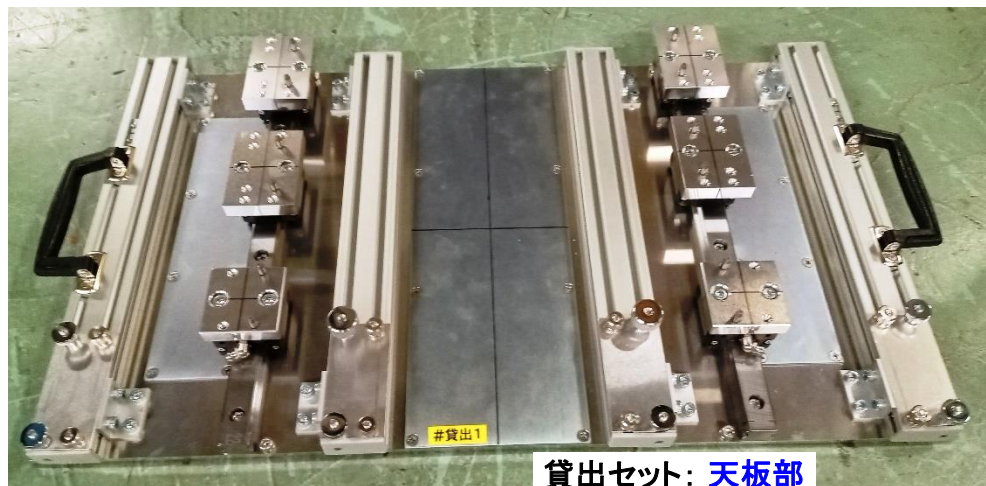
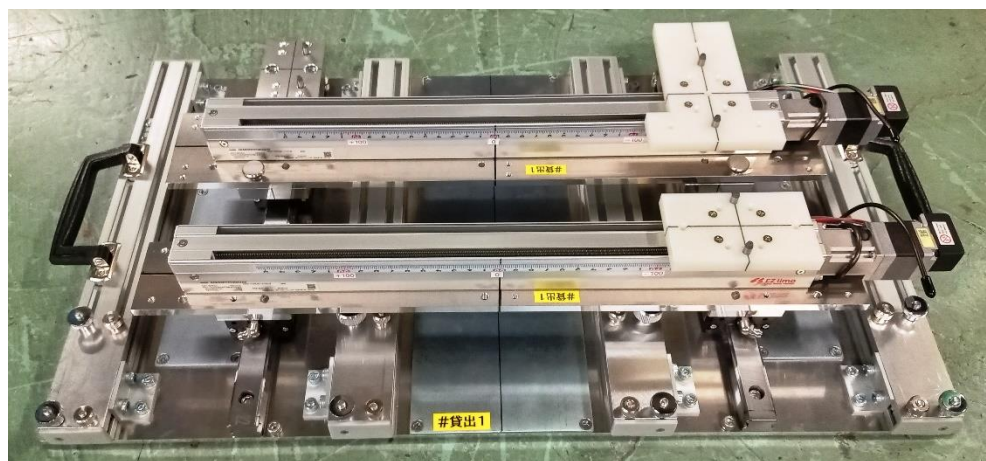


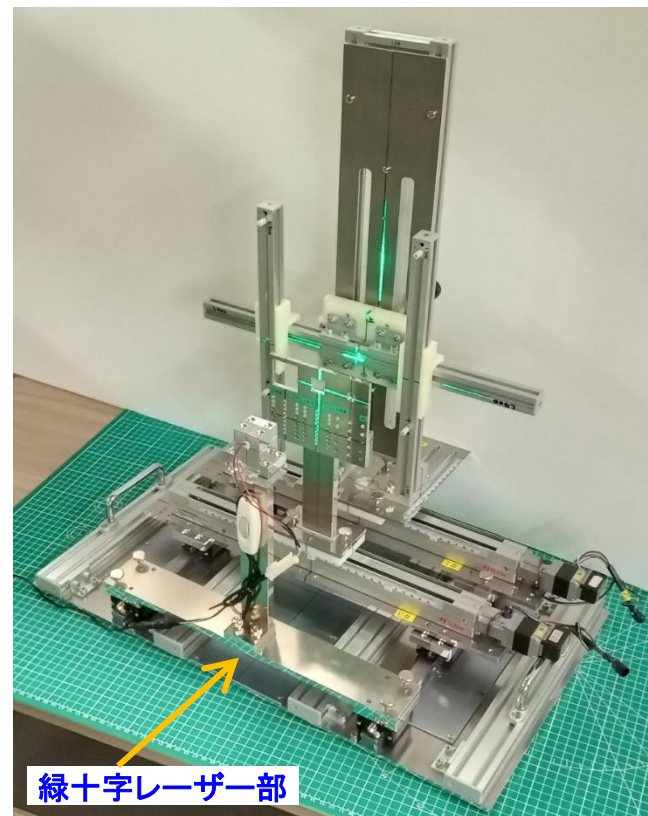
- User架台・天板部を模倣した「社内テスト用」の貸出セット
- 付属品(見積範囲内) = 緑十字レーザー
- 付属品(見積には含まず) = X, Y, Clmスライダー、スライダーCTRLer



