

イレクターパイプで作ってみた鉄琴!?

ベルデ
製作所
製之印



まつもとくん

材料、道具

◆イレクターパイプ（外周27.7mm）
パイプカッター



作り方

※イレクターパイプの外周の直径が変わると音の響きが変わります。

※一つ音が決まると以下の長さの比を利用して音階を創ることができます。

振動数と長さの関係								
音	ド	レ	ミ	ファ	ソ	ラ	シ	ド
長さの比	1000	944	890	864	814	769	725	707

※イレクターパイプ（外周の直径27.7mm）
場合は・・・

「ド」 26.3

「ソ」 21.6

「レ」 24.7

「ラ」 20

「ミ」 23.5

「シ」 19.1

「ファ」 22.8

「ド」 18.6

単位：cm

注意！

たまには、音が外れていることもあります…