

SBench6 ビギナーズガイド_ DIO

この説明書は、SBench6 Digital Input/Output の基本機能の説明を行っています。
必要なドライバ、Control center、SBench6 が既にインストールされていることを前提に記述されています。
[<このガイドは、M2i.7020-exp に関して記述されていますが、M2p.7515-x4 にも同様に使用できます>](#)

目次

1. PC を立ち上げた時の画面
2. Spectrum Control Center を起動した時の画面
3. SBench 6 の開始画面
4. SBench6 をスタートした時の画面
5. <DI> 波形測定画面
6. <DI> Input Mode の選択
7. <DI> クロックの設定
8. <DI> Trigger Mode の設定
9. <DO> DI で測定した波形を DO で出力 DI の測定波形表示
10. <DO> DI で測定した波形を DO で出力 DI の測定波形表示
11. <DO> DI での測定波形を DO にドラッグして信号出力
12. <DO> 出力信号を個々に disable の設定可能
13. 【Pro】<DO> TEXT ファイルを import してその信号を出力する場合 (開始画面)
14. 【Pro】<DO> TEXT ファイルを import する場合 ASCII を指定
15. 【Pro】<DO> TEXT ファイルを import する場合 ASCII ファイルの格納場所
16. 【Pro】<DO> TEXT ファイルを import する場合 ASCII ファイルの内容
17. 【Pro】<DO> TEXT ファイルを import する場合 ASCII ファイルを選択した時の画面
18. 【Pro】<DO> TEXT ファイルを import する場合 ASCII ファイルを選択した時の setup ファイル
19. 【Pro】<DO> TEXT ファイルを import する場合 import したファイルは、Input Channels に反映
20. 【Pro】<DO> TEXT ファイルを import する場合 import されたファイルの表示
21. 【Pro】<DO> TEXT ファイルを import する場合 import されたファイルを Output Channels ヘドラッグ
22. 【Pro】<DO> TEXT ファイルを import する場合 Output Channels の信号の出力と停止

