

# おしゃべり アンパンマン レジスター(断線)



8芯の配線は接続部で  
全て根元から外れた!

1) おしゃべりレジスターのスカナが断線  
8芯ケーブル全て、引き千切れた!



SWはCOBを経由せず、  
コネクタ両端に接続する

2) スカナ基板はRFIDリーダー回路  
がCOBチップ一つで構成されている



IDチップ付の商品おもちゃは、紛失したらしい

スカナは押しボタンSWのみに改造  
USBケーブルを流用、配線は2本取り

3) RFタグ商品おもちゃは紛失とのこと  
スカナは押しボタンSWのみに改造



レジキーSWも  
接点を清掃済

4) 本体基板コネクタの両端に配線し直す  
ついでに、テンキー接点も研磨清掃済



5) 柔軟性に優れたUSBケーブルに交換  
4芯配線を2本取りで接続し、固定



トレイを開くSW  
接点清掃を実施

6) 組み戻し過程で、トレイを開くSWも  
接点を研磨清掃、開くときに音が鳴る