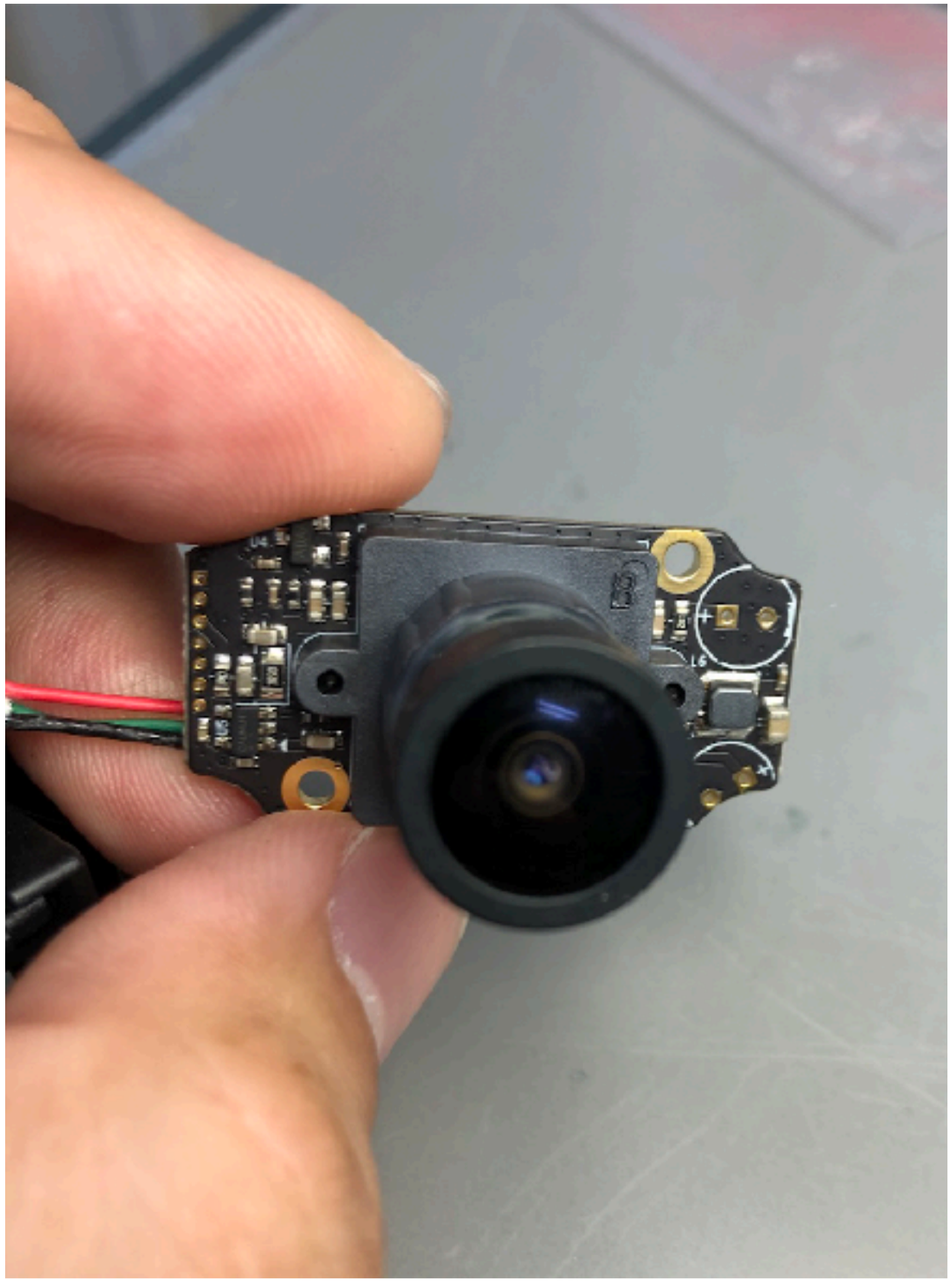
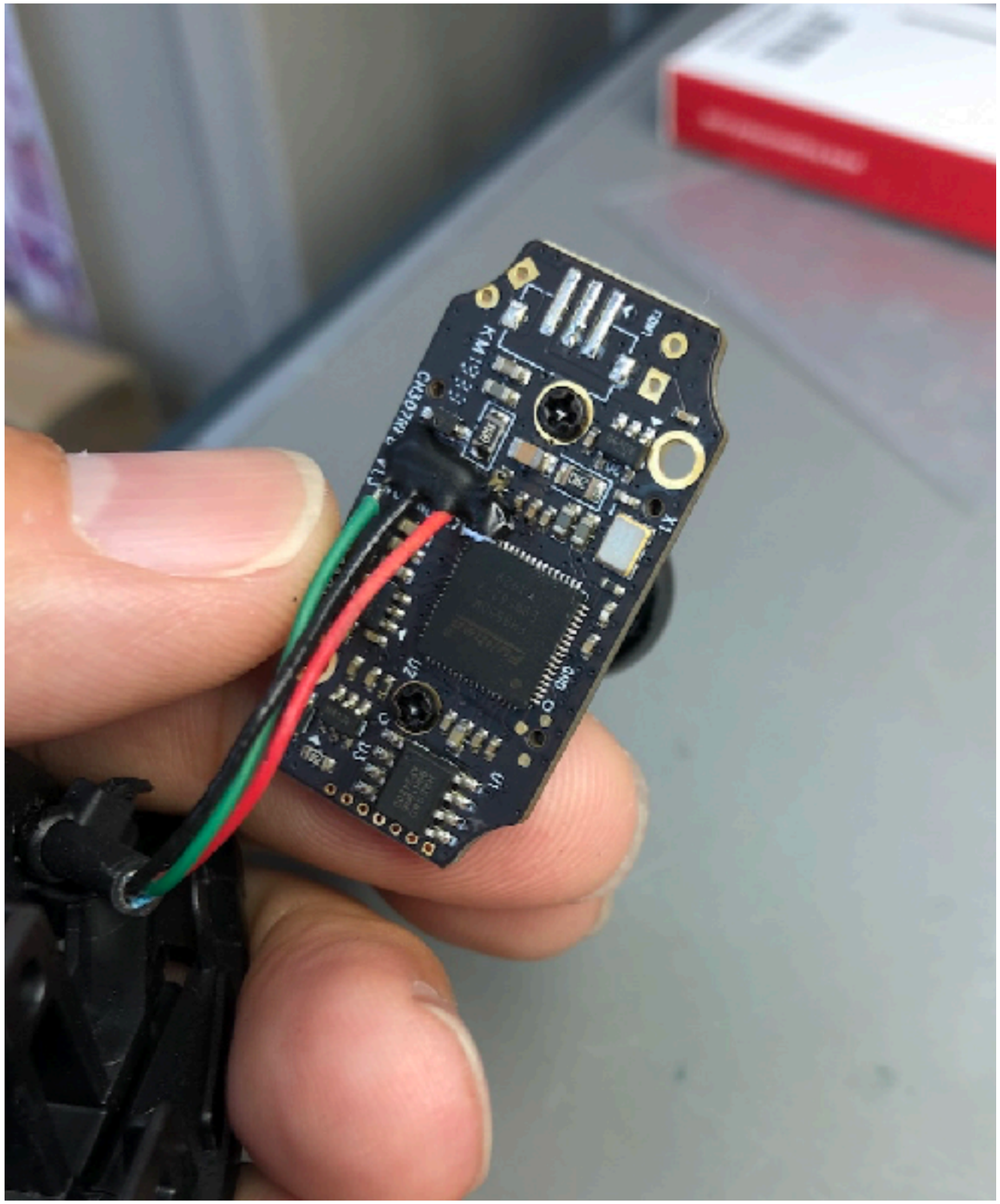
MDR-A001B 故障解析

