

# w3000 の吊り固定のリビングボードの製作について

今回の依頼は W3000 のリビングボードで床より 100mm 浮かして壁固定し、化粧面はすべてウォールナット突板で天板、前面の扉、前板はもちろん柾目あわせです。

ここで、検討をすべきことが2つありました。

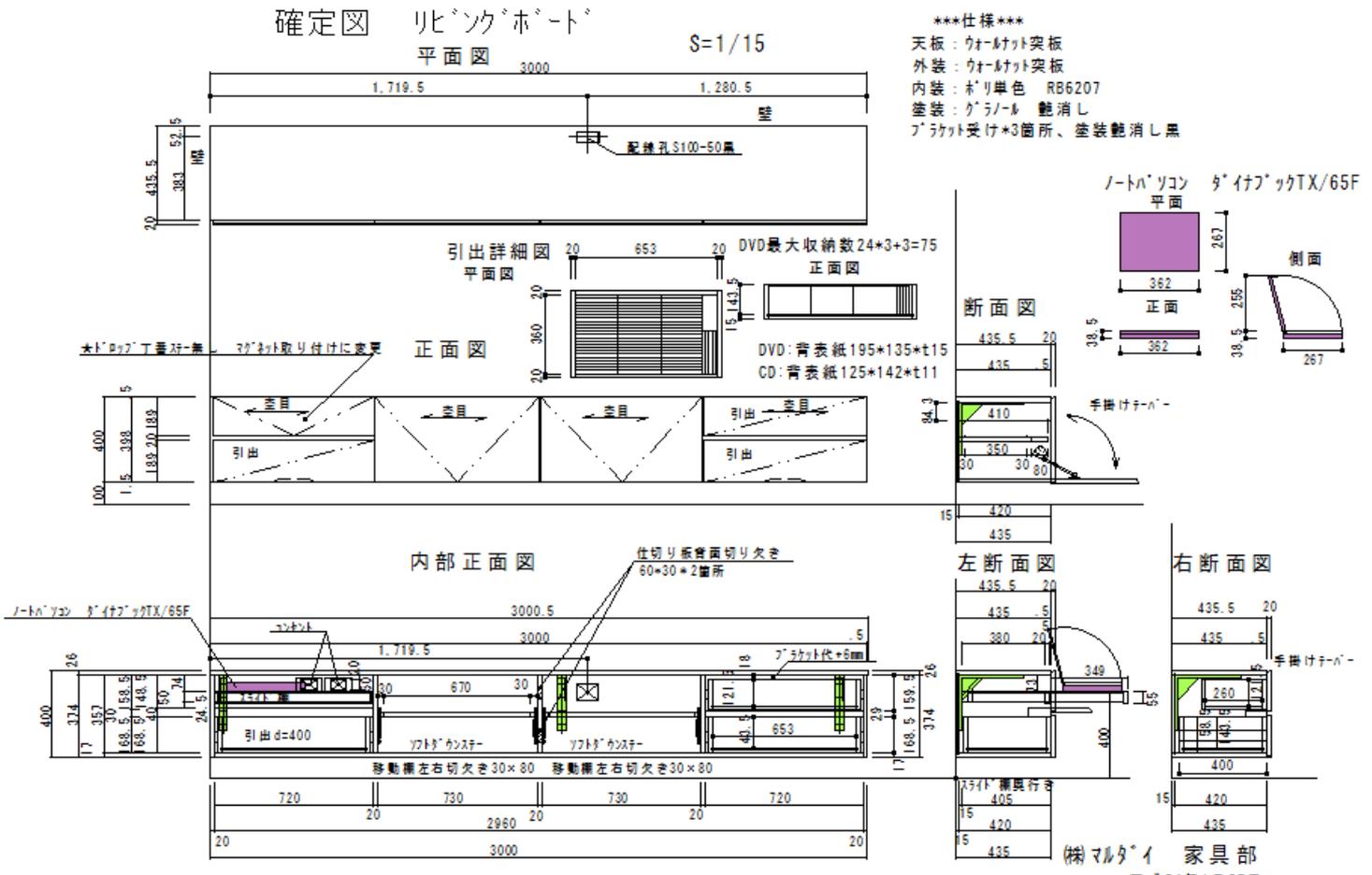
1. 上から下への開扉の開き時のスピードと扉締め時の戸当たり時の音の問題です。
2. 計画途中、施主様の要望でノート PC の収納および操作棚を組み込むことです。

対応策

1. についてはソフトダウンスターを棚板に干渉しない小型のスターを使用しますと開きスピードが早すぎてドロップ蝶番を痛めてしまいます。そこで、大きめのソフトダウンスターを使うとゆっくり開き蝶番を痛めません。そして、棚板の干渉部分を見栄え良く切り欠くことにしました。扉締め時の音についてはダンパーを仕切り板に付けることで対応します。
2. ノート PC 収納棚は開扉にソフトダウンスターをつけてスライドレールの棚は取付け出来ません。そこで、扉は比較的小さいのでスター無しで、ドロップ蝶番を4個に増やして、マグネットにて扉をしめることでスライドレール棚を取り付けることにしました。

\*\*\*仕様\*\*\*

天板：ウォールナット突板板目                      塗装：グラノール艶消し  
 外装：ウォールナット突板板目                      ブラケット：3箇所（柱、間柱にて固定。）  
 内装：ポリ RB5207