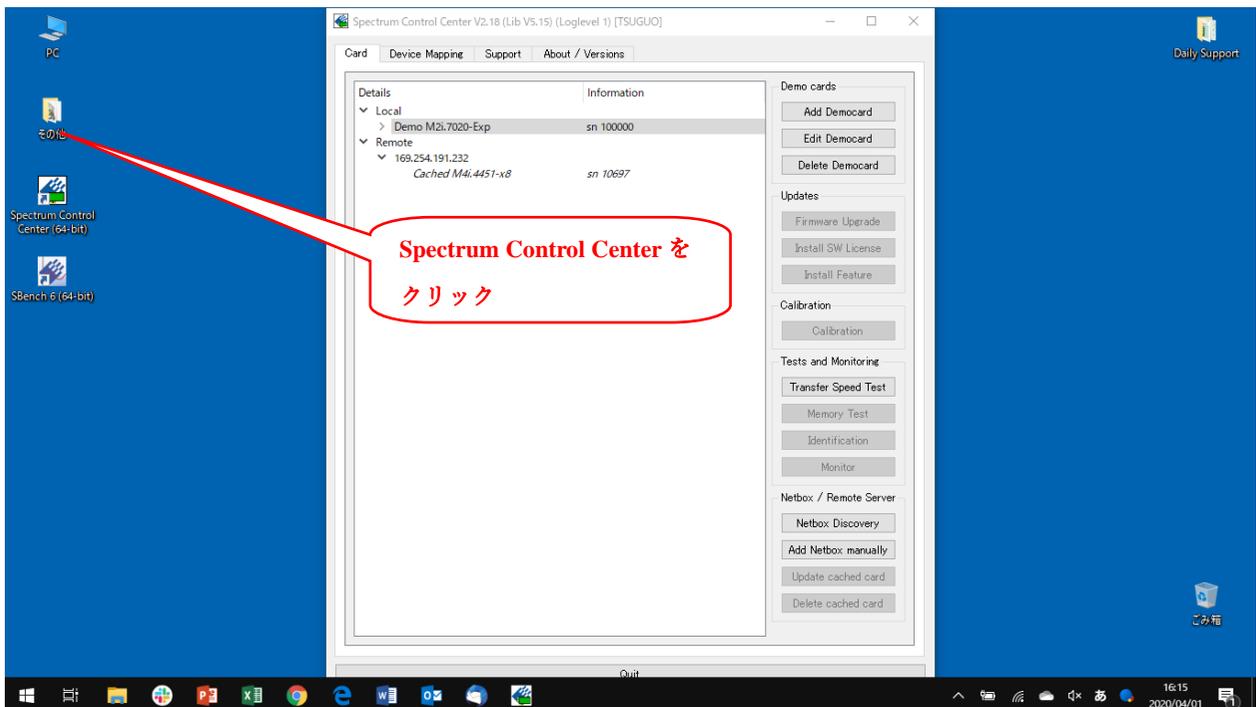
1. PC を立ち上げた時の画面

NETBOX と PC を LAN とで接続し、NETBOX の電源と PC の電源を順に ON します。
下記のような画面が表示されます。



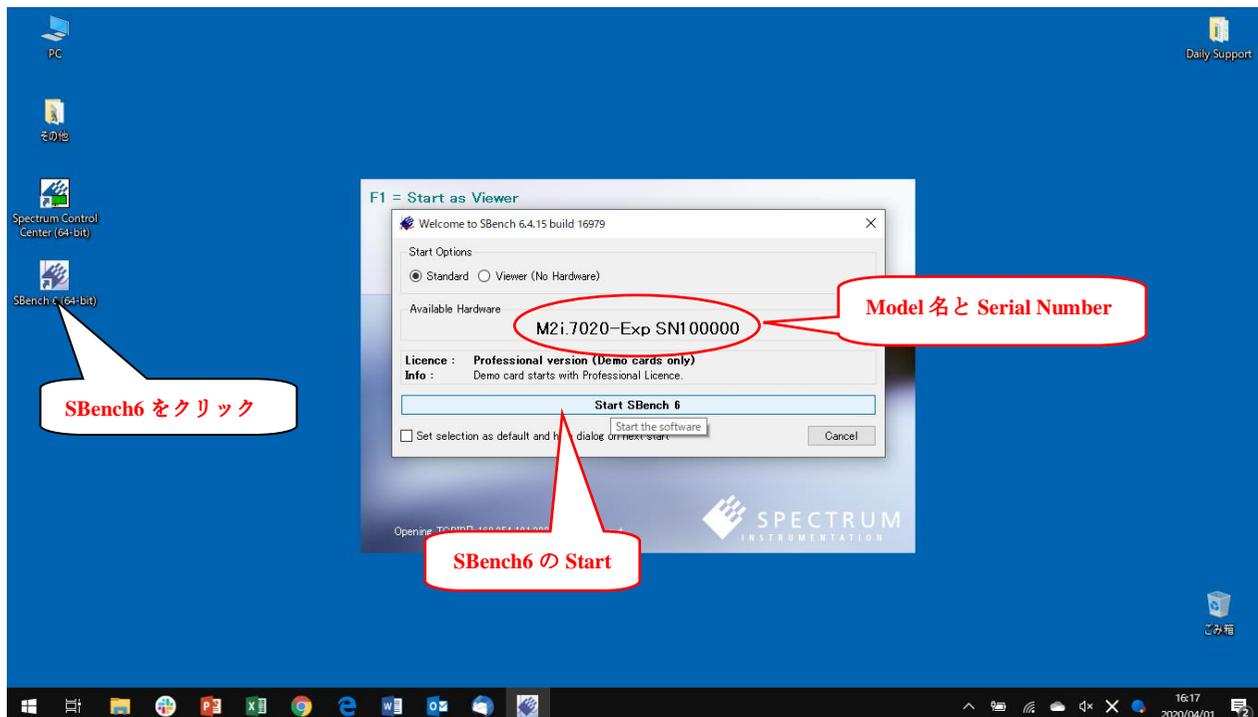
2. Spectrum Control Center を起動した時の画面

Spectrum Control Center 画面を起動すると下記の画面が表示されます。



