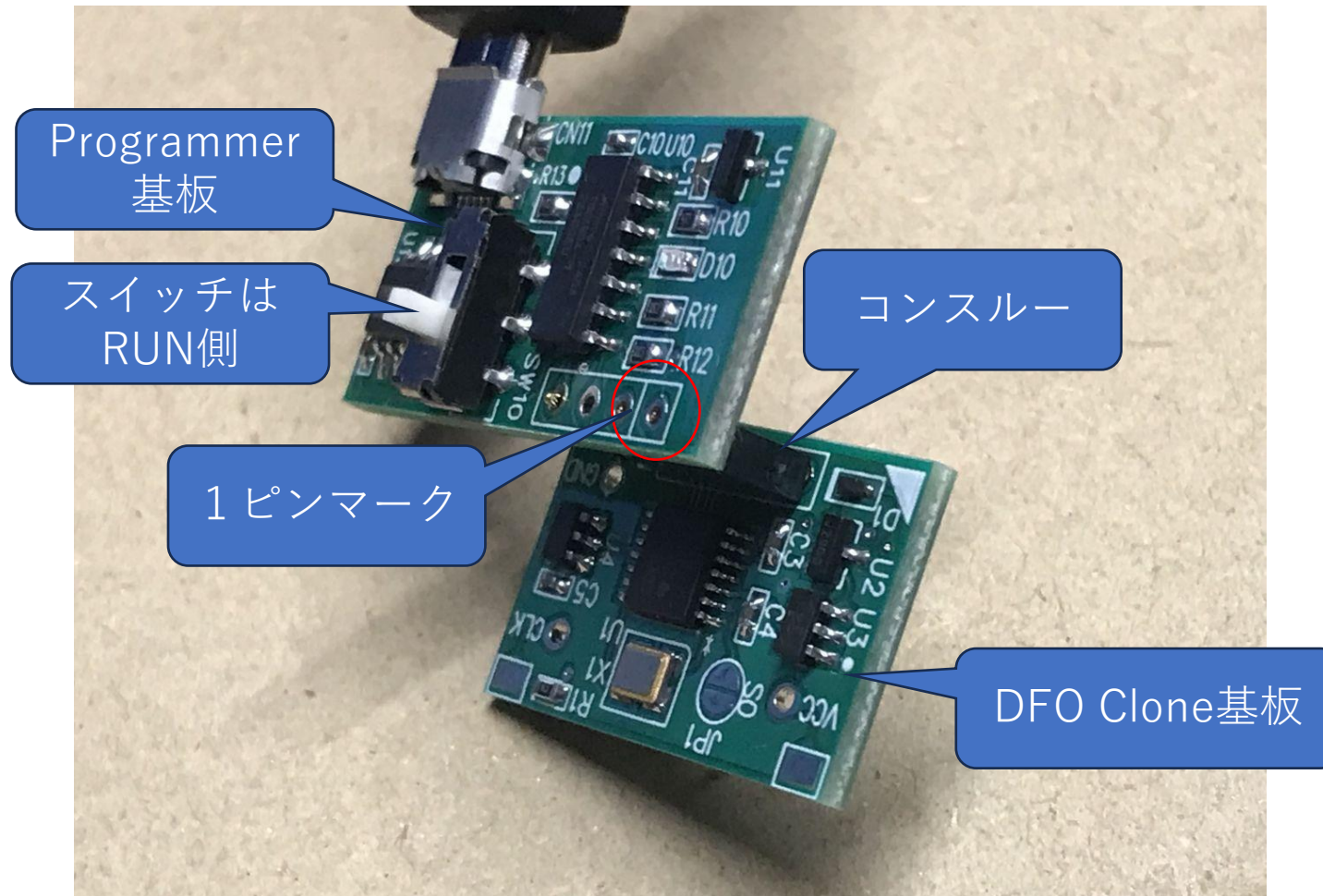


DF0 Clone用書き込みツール 使用方法

ProgrammerとDF0 Cloneの接続



書き込みツール起動画面

Programmerのポートを指定
“CH340”となっているポート

CDCE9XX Programmer

ポート選択 [COM7] USB-SERIAL CH340

ポート更新 接続

FWバージョン FW日付

HEXファイルパス 参照

アドレス 負荷容量 10 pF

☐ 負荷容量を変更する

書き込み 読み出し HEX保存

オフセット	値
-------	---

起動後にProgrammerを接続
した場合は「更新」ボタンで
ポート選択リストが更新

DFO CloneとProgrammerを
接続して「接続」ボタンをク
リック

Programmerと接続・通信開始

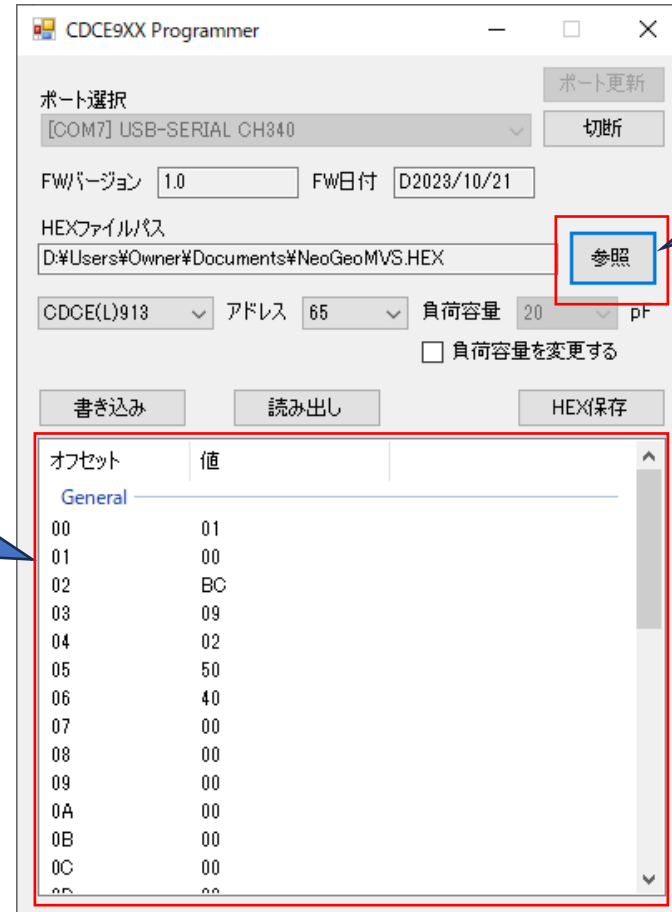
Programmerと通信できると、
FWバージョンと日付が表示

DFOに載っているICの種類と
I2Cアドレスが自動認識される

The screenshot shows the 'CDCE9XX Programmer' window. The 'ポート選択' (Port Selection) section shows '[COM7] USB-SERIAL CH340' selected. The 'FWバージョン' (FW Version) is '1.0' and the 'FW日付' (FW Date) is 'D2023/10/21', both highlighted with a red box. The 'HEXファイルパス' (HEX File Path) is empty. The 'IC種類' (IC Type) is 'CDCE(L)913' and the 