

十字架治具：写真-10

十字架治具

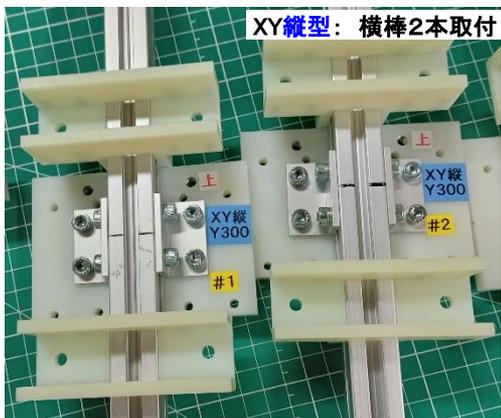
照射基板を取付ける治具
(共通：X, Y スライダー, 回転ステージ)

BmL作方

照射治具

十字架治具

あ吉田工務店



スライダーに取付部



十字架治具：図面-11

十字架治具 取付ベース板

十字架治具をスライダー十字架台に取付けるベース板
(共通：XY横棒・縦棒型)

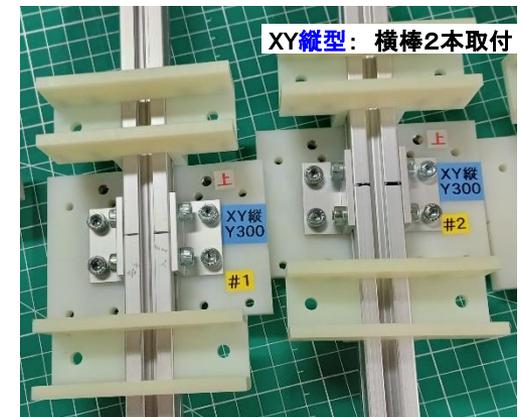
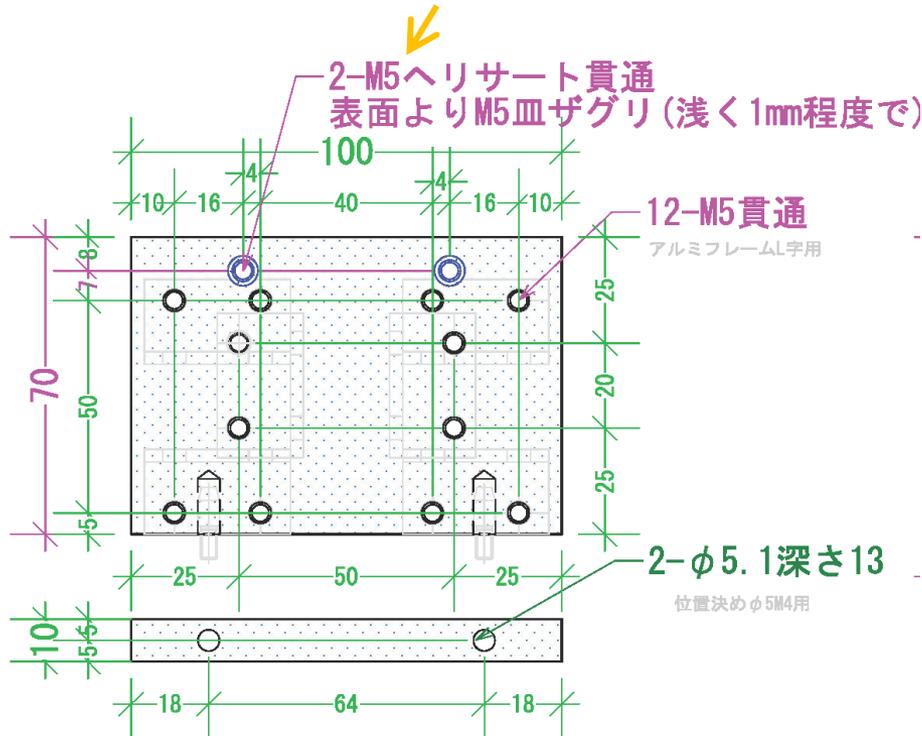
BmL作方

照射治具

十字架治具

あ吉田工務店

このヘリサートが壊れやすいので、アゴ板に、ネジの締め付けに注意！



品名 取付ベース板 (Ysld取付板A)

材質 MCナイロン(白)

個数 1 / 基板1枚取付

2023.07/30 ver1.1 理研あ吉田

《その他：部品》

アルミフレーム：横/棒 x 1個

L字金具 x 2~4個

十字架治具：図面-12

十字架治具 支柱取付治具

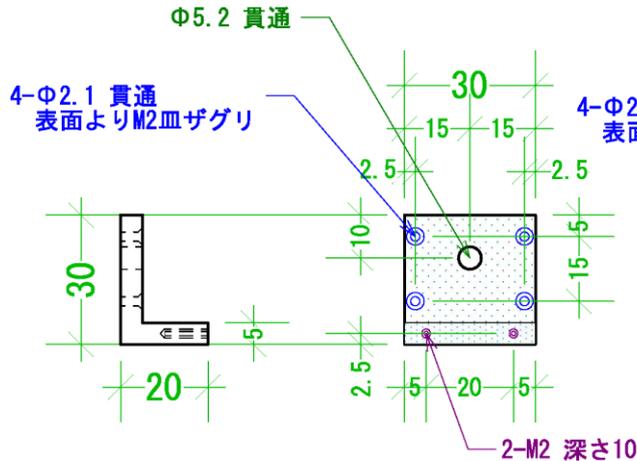
十字架治具 ベース板の横/縦支柱に縦/横支柱・取付治具
(共通: XY 横棒・縦棒 型)

