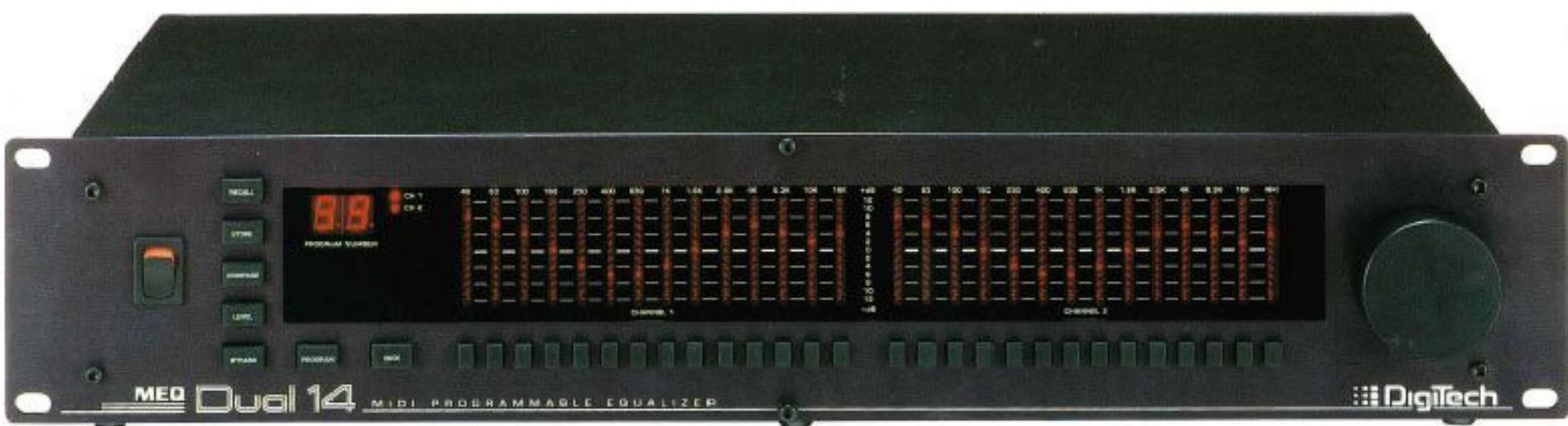
DSP-256 MULTI-EFFECTS PROCESSOR ¥125,000

リモートコントローラー付属

DSP-256は、従来スタジオ・レコーディングにおいて複数のエフェクターと複雑なパッティングによって創られていたリバーブ/ディレイ/モジュレーション系の多種なエフェクト・コンビネーションを一台でクリエイトするサウンド・プロセッサーです。20bit VLSIにより周波数特性20Hz～20kHzと、トップ・クラスのサウンド・クオリティを誇るイコライザー系、ディレイ系、モジュレーション系、リバーブ系を中心としたエフェクトは25種類のコンフィギュレーションとしてあらかじめプリセットしてあり、アウトプット・ステレオミキサー、エフェクターのインプット・サブミキサーの設定により、各エフェクターのパラレル接続、シリーズ接続、エフェクト音のみにリバーブをかけるといった高度なエフェクト処理も可能です。また、レコーディングの際の操作性を飛躍的に向上させるスタジオ・リモートコントローラーを標準装備、まさにプロユースのエフェクターです。

●Maximum Input: +18dBv(ref.:0.775Vrms) ●Maximum Output: +18dBv(ref.:0.775Vrms) ●Input Control: ±12dB from center +4 to -20dB nominal level ●Output Control: ±12dB from center +4 to -20dB nominal level ●Input Impedance: 10kΩ, stereo, 20kΩmono ●Output Impedance: 51Ω ●THD: Less than 0.08% at 1kHz ●Resolution: 16-bit linear PCM

conversion ●SNR: 88dB nominal level ●Dry Freq. Resp.: 20Hz to 20kHz ±0.5dB ●Wet Freq. Resp.: 20Hz to 20kHz ±1.3dB ●A-D Converter: 16-bit ●Dimensions: 44mm(H) × 483mm(W) × 216mm(D)



