

8 / 2 図面 3 枚、8 / 3 図面 1 枚、8 / 5 図面 1 枚、8 / 9 図面 1 枚をもとに考えてみました。送ってもらった図面は変換できたのですが、線がずれたりするので細かい所は実は確認できていません。自分で書き直してみた図面をPDFで添付します。

(1) 架台の寸法は1550 x 1550に保ったまま、上のAL板の寸法だけ1550(Beam方向) x1524(Beamに垂直な方向)にするという案でいいと思います。なお、このAL板を固定するネジは頭を表面から出ないように沈めて下さい。

(2) 標的中心が架台上流端から150mm、穴の直径220mmの案で結構です。下からののはめ合いの板の形が難しくなると思いますがよろしく。なお、このはめ合いの板は、2枚製作し、1枚は位置調節用に、もう1枚は通常の標的用架台の台にします。

(3) ケガキ線は0度、90度、+-4.5度、角度目盛りはR650からR1000まで1度おき、でOKです。

(4) 排気管とBDCの関係ですが、これなら大丈夫でしょう。ちょっと心配なのは、真空箱を支える4本の棒とBDCの下の台との隙間が小さい事です。棒、メジ部の詳しい寸法がわからないので、十分な隙間があるかどうか確認願います。

(5) この前の連絡で、THKレール用に20mm厚AL板に溝を掘るという案が出てました。いい考えだと思います。送ってもらった図面には入っていませんでしたが、最終案ができたなら送って下さい。なお、この前連絡したように、(1) テーブル表面からビーム高までの距離は変えない、(2) どこかで吸収する場合は、テーパー付の板ではなく、テーパー付板の下の平板の厚さを変えて吸収する、ようにして下さい。

(6) 通常の標的用架台もよろしく。

(7) 前方検出器の組立図、部品図をPDFに含めました。最終的な図面は書き直す事になると思いますが、参考までに。なお、寸法確認もお願いします。固定用ボルトは全て六角穴付ボルトを考えて、座グリをしています。レールは1600mmなので、両端が出ます。そのままでも、切ってもらっても構いません。両端の脱落防止用具もよろしく。円形レールの方も同様です。

(8) 標的中心の高さ、位置をTランシットで合わす場合に、外径130mmの筒に高さ方向の中心(全体が402mmで、標的中心は下から200mm?)のケガキ線と、0度、90度方向に縦のケガキ線を入れて下さい。それでない、と、標的の高さ、左右、上流/下流方向の位置調節ができなくなります。

(9) 今回製作する部分にガス処理系(別のラック)も含まれますね。

(10) タ - ボ等どこまで含まれるかのリストもそのうちをお願いします。

(11) あと差し当たりやる事はありますか？

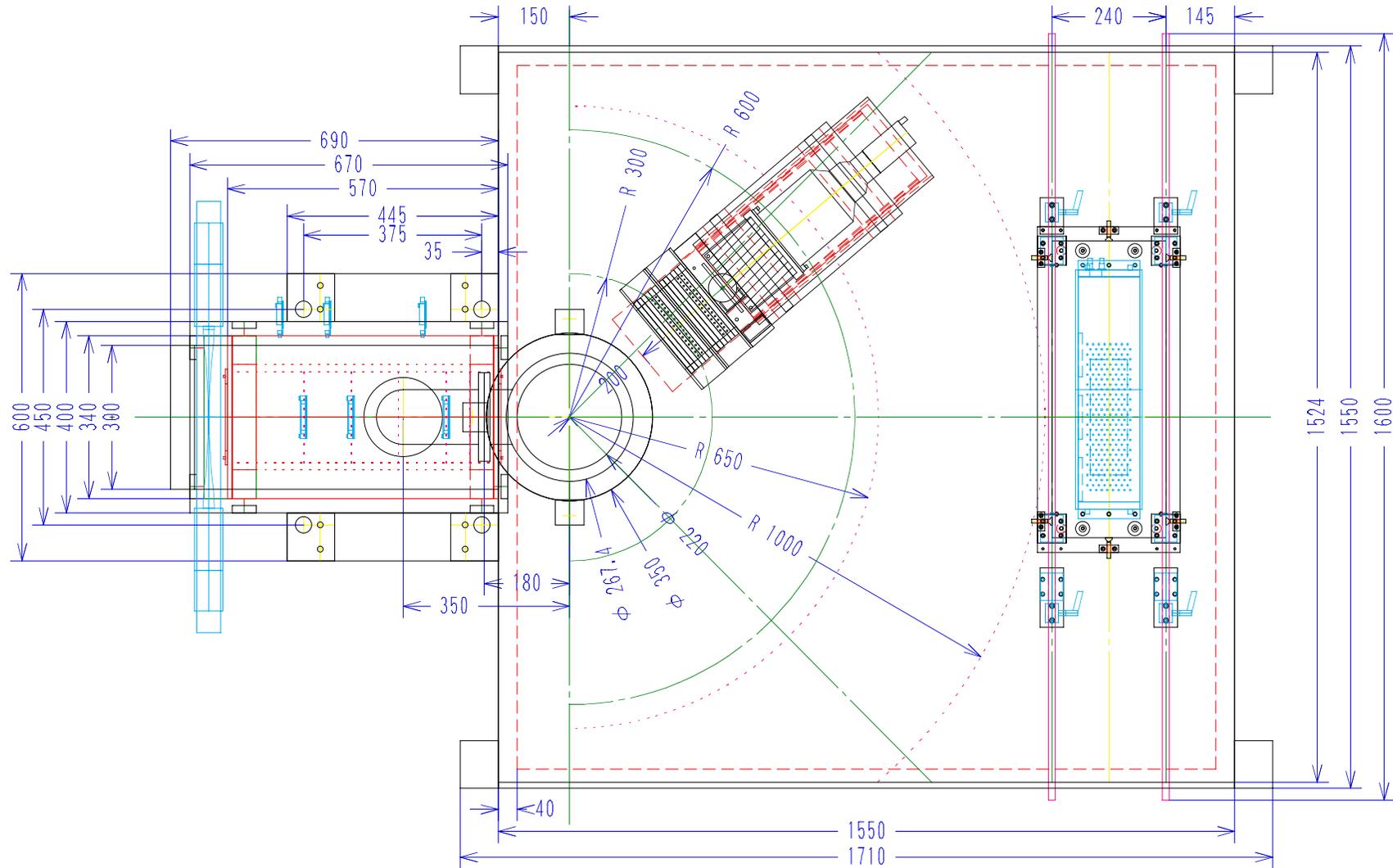
(12) PDF Fileの内容は

- 1。 連絡事項 13-Aug-2002
- 2。 総組立図 (TOP)
- 3。 総組立図 (SIDE)
- 4。 前方検出器総組立図
- 5。 FDC1
- 6。 LM Rail
- 7。 parts01(LM Block Spacer)
- 8。 parts02(Slide Block)
- 9。 parts03(底板 1)
- 10。 parts04(底板 2)
- 11。 parts05(固定stopper)
- 12。 parts06(自由stopper)

