



虫がよろこぶ 花図鑑

番外編

— カメラの分解例 —

紫外線カットフィルターの外し方

OLYMPUS Tough TG-2 ...2

1



OLYMPUS Tough TG-5 ...7

2



1. OLYMPUS Tough TG-2



目次

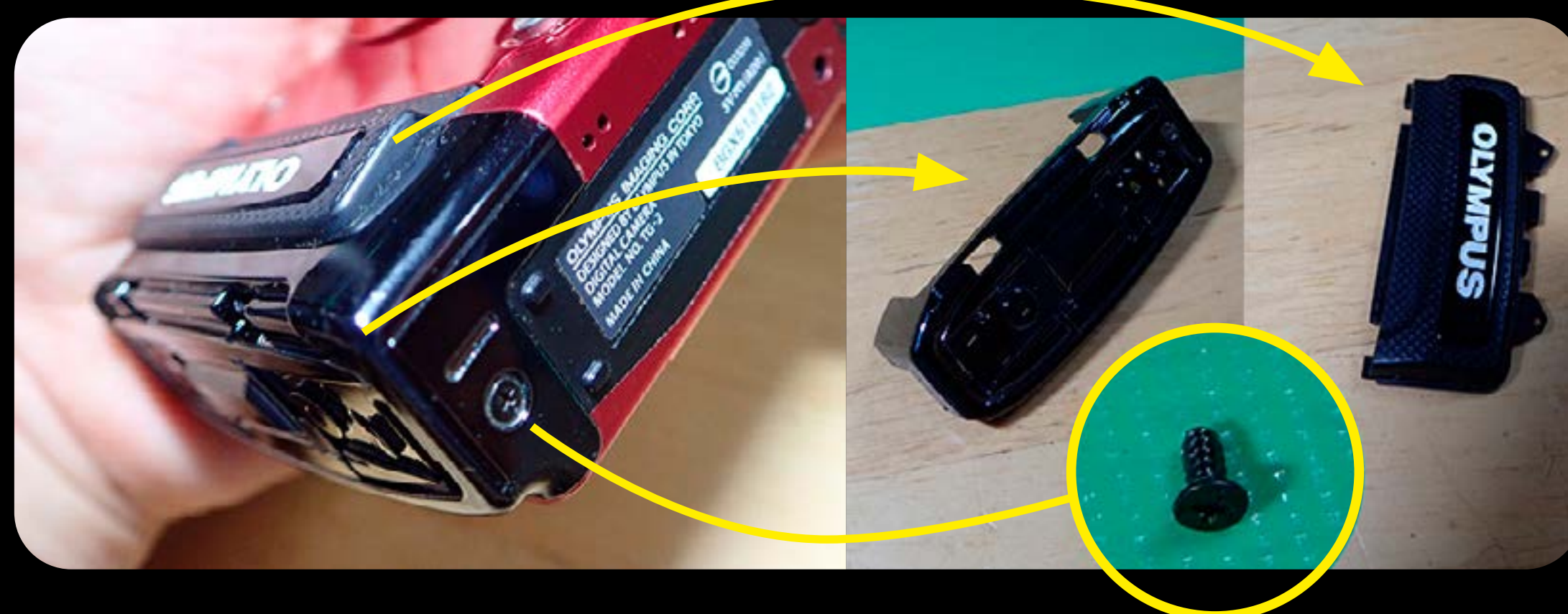
- ① 前面パネルを外す
- ② 裏カバーを取り外す
- ③ レンズボックスを取り外す
- ④ 紫外線・赤外線カットフィルターを取り外す
- ⑤ もとに戻す

