

■ P.E.T SYSTEM

従来のトレモロユニットのワイークポイントを経て解決し、トレモロユニット自体の性能も更に進化させた次世代のトレモロユニットがこのピンエッジ・トレモロシステムだ。

■ピンエッジシステム

このユニットの最大の特徴となっているのがこのピンエッジシステムだ。これは、トレモロユニットの心臓部ともいえる変位の部分に針の先のようなピンエッジを使うというシステムで、6点ピンスポット2点ピンスポットナイフエッジとよりスムーズな動きを求めて進化してきたトレモロ変位の究極の形ということができるだろう。主点となるピンとピン受部分には高級素材を使用、接点部の接合はほとんどないため、チューニングの安定を保障し、ローラー式のナットと組み合わせることでより弦をロックしなくてもロック状に近接するチューニング性能を引き出すことに成功している。このトレモロにより弦をロックするといわずらわしさを完全に解放されたおかげで、ファイナシューナーなどの設備の不必要となるため、ユニット自体は驚くほどコンパクトにまとめているという点も見逃せない。ファイナシューナー付きのトレモロユニットを使っている人の中には、たとえばエドワード・ヴァン・ドレンのときに手が出たってブレイのジャムにたり、チューニングが狂ってしまうことには不満を感じていた人も多いと思うがこのユニットなら、ブレイもジャムするような場面は一つなく、真に自由なブレイが可能になることだろう。

■アームロックシステム

ピンエッジ・トレモロシステムのもう一つの特徴が、このアームロックシステムだ。これは、従来のトレモロの一番の弱点であったフローティング状態におけるユニットの安定性を確実にサポートするために開発されたもので、アームを使わないときはユニットが、ふらふらしないようにセンターでロックしてしまおうという画期的な代物。特にピンエッジシステムは変位がゼンのため種別取扱はほとんどない。

そのためひじょうに快適なアームが楽しめるが、ゼロバウンスが極めて鋭敏となる。そこでアームを使用しないときは固定テールピースにしてしまう種と開発された。たとえば、今までのフローティングユニットではまったくお手上げだった、弦が切れたというような演奏中のアクシデントもこのユニットなら他の弦のチューニングに影響を与えないため、そのまま演奏を続けることが可能だ。又、このユニットではアームをロックしてしまえばフルトレモロタイプのギターとまったく同じ感覚で弦交換を行うことができる。チューニングも楽に簡単・弦交換にかかる時間はグッと短縮されるだろう。その他、チューニング・ブレイなどでもこのシステムの恩恵に預かることができるはずだ。

ユニットをロックする際は簡単で、アームを時計方向に回し下方に垂下するだけ。これにより、トレモロ・ブロック内部のロックが移動し、ボディに固定されたストップ部分に接合することによってユニットがロックされるという仕組みだ。トレモロを使用するときにはアームを反対方向(つまり通常の使用位置)に動かせば自動的にロックが解除されるので、プレイヤーがまったく意識せずに自動的にロック・アンロックの動作を行うことができるというのも魅力となっている。

■可動テールピース

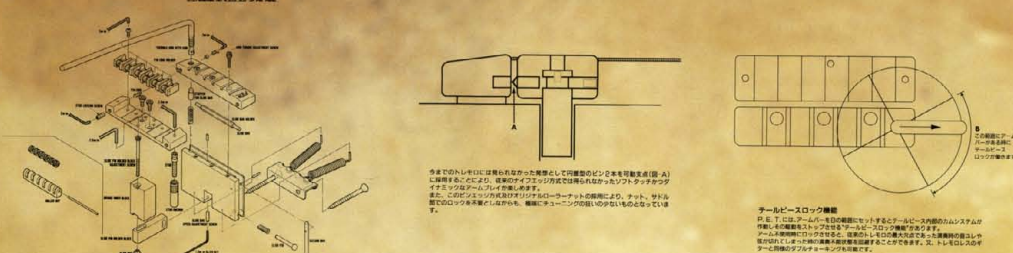
ピンエッジ・トレモロシステムでは、シングルコイル・トレモロに代えられるブリッジとテールピースは固定ではなく、固定ブリッジと可動テールピースという基本構造を採用している。これにより、ブリッジを手で持てのブレイでもチューニングが不安定になることはないため、特にミュートブレイなどで技術の威力を発揮してくれることだろう。また、アームによる弦の固定も一切いらないため、楽に安定したブレイとサウンドをセーブすることができるといふメリットも生まれる。

US Patented 2種
JP Pat. Pending 2種

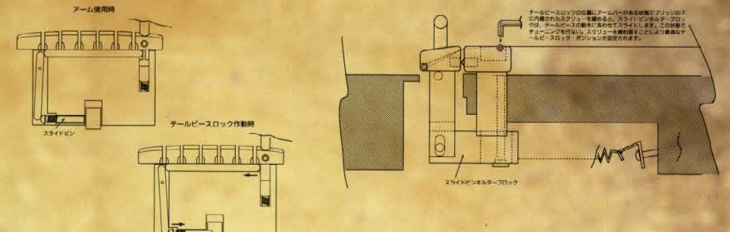


■ FERNANDES PIN EDGE TREMOLO SYSTEM

© 2000 Fernandes, Inc. All Rights Reserved.



テールピースロック機構
演奏中にミュート・ブレイやミュート・ブレイなど技術の威力を発揮してくれることにより、従来のブリッジが固定ではあるけれどもフローティング状態に陥りやすかった状態を改善し、安定したサウンドを実現しました。



REVOLVER FR-100

¥100,000

NECK/Maple
FINGER BOARD/Rosewood, 22F, 350R,
25.50" Scale
NECK JOINT/Bolt-on
BODY/Monkey Pod
PICK UP/NEW F.G.I. TECHNOLOGY-S
CONTROL/1Volume, 1Tone
5Way Lever-SW
Mini-SW (Mid Range Booster)
BRIDGE/PET-3G
COLOR/FN



FERNANDES P.E.T. SYSTEM