MEQ DUAL14 MIDI PROGRAMMABLE EQUALIZER ¥148,000

音質、性能、耐久性のすべてにおいて高い個別性を持つアナログ・イコライザーにデジタル・コントロールの操作性を持たせることにより、現在のニーズに適応させたMIDIプログラマブル2×14バンド・ステレオイコライザーです。大型ディスプレイとコントロール・ホイールによる抜群の操作性とミキサー、ブリアンプ、シークエンサーなどのMIDI機器とのリンクが可能な99のプログラム・バンクにより、スタジオからライブに至るあらゆるシーンでイコライザーの可能性を飛躍的に向上させました。

●Freq. Resp.: 20Hz to 20kHz (+0, -0.25dB) ●THD: Less than 0.03% (@0.775Vrms and 1kHz) ●SNR: Greater than 90dB (ref.:0.775Vrms) ●Maximum Input: +20dBv(ref.:0.775Vrms) ●Maximum Output: +20dBv(ref.:0.775Vrms) ●Input Impedance

: XLR 4Ω, 1/4" +4Bal, 4Ω, -4Unbal 20k, -10, 470k, RCA 470k ●Output Impedance: 51Ω ●Freq. Centers: 14-ISO Standard 2/3 octave 40Hz to 16kHz, +/-5%



NEW DSP-128 DIGITAL SIGNAL PROCESSOR ¥95,000

フットSW FS-300付属

リバーブ、ディレイ、モジュレーション系を中心とした12種類のエフェクトを、最大4種類同時に使用できるデジタルサウンド・プロセッサーです。ワイドなダイナミックレンジでキメの細かいリバーブ・サウンドは、米国録音スタジオのスタンダードとして発売以来高い評価を得ています。



●FOOT SW FS-300

●Input Level Select: +4/-20dB nominal level ●Maximum Input Level: +18dBv(ref.:0.775Vrms) ●Maximum Output: +18dBv(ref.:0.775Vrms) ●THD: Less than 0.08% at 1kHz ●Resolution: 16bit, linear PCM conversion ●Dry Freq. Resp.: 20Hz to 20kHz, +/-0.5dB ●Wet Freq. Resp.: 20Hz to 20kHz, +/-3dB ●Dimensions: 44mm(H) × 483mm(W) × 216mm(D)

ギターのサウンド・システムが複雑化しセット・アップが大型になっていく反面で、毎日のように飛行機で移動している米国のスタジオ・ミュージシャンは、できるだけシンプルなセットで自分の音を創ることが必要となっています。Digitechのコンパクト・エフェクターは、エアポートのターンテーブルでバゲージを受けとる時間も惜しい彼らの要望で設計、開発されています。

PDS-1650 PROGRAMMABLE DISTORTION ¥29,800



ステージでめまぐるしく変わるギターサウンドの中で、最も重要なディストーション・サウンドのキャラクター・レベルを、20種類プリセットできるプログラマブル・ディストーションです。プログラム・タイプでありながら、通常のコンバフ・エフェクターと同じコントロール・ノブとスライドSWによるシンプルな操作性は、ステージで抜群の威力を發揮します。

●Power: DC9V(006P) or AC adapter ●Controls: Mode switch, Distortion Level, Presence, amount to Distortion, Type switch, and Stereo ●Footswitch Controls: Preset number select, Effect Bypass ●Jacks: Input, Output, Dry Output, Power ●Input Impedance: 1Mohm ●Output Impedance: 1kohm ●Dimensions: 127mm(H) × 152mm(W) × 51mm(D)

PDS-2715 ROCK BOX ¥29,800



ギター・サウンドに不可欠なディストーションと、デジタルコーラスを1パッケージにしたエフェクターです。ヘヴィなディストーション、12bit A/D, D/Aコンバーター・カスタムVLSIが生み出すスムーズでダイナミックなコーラス・サウンドは、あらゆるギグでプレイヤーの存在感を引き立たせます。

