

## XYスライダー用 十字架治具 → 着脱式 にしました

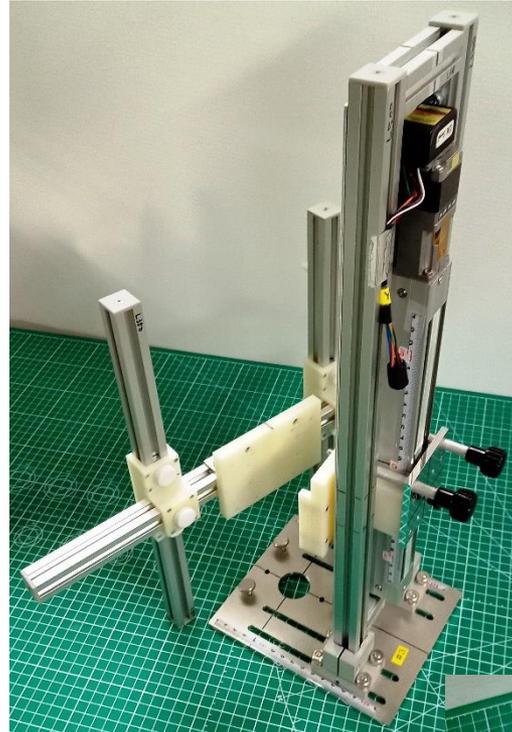
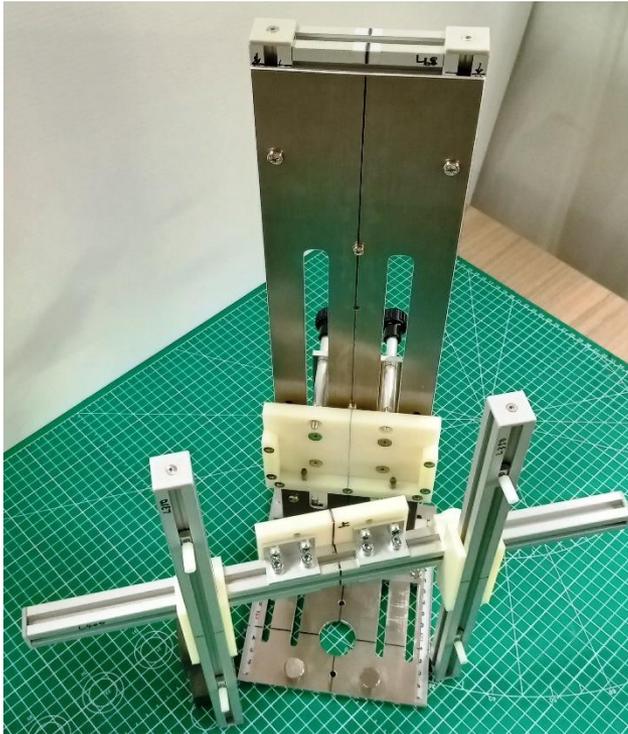
UpgLog : 2306

照射環境

XYsld治具 着脱式

あ吉田工務店  
+ジーテック

XYスライダー 十字架治具に **照射物基板** を取り付ける治具 を、**簡易着脱式** にしました。



基板取付け治具は、  
Yスライド下流側の**黒ネジ2本**で  
簡単に取外し可能です。

取付け治具同士は、  
位置決めピンとスライドガイドで、  
位置再現性良く結合されます。

基板取付け治具は、従来通り、  
縦横の支柱間隔を自由に調整可能です。  
白デルリンで電気絶縁してあります。



## XYスライダー用 十字架治具 → 着脱式

UpgLog : 2306

照射環境

XYsld治具 着脱式

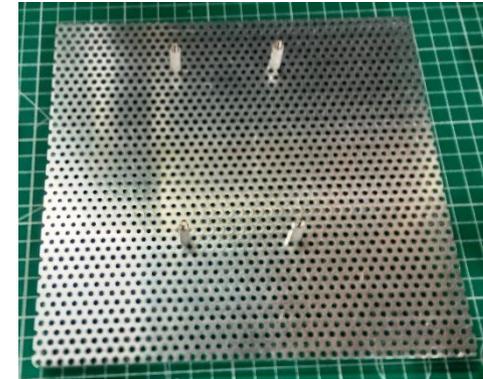
あ吉田工務店  
+ジーテック



取外し式の基板治具は、  
横棒型 と 縦棒型 の2種類 あります。

小さな基板を取付ける場合、  
スライド支柱2本の最小間隔に制限があるので、  
横型と縦型を用意する事にしました。

各社の準備では、  
Yスライドメカは、1式だけ占有 ですが、  
基板治具は、2~3個占有 が可能 です。



基板のネジ位置が、四隅・長方形位置でない 場合は、  
パンチングメタル板 を使ってみて下さい

エスコ パンチングメタル(アルミ製) EA952Bシリーズ  
EA952B-331 □500×500 φ3 ピッチ5mm千鳥 厚2mm  
<https://www.monotaro.com/g/02454452/>

