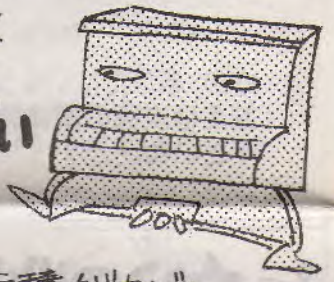


S EIBU PIANO TIMES

2000 西部ピアノ通信 6



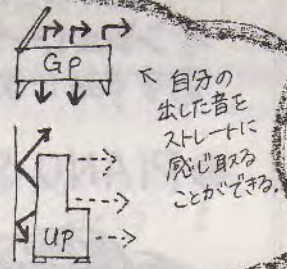
GP vs UP グランドピアノとアップライトピアノのちがい



どちらもピアノ、だけどどっちがウの? 両者のちがいをポイント別にまとめてみました。うーん、男と女みたいなものなのかなら...??

1. 音の出方がちがう

Gp → 反射音でまろやか (音が遠くに広がる)
Up → 透過音のためこもりがち (主に) ※右図参照



2. 弦の長さや響板面積がちがう

Gp → 弦長、響板面積のどちらにもゆとり有大型になるほど、ボリュームのある音色が出る。
Up → 構造上、限界があるので、ある程度以上の弦長や響板の大きさに出来ない。

よって、Gpの方がより豊かな表現ができる。ただし、小型のGpの場合はUpの方がすぐれている場合も...

3. タッチが異なる

Gp → 適度な重さがある上に軽快で敏感 (つまり弾き手の微妙な表現に答えてくれる)
Up → バネ使いのために抵抗感がある。構造上、Gpのハンマーの動きは合理的(ムリがない)

4. コントロール性がちがう

Gp → シーソーの動きを考慮して!
Up → 左図のように鍵盤の長さが違うアクションの構造も異なるのでGpの方がコントロール性に優れていて、演奏しやすい。

5. 止音効果がちがう

Gp → 止音システムが独立 (アクションの一部ではない) よって止音システム自身の力で止音することができる。打弦面を的確に押さえられるので効果大!

Up → 止音システムはアクションの一部として組み込まれているバネの力で止音する仕組み。打弦面を押さえられないので効果的な止音はできにくい。動きが連鎖

6. ソフトペダルがちがう

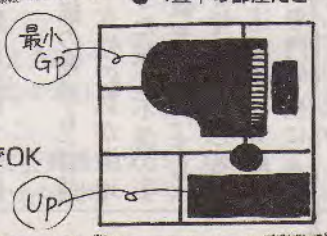
Gp → ペダルを踏むとアクション全体が動いて、ハンマーが左右に動くので多彩な音色となる。ハンマーが不均等に磨耗するのが欠点。
Up → アクションは動かない。ハンマーが前方へ移動する。音色は変化に乏しい。 (*新モデルではGp仕様のタイプもあります。)

7. 連打に差が出る

Gpにはレペティションレバーという部品があるので連続して同じキーをたたいても瞬間的に動きをサポートできる。従ってスムーズな連打ができる。Upも似たようなシステムを取り付けてあるが、Gpには及ばない。

8. 大きさがちがう

Gp → 3畳~4畳半を占拠
Up → タタミおよそ1枚分でOK



Gp → 1秒間に14回の打鍵ができる。
Up → 1秒間に7回の打鍵ができる。

つまり鍵盤を完全に戻さなくても、次の打鍵ができるかできないかが勝負(?)の分かれ目...

Quiz

1. ピアノの正式名称は?
2. ピアノの重量ってどのくらい?
3. ピアノの寿命って何年くらい?
4. ピアノの部品って全部で何個くらいあるの?
5. ピアノって何楽器?

さあ、あなたはいくつわかりましたか?
答えは次回の調律時に担当者におたずね下さいね。

定期言調律はもちろん、 3ヶ月、半年後の調律

は大切です。

- 長期放置した場合のピッチは著しく下がります。弦の状態も悪くなっていますから刺激を与えると切れるなどの可能性があるので様子を見ながら慎重に弦を引き上げていかなければなりません。古いピアノも同様に扱います。
- 440Hzという基準の高さによやく達しても弦が元に戻ろうとするためすぐにピッチは下がり始めます。1年維持させるのはまず無理。よって状況を見ながら、3ヶ月単位で調律をすすめて早期ピッチの安定をはかります。

なるほどピアノ学 がち

ピアノの弦ってなにでできてる?