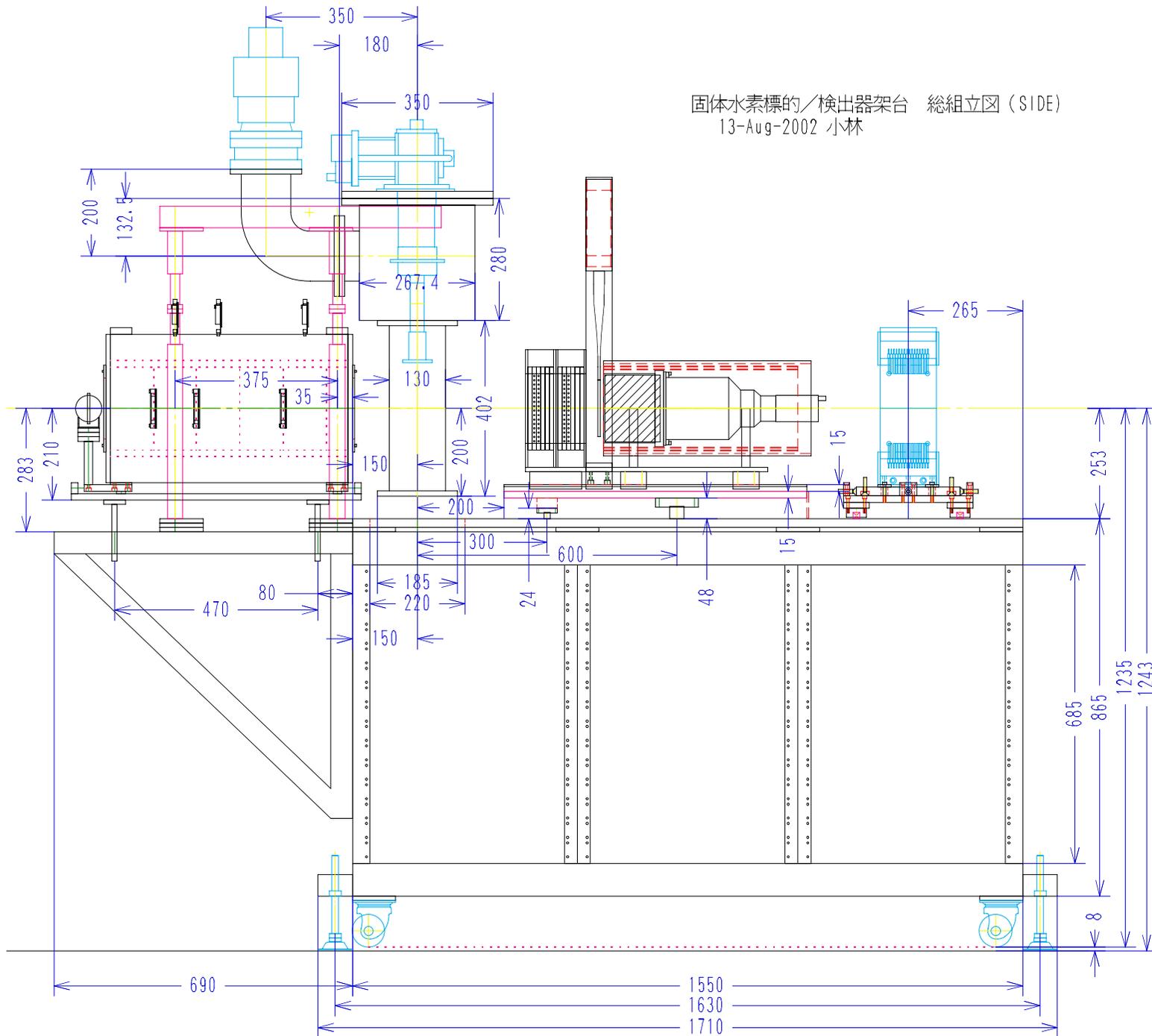
よろしくをお願いします。返事が遅くなりすみませんでした。

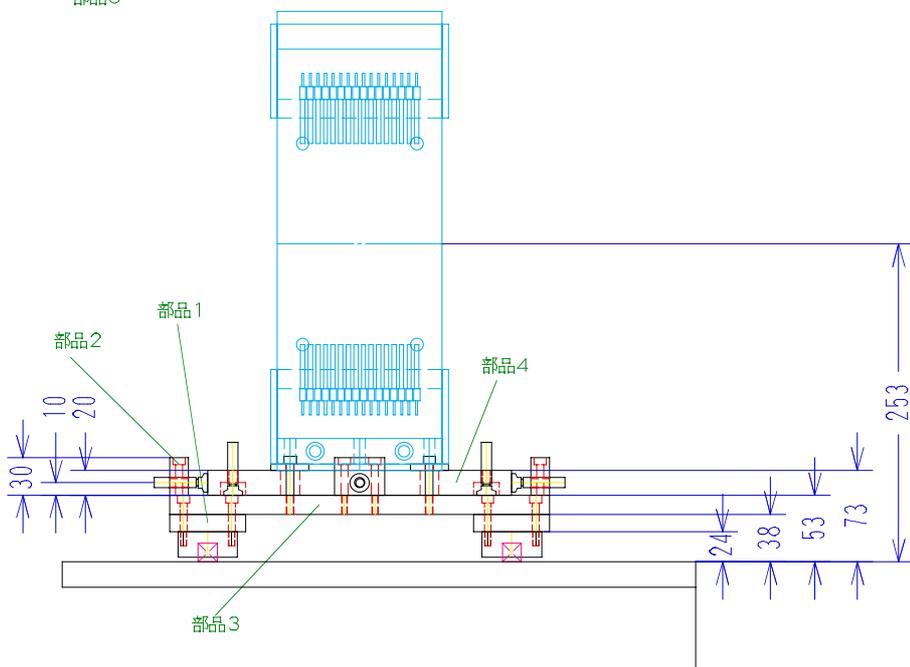