組立て式の スライド支柱 も 各種長さを用意 してあります

# XYスライダー用 十字架治具 → 着脱式

UpgLog : 2306

照射環境

XYslid治具 着脱式

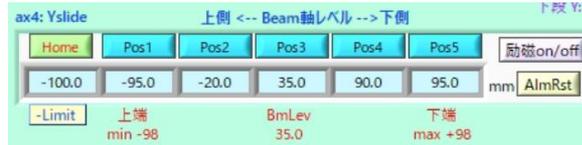
あ吉田工務店

Beam軸レベルは、  
User架台天面から  
~292 mm です



Yスライド(垂直方向)メカは、

- ・ ストローク 200mm ですが、±100mm ではありません！
- ・ Beam軸レベル : LabView指定値 +35mm です。



照射基板の取付方によって 上下±0mm が決まります。  
特に、基板を取付ける "縦支柱" は、  
短めな支柱 or 下方向に出っ張り少なくしたほうが良いでしょう



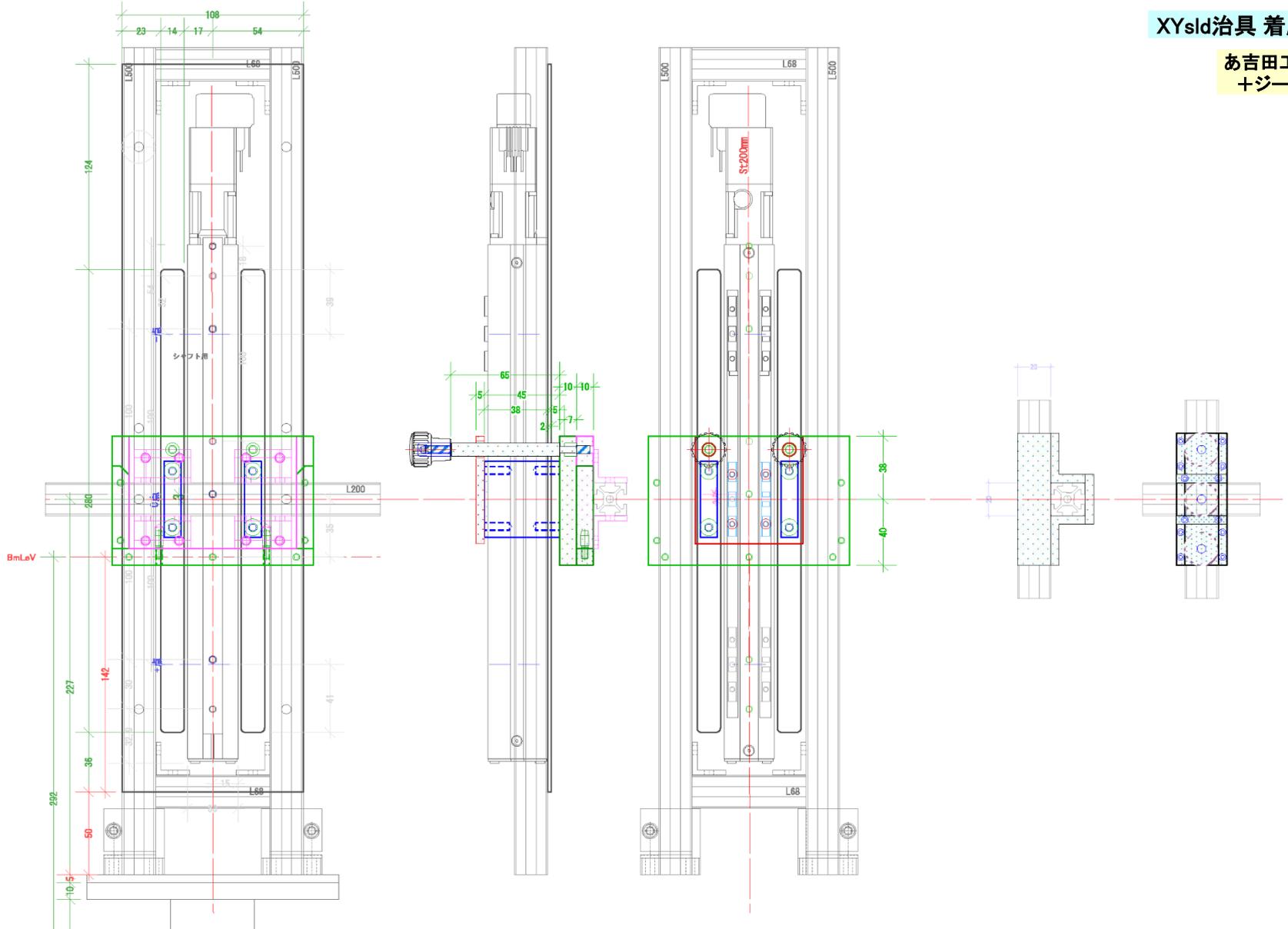
# XYスライダー用 十字架治具 → 着脱式

UpgLog : 2306

照射環境

XYslid治具 着脱式

あ吉田工務店  
+ジータック



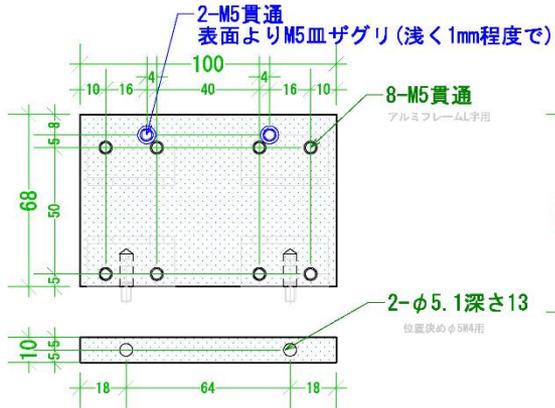