① 前面パネルを外す

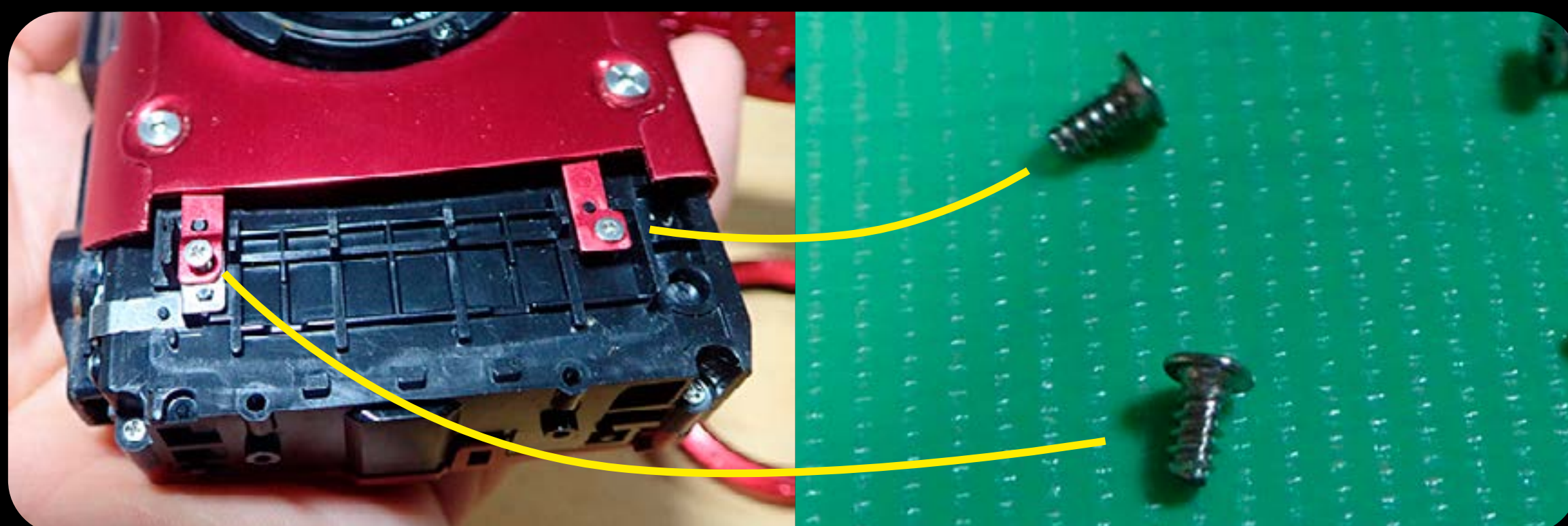
ストラップホール周り
ネジを2つ外し、パーツを2つ外す



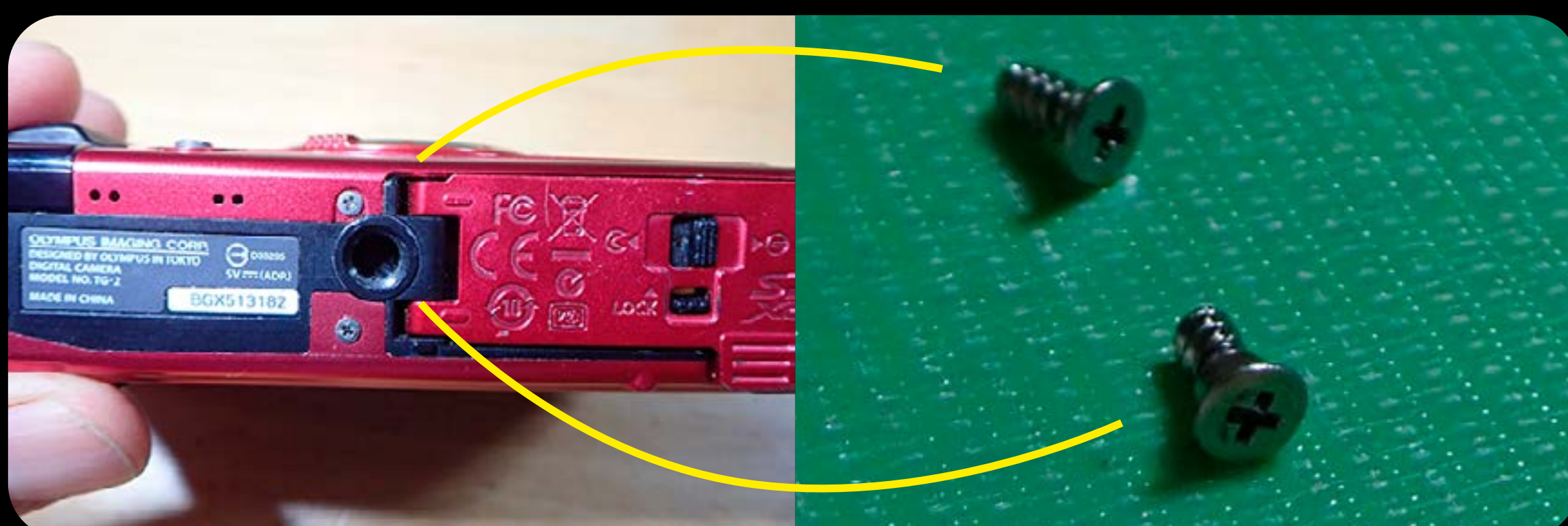
底面のネジを1つ外し、側面プラスチックカバーを外し、ゴムグリップを外す



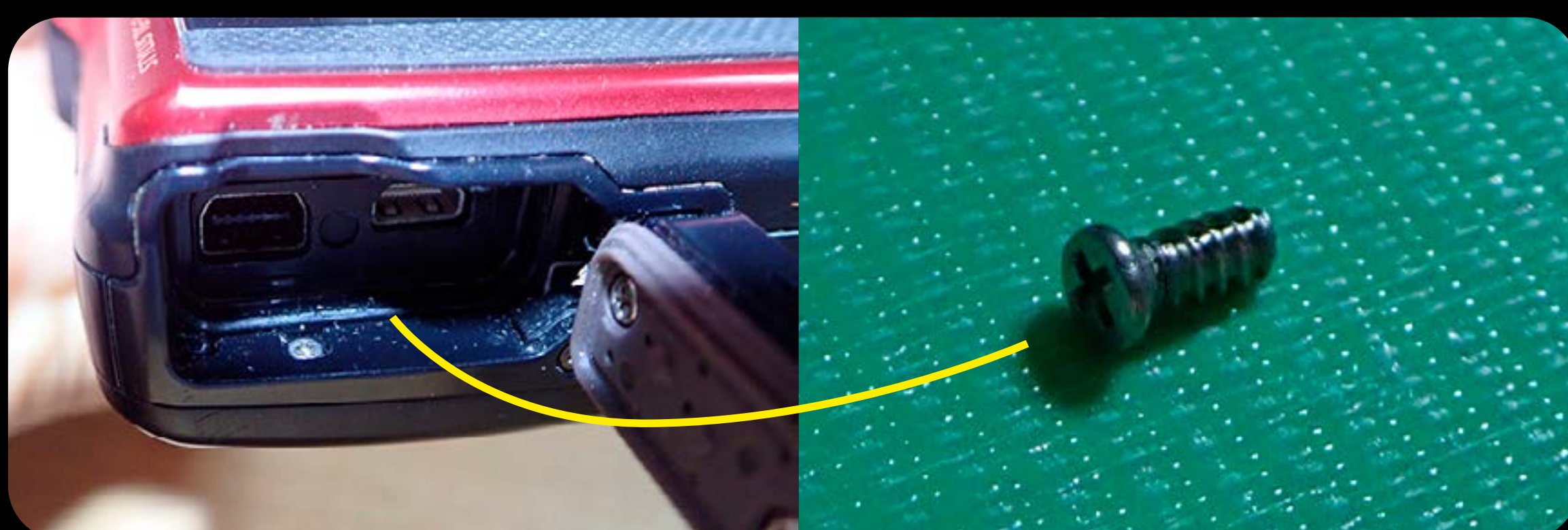
前面カバーのネジを2つ外す



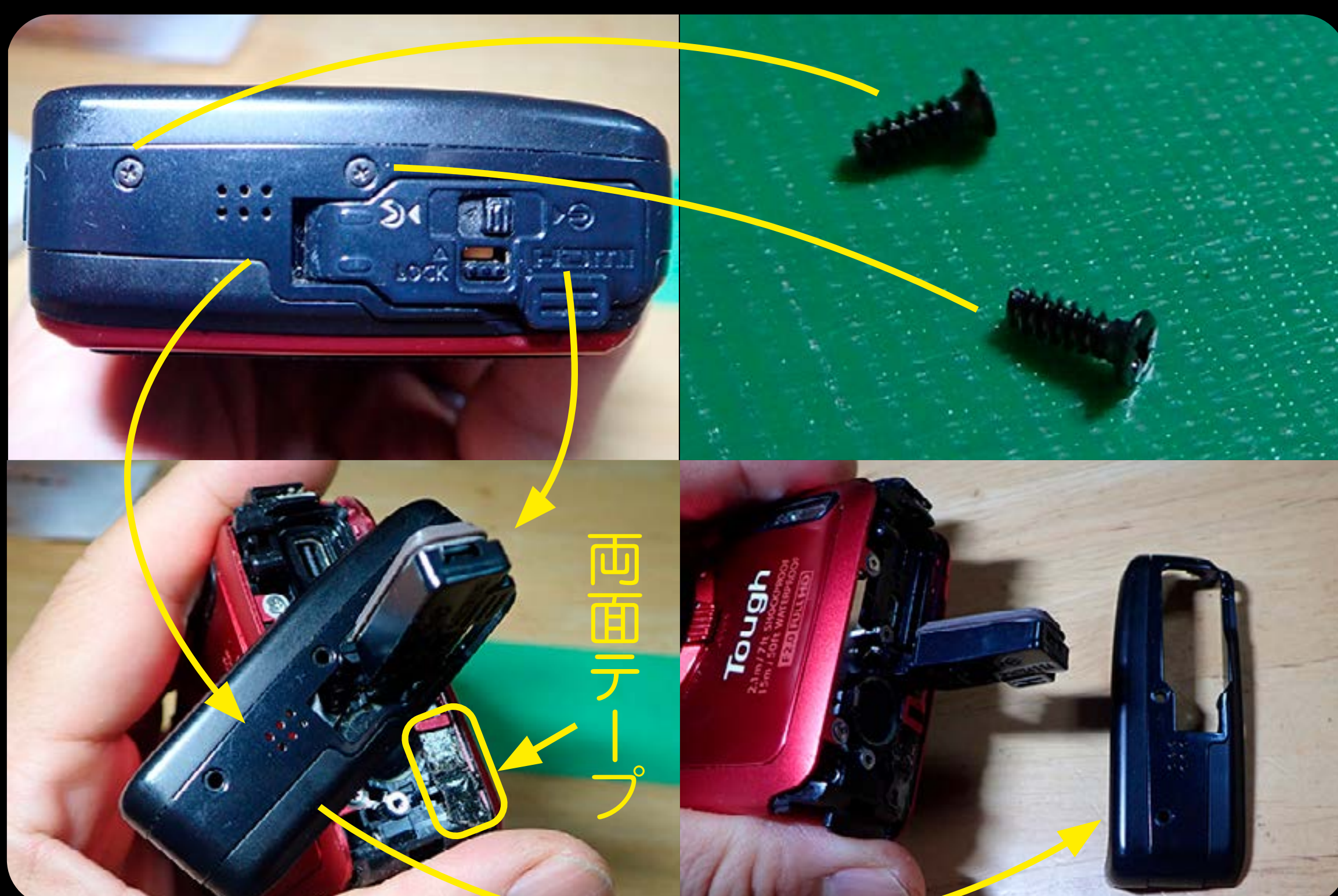
底面ネジを2つ外す (サイズが少し違うので注意)



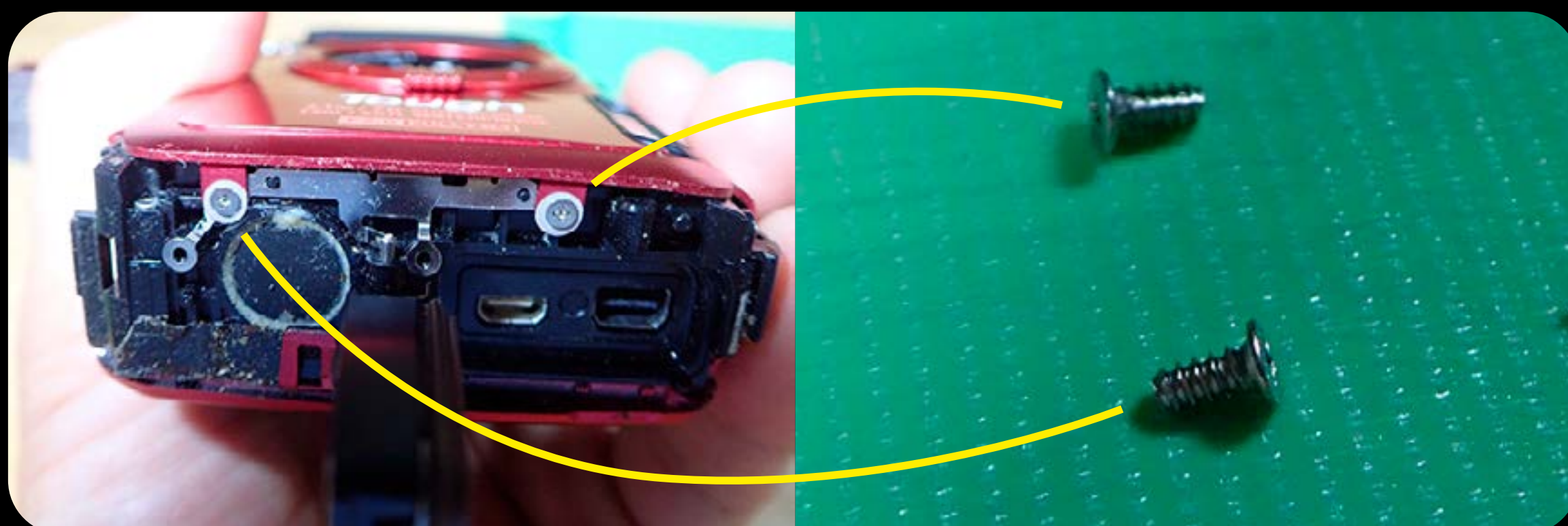
HDMI/USB ブラケット内 ネジを1つ外す



側面ネジを2つ外して、カバーを外す (一部両面テープで接着してある)



