

引き違いの間仕切り収納の製作について

今回の依頼は長い子供部屋の中に引き違いの間仕切り収納を2箇所設置して、お子様の成長にあわせて、一空間から3部屋に間仕切り可能な収納の製作依頼です。また、仕様、確定図は下図のようになりました。

仕様、確定図

仕様

箱ポリ合板5414 2セット分

但し小口マミンC

戸車：重量用 アジャスター付き 16個

レール：真鍮（床埋め込み） 2600*8本

アルミ上レール：シルバー 2600*4本

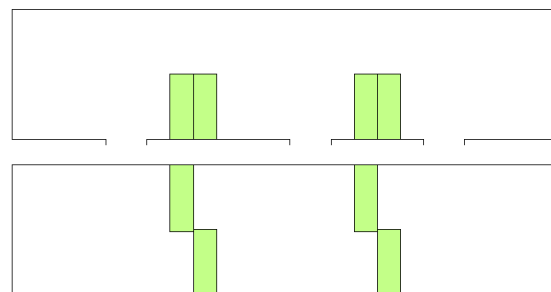
上車TKランナー：8個

ストップ：8個

戸当りクッション：モヘア シルバー6*6*2400*16本

箱側板モヘア溝彫り有り*16箇所

引き違い間仕切り可動収納イメージ平面図



間仕切り収納

S=1/20

レール天板平面図

仕様 2セット分

箱ポリ合板5414

但し小口マミンC

戸車：重量用 アジャスター付き 16個

レール：真鍮（床埋め込み） 2600*8本

アルミ上レール：シルバー 2600*4本

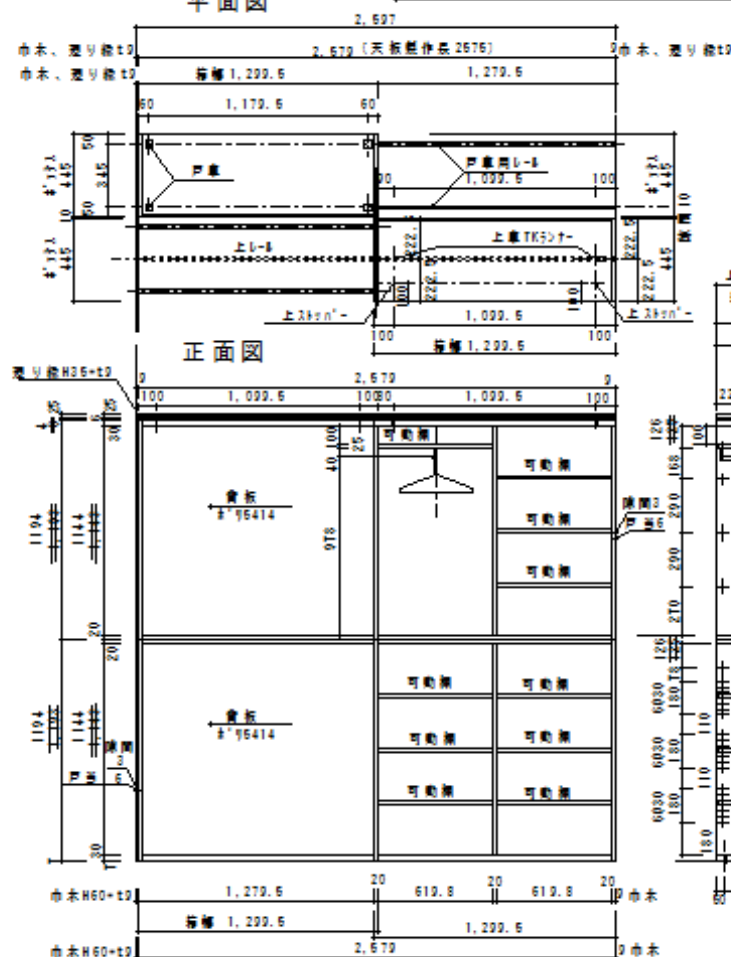
上車TKランナー：8個

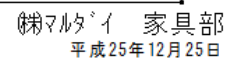
ストップ：8個

戸当りクッション：モヘア シルバー6*6*2400*16本

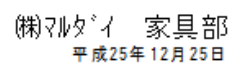
箱側板モヘア溝彫り有り*16箇所

平面図



$$S=1/26$$


扩大天窗井部断面图。



使用部品

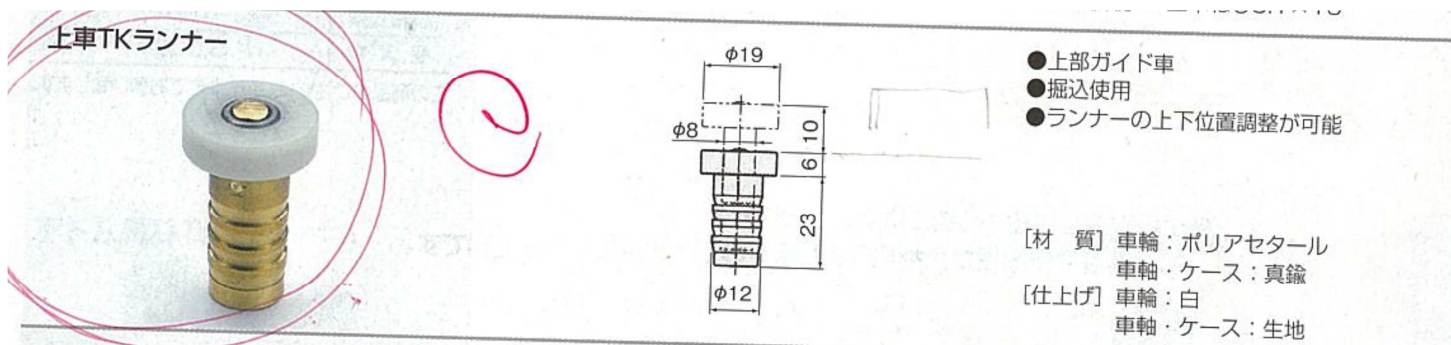
品名・製品寸法図		価 格(税抜)		入数
アルミ上レール	色	シルバー	GB色	100本
	サイズ(mm)	3,700	¥2,400	
	注文コード	006633	006634	

