

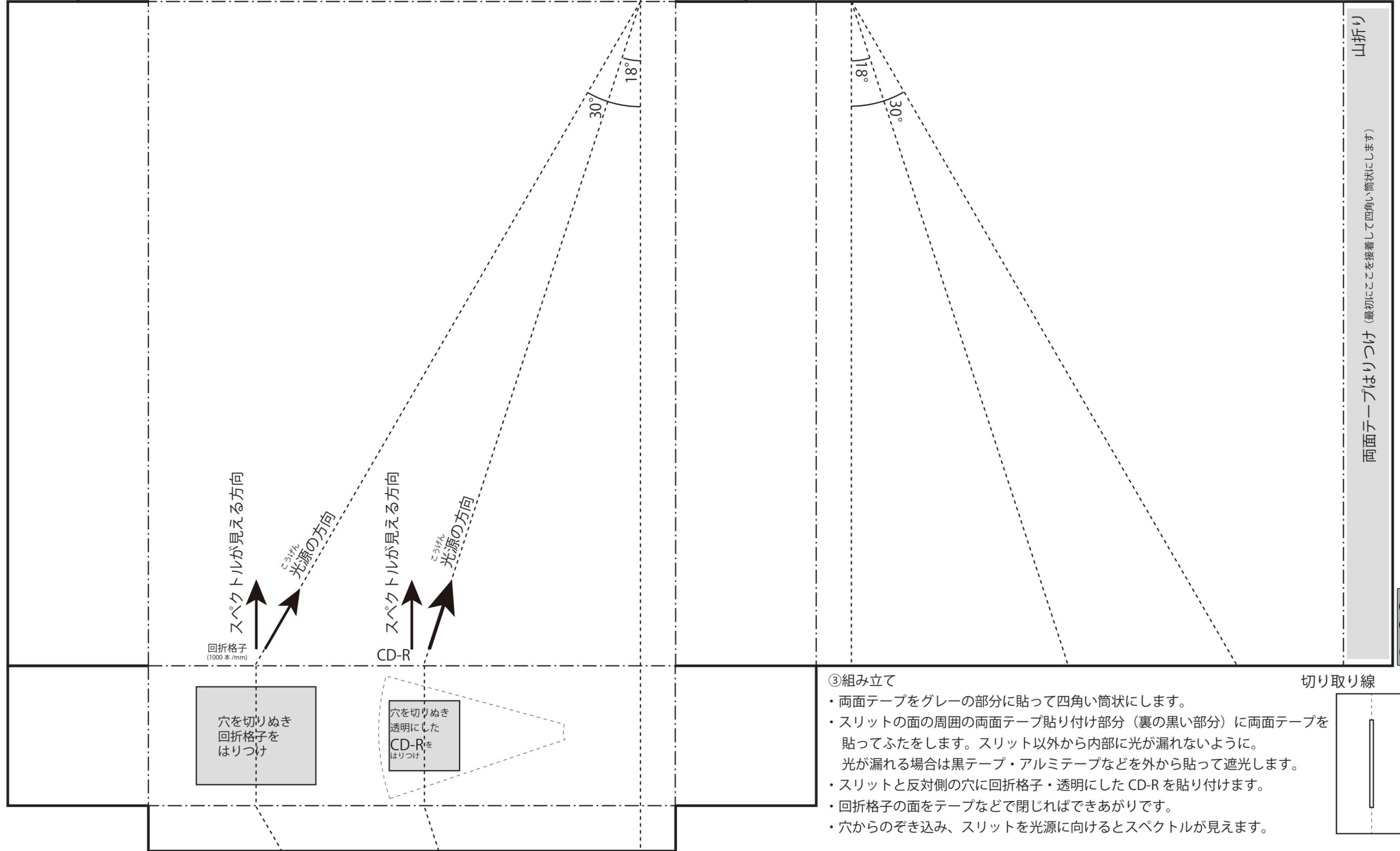
練習用スリット

作り方

①最初に切り取り線(——)にそって切りぬきます。

②スリットを作ります。

細く、まっすぐなスリットを作るとはっきりしたスペクトルになります。
きれいなスリットが作れるように何度か練習してみてください。
うまくあけられなかったときは、太めの穴をあけて、
うまくできた練習用スリットをはりつけてください



③組み立て

- 両面テープをグレーの部分に貼って四角い筒状にします。
- スリットの面の周囲の両面テープ貼り付け部分(裏の黒い部分)に両面テープを貼ってふたをします。スリット以外から内部に光が漏れないように。光が漏れる場合は黒テープ・アルミテープなどを外から貼って遮光します。
- スリットと反対側の穴に回折格子・透明にしたCD-Rを貼り付けます。
- 回折格子の面をテープなどで閉じればできあがりです。
- 穴からのぞき込み、スリットを光源に向けるとスペクトルが見えます。