側面カバー下のネジを2つ外す



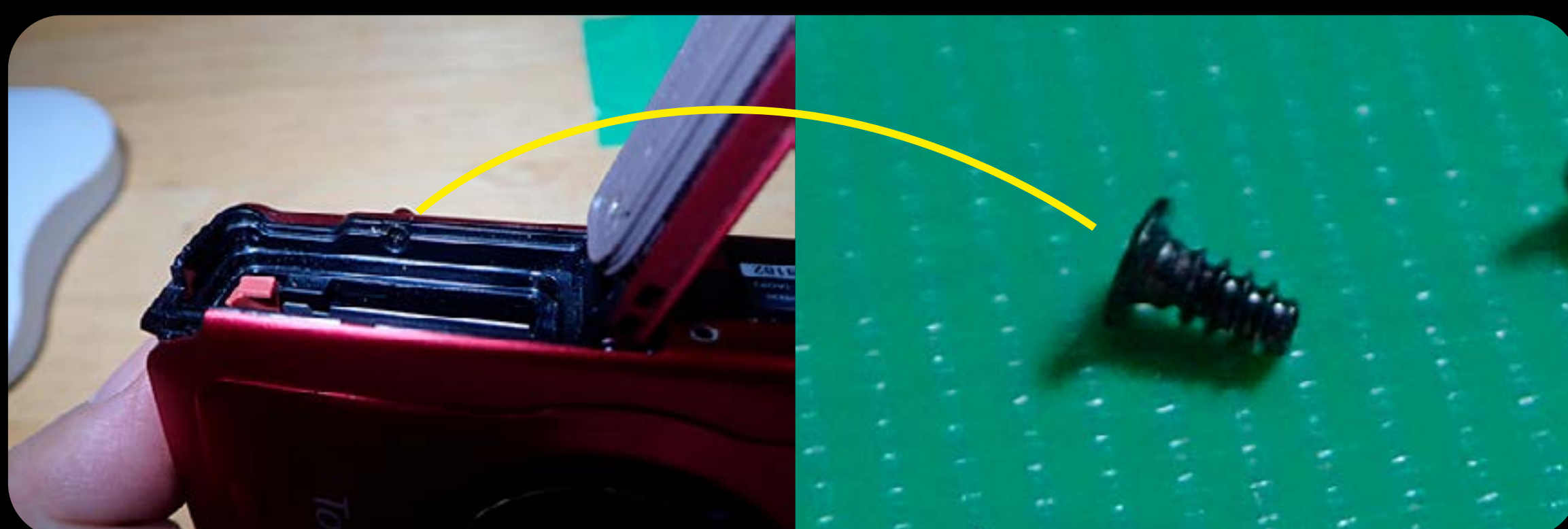
リングキャップを外して、前面カバーを外す（上部に両面テープでとまっている）



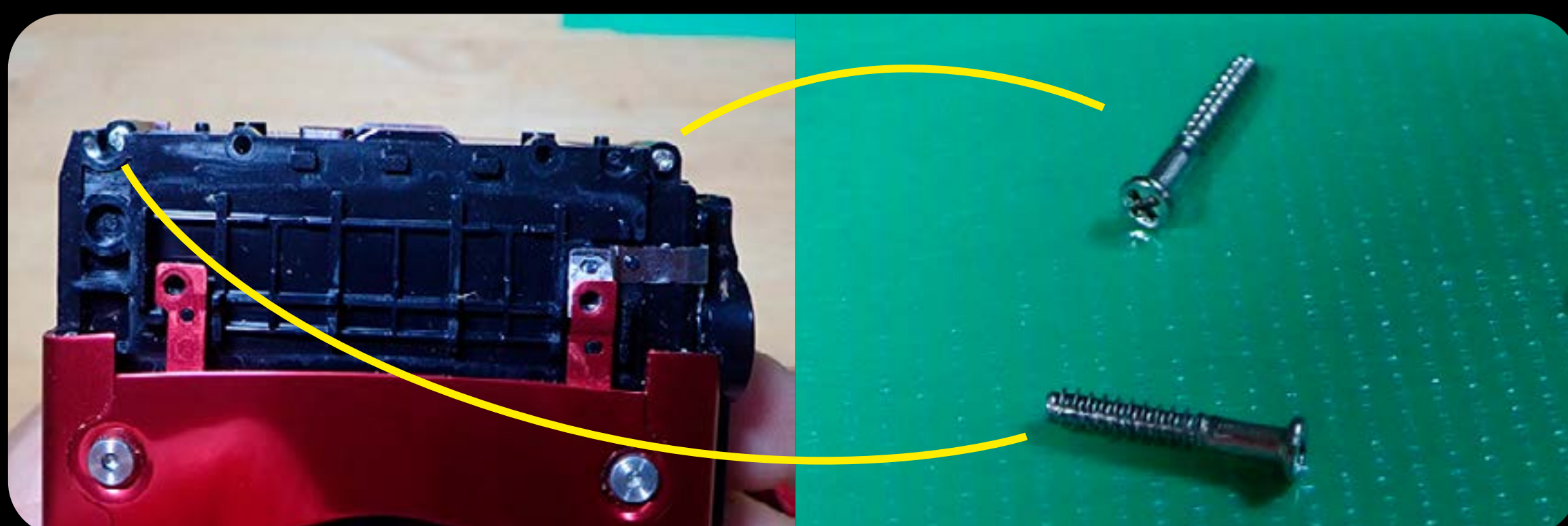
両面テープ

② 裏カバーを取り外す

バッテリー/SDカードホルダボックス内の、ネジを1つ外す

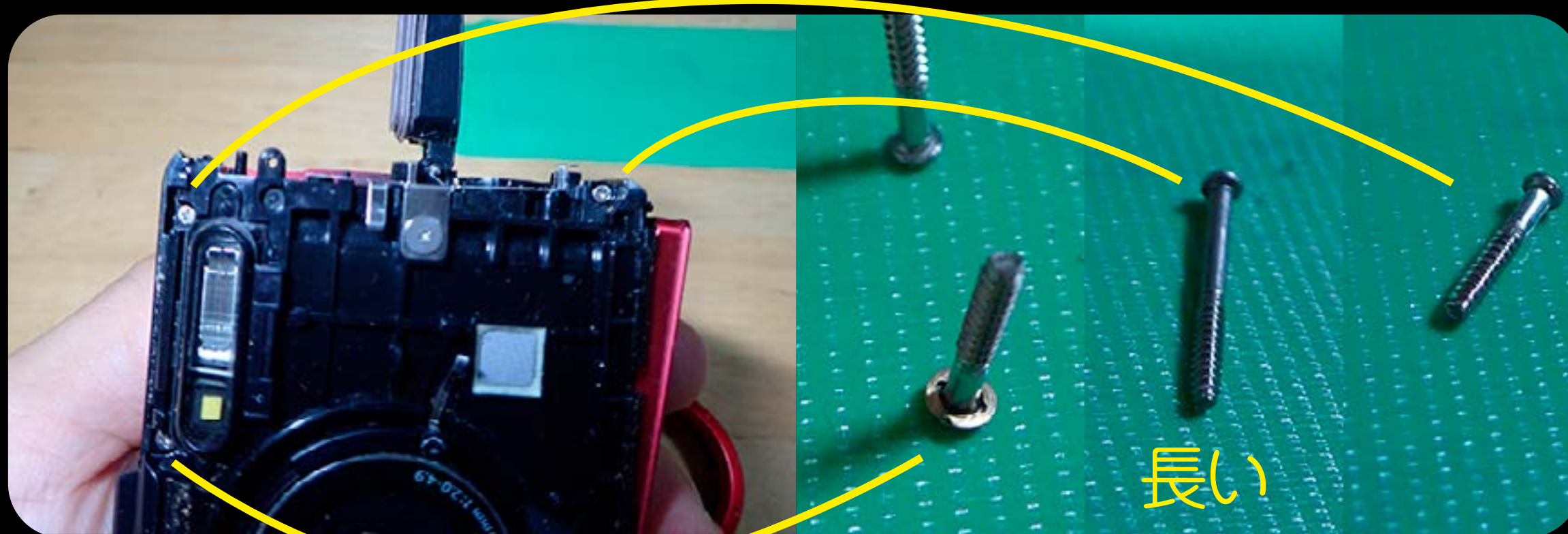


シャッター側の側面の長いネジを2つ外す



TOP

フラッシュ側の側面のネジを1つ、
フラッシュ近くのネジを2つ外す

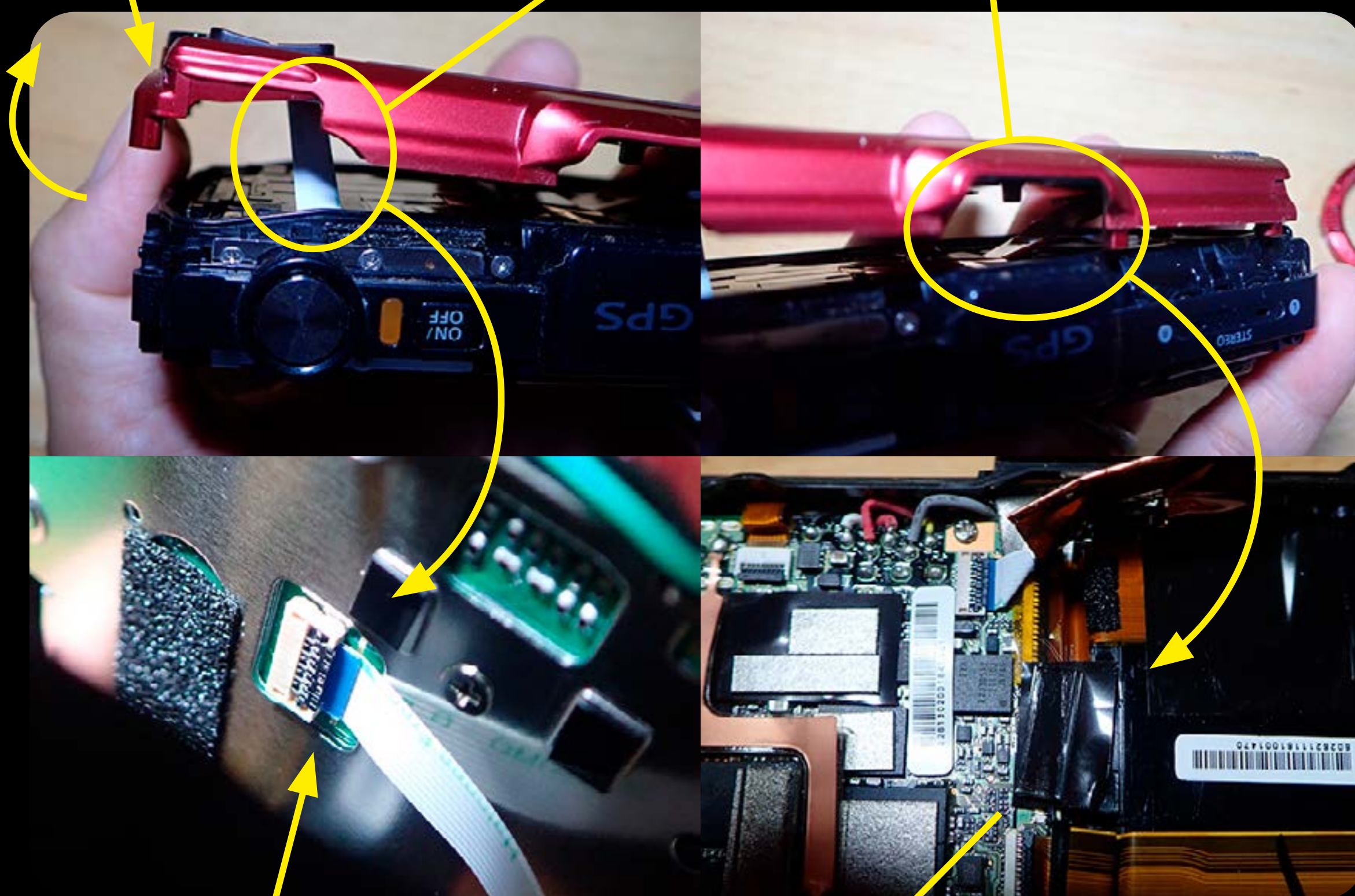


金属のワッシャーあり

裏カバーを外す

左右両方に爪で