ミュージックワイヤー

「ピアノ線」と呼ばれる釣糸状のものが弦だといふ〜く誤解されるんやけど、全くちが〜う。弦は炭素を多く含んだ高炭素鋼といふ特殊な鋼鉄製。中でもスウェーデン鋼は世界的に優秀な材質なんや。ピアノが生まれてから、色々な弦が考えられてきたよりやけど、結局いちばん具合がエエのが鋼鉄製やった。そんでもって今のカタチに落ちついとってワケ。そやけど、鋼鉄製やたら何でもええってことはない! 「均質」「不純物がまじってない」「キズがない」「抗張力が強い」(そーカンタンには切れへん、てことやろ) 「断面がキレイな円形」と最低こんなだけの条件がそろって、ようやく「良い弦」として言われるんや。

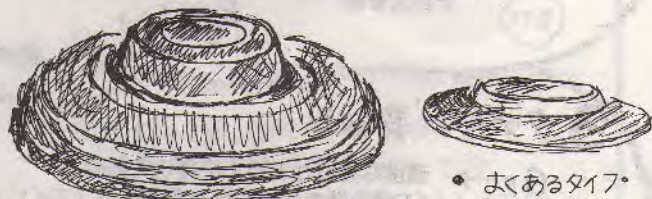
湿度は大敵! 上げてしまうと弱ってしまから注意しな。



エチケット&安全のために...
インシュレーターの取替えをおすすめします。

超オススメ!!

● PIANO SULATOR (ピアノインシュレーター)



● キャスターを深く受けられるので、地震の時など脱車輪が防げ、ピアノの暴走防止になる。



ウラのカットは才横滑りも防止するので、防震に、また防音の効果もある。

● 牛豚特殊合成ゴムなので、フローリングの床がキズついたり変色したりしない。

※アップライト用 ¥, 18,000-
(取付料はサービスさせていただきます。)

現在ご使用の方々からも大変ご好評頂いている商品です。

考える人

女性の社会進出がめざましく、またこれまで男性がやるものと思われてきた職種にも女性が進出するようになり、性別によって職を決定する考え方はもはや時代遅れという印象を改めて受けるこの頃。

▼我々調律師の業界も一昔前に比べると女性の数が激増している。また続く不況の影響下で、就職を有利にするべく手に職を付けようと考えられている女性達の中にも調律師を志し、専門学校に入る人が多くなっている。▼しかし女性調律師が増えたとは言え、まだ「調律は男の仕事」という思い込みは根強く、訪問の際、珍しがられたり、見下されたり、不当な言いがかりをつけられるなど苦労は絶えない。しかも相手は女性の依頼者であることが殆んどという皮肉な結果である。

▼調律は精神、肉体的にもハードな仕事である。確かに肉体系で女性には辛い事もあるのは認めるが、その他においては男性と何ら変わらず、むしろ上をゆく事も沢山ある。古い思い込みが忘れ去られるにはまだ時間を要するだろうが、女性調律師の時代は現在、ここにある。

ガムばってます!

— いろいろあるよ、言調律師業 —

トイレ編

● いつもありがとうございます♡

調律にお伺いする時 最大の問題はトイレ。
寒ーい冬場や、昼食後、前のお宅で紅茶を頂いた時、
トイレを借りれるお店など まるでない住宅地…。
特に女性にとっては 困った問題なんです。これって。
でも、そんな状況も 思いやってみたり、あらかじめ
「お手洗、大丈夫?」とか「冷えるから、大変ね、」とか
気遣って下さったり、ピンチの時は 小快案内して下さい
お客様、あなたは天使です!
ホントに いつも ありがとうございます♡♡♡

● このことは 水に流してね

お手洗をお借りして、用を済ませ ホツと一息。
さて、水を流して… あらら? なんだ、流れないぞ?!
タンクに水がたまるまで待たないと 水が流れてくれない
タイプのトイレであった。待つことしばしで 何とか流せた
けれど、お客様は まっと「大」をしていたことと
ちがいない… ああ…

● 火事場のウツカ?

