

T1402527 KAGRA 用回路製作依頼書

申請日: 2018年10月29日

JGWDoc No.: T1809210

・申請方法: JGWDoc に文書タイプ T として予約し、T140XXXX というような番号を取得して下さい。その番号を上記 JGWDoc No. に、及び下記必要情報を書き込み、回路図等の必要書類と合わせて JGWDoc にアップロードして下さい。その後、上記番号を AEL チーフまでお知らせ下さい。一週間以内には AEL から打ち合わせを含めた連絡があります。以前作った回路と同種（多少の改造も含め）の回路を追加で作りたい場合は、以前とった番号の新規バージョンとしてこの書類をアップロードして下さい。何か不明な点があったら AEL チーフまでご相談下さい。

JGWDoc アップロード方法 <http://gwwiki.icrr.u-tokyo.ac.jp/JGWwiki/JGWDoc/HowTo/UpLoad>

・サブグループ名 : MIF/IOO
・申請者名 : 道村唯太 (本依頼は T1707420 と T1808140 をまとめた依頼)

・回路の名称 : Common Mode Servo Board

・役割の簡単な説明:

Common Mode Servo Board (JGW-D1503705)と同じもののいくつかのバリエーション。

CMB 現在 5 台あるが、追加で最低 4 台必要。さらに予備に 6 台必要。

詳細は <http://gwwiki.icrr.u-tokyo.ac.jp/JGWwiki/KAGRA/Subgroups/MIF/AEL/CMSB>

・回路図の貼付 基板図の貼付 以前製作したため既存の図面有り

アップロード時に回路図、基板図も合わせてアップロードして下さい。基板図が無い場合は AEL でデザインすることも出来ますが、その分時間がかかります。また、回路図は最低限貼付して下さい。概念だけで、こんなような物が欲しいというのは受け付けることができません。AEL 標準の回路 CAD は Altium です。使用したい方はライセンス登録をしますので、AEL チーフまでご連絡下さい。

・出来上がり時の形状 : 基板のみ、19inch chassis (1U, 2U, 3U, 4U)、その他 box

・必要数 : 10 台 (製作基板数や、購入パーツ数は AEL の方で調整します)

・希望受け渡し日 : 2018年12月までに 4 台(PLL, PDH, MZI, Summing node)、

2019年3月までに予備の 6 台(CARM, PLL, PDH, summing node, Default (IMC), MZI)

相談により受け渡し予定日を決定。これまでの実績による標準の期間
(受付から受け渡しまで): 新規デザイン 5 ヶ月、既存デザイン 3 ヶ月。