引っかかっている。
折れやすいので注意

プリントフラットケーブルが2本
つながっているので、フタを少し
だけ浮かして、ケーブルを外す



コネクタの黒の爪を
起こすとケーブルが
抜ける

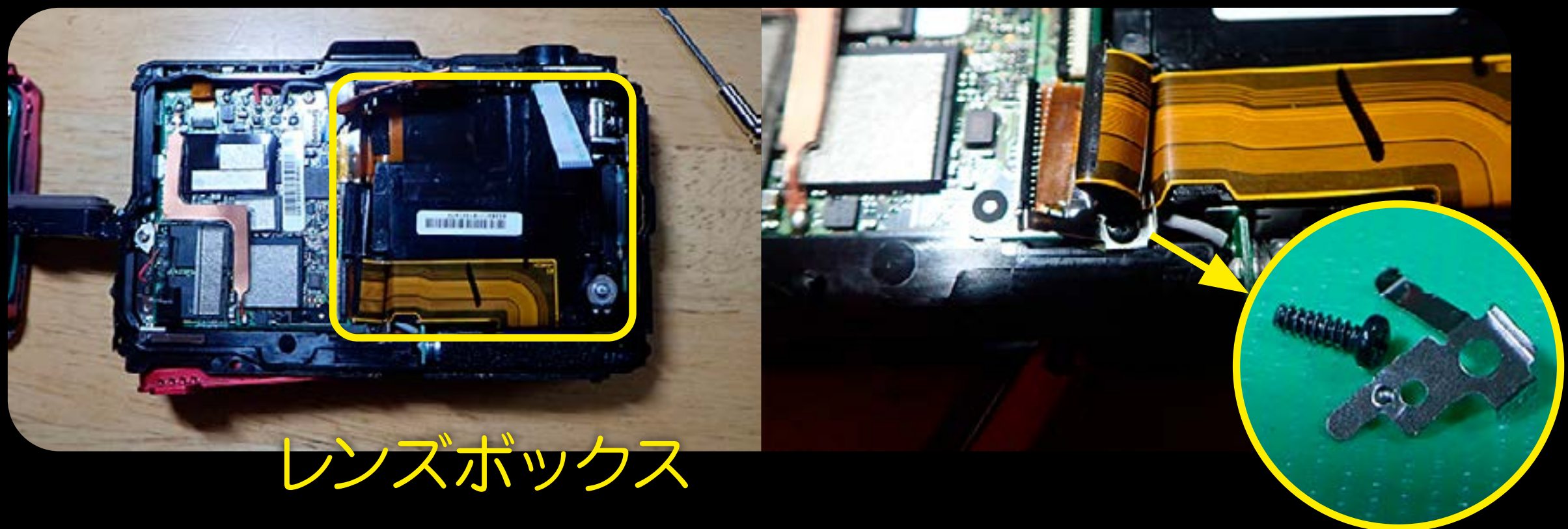


太い方は絶縁テープと
プラスチックで
カバーされている

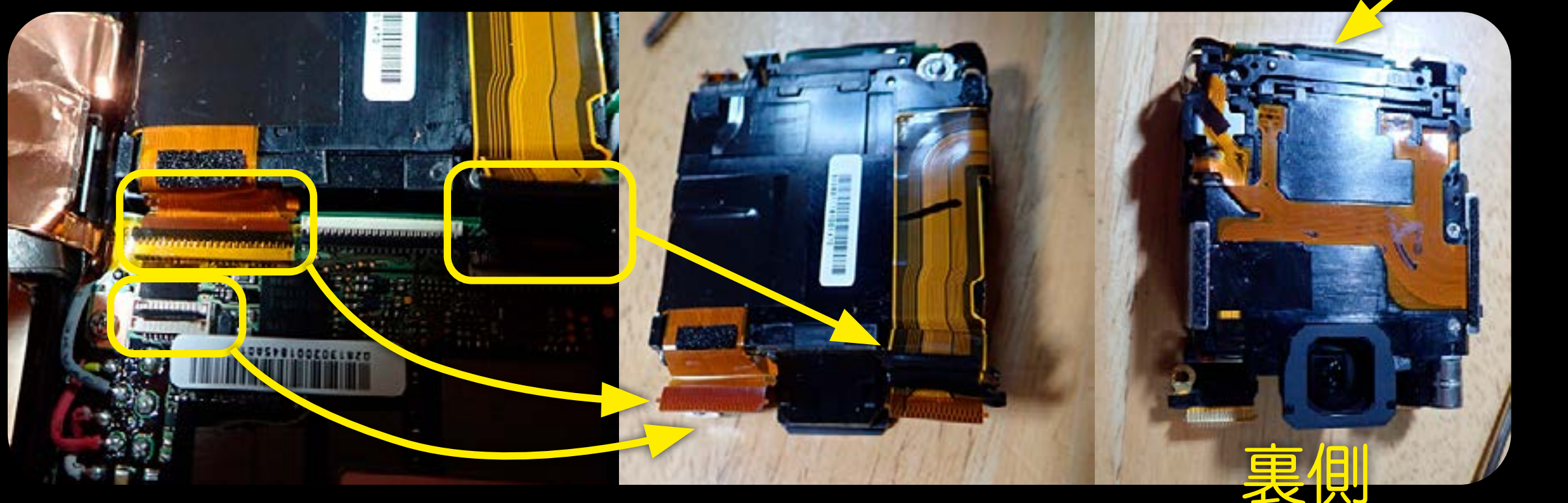


③ レンズボックスを取り外す

ネジ1本と金具を外す

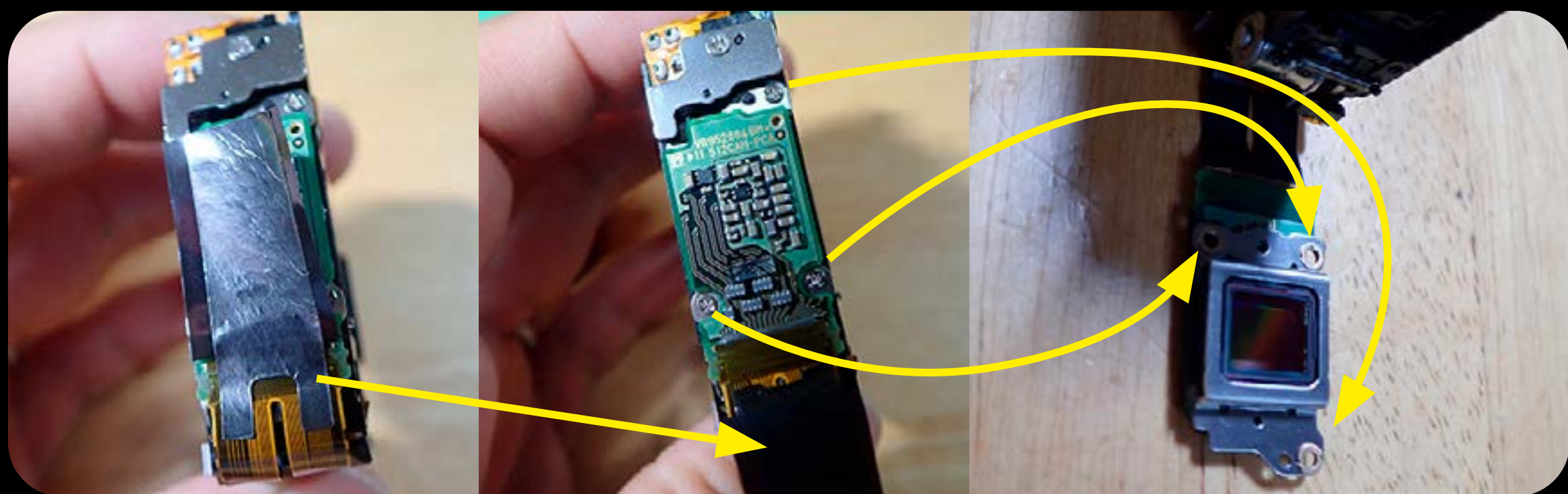


ケーブルを3本外して、レンズボックスを抜く



④ 紫外線・赤外線カットフィルターを取り外す

絶縁テープをはがしてネジを3つ外す(金属ワッシャーをなくさないように)