# XYスライダー用 十字架治具 → 着脱式

UpgLog : 2306

照射環境

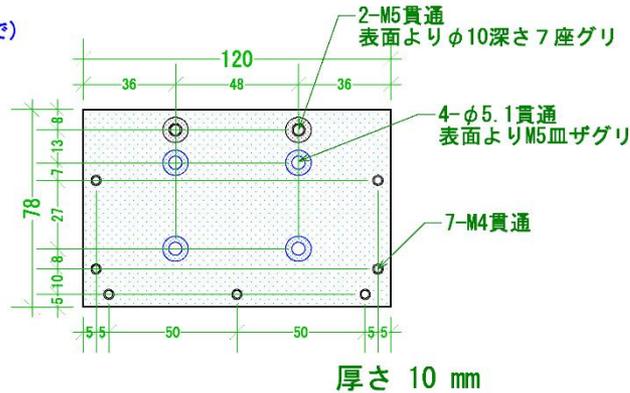
XYslid治具 着脱式

あ吉田工務店  
+ジーテック



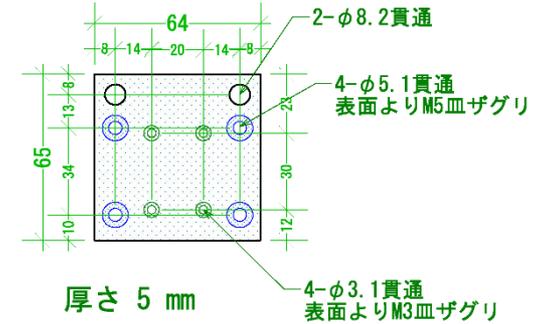
品名 Yslid取付板A  
材質 MCナイロン(白)  
個数 2

2023.06/21 理研あ吉田



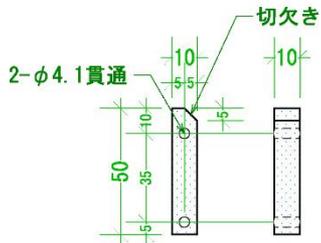
品名 Yslid取付板B  
材質 MCナイロン(白)  
個数 1

2023.06/21 理研あ吉田

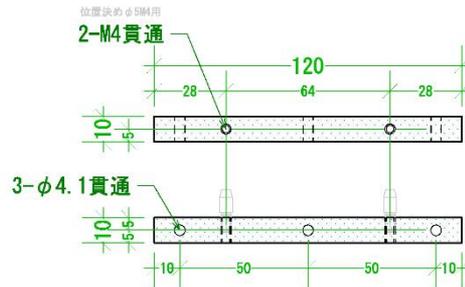


品名 Yslid取付板C  
材質 アルミ  
個数 1

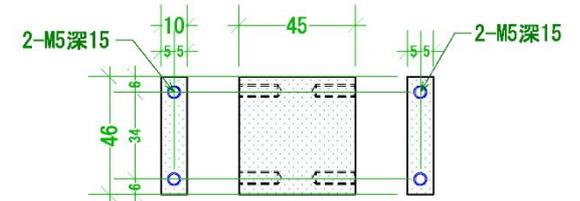
2023.06/21 理研あ吉田



品名 Yslidガイド板A  
材質 MCナイロン(白)  
個数 2



品名 Yslidガイド板B  
材質 MCナイロン(白)  
個数 1



品名 Yslid取付板D  