ブラケット固定状況。

壁固定はブラケットの他にも間柱、柱位置でベタ芯の背板よりビス固定しています。



ソフトダウンスター全開状況。

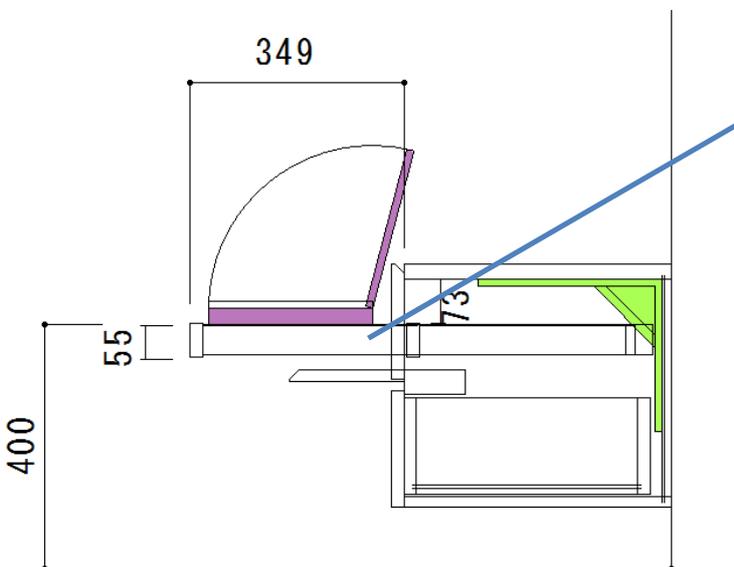
ソフトダウンスター干渉部の棚板の切り欠きです。





ノート PC 収納スライド棚です。

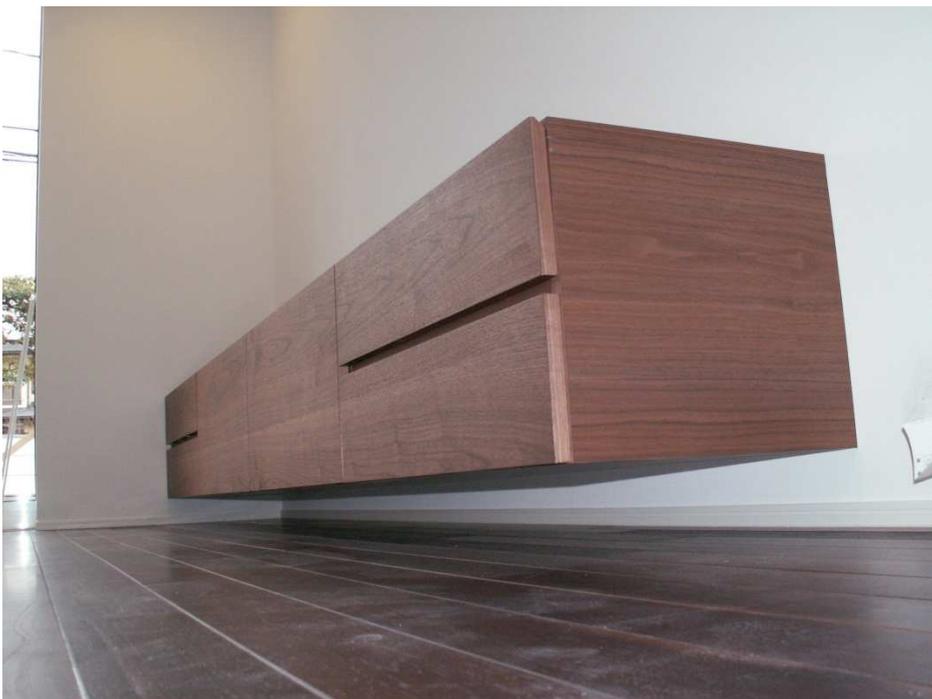
この開扉はソフトダウンステーがスライドレールに当たるため取付け出来ません。そこで、扉はドロップ蝶番を4個配置してマグネットにて扉を締めます。



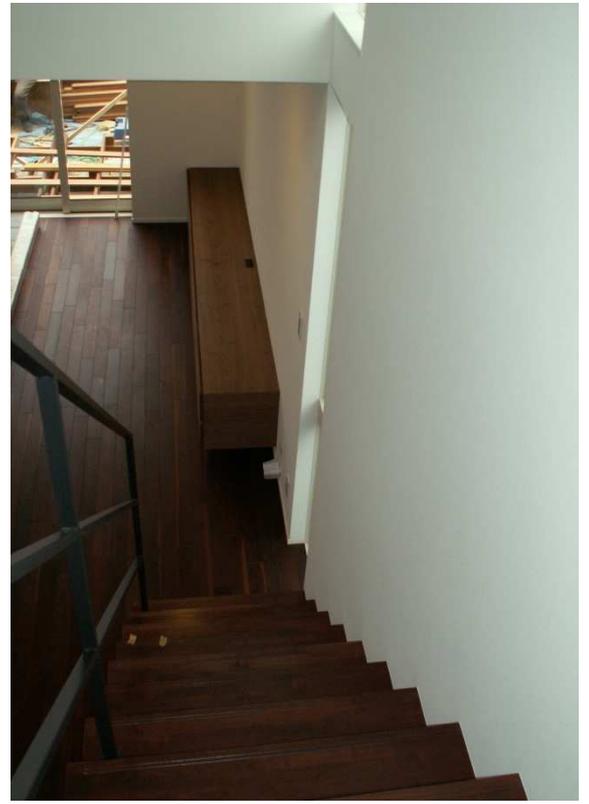
ノート PC の収納、操作棚です。



3000mm 一体型での製作です。  
天板、前面のウォールナットの杢目が繋がっています。



床より 100mm 浮かせたセット状況。  
長く、重たいリビングボードが浮いていて不思議な感じがします。



これで、存在感の有るリビングボードが取付け完了し、大型 TV の受け入れ準備が出来ました。

(株)マルダイ 家具部 Da・Monde 鈴木

平成 24 日 4 月 2 日