紫外線・赤外線カットフィルターを外す



⑤ もとに戻す

ホワイトバランスのワンタッチ登録で、ある程度普通っぽい写真は撮影可能

TOP

2. OLYMPUS Tough TG-5

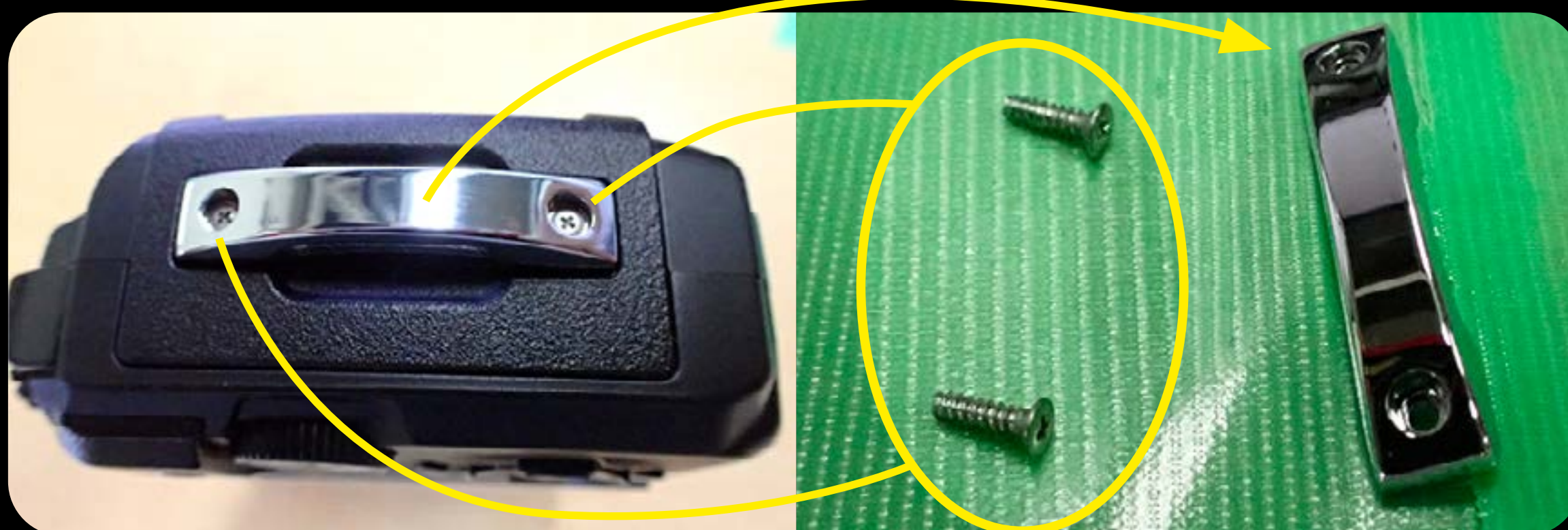


目次

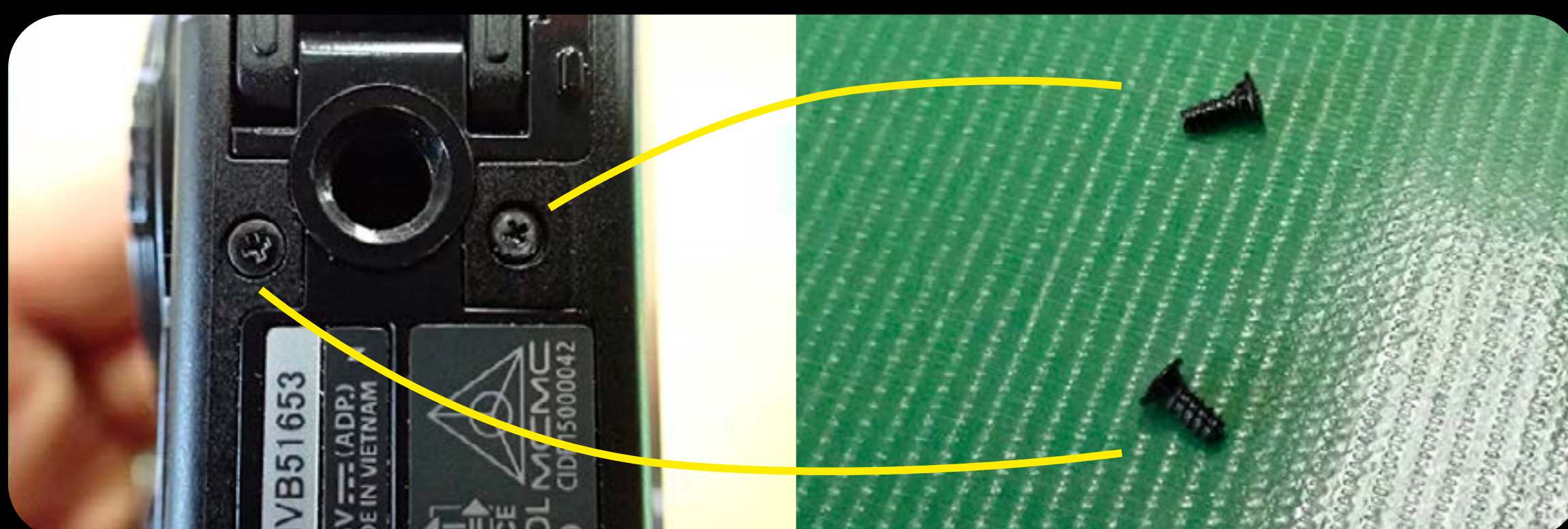
- ① 前カバーを取り外す
- ② 裏カバーを取り外す
- ③ レンズボックスを取り外す
- ④ 紫外線カットフィルターを取り外す
- ⑤ もとに戻す

