

弦楽器の種類と その音域について

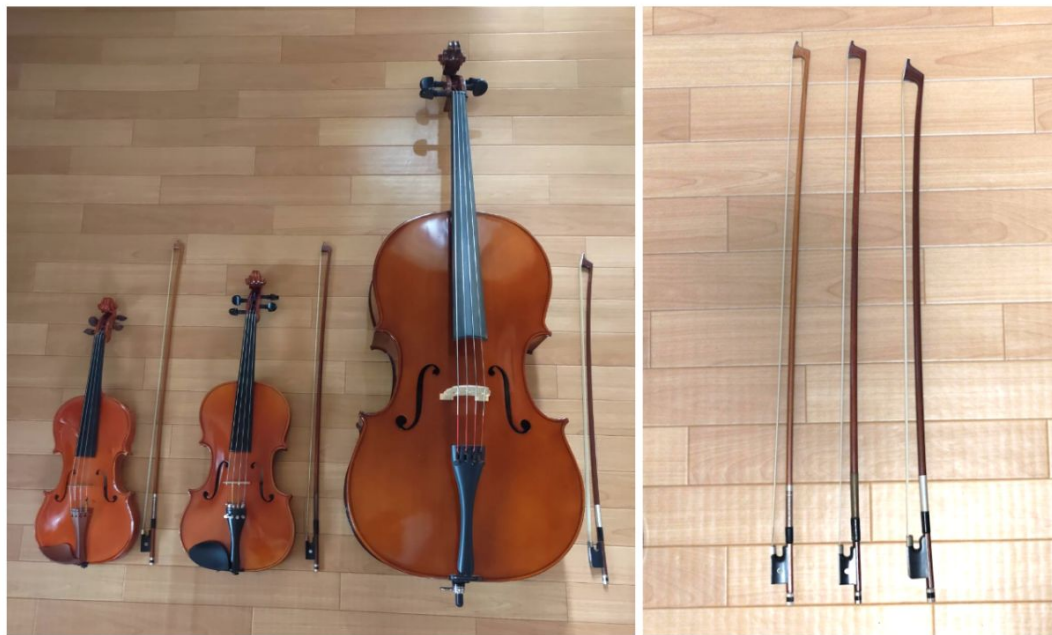


Edward William Elgar

F組

1st Violin
2nd Violin
Viola
Cello

楽器のサイズの比較と実測



左から順に ヴァイオリン、ヴィオラ、チェロ 弓も同じ

ヴァイオリン : 全長約60cm 本体の重さ 約440g / 弓の長さ 約74cm 弓の重さ 53g

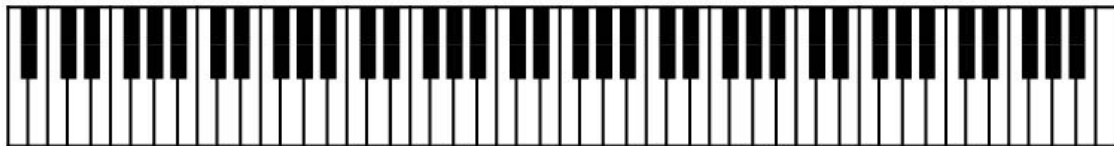
ヴィオラ : 全長約70cm 本体の重さ 約670g / 弓の長さ 約74cm 弓の重さ 70g

チェロ : 全長約120cm 本体の重さ 約3300g / 弓の長さ 約71cm 弓の重さ 78g

楽器の全長はチェロがヴァイオリンの2倍大きいのに対して、太い弦を鳴らすためにチェロの弓が一番短いが太い。

各楽器の音域

ピアノ(88鍵盤)



コントラバス



チェロ



ヴィオラ



ヴァイオリン



ヴァイオリンの音域



ヴィオラの音域



チェロの音域



コントラバスの音域



※ コントラバスは、楽譜にかかれた音（記譜）より、1オクターブ低い音が鳴ります。

※ 各楽器の最高音については、楽器によって、または演奏者によって異なる場合があります。