貸出セット：天板部

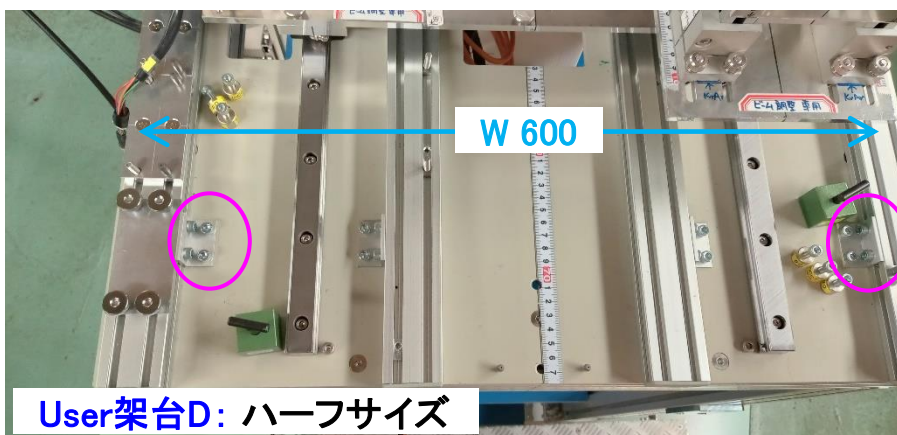
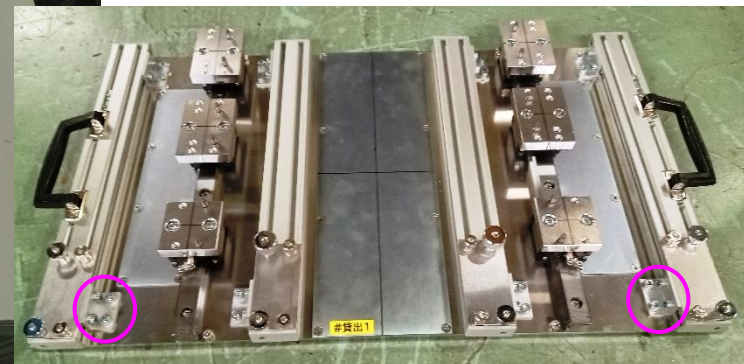
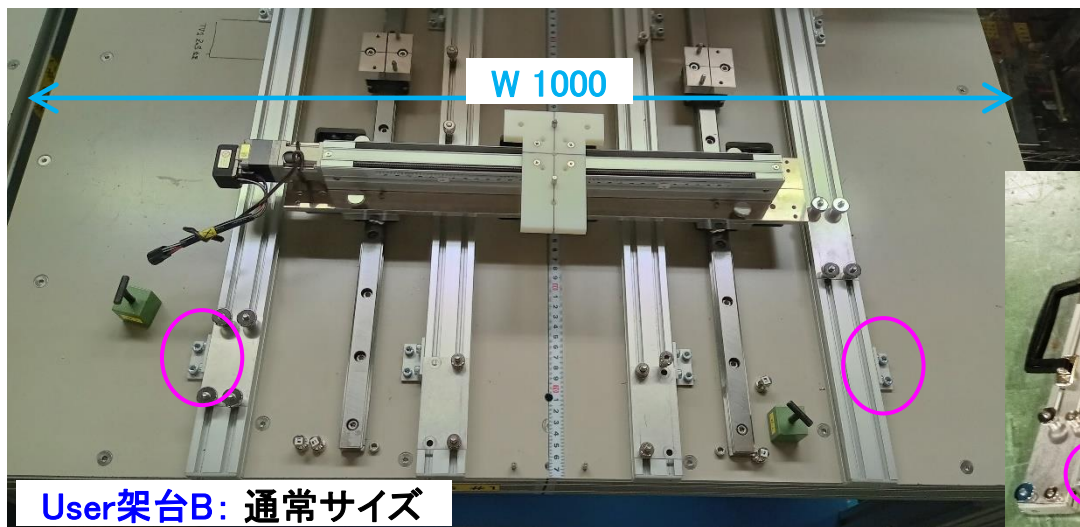


E5Aコースと同じメカを取付可



緑十字レーザー部

- 緑十字レーザーで、ビーム軸位置を確認可
- 必要に応じて、Yスライダー、コリメータ板、スライダーCTRLerも貸出し可



➤ レール間隔は、
User架台：通常，ハーフサイズ 共に同じです。

○のL字金具だけ異なる

貸出セット：図面-12 (概略図)

