

5.5mm

トラベル=23mm

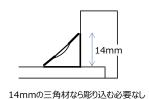
↑20mm

509 x 2 + 57 x 4 + 切代 = 1246 + a → 1820mm x 30mm x 9mm (1本) 中板とチェッカーストッパーの板取り(幅=23mm) 中板(幅=23mm) (購入材を23mmに引き割り) 498mm + 5.5mm x 2 = 509mm(2本) ダイス置場 チェッカーストッパー(幅=22mm) 60mm x 46mm x (12+9)mm(2個) レストスペース 46mm + 5.5mm x 2 = 57mm(4本) チェッカー置き場を8角形のレストスペースにする 14mm(実寸)の三角柱 (160.5mm x 8本)

長さはチェッカーレスト組上げ後、実寸する トラベル=18mm 23mm 24mm 16mm 14mm 23mm **∮**5mm 9mm 46.39mm 12mm

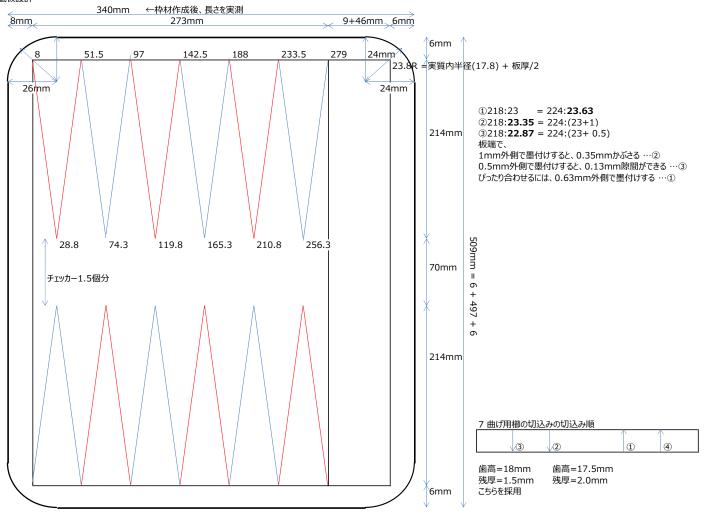
端材があればそちらを使うこと

900mm (2本)



底板設計

5.9mm



■工作手順

- 墨付け、部材カット(側板)
- 相欠きはぎを切り欠き(歯高5.9~6.0mm) トラベル23mm
- 3 中板差込み用ホゾ切込み(6mmストレートビット、歯高5.9mm)
- 底板用桟の掘り込み①(6.0mm、歯高4.5~4.7mm)
- 底板用桟の掘り込み②(55.2mm、歯高6.0~6.1mm) 5 底板用桟の掘り込み③(55.2mm、歯高8.2mm) 6
- 曲げ用櫛の切込み(櫛歯切込み治具)(4.5 x 11歯)
- 8 下地調整(内側)
- 曲げ、コーナークランプで保持 相欠き継ぎ部分を接着
- 4φ丸棒作成、丸棒差し込み、トリム、目違いをヤスリ 10
- 部材カット(中板、レストスペース、キューブ置場)(側板曲げ後の実寸確認後) 11
- 中板、チェッカーレスト部材ホゾ加工、下地調整、差込み確認 12
- 中板差込み(歯厚分以上の隙間ができることを確認) 13
- チェッカーレスト桟、キューブ置き場取り付け

- 底板作成 (枠材を引き割る前に底板を合わせた方が、コーナークランプしているのでやりやすい) 15
- 枠に底板が正しくはまるかを確認(R部分をヤスリで調整) 16
- 下地調整、壁紙貼り付け、ポイント三角着色 17
- 底板仮はめ込み、枠材の目違い分をヤスリ 18
- 底板外側オイル仕上げ(チェリー色)(濡れ研ぎ) 19
- 2枚に引き割り(中央合わせ注意)(フェンスには同じ側を沿わせること)(切り口整形) チェッカーレストの三角材取り付け (引き割った後に付ける方が、上が空いている 20
- 21 (引き割った後に付ける方が、上が空いているのでやりやすい)
- 円筒蝶番用下穴開け(最初の2mmは木工10mmビットで、残りは金工ビット9.8mmで空ける)(11mm) 22
- 23 金具用下穴開け(購入し、寸法を確認しておく)
- 下地調整(特に外側) 24
- オイル仕上げ(内側、外側)(底板の貼り付け部分を養生しておく) 25 26
 - 底板接着
- 金具装着(蝶番、パッチン錠、取手) 27
- 28 完成