

幕板のないダイニングテーブル、座卓の製作について

天板が1枚無垢板の場合、無垢剥ぎ板（無垢通し板）についてご案内します。

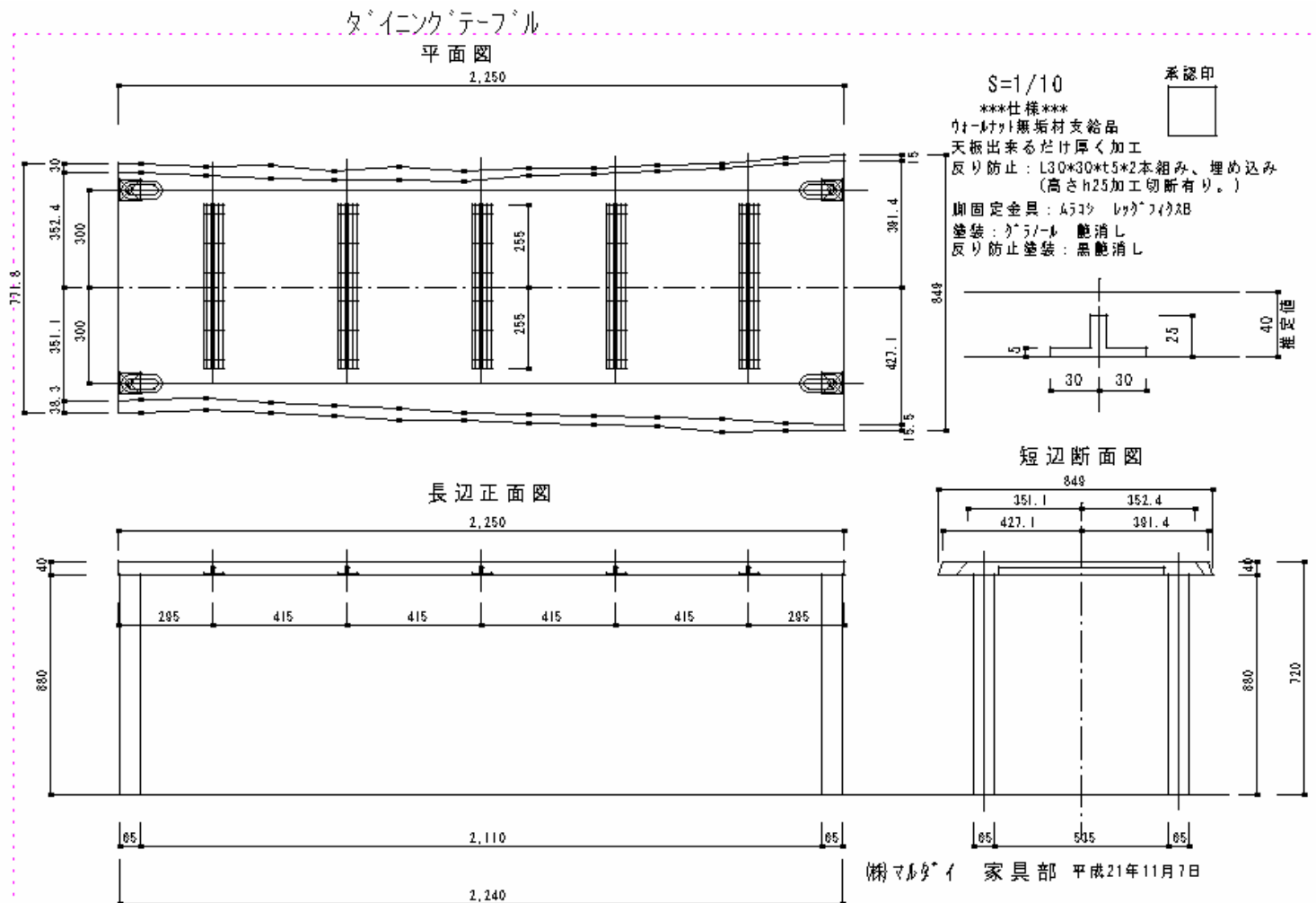
まず、脚と天板との固定が金物メーカーのムラコシ製のレッグ フィックス Bを使用します。

幕板なしで脚固定出来ますが、脚の大きさに指定があります。脚断面が60*60以上です。また、ローリビングテーブルの場合脚の高さに限界(H120程度)があります。さらに使用上の注意点としてテーブルを引きずらないことです。脚固定部に無理が掛かり脚付け根を破損する恐れがあります。特に、無垢テーブルなどの重量のある物は引きずり移動はやめて下さい。必ず、持ち上げての移動をお願い致します。