貸出セット：天板部

《その他：部品》

・ アルミ取手 x 2個

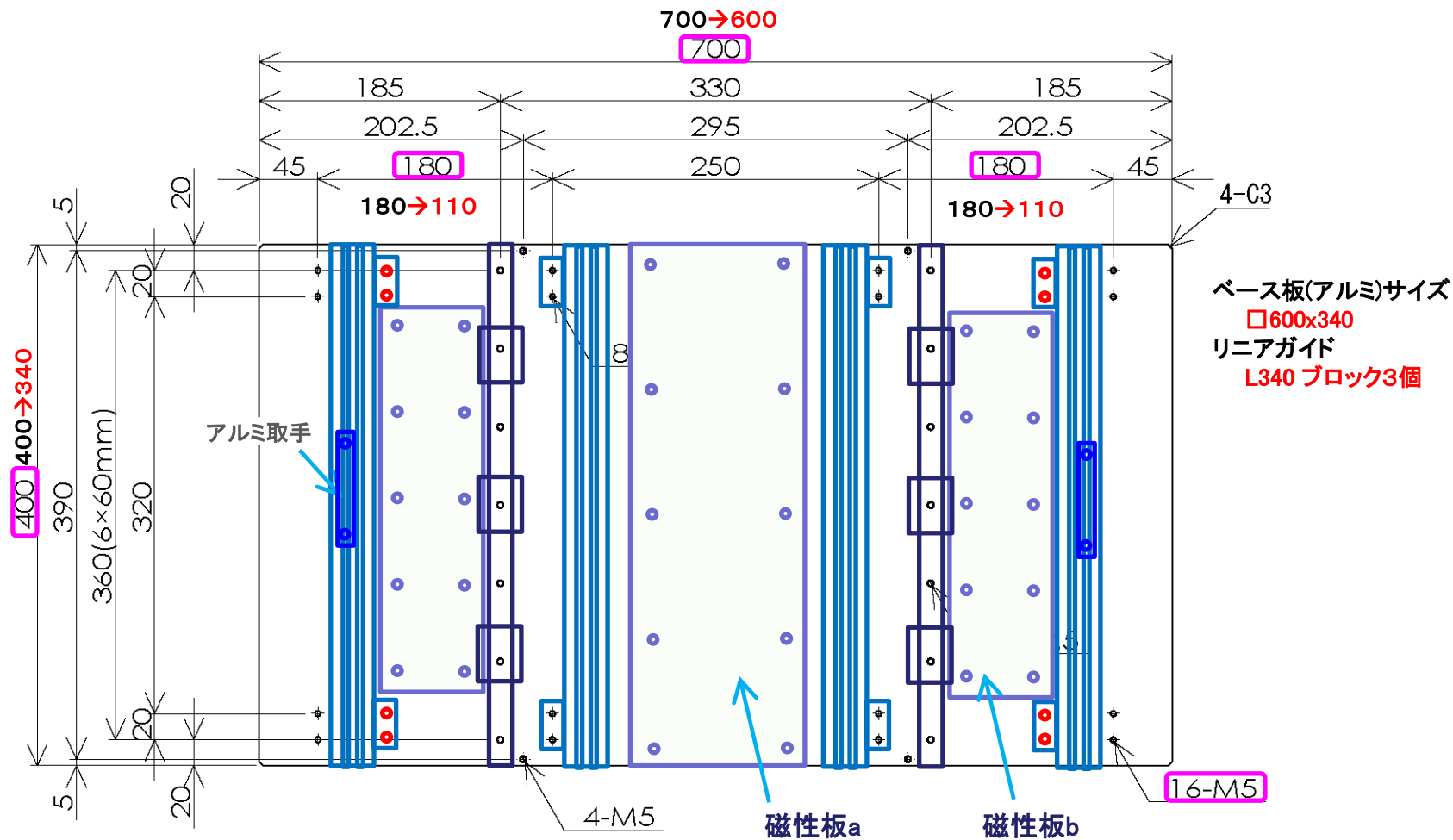
BmL作方

照射治具

貸出セット

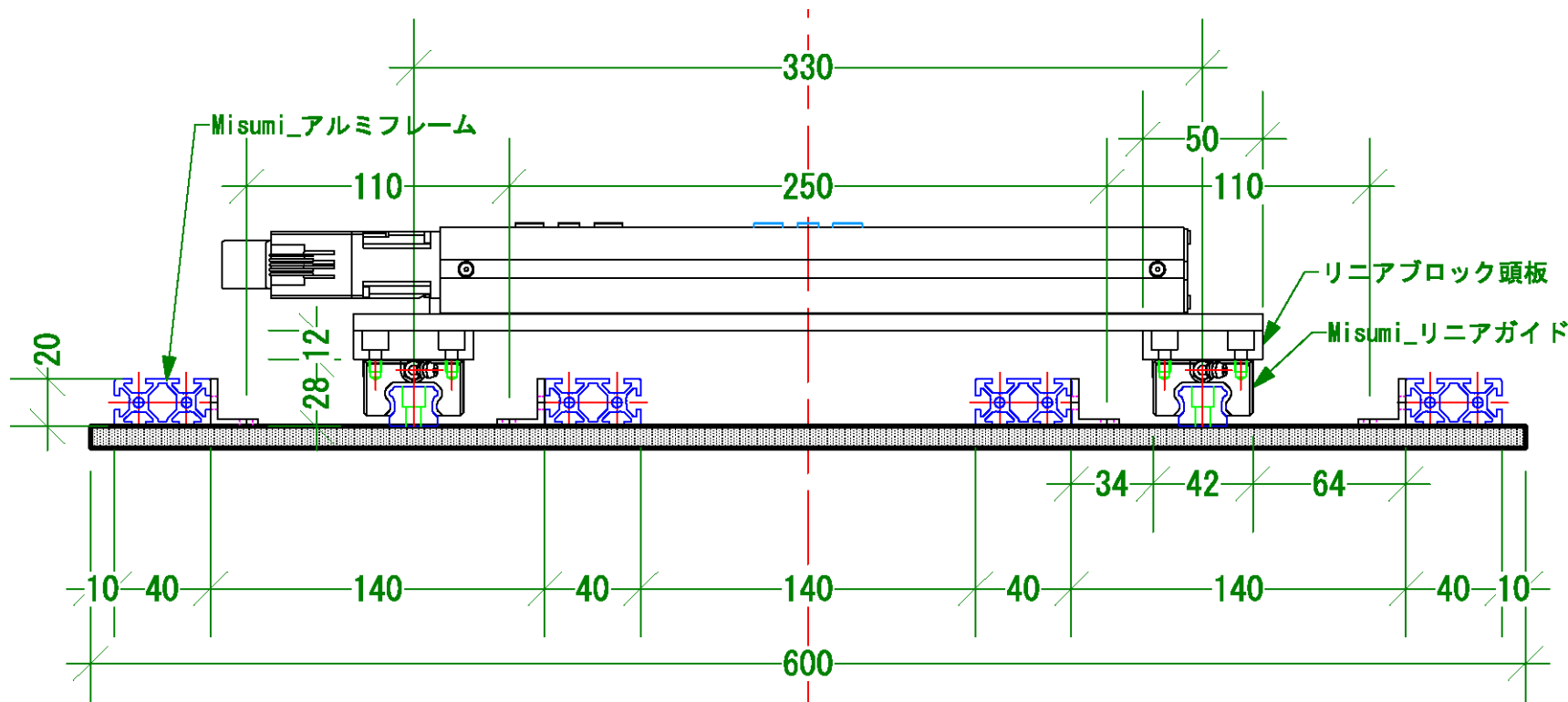
あ吉田工務店
+ 株式会社ジーテック

注文先) 株式会社ジーテック <http://www.ggg-tech.co.jp/> まで



注文先) 株式会社ジーテック <http://www.ggg-tech.co.jp/> まで ・ Misumi 中荷重用リニアガイド (C-SV2R28-340 x2式付き)
<https://jp.misumi-ec.com/vona2/detail/110302587230/>

あ吉田工務店
 + 株式会社ジーテック



《その他：部品》

* Misumi アルミフレーム HFS5-2040-340 x 4本
 5シリーズ 長方形 20×40mm 2列溝 4面溝
<https://jp.misumi-ec.com/procurement/vona2/detail/110302684350/>

