

## キンダーライアー



おめでとう、あなたはハープス・オブ・ロリエンのキンダーライアーを手に入れました。

楽器を大切に扱うために、極端な気温の変化や熱にさらさないようにしてください。閉め切った自動車の中やヒーターの横に置き去りにしないでください。ケースを持っているならその中に入れてください。

### チューニング

キンダーライアーは五音階:D E G A B d e に調律されています。ほかのスケールに調律し直しても構いません。チューニングハンドルを時計回りに回すと弦が張ります、音を下げるには反時計回りに回してください。

以下のようなゲージの弦を使用しています。

D	E	G	A	B	d	e
.026W	.024W	.022W	.Q22W	.020W	.018	.018

私たちはキンダーライアーの交換弦を販売しています。交換用の銅巻弦はそれぞれ 1.75 ドルで、スチール弦はそれぞれ 0.5 セントです。全部だと送料含めて 12 ドルです。別売のチューニングハンドルは 5 ドルです、そして D キー五音階の調子笛を 12 ドルで、1 オクターブクロマチックの調子笛を 15 ドルで、電子チューナーを 32 ドルで提供します。2 オクターブ・リトルミストレルのための入門テープが欲しいなら、費用は 6.50 ドルです。ケースは 24 ドル + 送料 5 ドルです。私たちは別の五音階ハープ(リトルミストレル)も提供します、それはキンダーライアーと同じ調律で、歌集や教科書も同様に使えます。またフォークハープも製作しています。カタログが要りようなら電話か手紙をください。

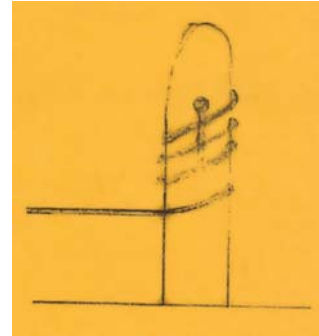
### 弦の交換

弦は切れるものですから、チューニングは慎重に行ってください。弦が落ち着くまで何回かチューニングする必要があるかもしれません、購入してすぐは特にそうです。

非常に注意してください!弦の先端は非常に鋭いです。弦をピンに掛けて巻き上げるときは、先端を目から隠すように特に注意してください。目を保護してください。滑らない場所にキンダーライアーを置いて明るいところで作業してください。そして弦の先端で指を切らないように注意してください。

1) 必要なら傷ついた弦を取り除きます。弦が緩くなるまで反時計回りにピンを回します。後でピンを締め直すことを考慮して約 3 回ほど回してください。ラジオペンチで傷ついた弦を取り除きます。

2) 新しい弦を置きます。キンダーライアー下部の穴から弦を通し、ブリッジの上を渡して、ピンに向かって引っ張ります。ピンの穴に弦を通してください。弦に弛みがないように引っ張って、ピンから出て余った先を 5.1cm 残して切り落とします。そしてラジオペンチで弦の最先端をおよそ 6mm ほど折ってください、そして弦を引っ張り戻します。(弦の先端を 6mm 折っているの  
で引っかかって留まります。)



弦の折った先端がピンの下向きになるようにしてください。弦を時計回りに巻き付けていきますが、その間、折った先端が外れないように親指と人差し指で掴んでおいてください。弦をピンにしっかり巻き付ける間、なんとかして弦がびんと張るように支えてください。弦が、弦の折れた先端を留めて巻き付くのに、だいたい 3 回くらい巻き付けます。図を見てください。説明を聞くよりもやってみるとずっと簡単です。

3) 全ての弦の高さが水平に揃うように気を付けてください。凸凹ができてしまったら一旦緩めて(ピンを空回しするなどして)調整します。また弦を弾くと微かにビリビリいうことがあります。そのときは弦をほんの少しだけ巻くか緩めるかすると治まります。

あなたのキンダーライアーは xxxx 年 x 月にハーブス・オブ・ロリエンで製作されました。

PO Box 77, Questa, NM 87556, USA

TEL (505) 586 1712

キンダーライアーは桜の木でできています。カタログが要りようなら電話か手紙をください。

[www.harpsoflorien.com](http://www.harpsoflorien.com)