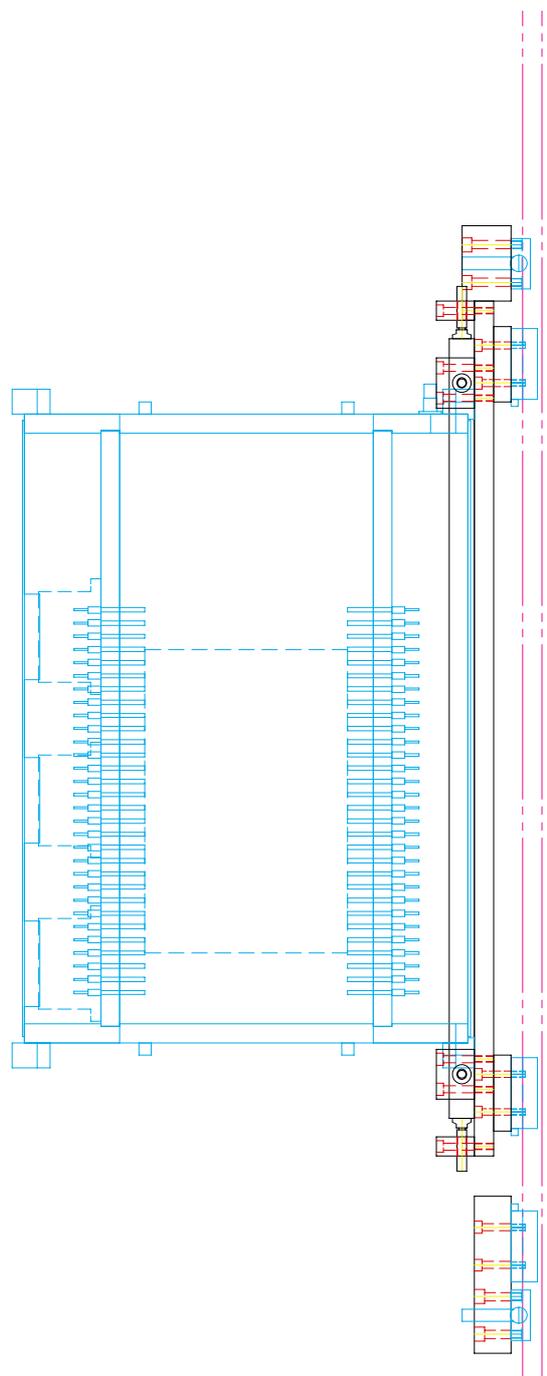
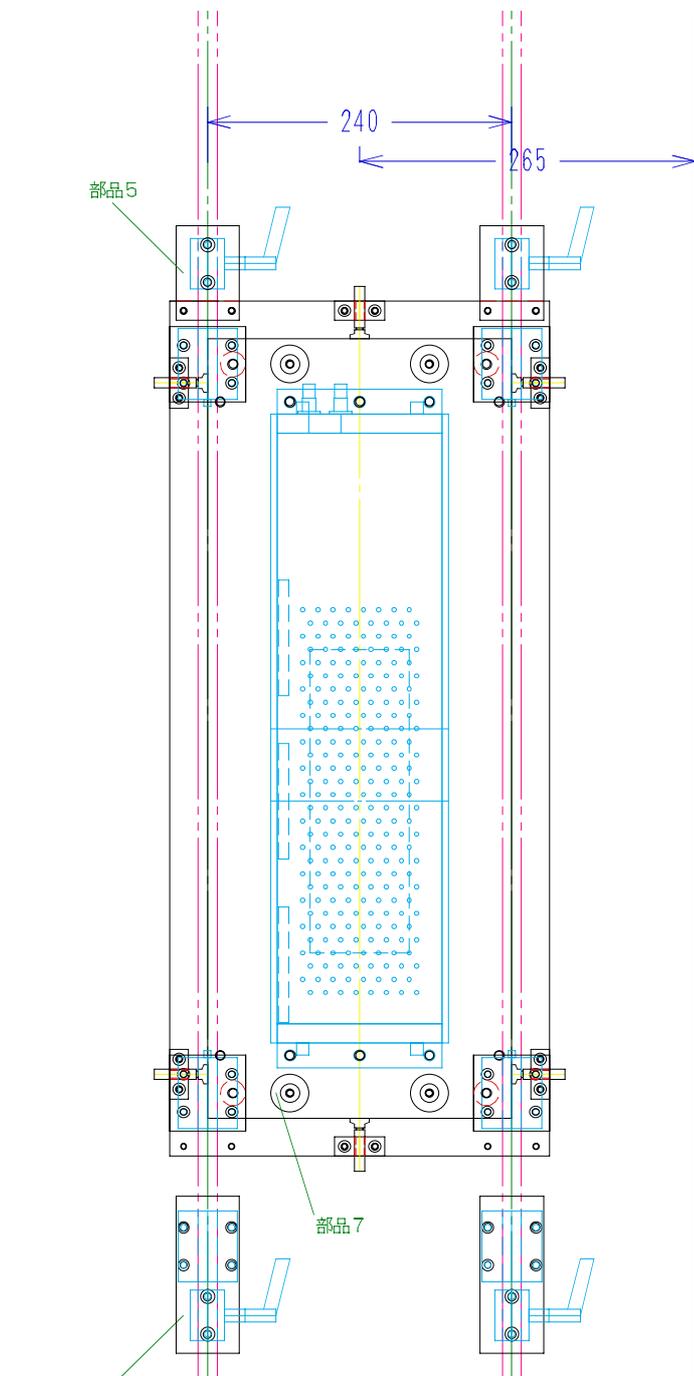
小林俊雄 13-Aug-2002