• Misumi L字金具 HBLSD5 x 8個
 5シリーズ (溝幅6mm) 用薄型ブラケット
<https://jp.misumi-ec.com/procurement/vona2/detail/110300438930/>

* Misumi T字ボルト HNTLSN5-5-17 x 16本
 アルミフレーム用先入れボルト
<https://jp.misumi-ec.com/vona2/detail/110302608570/>

貸出セット：図面-14

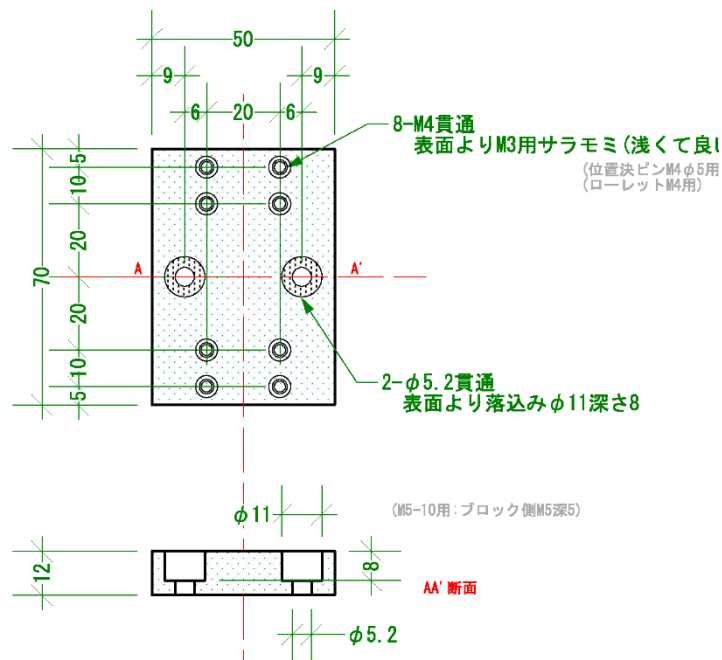
貸出セット：天板部：リニアブロック頭板

BmL作方

照射治具

貸出セット

あ吉田工務店



指示なき角部「稜線はC1で面取り」のこと

品名 リニアブロック頭板 (Xsld用)

材質 アルミ

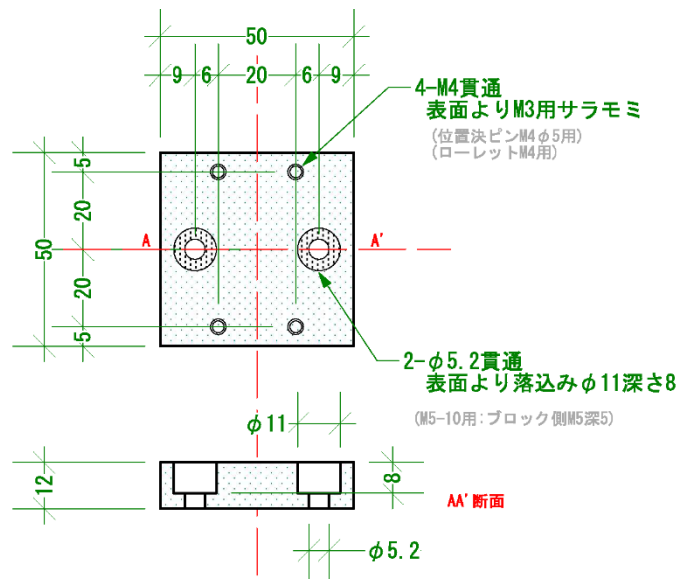
個数 4 / 天板部1台 (2) x1式

2024.02/07 追加4 (貸出2, 架台#5, 6, 7, 8, B)