'アドレス' (Address) is '65', both highlighted with a red box. The '負荷容量' (Load Capacity) is '10 pF'. The '書き込み' (Write) button is active. The '読み出し' (Read) button is disabled. The 'HEX保存' (HEX Save) button is disabled. The 'オフセット' (Offset) and '値' (Value) columns are empty.

オフセット	値
-------	---

HEXファイルの読み込み



「参照」ボタンをクリックして書き込むHEXファイルを読み込む

正常に読み込むと、HEXファイルの内容（レジスタの設定値）が表示される

負荷容量の調整と書き込み

「書き込み」ボタンをクリックするとHEXファイルの内容がDFO Cloneに書き込まれます

CDCE9XX Programmer

ポート選択 [COM7] USB-SERIAL CH340 ポート更新 切断

FWバージョン 1.0 FW日付 D2023/10/21

HEXファイルパス D:\Users\Owner\Documents\NeoGeoMVS.HEX 参照

CDCE(L)913 アドレス 65 負荷容量 10 pF ☒ 負荷容量を変更する

書き込み 読み出し HEX保存

オフセット	値
General	
00	01
01	00
02	BC
03	09
04	02
05	50
06	40
07	00
08	00
09	00
0A	00
0B	00
0C	00
0D	00

負荷容量の値が10pF以外の場合は、「負荷容量を変更する」にチェックして10pFに変更する

負荷容量は基本的に10pFを指定します。
負荷容量を変更することで、出力される周波数を微妙に調整することが可能です。