

# Manuel Ramirez Guitar Ca.1910

String length : L = 653 mm  
 18 frets + Ex "T" type  
 Weight : 1180g (include peg & strings)  
 Neck : Cedro セドロ  
 Top : Spruce スプルース / thickness 2.0 mm  
 Body Side : Walnut ウォールナット / thickness 1.0 mm  
 Body Back : Mahogany マホガニー / thickness 2.0 mm  
 Fingerboard : Mahogany マホガニー 7 mm / f.1 to 6 mm / f.18

**この図面について : Notice**

この図面は鶴田 誠によって作成された。  
 個人の研究資料としてのみ使用を許可するものであって  
 無断での商用利用を厳禁する。  
 この図面を世界の弦楽器製作者に捧ぐ。

**This plan is drawn by Makoto Tsuruta.  
 It shouldn't be used for commercial purpose.  
 Business use is prohibited.  
 I happily offer this plan to the Lutheries of all over the world.**