2021.12/04 架台4台目用 追加4

2021.04/07 8-M4にサラモミ修正、追加10

2021.01/27 理研あ吉田 (幅広版、従来版と共用可)



指示なき角部「稜線はC1で面取り」のこと

品名 リニアブロック頭板 (Xclm用)

材質 アルミ

個数 2 / 天板部1台

2024.xx/xx 追加 xx (xx)

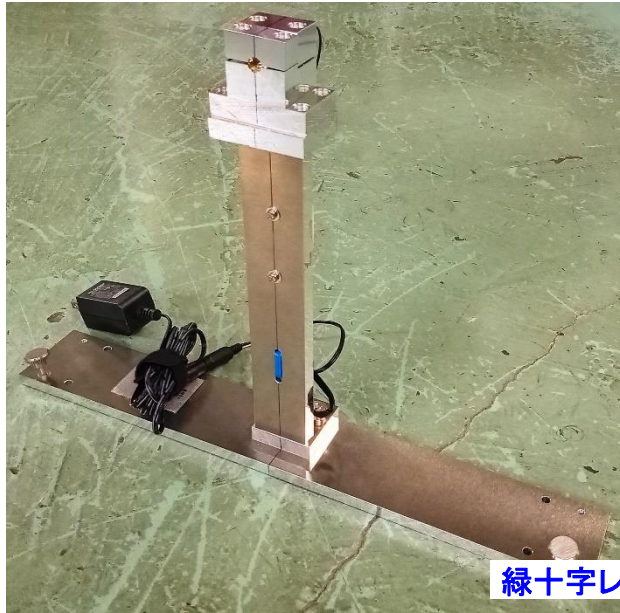
2021.12/06 Xコリ用 6個

2020.11/16 十字架onXsld用 6個

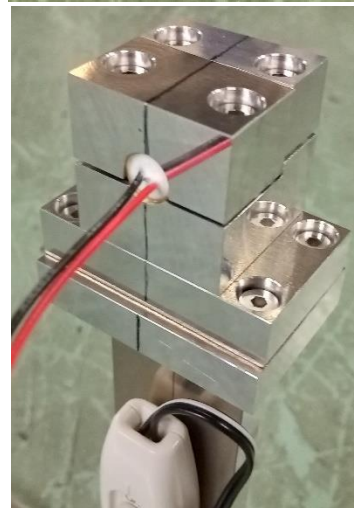
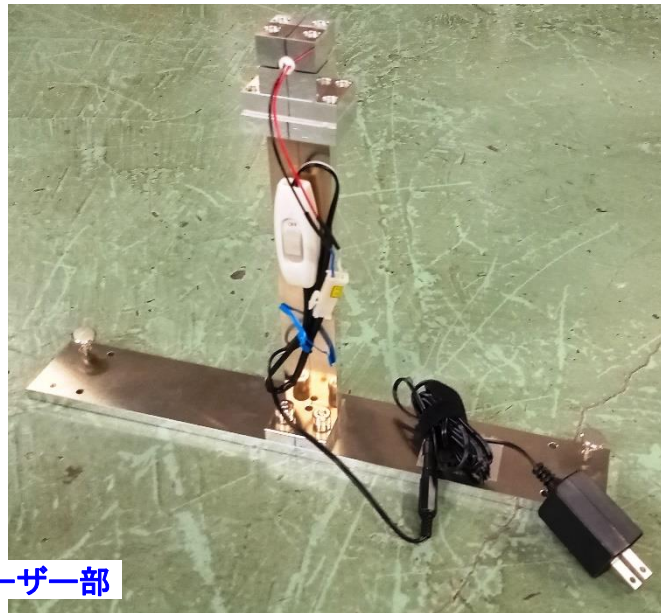
《その他:部品》