●Power: DC9V(006P) or AC adapter ●Controls: Chorus Level, Chorus Speed, Chorus Depth, Delay Time, Distortion Level, Presence, Distortion ●Footswitch Controls: Chorus Bypass, Distortion Bypass ●Jacks: Input, Output, Stereo Output, Power ●Bandwidth: Dry: 20Hz to 40kHz Wet: 30Hz to 10kHz ●SNR: Dry: >90dB Wet: >85dB ●Input Impedance: 1Mohm ●Output Impedance: 1.7kohm ●Dimensions: 127mm(H) × 152mm(W) × 51mm(D)

PDS-2700 DOUBLE PLAY ¥29,800



PDS-2700に搭載されたディレイ、インフィニティ・リピート+コーラスのコンビネーションは、サウンドオンーサウンドによるバックニング・パターンのメモリーやコーラス・サウンドのインフィニティ・リピートを可能とし、単なる2in1タイプのエフェクターとはひと味違った可能性を持ったコンパクト・エフェクターです。

●Power: DC9V(006P) or AC adapter ●Controls: Delay Level, Regeneration, Delay Time, Range/Mode, Chorus Speed, Chorus Depth, Chorus Delay Time ●Footswitch Controls: Delay Bypass/O/D Repeat, Chorus Bypass ●Jacks: Input, Output, Stereo Output, Power ●Bandwidth: Dry: 20Hz to 40kHz Delay: 30Hz to 10kHz ●SNR: Dry: >90dB Delay: >85dB ●Input Impedance: 1Mohm ●Output Impedance: 1.7kohm ●Dimensions: 127mm(H) × 152mm(W) × 51mm(D)

PDS-2730 HOT BOX ¥29,800



多彩なサウンド・バリエイションをクリエイトするディストーション・セクションと独自のVLSIにより、インフィニティ・リピート、サウンドオンーサウンドを可能にした最大1sec.のデジタル・ディレイをカップリングした、ビギナーからセッションの多いプロ・ミュージシャンまで、幅広く使えるエフェクターです。

●Power: DC9V(006P) or AC adapter ●Controls: Delay Level, Regeneration, Delay Time, Range/Mode, Distortion Level, Presence, Distortion ●Footswitch Controls: Delay Bypass/O/D Repeat, Distortion Bypass ●Jacks: Input, Output, Stereo Output, Power ●Bandwidth: Dry: 20Hz to 40kHz Delay: 30Hz to 10kHz ●Delay Range: 4 to 16msec, 16 to 63msec, 63 to 250msec, 250msec to 1sec ●SNR: Dry: >90dB Delay: >85dB ●Input Impedance: 1Mohm ●Output Impedance: 1.7kohm ●Dimensions: 127mm(H) × 152mm(W) × 51mm(D)

PDS-3500 THE MIDI PEDAL ¥29,800



64BANK, 32PRESETにより、1984のプログラムをメモリーできるMIDIコントロール・ペダルです。呼び出すプログラム・ナンバーの範囲を設定する2つのエンド・マークに加え、16グループのMIDI機能を同時にコントロールするバルクダンプ・モードは、MIDIの操作性を飛躍的に向上させます。

TRES
AMIGOS.

LO-4

LO-8

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と、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。トレスマミーゴのレモンオイルはワックス、リンシードオイル、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、ボディー、指板などに使用すると木本来のタッチが戻ります。



CW-4

CW-8

CREAM OF CARNAUBA WAX POLISH 4oz. ¥800 8oz. ¥1,100

トレスマミーゴのカルナバ・ワックスは、シリコンや研磨剤をまったく含まず、南アメリカ産のカルナバ・シュロの木から取り出したワックスで、強い保護層と光学的にも優れた輝きを与え、汚れも付着しにくくなり、木や金属の表面を理想的に仕上げます。また、常にワックスかけを必要とする合成ボリッシュとは異なるので、ゴム質のワックスが表面に積み重なってしまう事も防げます。

**GUITAR CARE KIT ¥1,200**

レモンオイルとカルナバ・ワックスの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。

**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質の2種類(荒目/仕上げ)のコンパウンドと、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、もとの光沢をとりもどすことができます。また、使用後、さらにカルナバ・ワックスでみがくことにより完全な保護ができます。