固体水素標的／検出器架台 総組立図 (TOP)
13-Aug-2002 小林



固体水素標の検出器架台 総組立図 (SIDE)
 13-Aug-2002 小林





前方検出器 総組立図

13-Aug-2002

小林

- 抜けている部分：
 (1) レール両側の脱着防止用Stopper
 (2)

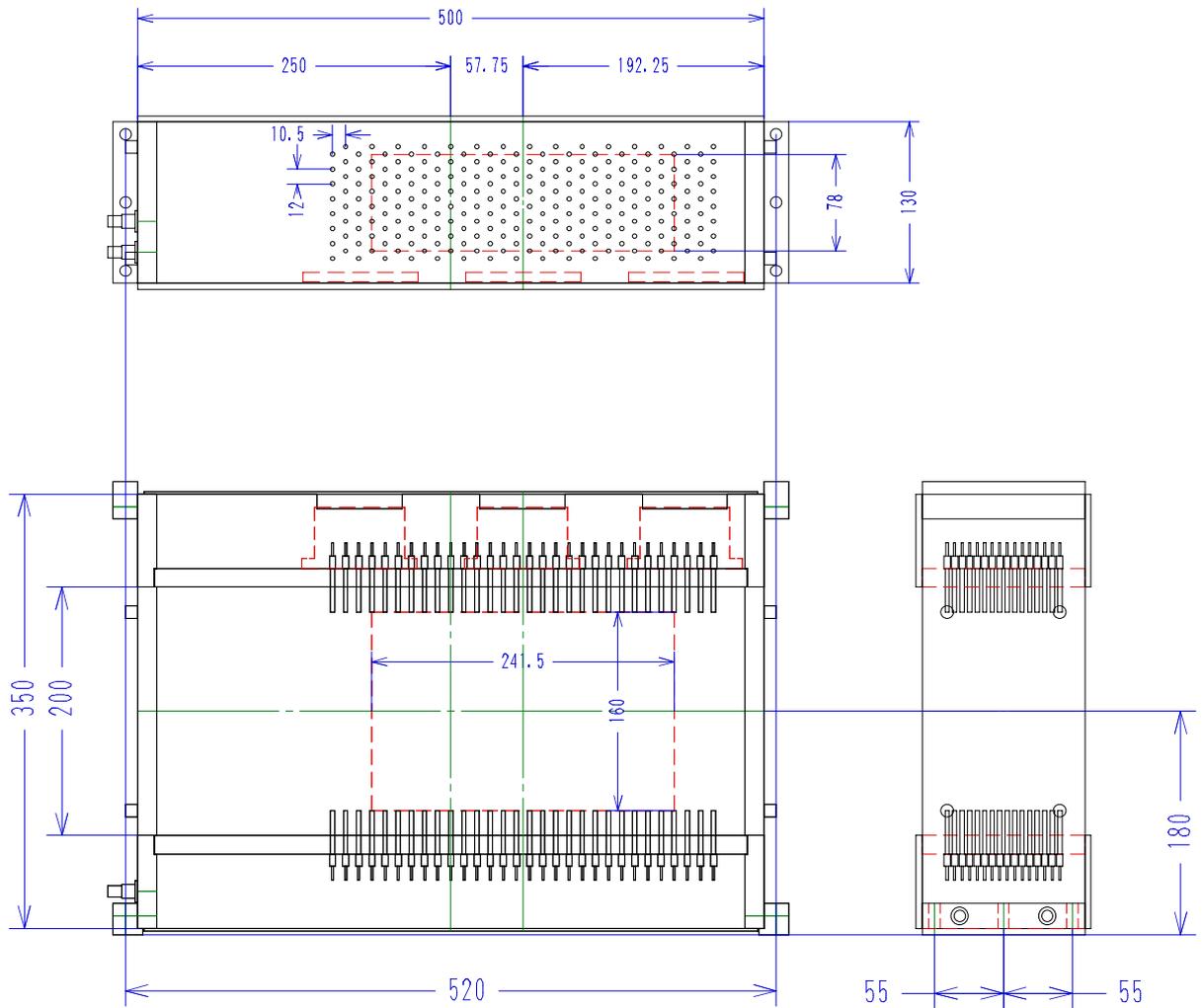
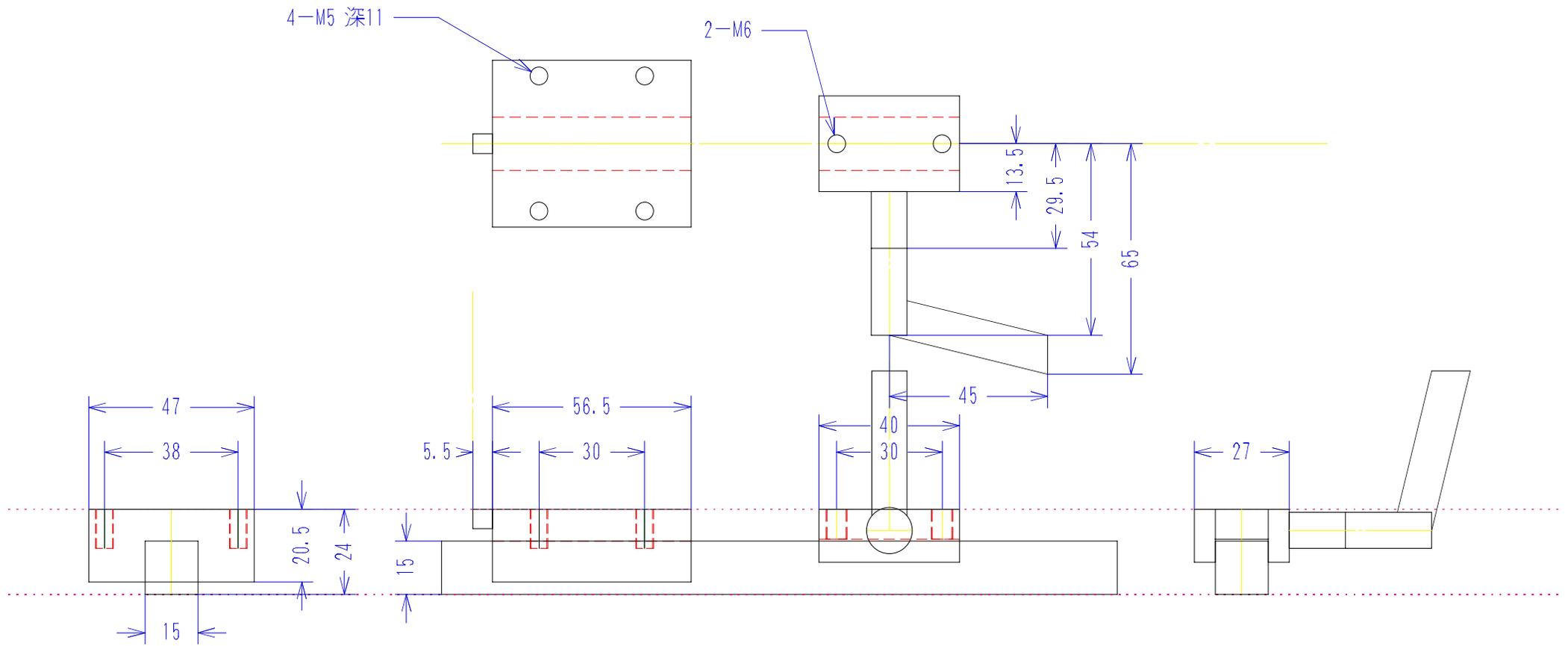
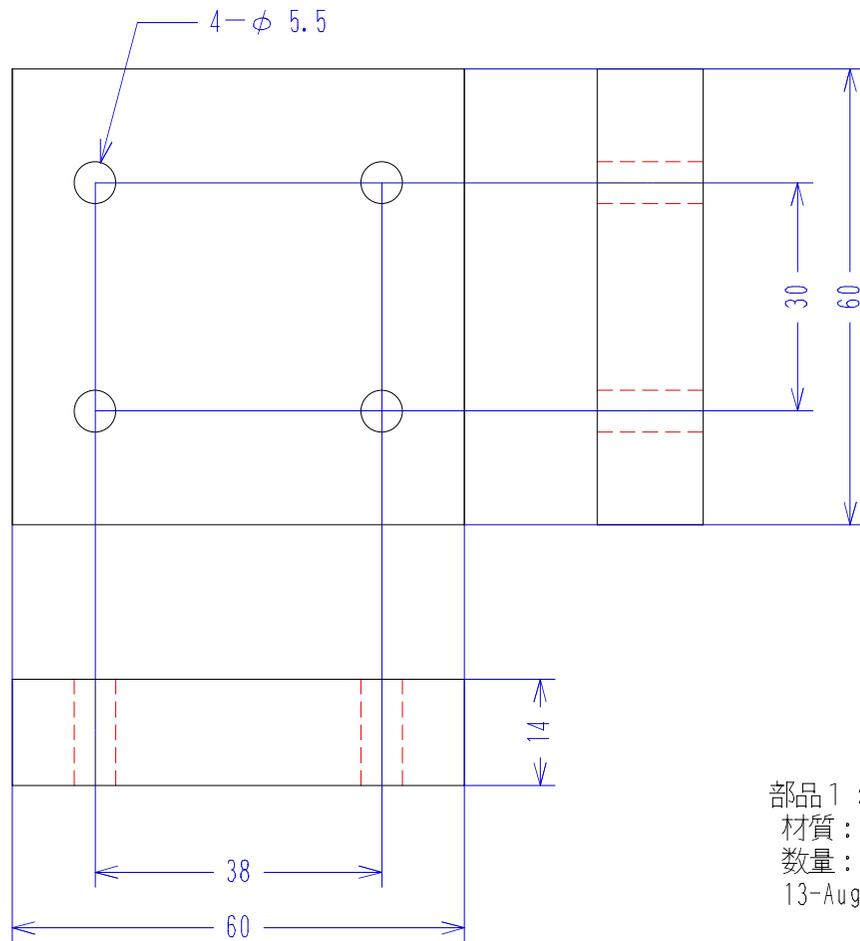