位置決めピン M4φ5 x2x6頭=12個

➤ ビーム軸位置を確認するためのレーザー墨出し器



緑十字レーザー部



緑十字レーザー：図面-21

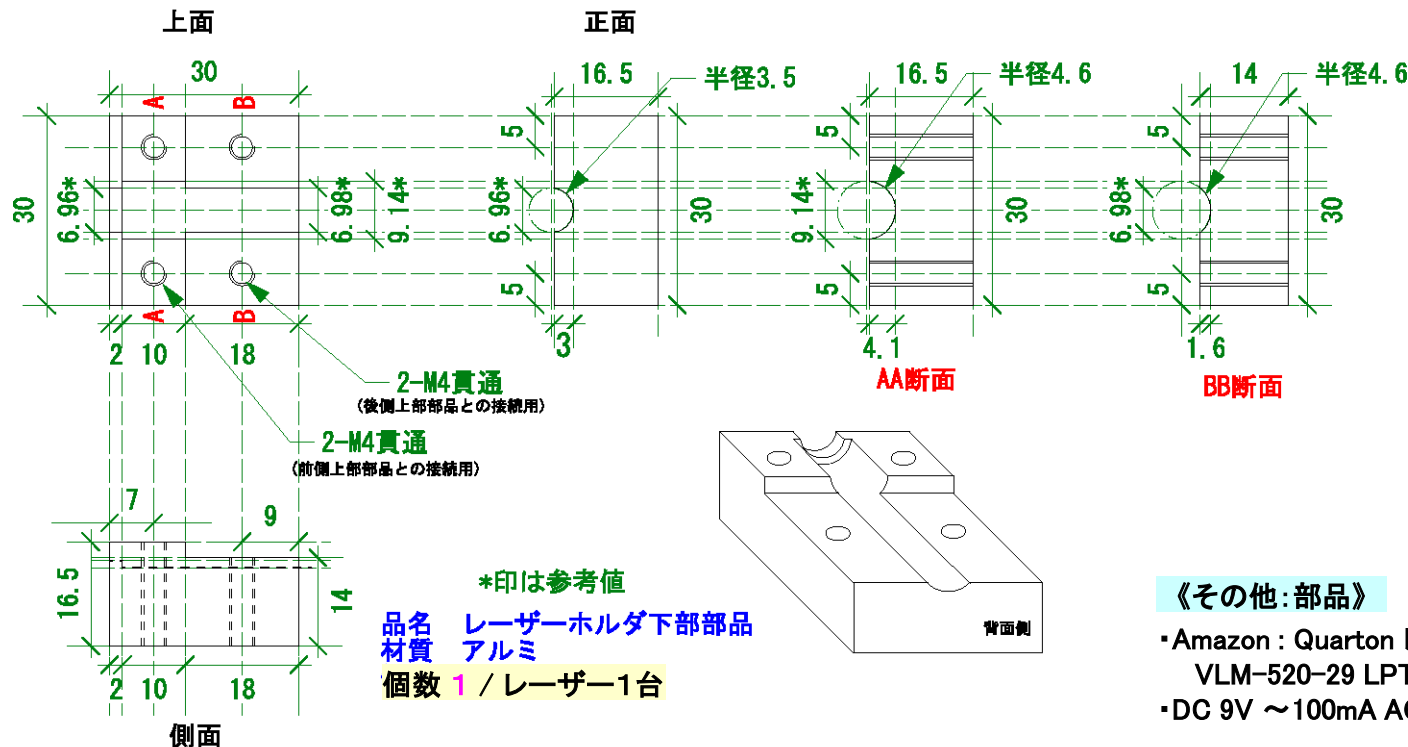
貸出セット：緑十字レーザー

BmL作方

照射治具

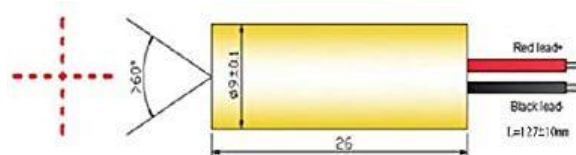
貸出セット

渡辺工務店



《その他：部品》

- Amazon : Quarton レーザーモジュール
VLM-520-29 LPT (クラス1) x1個
- DC 9V ~100mA ACアダプタ x1個



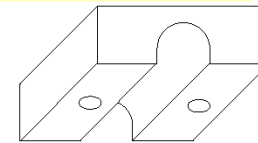
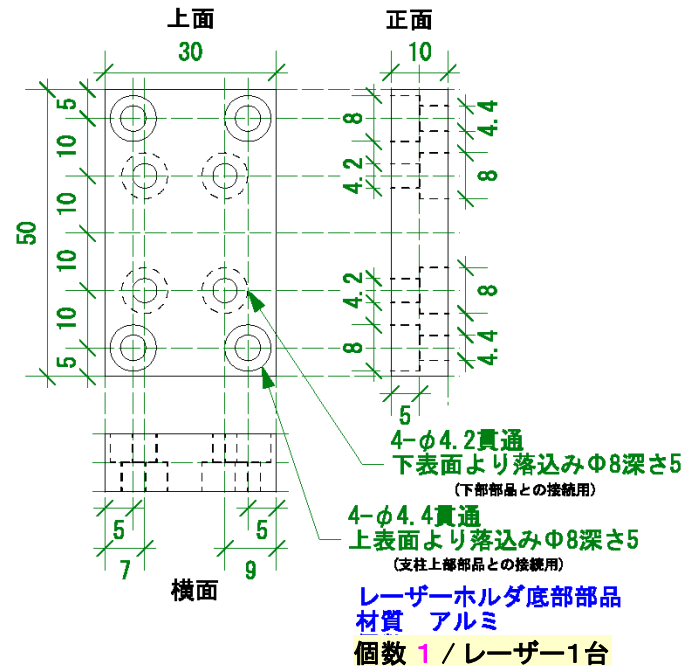
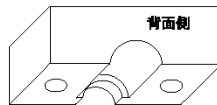
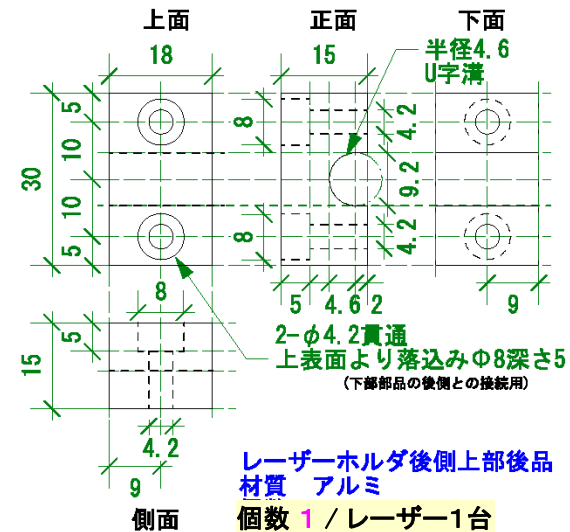
SPECIFICATIONS