① 前カバーを取り外す

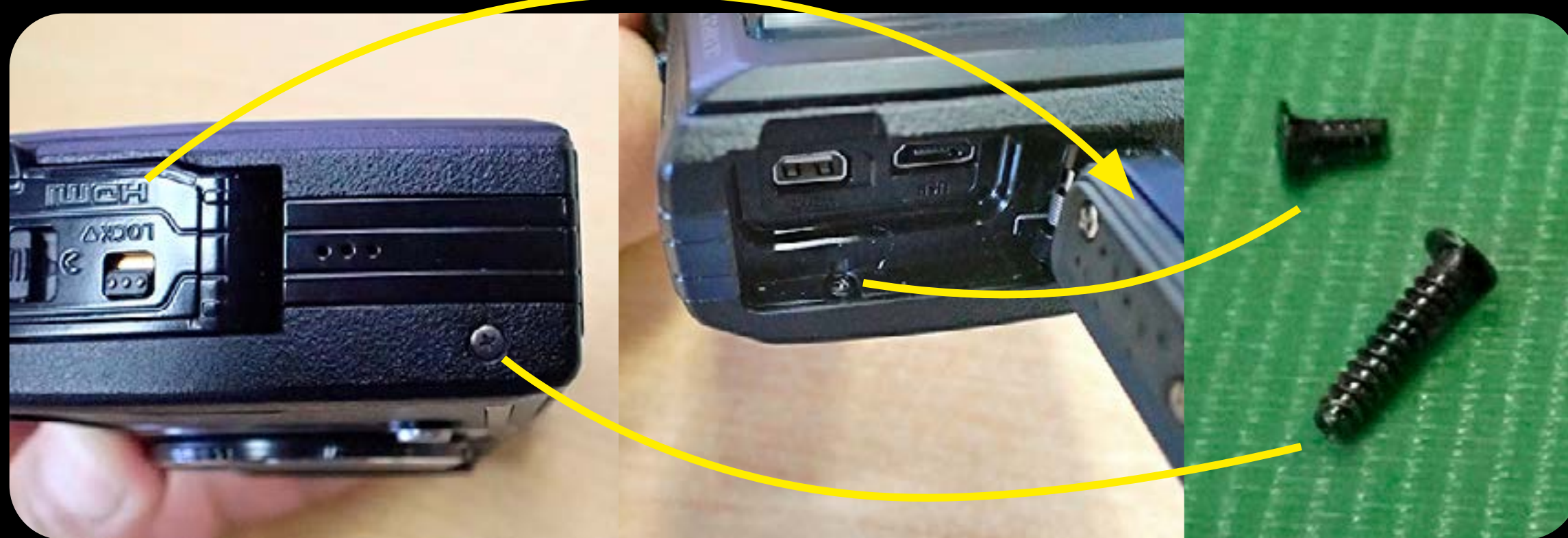
ストラップホールを取り外す



底面のネジを2つ外す



側面のネジ1つ、HDMI/USBポートの側面のネジを1つ外す

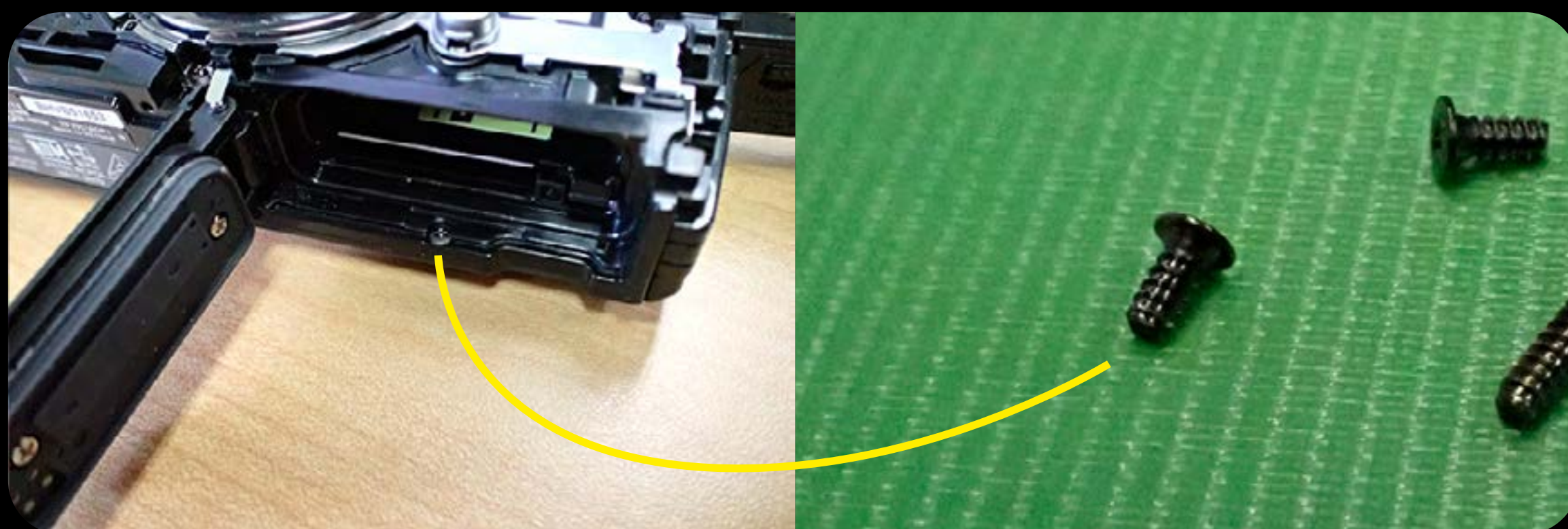


前面カバーが外れる

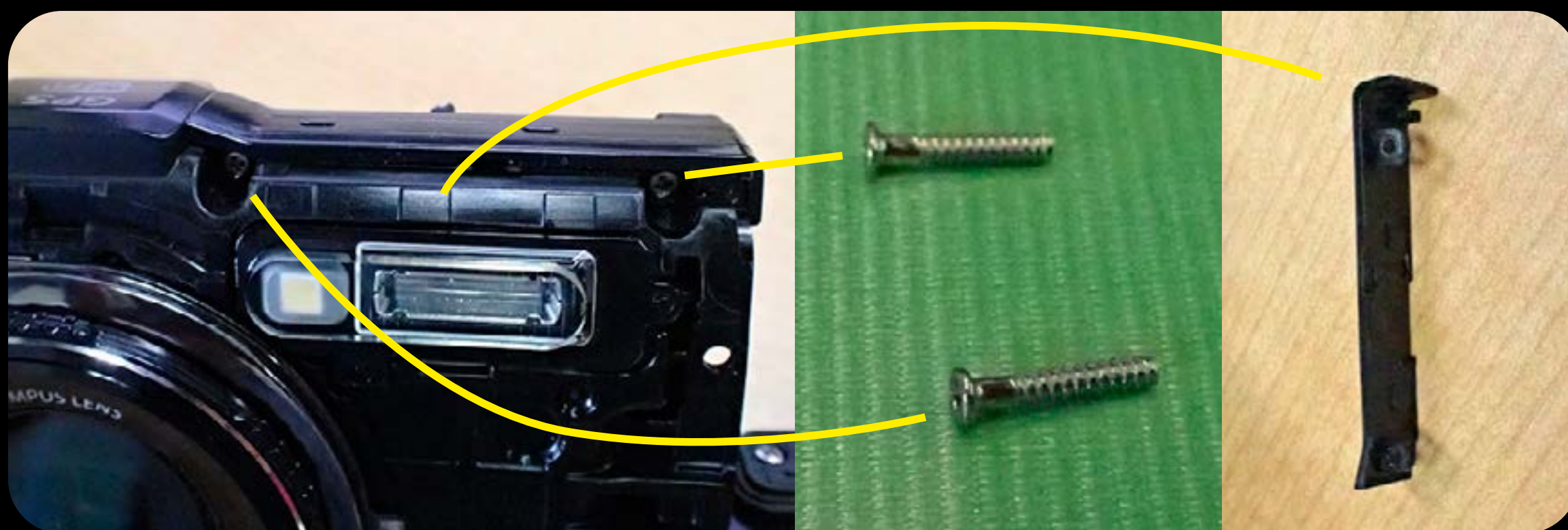


② 裏カバーを取り外す

バッテリー/メモリーカードホルダーの側面のネジを1つ外す



フラッシュ上のネジを2つ外し、パーツ1つ外す

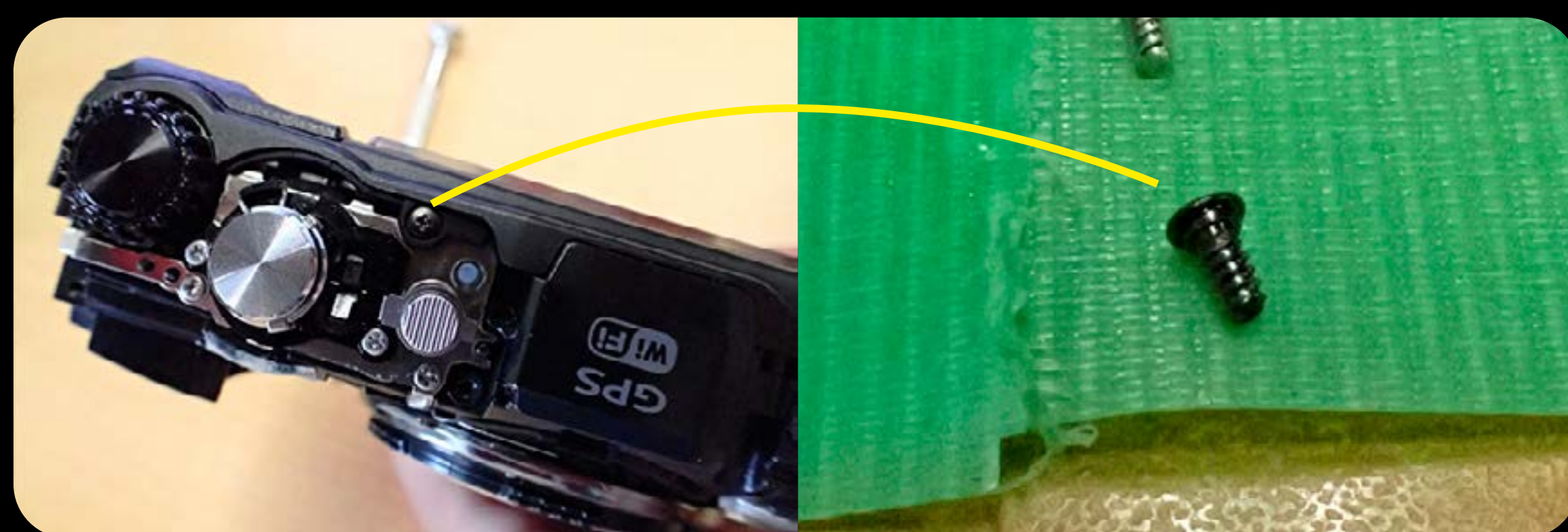


TOP

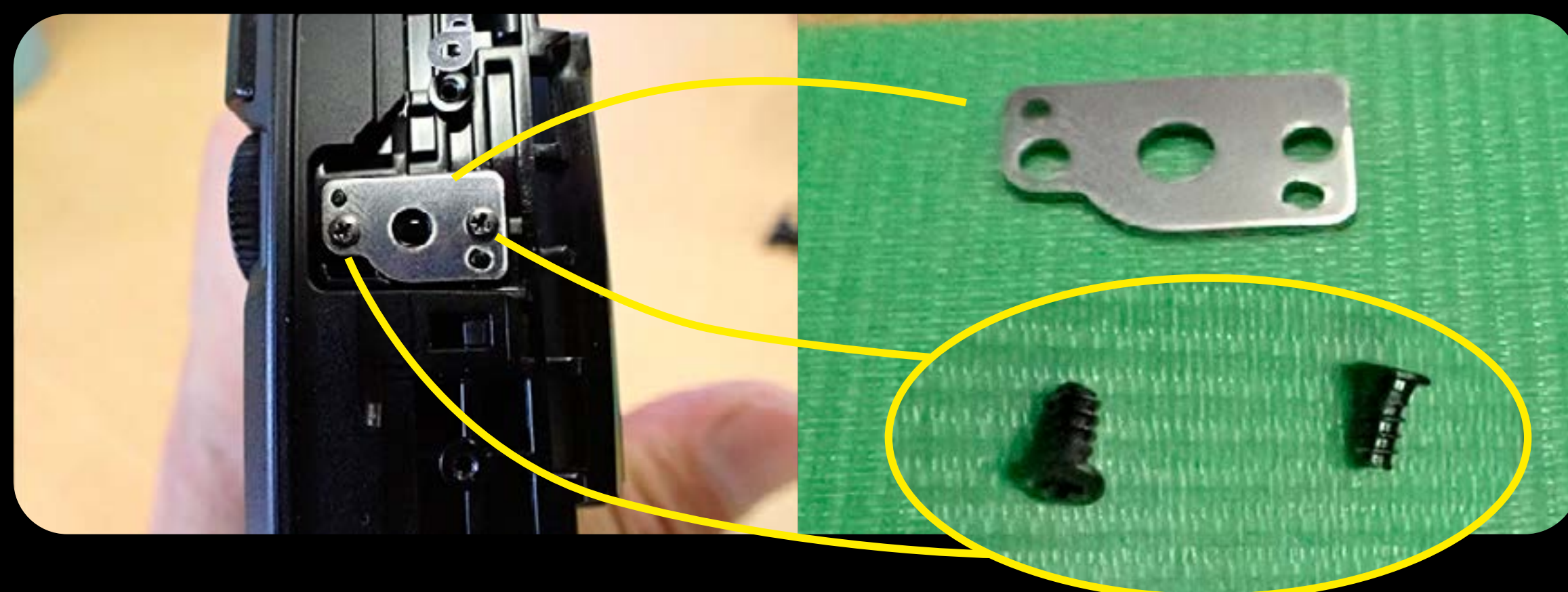
シャッター周りのネジを2つ外し、パーツ2つ外す
(カバー + ズームレバー)
※電源ボタンとスプリングが外れやすいのでなくさないように