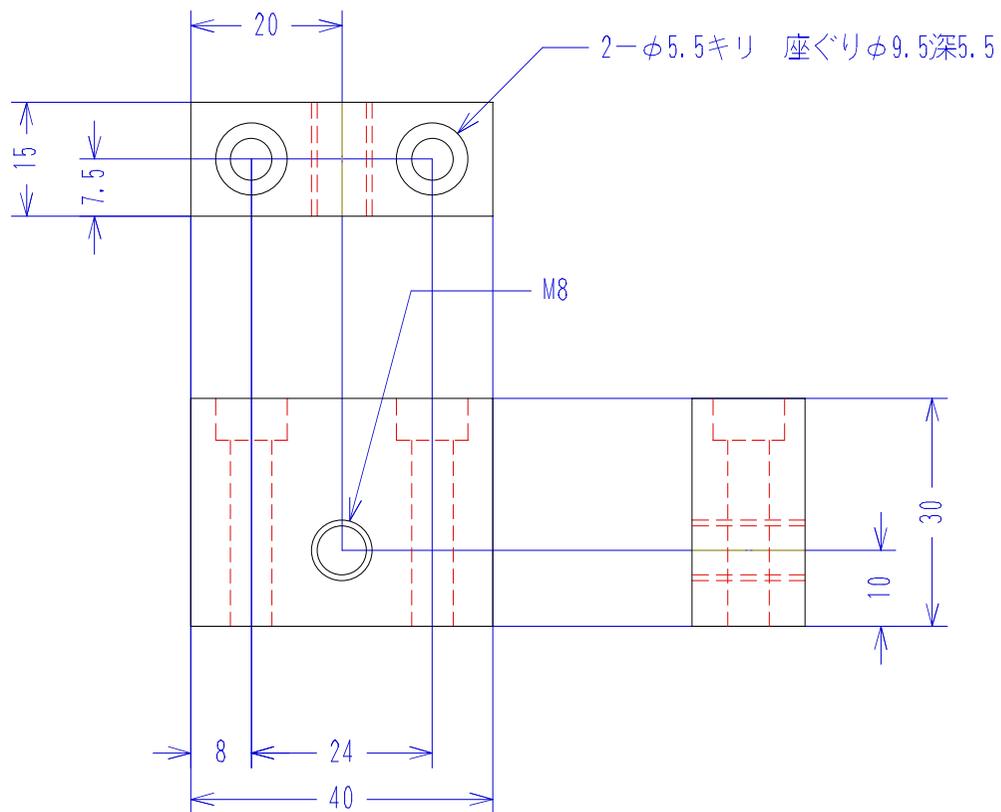
图3-4 : FDC1本体



HSR 15 A & CP15H
 数量: Block x6, Cranper x4
 13-Aug-2002 小林

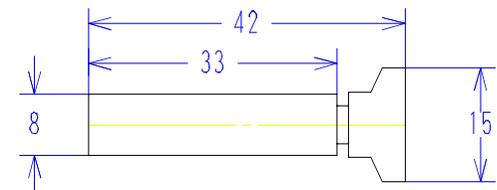


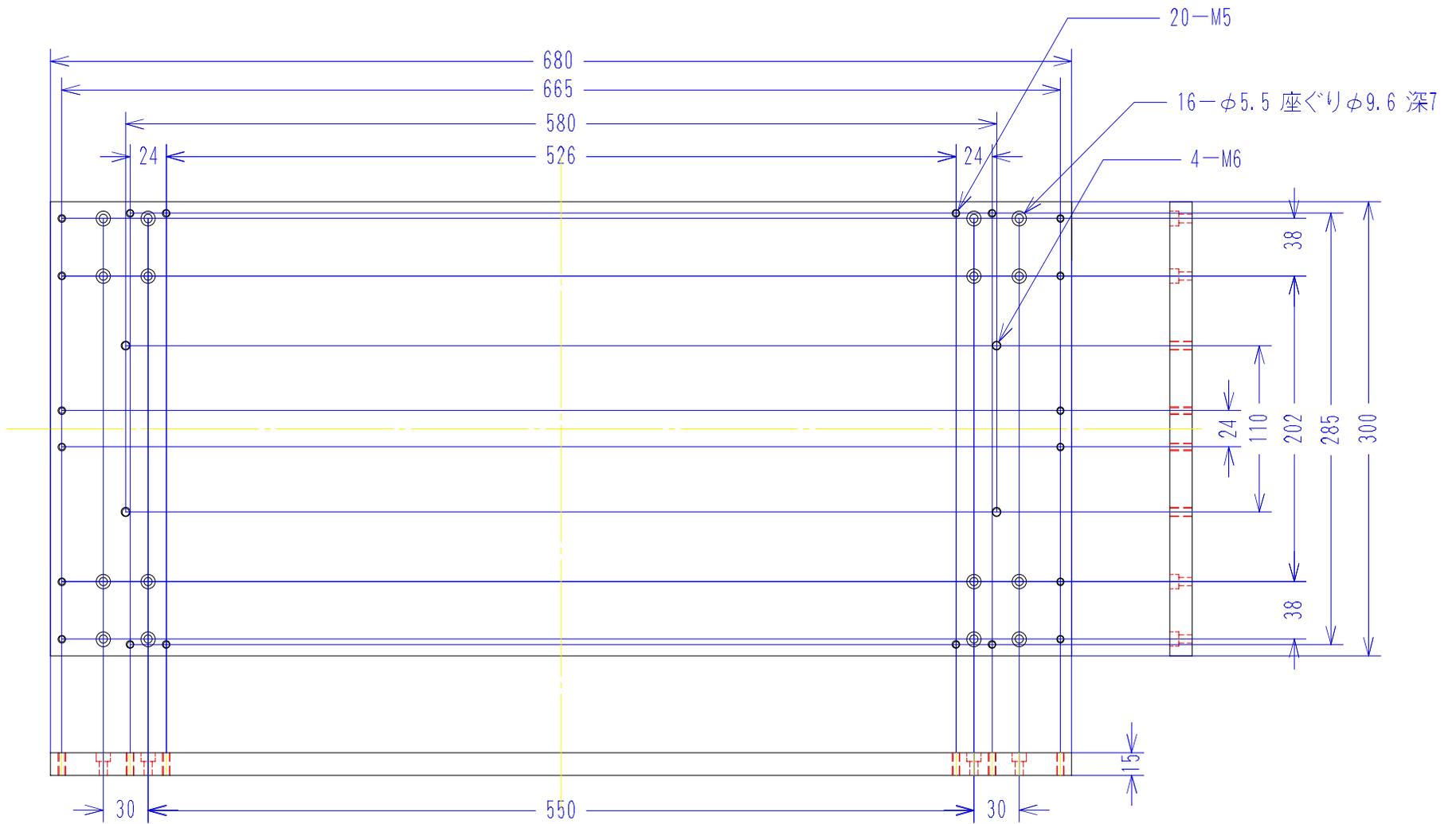
部品1 : LM Block Spacer
材質 : A5052
数量 : 4
13-Aug-2002 小林