次のお宅までは バス移動、バスに乗る前に たらしく
昼食を 食べたせいか 目的地を 前にもおぼしてしまつた
F氏。まあトイレくらいあるだろうと思ひや、思ひ切り住宅
ばかりで 店もない。お客様宅に 早々に かけ込み、トイレの
拝借を 願ひ出たところ、あいにく、ご一家の中でも
「超長トイレ」の方が ご使用中であった。仕方なく、仕事に
かわつたのだが、早くトイレに行きたーいのF氏。
いつもの半分の時間で 仕事を 終えてしまつた。
まさに 火事場のウツカ?

トラブル編

● 犬にもハトにも… フンダリけたり

さわやかな朝、いい気分でお勤途中のA氏、
すると空から何やら「ぴゅー」なんとハトポツポツの
一撃である。気を取り直して お客様宅へ…
するとワンちゃんが スタスタスタ… そして足首を「ガブリッ」
気にせず 仕事開始、ところが何やら生暖かい
ものを 感じるのを見てみると 血がたら〜り
フンダリ 歯んだり… いや フンだり けつりのA氏の
一日であった。

● わからへん 1

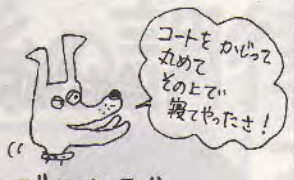
お客様宅の近くに倒着したものの、同姓の
表ればかり。しかも番地の記入もない。
ぎつとここだろう、とチャイムを押ししたが 全く
違うと おこられてしまった われいどりのK氏である。
— 藤井市には Fで始まる名字のお宅が
沢山あり、そこを お訪ねしたのが また同姓の
F氏であり、やはり、同じまに混ざつたという。

● わからへん 2

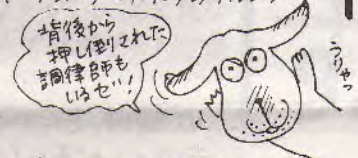
お宅が わからず 近所をうろろろ、困り果てて
お電話をさせて頂くと「どこに止まっている
車でしょう?」 え?!? て、ことは、うろろろしている
姿を見てらっしゃつたってこと? まいったなあ。



コーヒー用の
フレスコニリフ
使ったあと
火にかいて
火を消すアッて



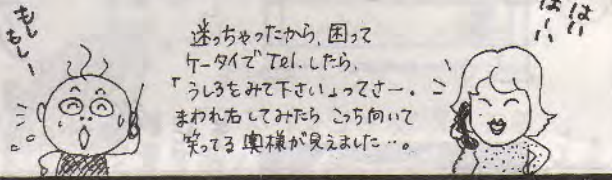
「コートをかいて
丸めて
その上で
寝てました!」



「背後から
押し倒された
言調律師も
いんせ!」



「お宅まで
バス移動!」

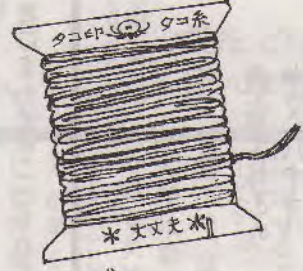


「迷っちゃつたから、困つて
F-タイプでTELしたら、
「うしろをみて下さい」ってさー。
まわれ右をみたら ちう向いて
笑つてる奥様が 見えまして…」

夏バテの症状が出ていませんか?
これも毎日飲んでる「酢」の効果? 実
は、知人から黒酢にオリゴ糖の入つたも
のをもらったので、試してみているので
す。これがなかなか身体にあつているら
しく体調が良い。その上快腸で、おどろ
きです。体力や体調維持にはそれぞれ
の人にあつた方法がありますが、今年
の自分には「酢」がベストマッチのよう
です。
皆様も、ご自身にあつた方法で上手に
夏の暑さを取り切つて下さい。

調律師の道具箱⑥

● タコ糸



キッチンの引出しの中にこれがあると、
チャーシュー(焼豚)やローストビーフを
作る人がいるのだなあ、と半信のだから、
さて、言調律師ならぬ 言調律師は
これを何に使ひ??
答えは フレンジコード切れの応急処置。
メーカーや機種により、フレンジコードと
よばれる部品に付けられるコード部が
年数を経てもろくなり切れる、あるいは
虫、チウ害により切断されるケースがあるが
その場で 処置をする時、代用するものが
このタコ糸なのである。

発行人: (有) 西部ピアノ
本社工房・大阪市大正区泉尾1-36-10
TEL (06) 6554-7201
FAX (0120) 752-777