

# T1402527 KAGRA 用回路製作依頼書

申請日: 2018年11月13日

JGWDoc No.: T1809260

・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

・回路の名称 : EOM RF Amplifier

・役割の簡単な説明:

RF Distribution Amplifier (JGW-D1706462) と似た回路。EOM に加える RF 信号の増幅/調整に用いる。RF 部品は MIF/IOO から提供する。

詳細は <https://gwdoc.icrr.u-tokyo.ac.jp/cgi-bin/private/DocDB/ShowDocument?docid=9211>

・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 : 6台(最低3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 : 2019年8月(予備の3台は遅くなくても可)

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。