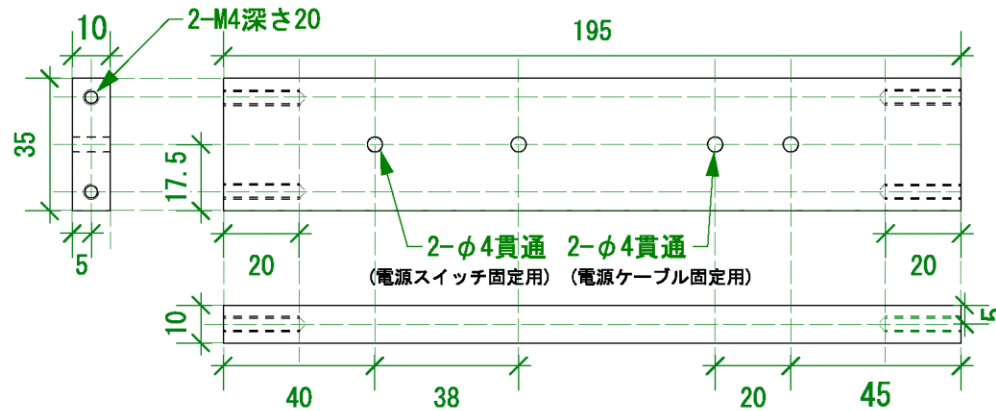
SPECIFICATIONS	VLM-520-29	
	LPT	LPA
1 Dimensions	Ø9 x 26 mm (Ø0.354" x 1.024")	
2 Operating voltage (Vop)	7~10 VDC	
3 Operating current (Iop)	< 80mA	< 100mA
4 Laser power output **	< 0.39mW	< 1mW
5 Laser class	Class I	Class II
6 Wavelength at peak emission (λp)	505~530nm	
7 Wavy lens	Plastic Lens	
8 Collimating lens	Aspherical Plastic lens	
9 Laser Line width	1mm@40cm	
10 Laser line accuracy	80° (+/- 2mm @5M)	
11 Emitting angle	>60°	
12 Operating temp. range	-20°C ~+50°C	
13 Storage temp. range	-20°C ~+65°C	
14 Housing material	Brass	
15 Wire type	1007-26AWG	
16 Cable length	127mm	
17 Mean time to failure (MTTF) 25°C	10000hrs	