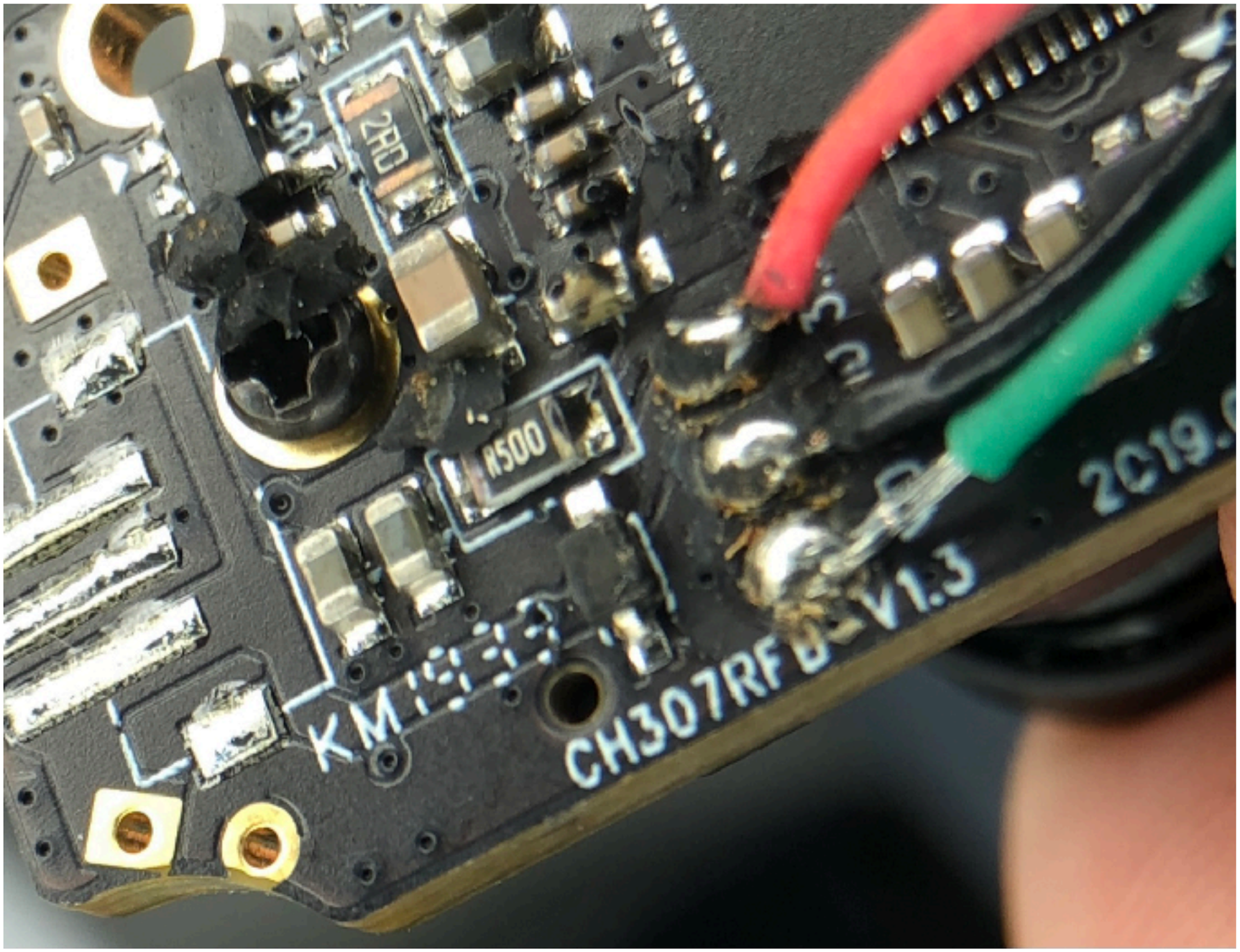
2022.08.30　by meitantei

https://minkara.carview.co.jp/userid/306166/blog/44329589/

