

Nikon F アイレベルファインダーのプリズム交換

Nikon F アイレベルファインダーのプリズムが腐食していたため交換しました。
ジャンク品から取るつもりでいましたが高いので代替プリズムで交換することにしました
代替用として RICOH の [XR500 のプリズム](#) が使用できると知り、早速取り換えにかかりました。
XR500 はオークションで程度によさそうな物を 1,500 円で購入しました。

プリズム交換手順

- ① XR500 トップカバーを外しプリズムを取り出します。詳しくは
<https://note.com/aquacamera/n/nda62eddb36c4> RICOH XR500 分解を参考にしました。
カニ目レンチが必要です。
- ② Nikon F アイレベルファインダー上部の革をネジの部分の 4 か所だけはがします。
(革を全部はがすのが正解かも。)
4 か所のネジを外します。ネジの上部に金属製のカバーが付いていました。
トップカバーを外すことができます。
- ③ プリズムを押さえている金属板およびネジを外します。
- ④ 前面のカバーのネジ 2 本を外します。
- ⑤ 不良のプリズムを外し、XR500 のプリズムと交換します。
- ⑥ 取り外しと逆の工程で組み立て革を接着します。
(私は失敗が多いので現在は両面テープで仮止めしてます。)
Nikon F 製作時期により形状がことなるようなので自己責任で工夫してみてください。
私の Nikon F アイレベルファインダーは加工しなくても良かったです。
難しいと思ったら無理せず専門の修理業者にお問い合わせください。

以上でプリズムの交換が出来ました。1,500 円で完成です。



[拡大](#)

赤色：取り外し箇所 黄色：腐食箇所(今回の場合)

注：⑦の写真は Nikon F2 のボディに Nikon F のアイレベルファインダーを載せています。