材質 MCナイロン(白)  
個数 2

2023.06/21 理研あ吉田

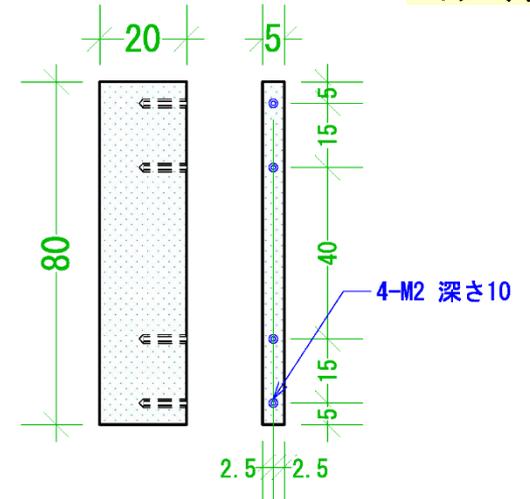
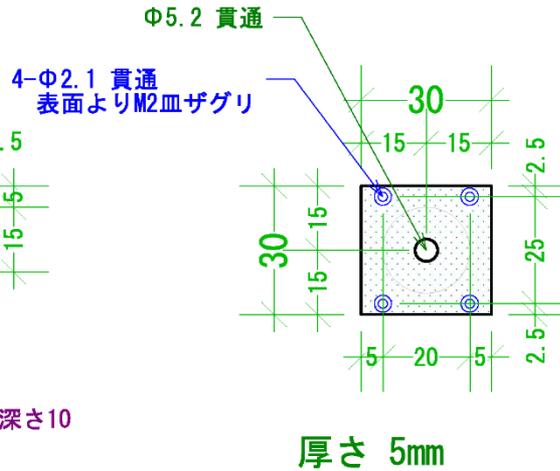
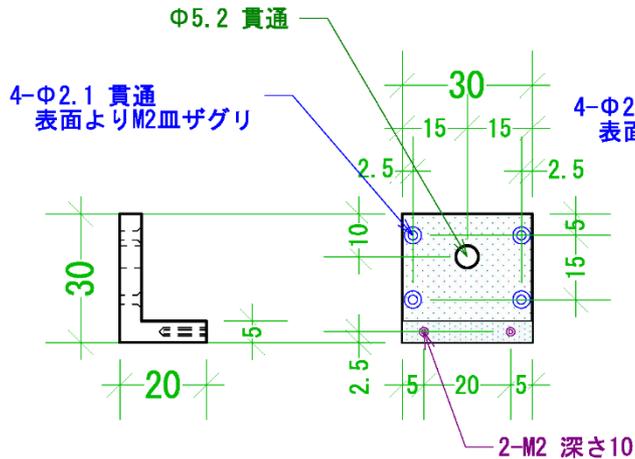
# XYスライダー用 十字架治具 → 着脱式

UpgLog : 2306

照射環境

XYslid治具 着脱式

あ吉田工務店  
+ジータック



品名 Yslid支柱治具A  
材質 MCナイロン(白)  
個数 4

2023.06/21 理研あ吉田 (材質変更)

2021.09/25 追加発注 (φ5.2→5.4に変更)

2021.09/01 理研あ吉田 4個/1セット分

品名 Yslid支柱治具B  
材質 MCナイロン(白)  
個数 2

2023.06/21 理研あ吉田 (材質変更)

2021.09/01 追加発注

2021.09/01 理研あ吉田 2個/1セット分

品名 Yslid支柱治具C  
材質 MCナイロン(白)  
個数 4

2023.06/21 理研あ吉田 (材質変更)

