关于悠风号、次中音号、上低音号等等的关系。

似乎关于悠风号、次中音号、上低音号等等这些乐器的区分有点混乱。
于是乎就这些问题发表一下自己的观点。
首先，请看定义（转自维基百科）：
上低音号（英语：euphonium）是一种铜管乐器，一般由黄铜、磷铜等制成，常见于管乐团编制中。
上低音号形状比低音号（大号）小一些，音域和长号相同，比低音号高八度，比法国（圆号）号低四度。上低音号又细分为粗管上低音号（Euphonium）和细管上低音号（Baritone）。

而 悠风号 是单词 Euphonium 的音译。可见悠风号就是粗管上低音号。
而细管上低音号 Baritone （见下图）

明显要比 Euphonium 要小要细很多。

我们接着看看还有一位同胞 中音号。
中音号 (美式英文：alto horn、英式英文：tenor horn、德文：Althorn。常写做 E♭ horn) 是一

种 E♭调的铜管乐器，属于萨克斯号 (saxhorn) 家族。乐器主要管柱为圆锥型 (与上低音号 baritone 相同)，并使用与短号类似的吹嘴。
中音号常用于英制铜管乐团与行进乐队，也会出现于部分管乐团编制中或其他小型重奏团。但现今除在英制铜管乐团外，常因为乐器稀少及难以寻得演奏者的缘故以法国号取代。
可见，中音号又是另一种乐器

我们再来看雅马哈官网对它们的分类：

中音号

雅马哈所有型号中音号产品，均使用"无铅焊接"技术进行生产。

次中音号

雅马哈所有型号次中音号产品，均使用"无铅焊接"技术进行生产。

上低音号

雅马哈所有型号上低音号产品，均使用"无铅焊接"技术进行生产。

其中中音号的型号是 YAH 开头的（应该是 Alto horn）

次中音号的型号是 YBH 开头的（Baritone）

上低音号的型号是 YEP 开头的（Euphonium）

这是入门型 YEP-201 有很多人有这个型号吧,吧主本人也用的这个，主要是没钱买更好的了。

总之，结论很明显了。悠风号就是粗管上低音号（雅马哈 YEP 系列）而次中音号就是细管上低音号（Baritone)；中音号就是中音号啦。
但要提出的一点是，在国内似乎很多人包括专业人士都把粗管上低音号 Euphonium 叫做次中音号。
反正都是相近的乐器，大家多交流交流。