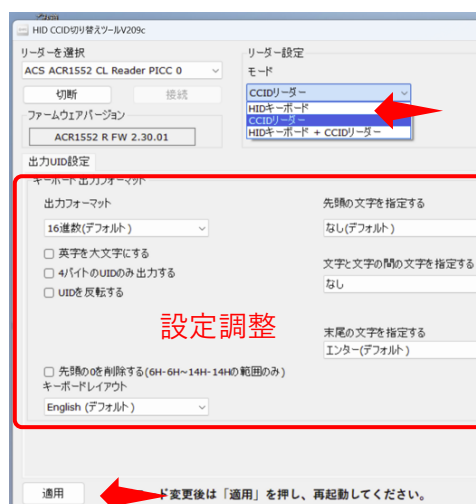
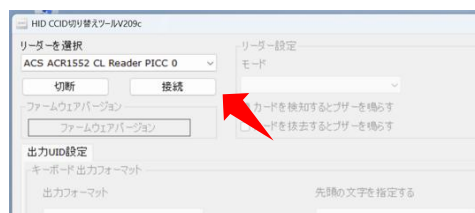


NFC設定ツール 操作説明書

本機のNFC 読取り機能は、デフォルトは CCID (Chip Card Interface Device)モードです。HID (Human Interface Device) モードでの運用が必要なアプリをご使用の際は、本ツールにて設定を切替えてください。
本機内蔵の「NFCオプティマイザー」は CCID モードで動作しますので、本ツールでのモード切替えは不要です。

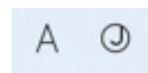
01 HIDモードへの切替え

- ① NFCtoolsフォルダ内にある「NFC設定ツール」を開く
- ② 矢印の位置で「接続」をクリック
- ③ モード欄のプルダウンをクリック
- ④ 「HIDキーボード」を選択
- ⑤ 「適用」をクリック
- ⑥ 必要に応じて設定項目を調整
- ⑦ 「適用」をクリックし、タブレットを再起動する

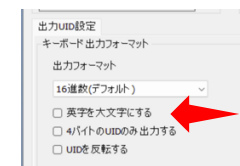


02 UID入力が半角にならない時の対処法

日本語IME環境では、キーボード入力を半角モードにします。



また、「英字を大文字にする」のチェックが外れていることを確認してください。



日本語IME環境では、Caps lockの機能が全角/半角に影響します。

03 CCIDモードへの切替え（デフォルトに戻す）

- 手順 01 ①② を実施後、モード欄のプルダウンにて「CCIDリーダー」を選択し、適用して再起動する

04 参考情報（出力フォーマットの例示解説）

6H - 6Hとは？

例1：
UID = 01 16 04 00 5a 1b 5a 03
出力フォーマット = 6H-6H

6・・・6桁
H・・・16進数, (D：10進数)

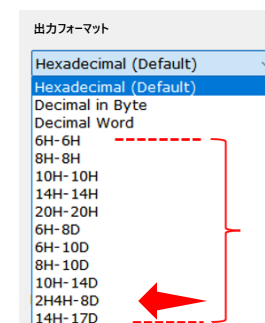
下6桁 = 1b 5a 03
出力結果 = 1b 5a 03

左の6Hは入力値
右の6Hは出力値

⇒ 16進数UIDの6桁までを
16進数6桁で出力する

例2：
UID = 01 16 04 00 5a 1b 5a 03
出力フォーマット = 6H-10D

下6桁 = 1b 5a 03
10進数表記 = 1792515
出力結果 = 0001792515
(10桁表示)



2H4H - 8Dとは？

⇒ 下6桁のうち、上位2桁と
下位4桁に分けて計算し、
10進数8桁で出力する

例3：
UID = 01 16 04 00 5a 1b 5a 03
出力フォーマット = 2H4H-8D

下6桁 = 1b 5a 03
上位2桁 = 1b
10進数表記 = 27
下位4桁 = 5a 03
10進数表記 = 23043
出力結果 = 02723043 (8桁表示)