** According to IEC 60825-1 regulations, laser power output is measured by 7mm aperture stop at the position of 10 cm.

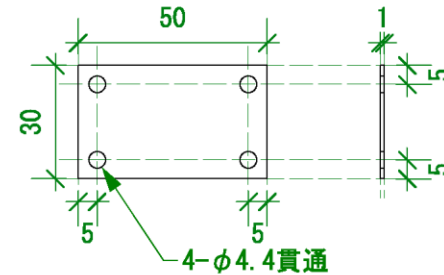
貸出セット： 緑十字レーザー

渡辺工務店

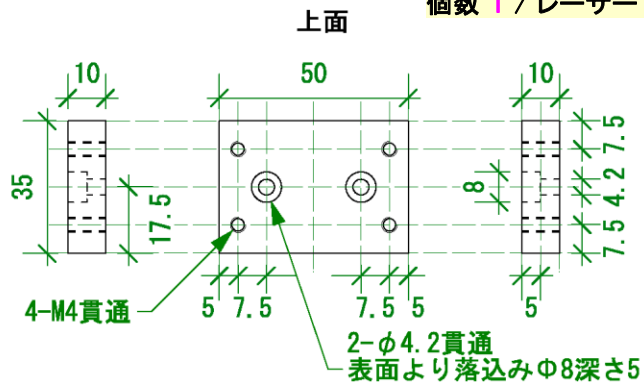




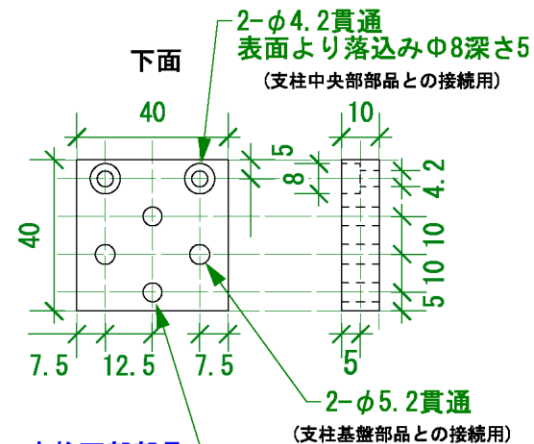
支柱中央部部品
材質 アルミ
個数 1 / レーザー1台



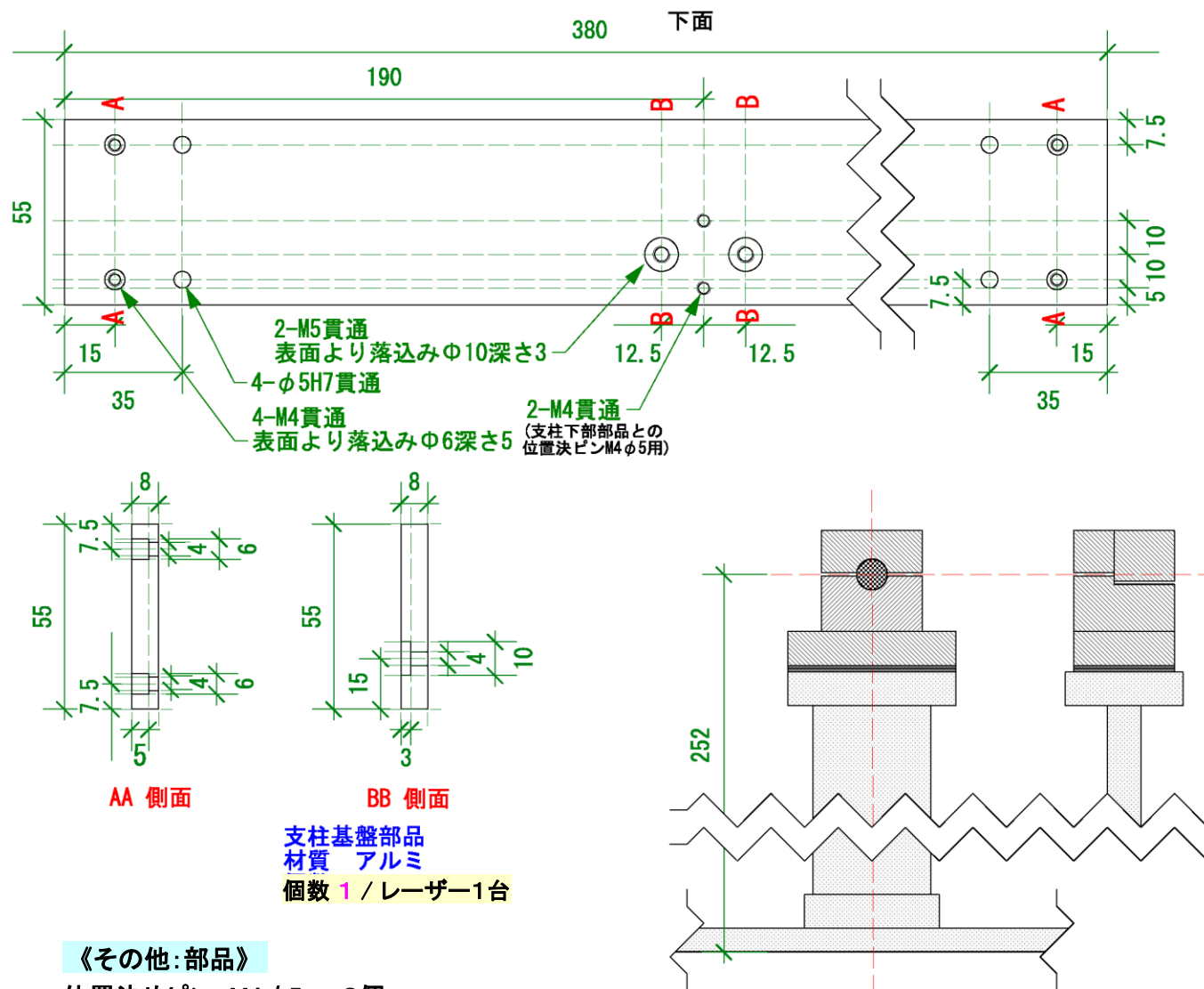
高さ調整スペーサー
材質 アルミ
個数 2 / レーザー1台



支柱上部部品
材質 アルミ
個数 1 / レーザー1台



支柱下部部品
材質 アルミ
個数 1 / レーザー1台



貸出セット: 概算見積り-A1

BmL作方

照射治具

貸出セット

あ吉田工務店
渡辺工務店
+ ㈱ジーテック

BL作り		スライダー関連					
図#	品名	単価	員数	小計	製作/購入	note	
貸出セット関連							
貸出セット:天板						2022頃	
12	天板部						
	天板+リニアレール	41,300	1	41,300	Gtech	リニアブロック2個	
	リニアブロック2個追加	6,800	1	6,800	ミスミ	C-SV2R28-160	
	アルミフレーム	330	4	1,320	ミスミ	HFS5-2040-340	
	フレームL字金具	100	8	800	ミスミ	HBLSD5	
		130	16	2,080	ミスミ	HNTLSN5-5-17	
	アルミ取手	380	2	760	モノタロウ	ジョープリンス竹下 H-37	
	他: ネジ各種			~1,000			
14	リニアブロック頭板						
	Xsld用	3,000	4	12,000	外注		
	Xclm用	2,600	2	5,200	外注		
	位置決めピン	600	12	7,200	ミスミ	JPNBB M4-Φ5	
	他: ネジ各種			~500			
		合計(税抜)		78,960			
緑十字レーザー						2022頃	
21	ミドリ十字レーザー						
	緑十字レーザー	5,000	1	5,000	Amazon	Quarton VLM-520-29 LPT	
	DC 9V 100mA ACアダプタ	600	1	600	秋月電子	GF12-US0913	
21	レーザーホルダ下部	12,000	1	12,000	外注		
22	レーザーホルダ前側上部	8,000	1	8,000	外注		
	レーザーホルダ後側上部	6,000	1	6,000	外注		
	レーザーホルダ底部	5,000	1	5,000	外注		
23	支柱中央部	6,500	1	6,500	外注		
	支柱上部	4,500	1	4,500	外注		
	支柱下部	4,000	1	4,000	外注		
	高さ調整スペーサー	2,500	2	5,000	外注		
24	支柱基盤部	8,000	1	8,000	外注		
	位置決めピン	600	2	1,200	ミスミ	JPNBB M4-Φ5	
	他: ネジ各種			~1,000			
		合計(税抜)		66,800			