●上部ガイドレール
 [材 質] アルミ合金 (A6063S-T5)
 [仕上げ] アルマイトシルバー、アルマイトGB色

Ok

アルミ上レール

上車 TK ランナー



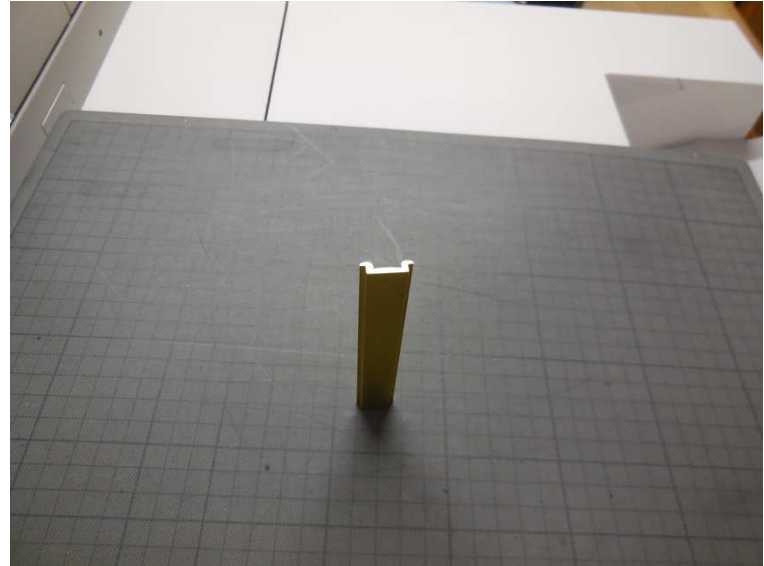
アルミ上レールの中を走る。

天井ストッパー



天板埋め込み 8 mm オニメ
 真鍮ストッパー

重量用真鍮レール



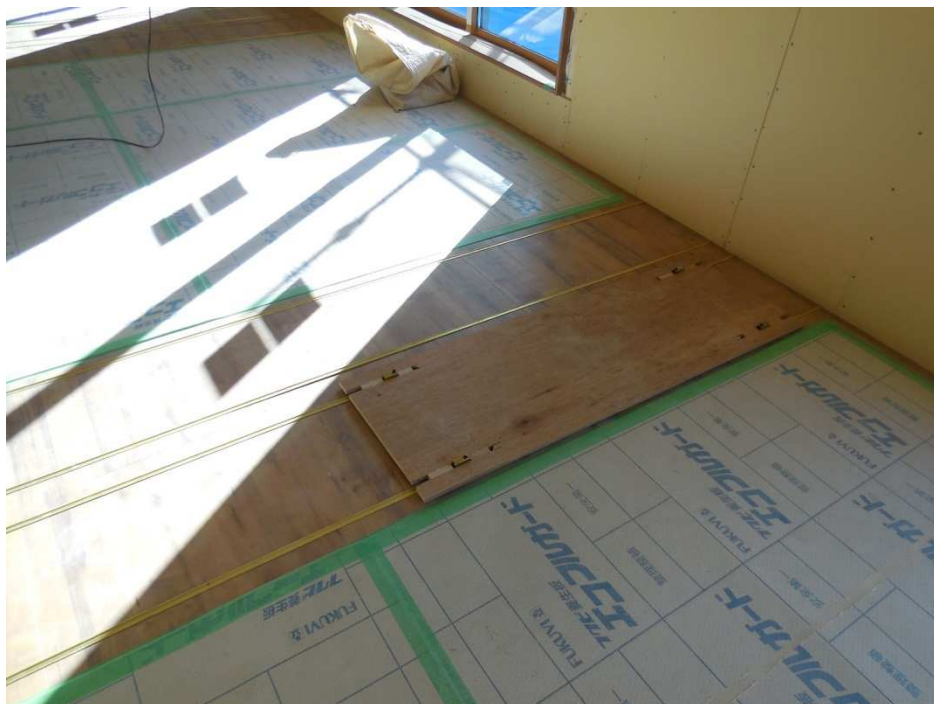
重量用車、アジャスター付き

ベアリング構造です。

アジャスターネジ付き。



取り付け状況。



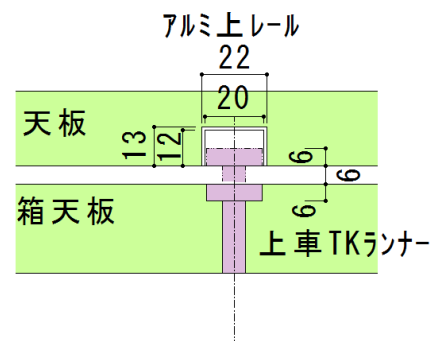
レール部床彫り込み完了し、
戸車試験台車にて走行確認。



床レール埋め込み固定完了時全景。



