

掃除ロボット対応のタモ柾目突き板のベッドの製作について

今回の依頼は床板、枠材がタモ材のお宅でタモ柾目突き板のベッドを2台の製作ものです。そして2台は隣合わせに並べて使用して掃除ロボットに対応したものです。

そこで、タモ突き板の小口部は1mm 単板貼りとし、多少でも角当てに強くし、掃除ロボットの通過スペースとして床面より100mm 底板を上げて、中央に撓みが発生しないように角足も設けました。

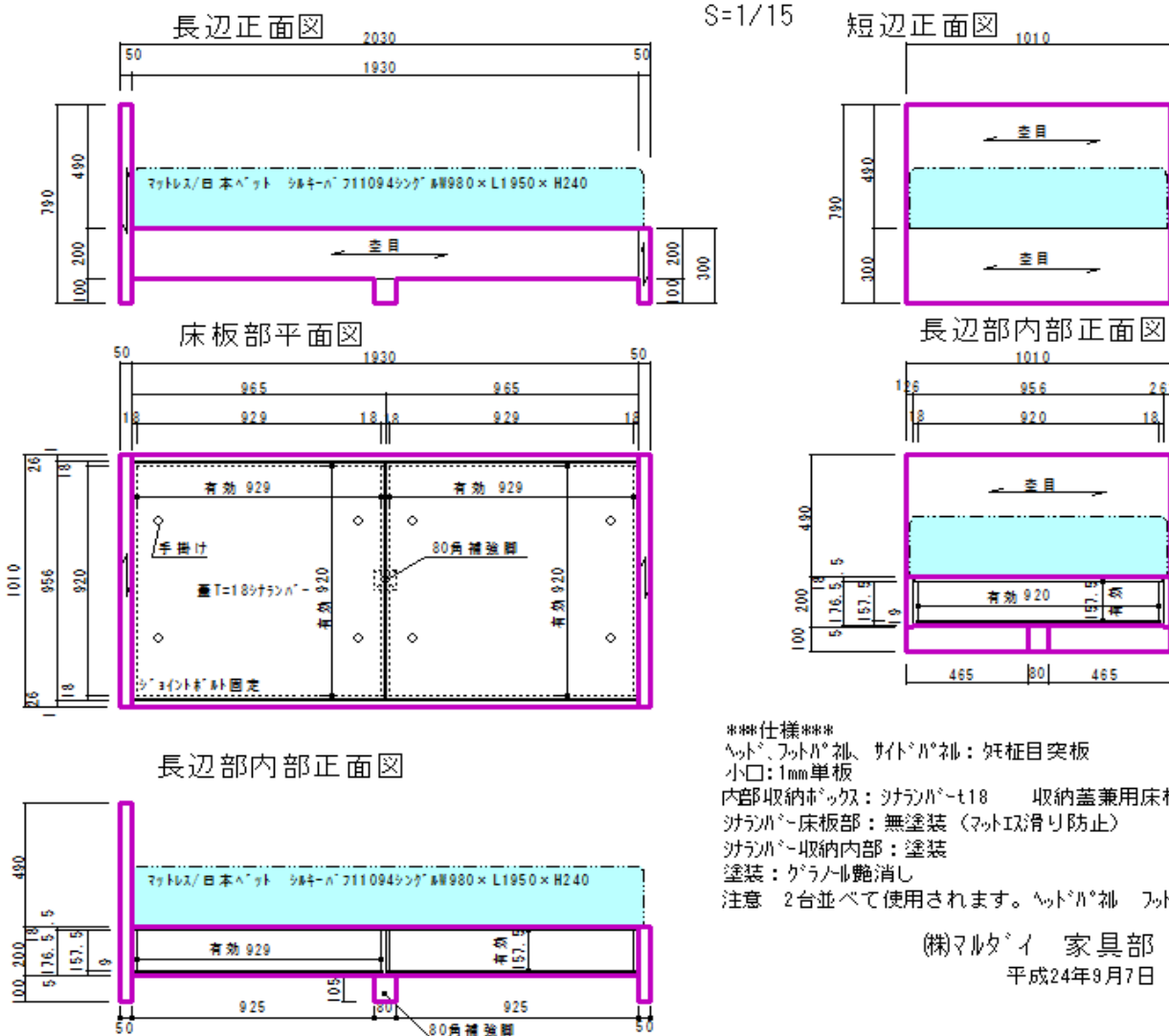
また、収納スペースは蓋式の箱でマットレスをどけて物を出し入れする単純な形です。

さらに2台並べての使用するためヘッドボード、フットボードのタモ柾目の柵目も合わせています。

確定図 9/7 ベッド 2台

S=1/15

三好様承認



仕様
 ベッド、フットボード、ヘッドボード: 柾目突き板
 小口: 1mm単板
 内部収納ボックス: シランパ-t18 収納蓋兼用床板: シランパ-t18
 シランパ-床板部: 無塗装 (マット滑り防止)
 シランパ-収納内部: 塗装
 塗装: グラノル艶消し
 注意 2台並べて使用されます。ヘッドボード フットボード 目合わせ必要

(株)マルタイ 家具部
 平成24年9月7日



掃除ロボットの H80 から 96mm とメーカーによってバラツキがありますが、床からの隙間は 100mm を確保したい。また、床が絨毯の場合はベッドの沈み込み 20mm を考慮して 120mm 位にしたほうが良さそうである。



2台合わせて使用する条件で、ヘッドボードの柵目を合わせています。

内部の収納ボックスはシナ合板 t18 で出来ています。各ベッドの箱中央の底に角足の撓み防止材を取り付けています。



マットレスのセット状況。
足元は掃除ロボット対応の 100mm の空間が確保されています。
床からマットレス上まで H540mm で一般的には高いが寝起き動作には無理のない動きが出来そうです。(足を投げ出せば立ち上がり簡単です。)

ベッドのタモ材と床のタモ材の色とよく合っていて、さらにベッドの柵目が落ち着いた雰囲気を出しています。

次に同じお宅で掃除ロボット対応ではないけれどもタモ突き板の引き出し付きベッドも納品しました。参考までにご紹介致します。



床板状況です。

組立時に必要な作業スペースを確保した蓋です。穴は蓋の指掛りです。



引き出し状況です。



マットレスのセット状況です。

今回は床、枠材等がタモ材で統一された中で、寝室の大きなスペースを占めるベッドもタモ材で合わせたいという気持ちがよくわかりました。確かに、ベッドが各部屋で馴染んでいます。

(株)マルダイ 家具部 Da・monde 鈴木

H24年10月9日