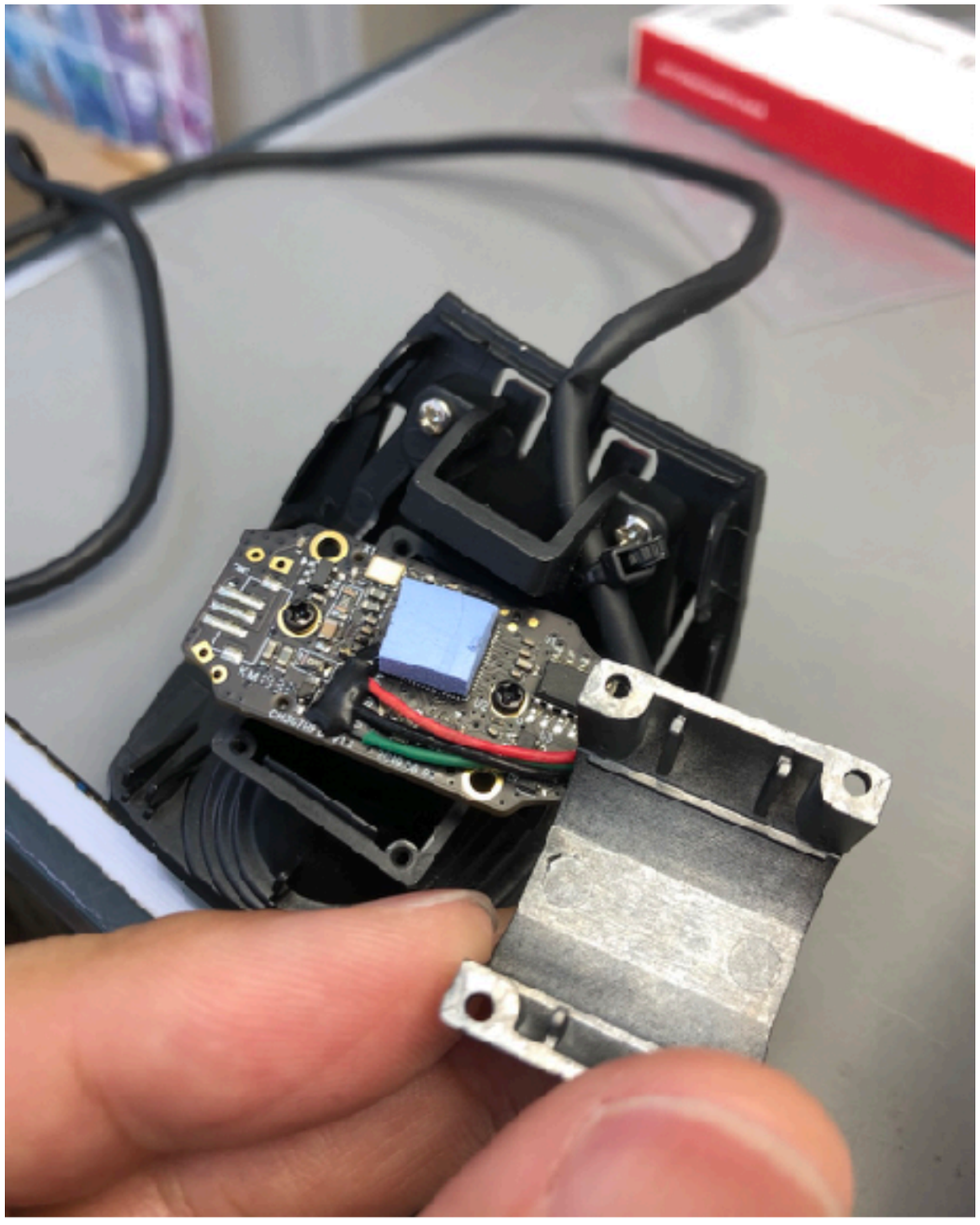




基板外観上は不具合は見受けられない



配線コードのラバー保護の下にマイグレーションを発見
このマイグレーションによる電圧低下またはショートが
発生したものと考えられる。
原因は、フラックス洗浄の洗浄不足と考えられる。



温度に対する懸念点
アルミ筐体をヒートシンクに使用しているが、熱伝導ラバーの高さが不足していて、放熱が不十分と考えられる。
温度測定して検証が必要。