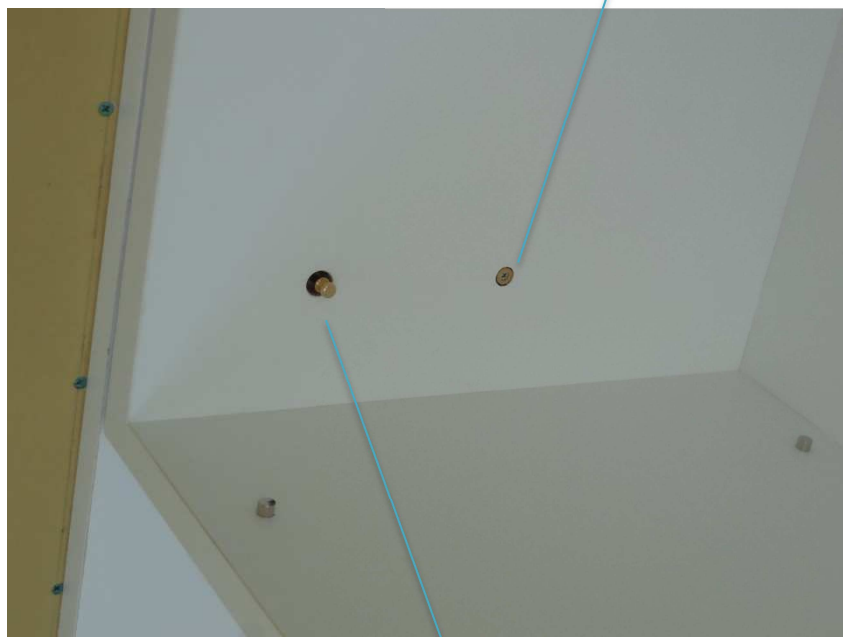
底板戸車固定状況。



上車 TK ランナー調整ネジ
このネジでローラー上下する。



上レール取り付け状況。

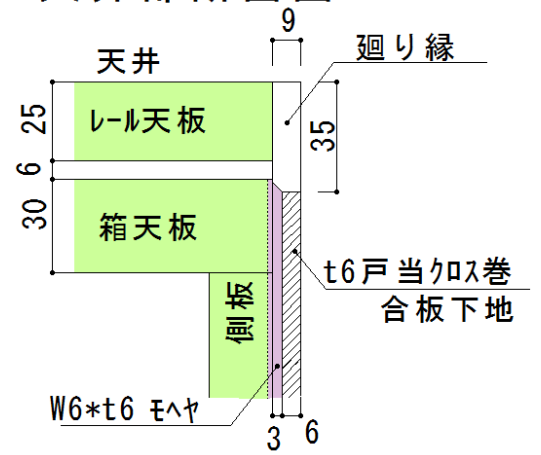


ストッパー

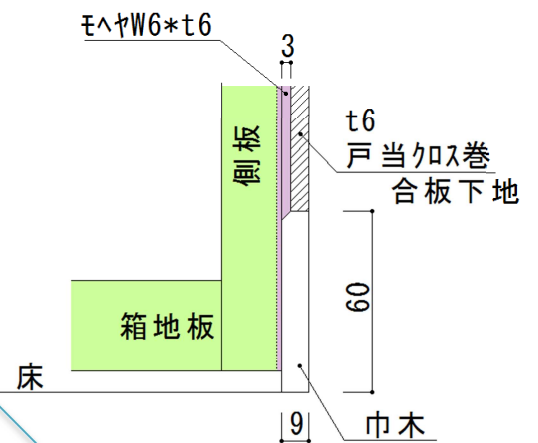
ストッパー用オニメ



天井部断面図



床部断面図



戸当りクロス巻合板下地



モヘア w6 * t6
溝 w8*t2.5 に埋め込む。

仕上がり状況。





収納を戸車にて横引き移動するにあたり特にレール、戸車においては十分な強度があるものを採用しました。それはスライド書棚など重量用に開発された金具です。

(株)マルダイ 家具部 Da・Monde 鈴木

平成 26 年 2 月 12 日