2021.09/01 追加発注

2021.09/01 理研あ吉田 4個/1セット分

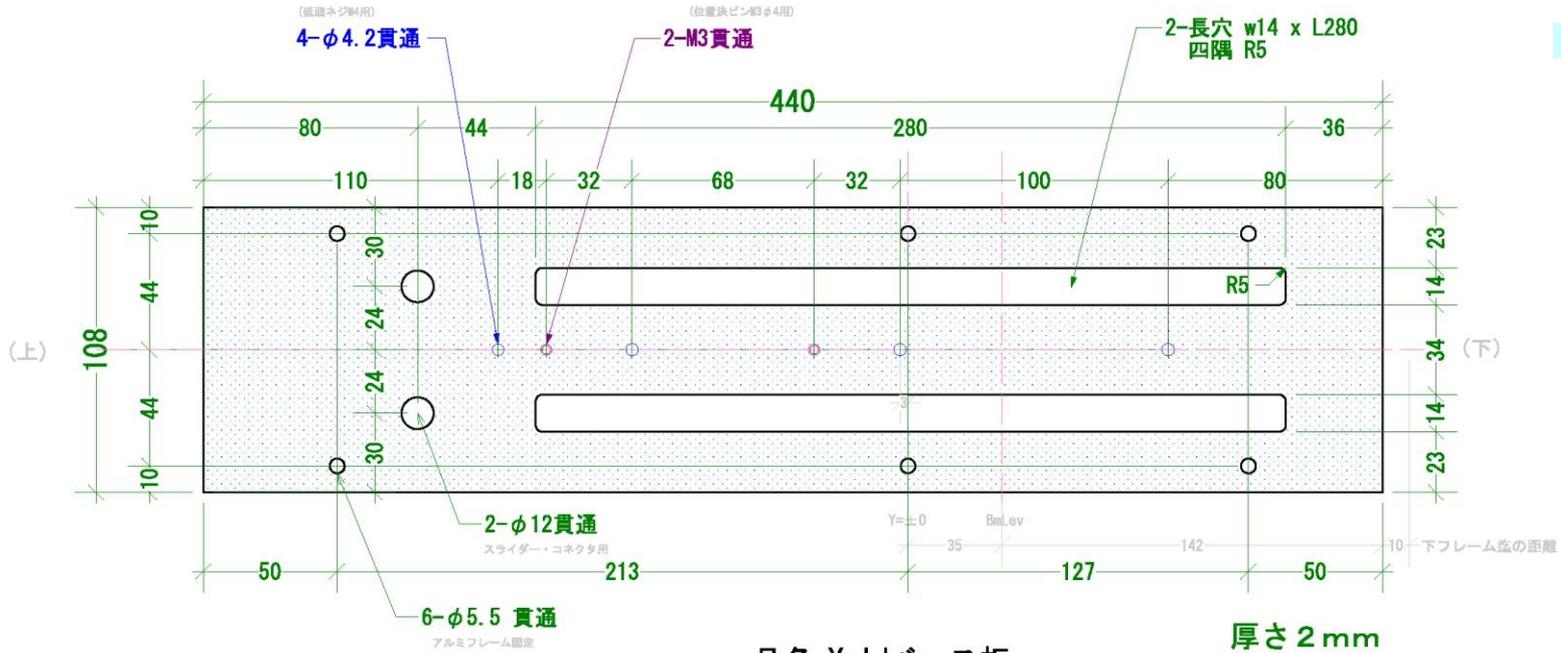
# XYスライダー用 十字架治具 → 着脱式

UpgLog : 2306

照射環境

XYsld治具 着脱式

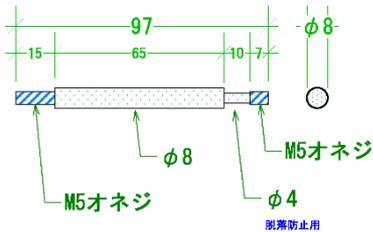
あ吉田工務店  
+ジーテック



品名 Ysldベース板  
材質 ジュラルミン(硬質アルミ)  
個数 1

2023.06/21 理研あ吉田

厚さ 2mm



品名 取付シャフト  
材質 アルミ  
個数 2

2023.06/21 理研あ吉田

イマオコーポレーション  
ロング ナールド ノブ (LKF,LKK)



通常単価(円)

【特長】  
ナールド...