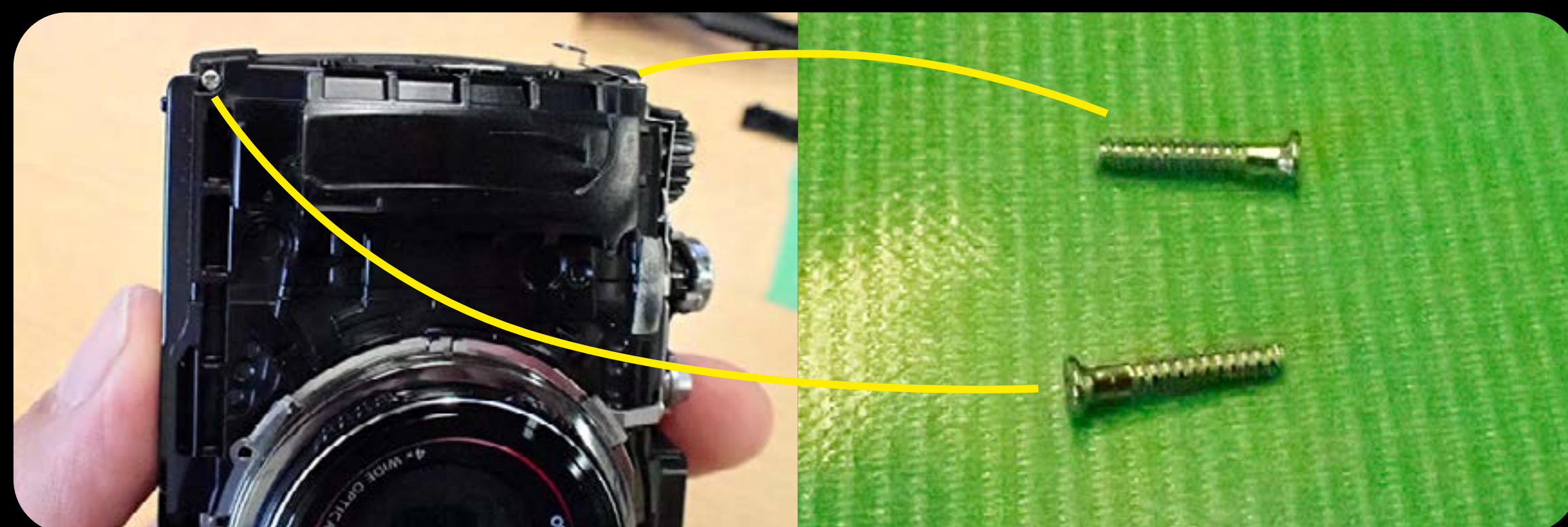
シャッター周りのカバーの下にあるネジを1つ外す



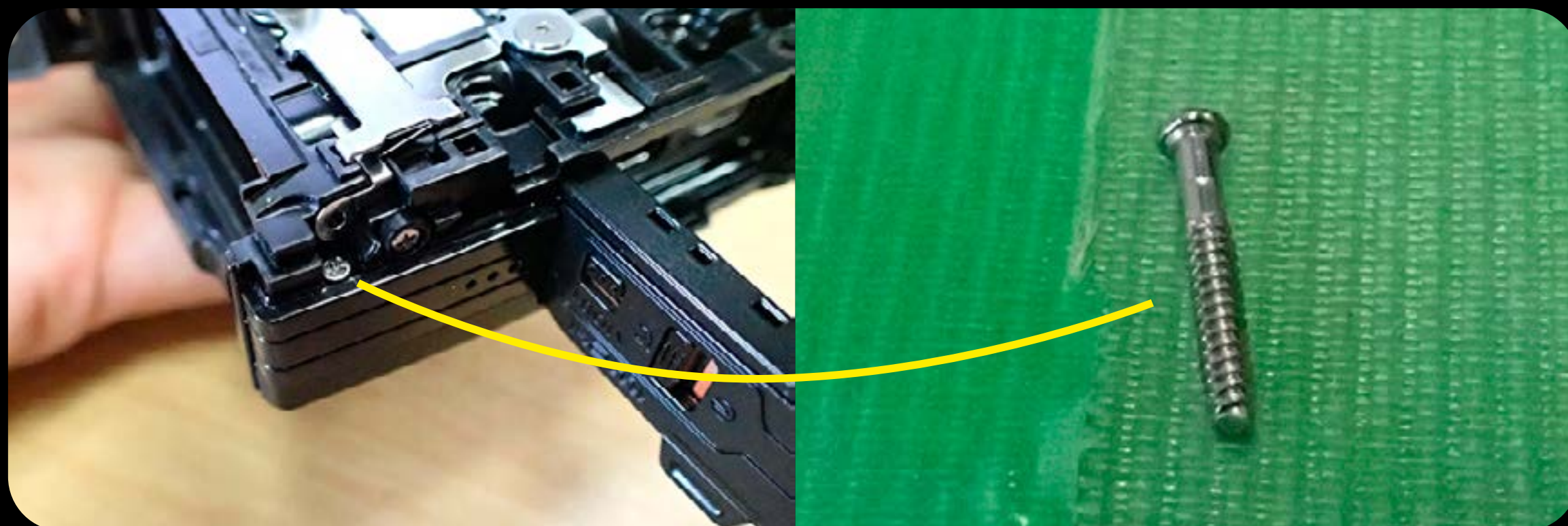
側面のネジを2つ外し、金属プレートを外す



シャッター側の側面のネジを2つ外す



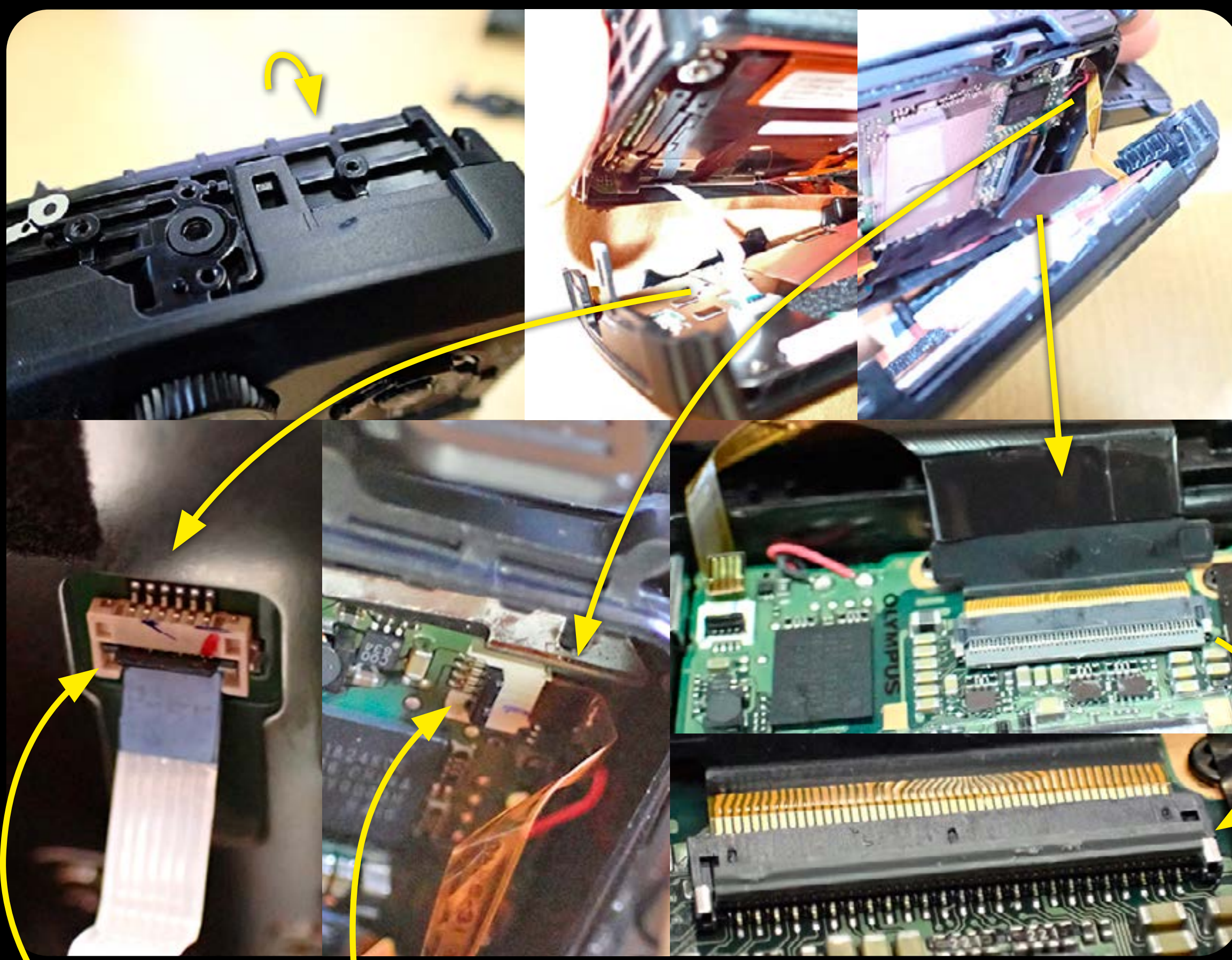
反対側側面のネジを1つ外す



側面にフックでとまっているところを外し、裏カバーを外す

フック

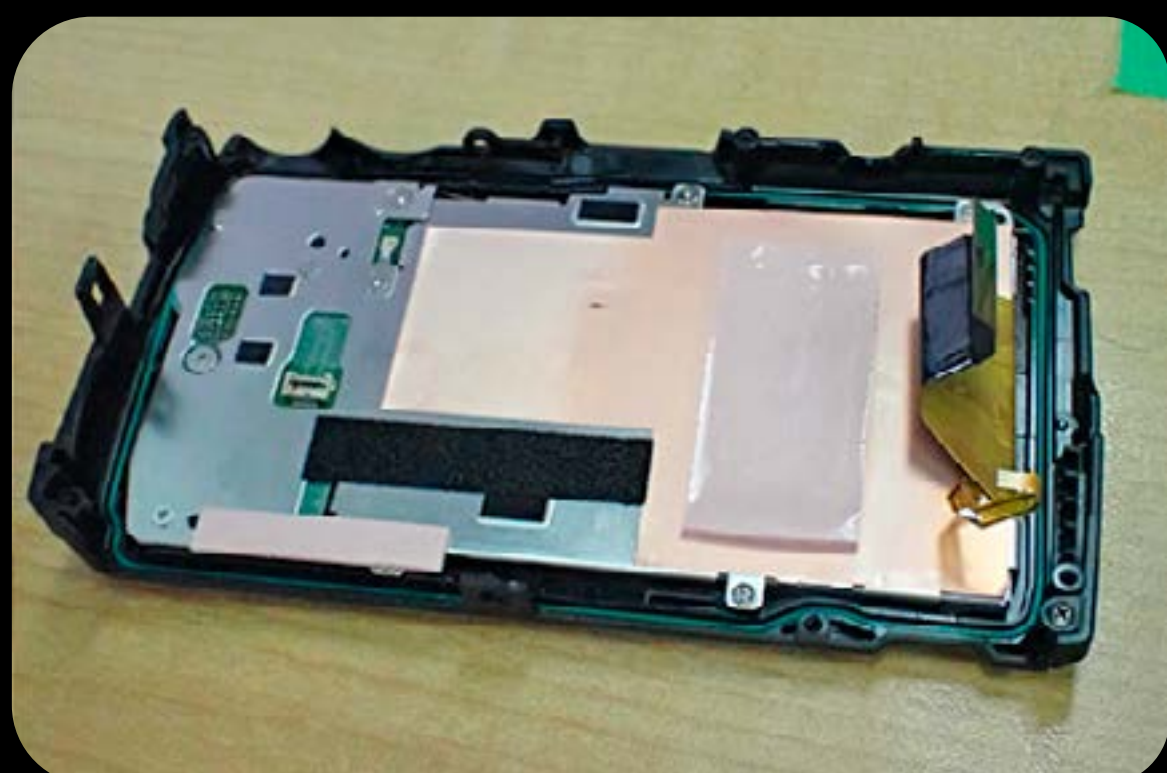
裏カバーと本体の間にフラットケーブルが3本つながっているのので、カバーを浮かすようにして間を確認