1. 1枚無垢板ウォールナットのダイニングテーブル

無垢板の反り防止として鋼製アングルをダブルで抱かせて天板に埋め込みました。

反り具合から推定板厚約40mmでしたが、NCでフライス加工しましたら実際には板厚50mm近くで仕上がりました。





ウォールナット 1 枚板加工前の状況です。

天板

ここで切断して脚 4 本を木取る。

脚



塗装:ガラス塗料は
グラノール艶消し
本当に自然の仕上がり
となりました。



NC 加工にてザグリ、
アングルを埋め込
む。



キッチン前のテーブルの配置状況です。

2. サクラ無垢剥ぎ板（通し板）ダイニングテーブル

1枚板のままでは割れ、反りがあり、天板としては使用は困難な為、割れ目に沿って分割し、剥ぎ合わせすることで天板に再生します。また、使用した板は割れてよく乾燥しているようでした。

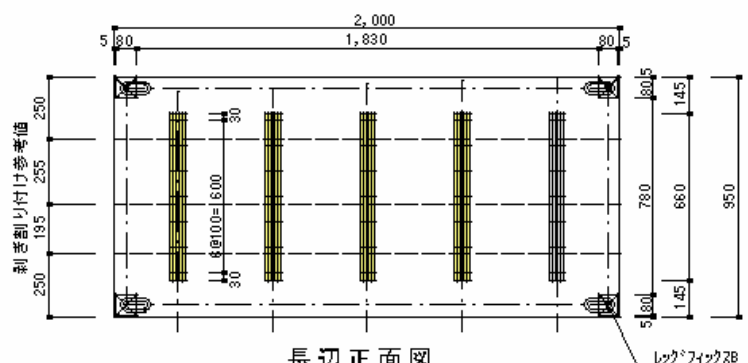


希望のサイズの天板を取るだけで精一杯でした。そこで、脚だけは別途サクラ板材で3枚合わせとして80*80の脚に加工しました。

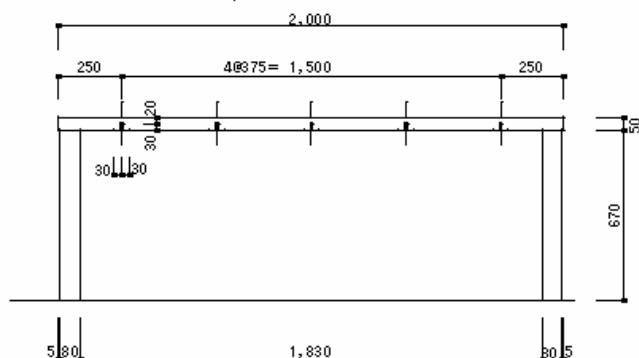
ダイニングテーブル

S=1/15

平面図



長辺正面図



仕様

天板：桜無垢板 4枚剥ぎ

脚：桜無垢板3枚合わせ

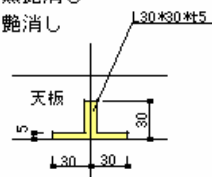
脚固定金具：L30*30*5 レッグフィクスB

反り防止：L30*30*5*2本組み、埋め込み

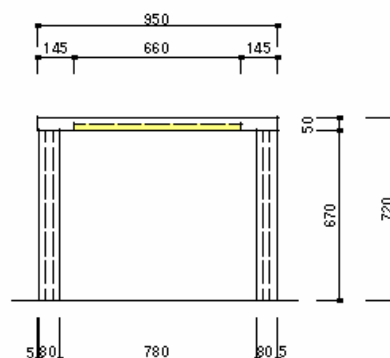
反り防止塗装：黒艶消し

塗装：グラファイト 艶消し

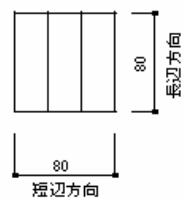
面形状：糸面



短辺断面図



脚剥ぎ向き
平面図



株式会社 マルタイ 家具部

平成21年10月26日



ムラコシ製レッグフィックス B



アングル 30*30*t5
ダブルで抱き合わせ。

脚:無垢板 3枚合わせて
80*80 角とした。
別途手配材です。



剥ぎ板は不良部をカットし、出来るだけ幅広く使用したいため均等割りの剥ぎとはいきませんが、きれいに仕上がってきました。

塗装：ガラス塗料グラノール艶消し。



幕板無しですので、肘付椅子の収納にはかなり便利です。

3. タモ柾目無垢剥ぎ板座卓

天板厚 t30 指定のため、反り防止にアングルを使用せず、同材のタモ無垢材の狂いにくい柾目を使用し、同材を直角方向に埋め込みました。



タモ反り防止材



ムラコシ製
レッグフィックス B



タモ柾目剥ぎ状況。

塗装：ガラス塗料

グラノール艶消し



幕板の無いスッキリした
座卓です。

お鮎屋さんのお座敷です。

(株)マルダイ 家具部 Da・Monde 鈴木

平成 22 年 1 月 12 日