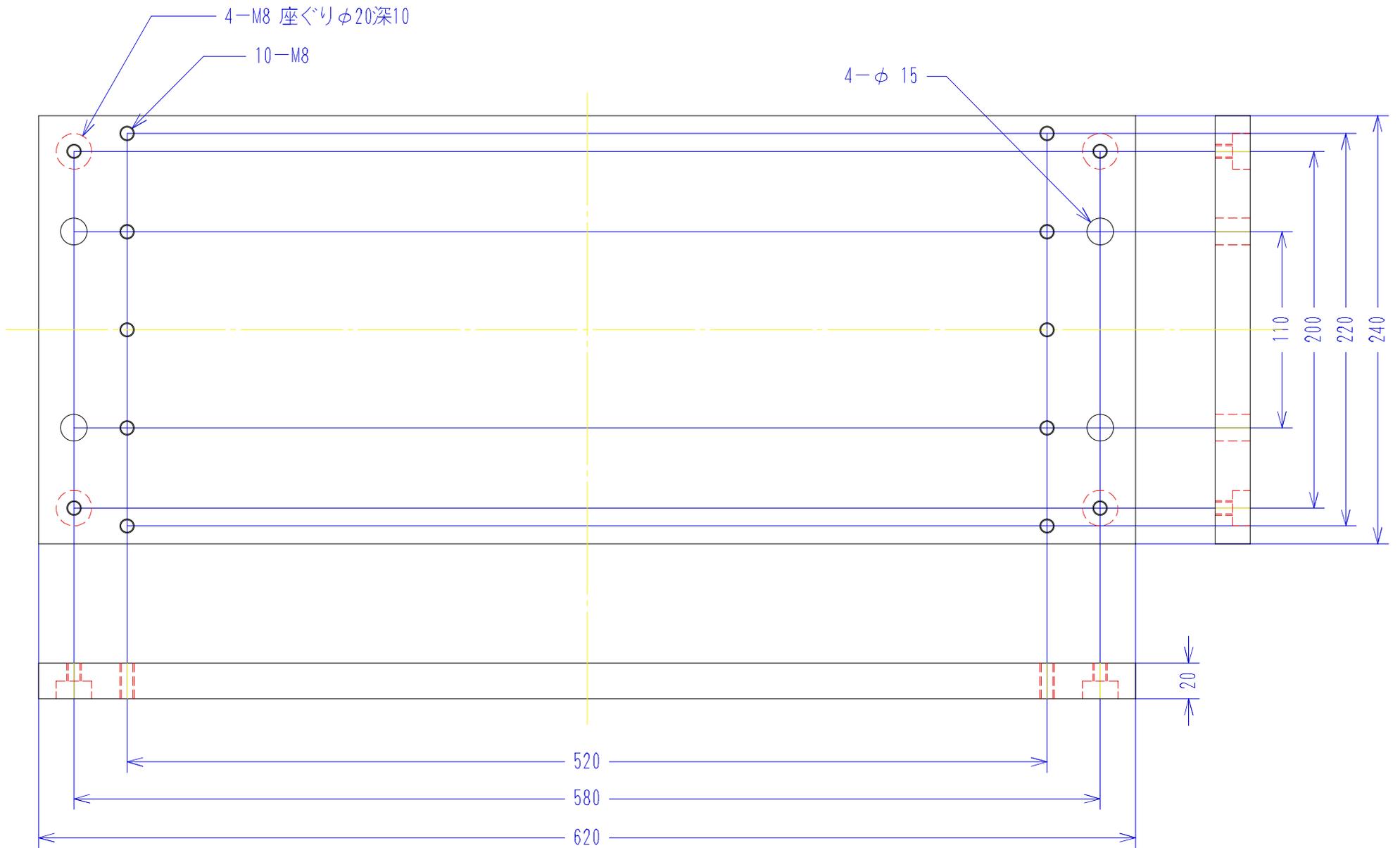
部品2 : Slide Block
 材質 : 15mm厚 A5052P
 数量 : 6
 13-Aug-2002 小林