フレキシブルフラットケーブルコネクタの黒い部分を起こしてケーブルを抜く
※基盤の絶縁テープをはがすとコネクタが見える

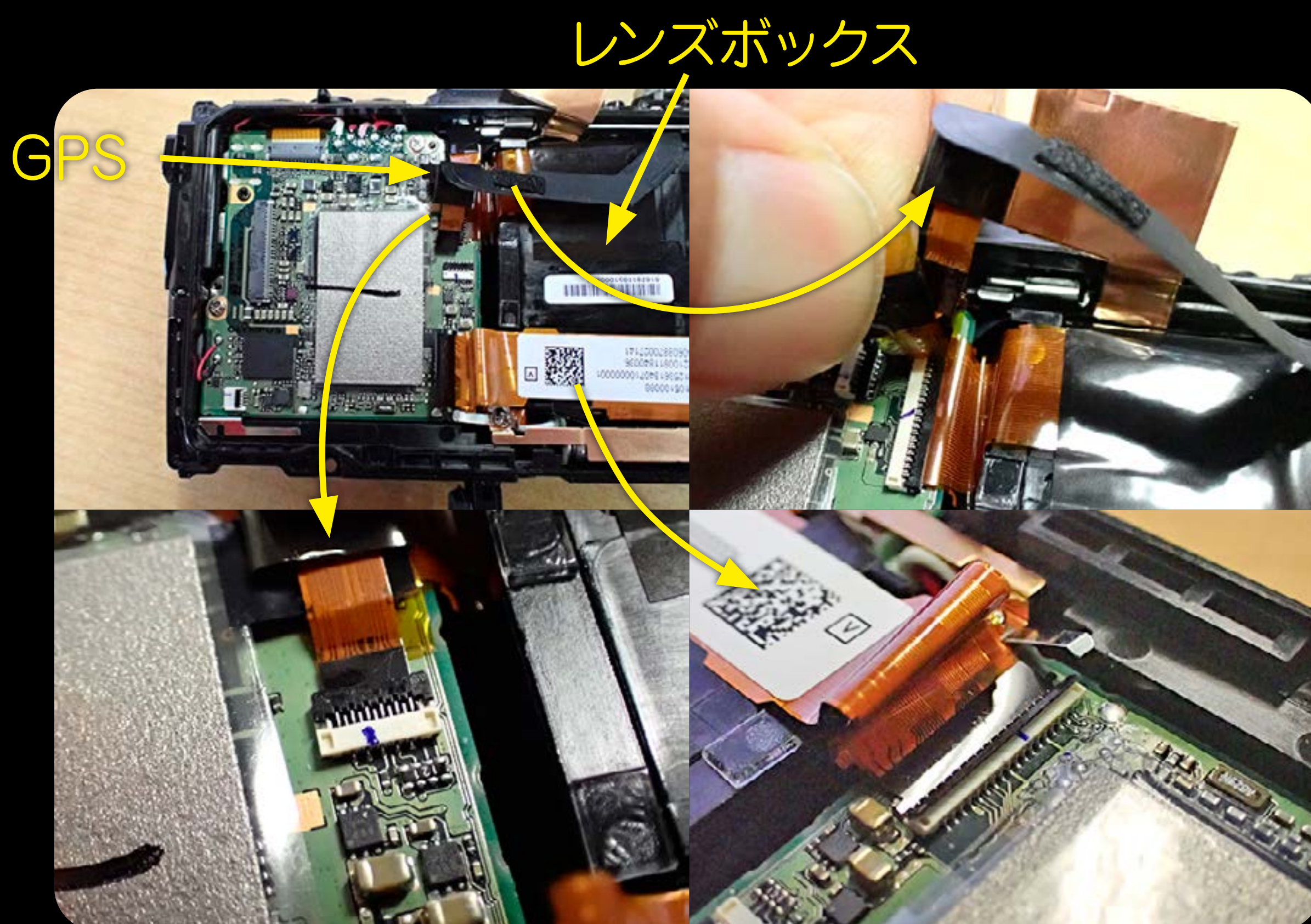
グレーの部分を起こして抜く

裏カバーの取り外し完了



③ レンズボックスを取り外す

基盤ユニットとレンズボックスの間のフレキシブルフラットケーブルをすべて抜く（絶縁テープもはがす）



ネジ1本と金具を外す



レンズボックスを取り外す

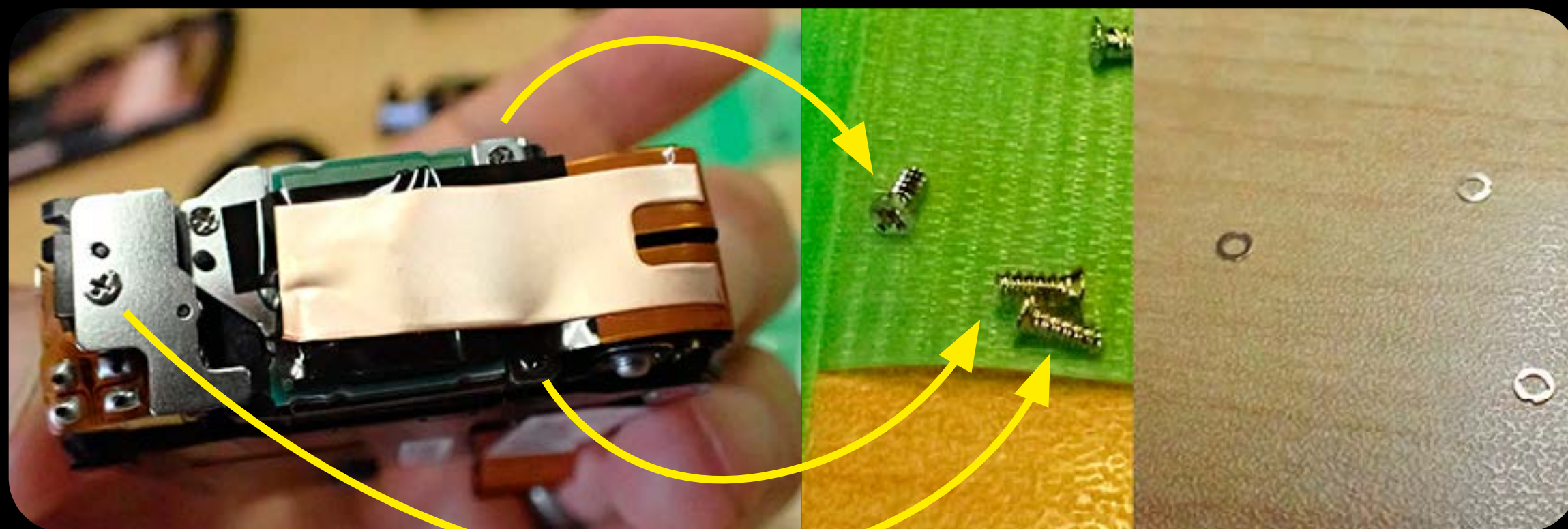


ピッタリ入っていて抜きづらいが、レンズが出っ張っていることを考えながら抜くと良い

TOP

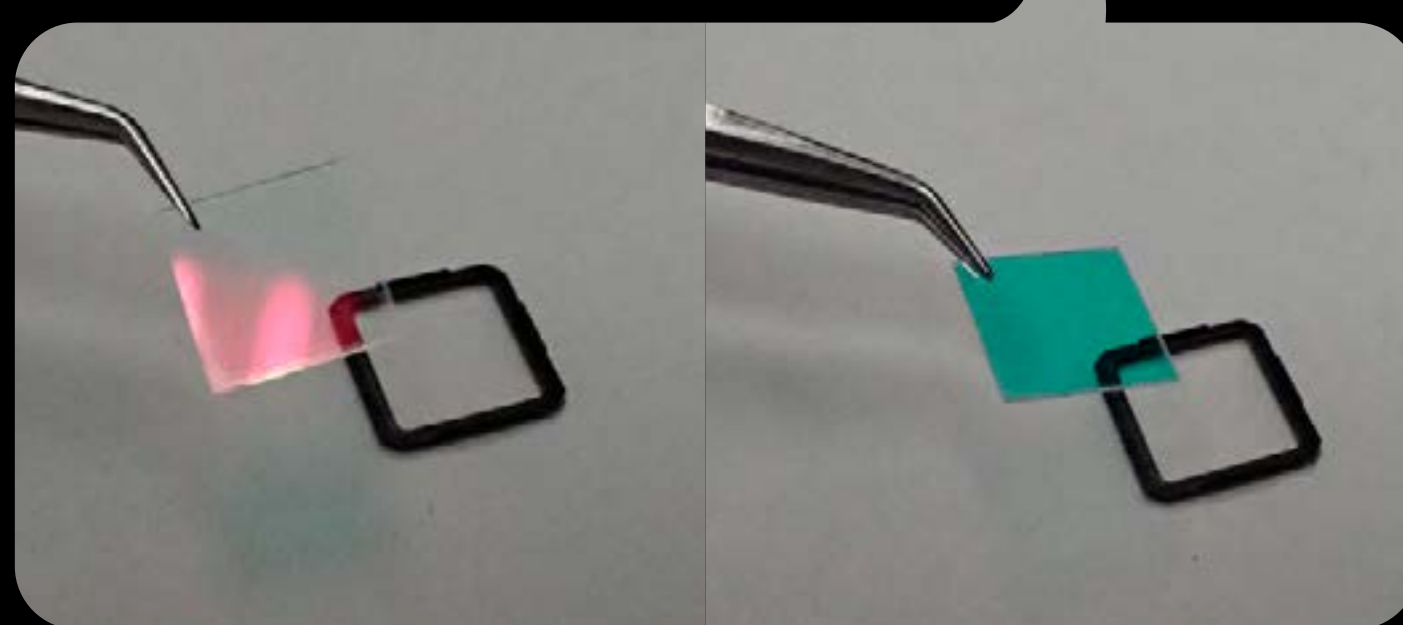
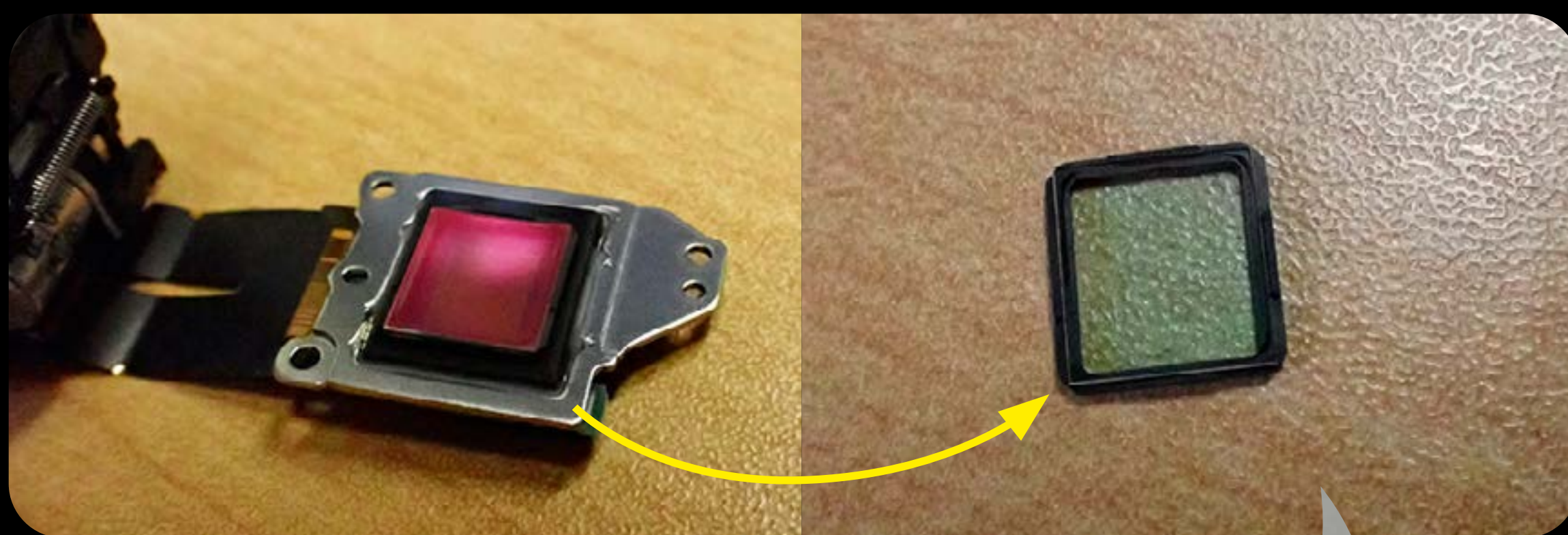
④ 紫外線カットフィルターを取り外す

レンズと逆側のネジ3本を外す



金属ワッシャーが入っている
のでなくさないように

フィルターを外す（ピンセットなどで簡単に外れる）



薄いフィルターにゴムパッキンがついていて、フィルターは角度によって色が変わる

⑤ もとに戻す

フラットケーブルの差し込みがとても大変だが、根気よく作業する

TOP