BmL作方

照射治具

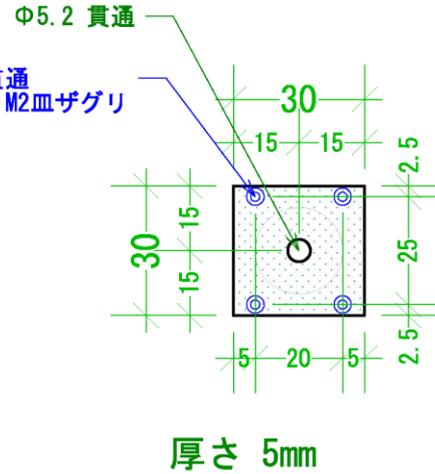
十字架治具

あ吉田工務店



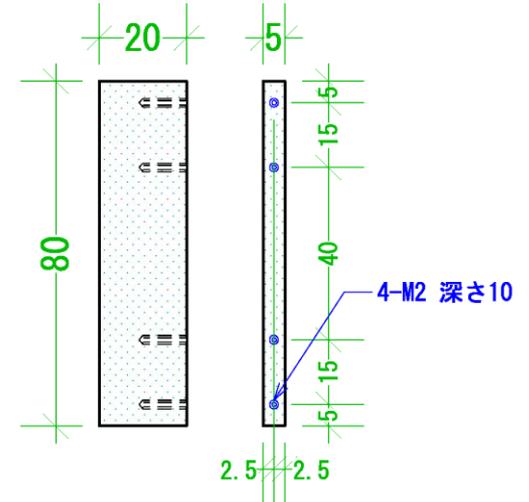
品名 Ysld支柱治具A
材質 MCナイロン(白)
個数 4 / 基板1枚取付

2023.07/30 追加発注



品名 Ysld支柱治具B
材質 MCナイロン(白)
個数 2 / 基板1枚取付

2023.07/30 追加発注

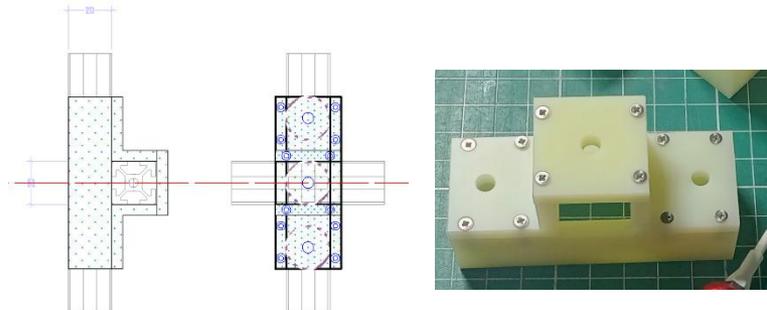


品名 Ysld支柱治具C
材質 MCナイロン(白)
個数 4 / 基板1枚取付

2023.07/30 追加発注

《その他:部品》

- ネジ M2L12 12x2=24個
- ローレットノブ 1x2=2個
- 白ユリヤ化粧ねじ 2x2=4個
- アルミフレーム:横/棒 x 2個
- 絶縁スペーサー等 x各種



十字架治具：概算見積り-A1

BmL作方

照射治具

十字架治具

あ吉田工務店

BL作り		スライダー関連					
図#	品名	単価	員数	小計	製作/購入	note	
十字架治具(XYスライダー共通) 関連							2023.06頃
十字架治具							
11	取付ベース板						
	取付ベース板(Ysld取付板A)	4,500	1	4,500	外注	XY横/縦 共通	
	縦横支柱 例) L=300 として	260	1	260	ミスミ	HFS5-2020-300	
	L字金具:薄型ブラケット	100	4	400	ミスミ	HBLSD5 2列溝	
	他: エンドキャップ、ネジ、ナット			~500			
12	支柱取付治具						
	Ysld支柱治具A	4,500	4	18,000	外注		
	Ysld支柱治具B	3,000	2	6,000	外注		
	Ysld支柱治具C	3,000	4	12,000	外注		
	横縦支柱 例) L=300 として	260	2	520	ミスミ	HFS5-2020-300	
	ローレットノブ	400	2	800	ミスミ	NOB5-10	
	白ユリヤ化粧ねじ	60	4	240	モノタロウ	白ユリヤ化粧ねじ M5L9	
	他: エンドキャップ、ネジ、ナット			~1,000		含 M2L12 皿ネジ x 24個	
	基板取付用 絶縁スペーサー等			~1,000	M3L各種	ジュラコンスペーサー	
				合計(税抜)	45,220		

x 必要個数 : 各社2~3個は必要