注意 : 位置調整用ネジ (下図)
 購入数 : 6

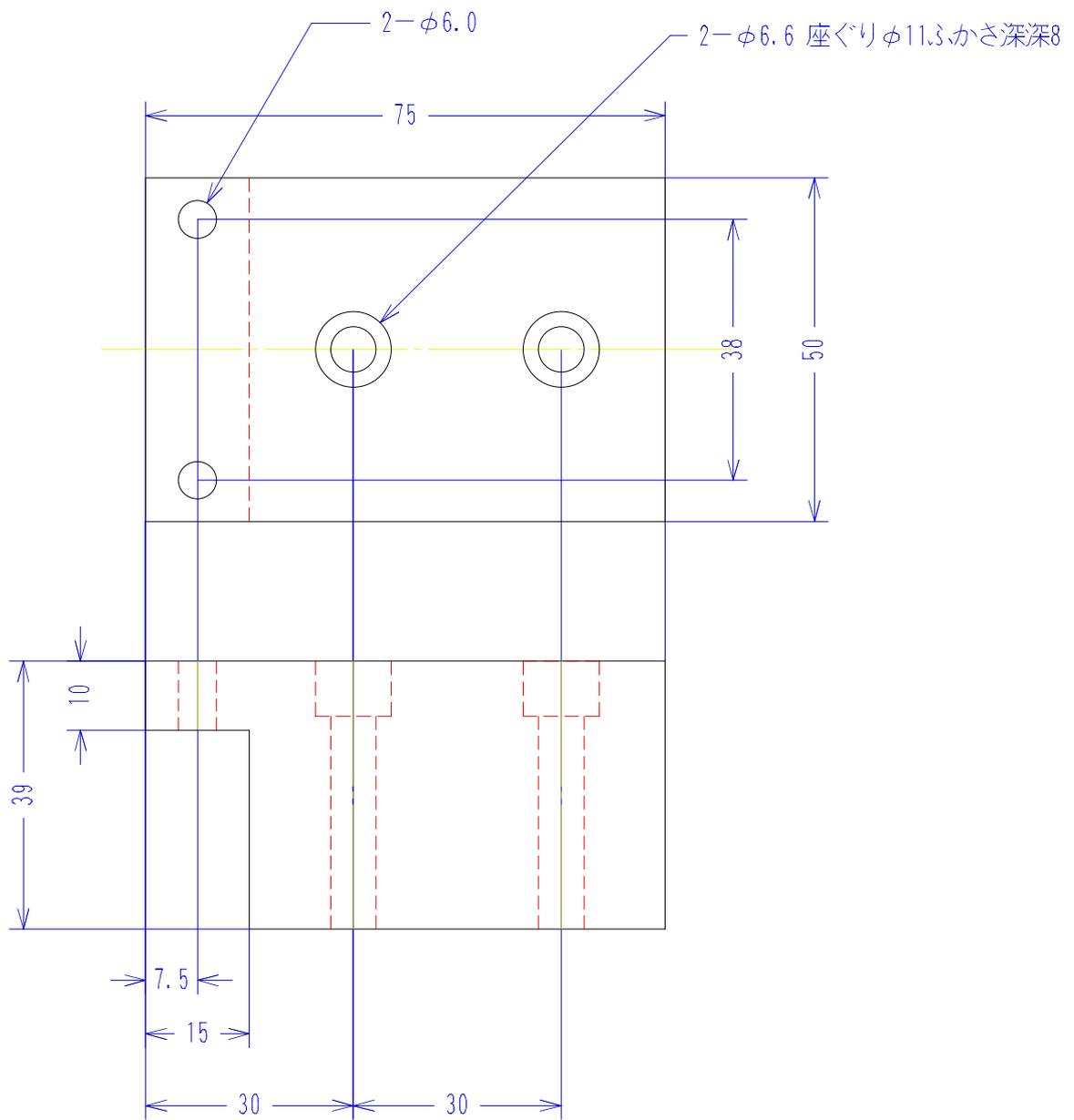




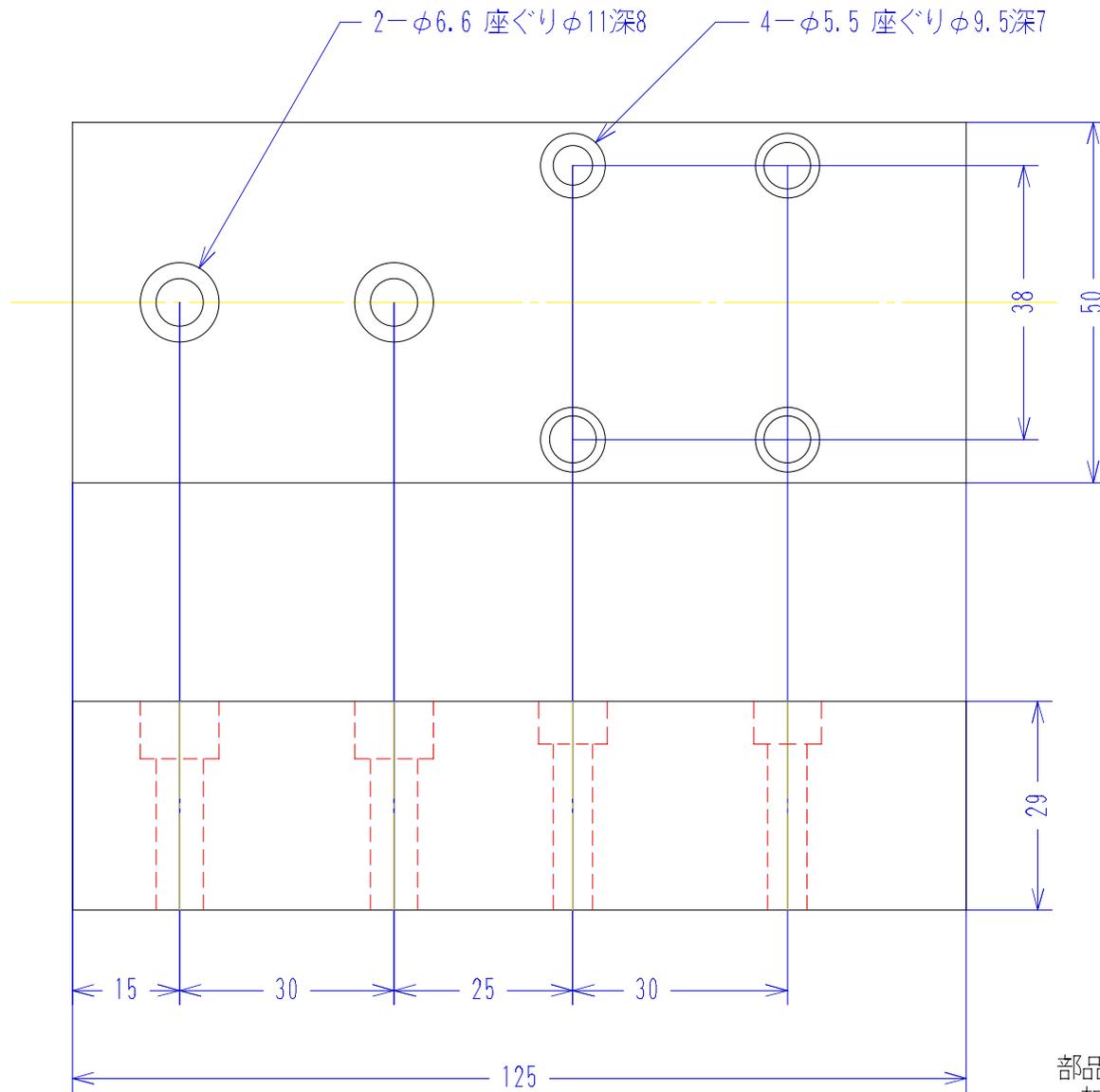
部品3 : Base Plate1
 材質 : 15mm厚A5052
 数量 : 1
 13-Aug-2002 小林



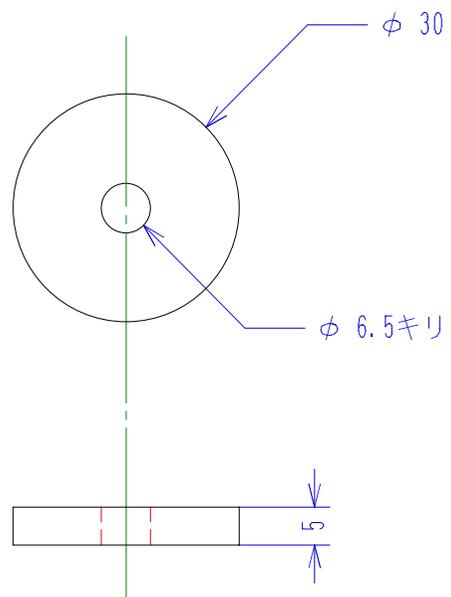
部品4 : 底板2
 材質 : 20mm厚 A5052
 数量 : 2
 13-Aug-2002 小林



部品5：本体側クランプ
 材質： A5052
 数量： 2
 13-Aug-2002 小林



部品6：自由側 stopper
 材質：A5052
 数量：2
 13-Aug-2002 小林



部品7：底板2押え
材質： 5mm厚 A5052P
数量： 6
固定はM6を使用
13-Aug-2002 小林