3. SBench 6 の開始画面

SBench6 をクリックすると下記の画面が表示されます。

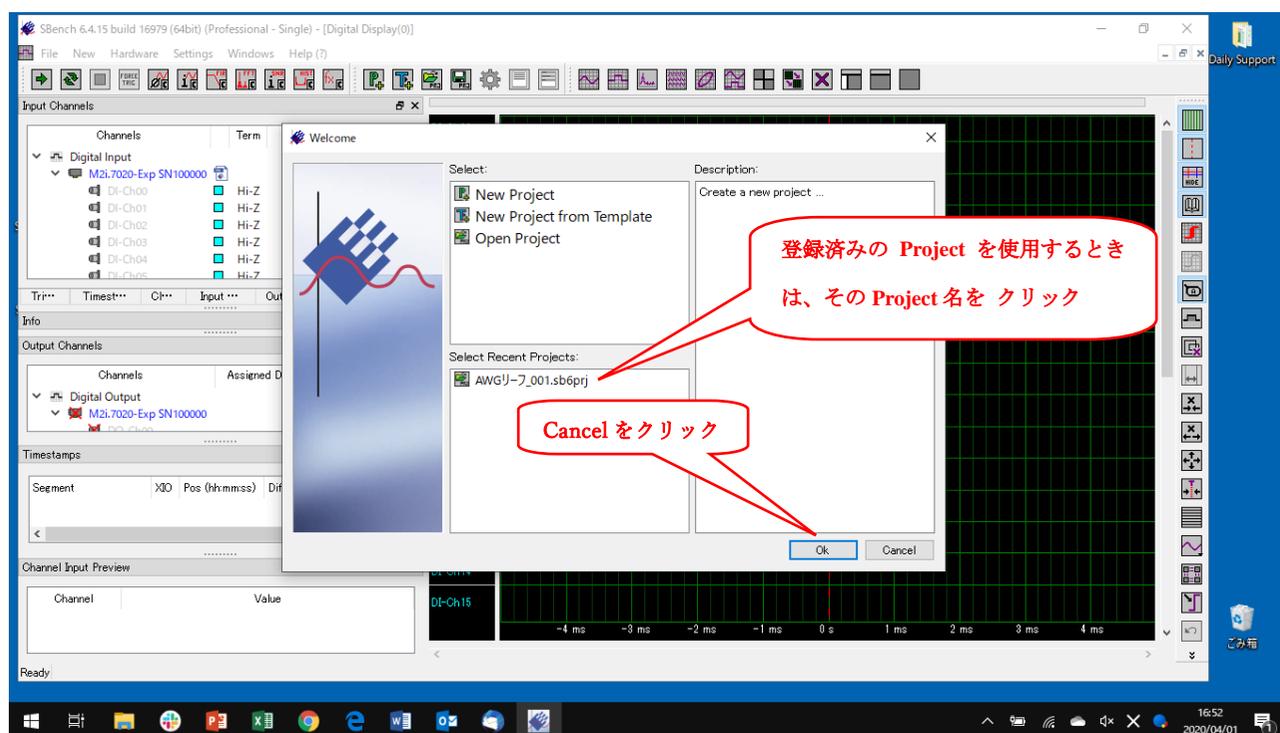


4. SBench6をスタートした時の画面

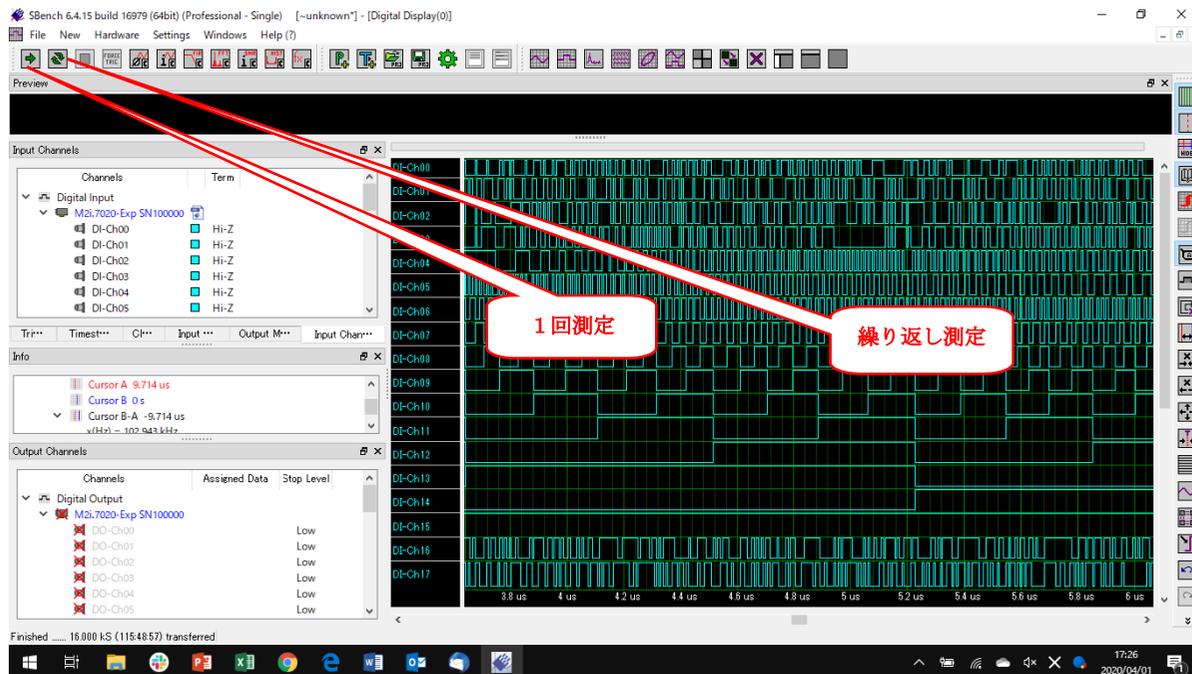
SBench6をスタートすると、下記の Welcome 画面が表示されます。

初期設定の場合、或いは Project を登録しない場合は、Cancel をクリックします。

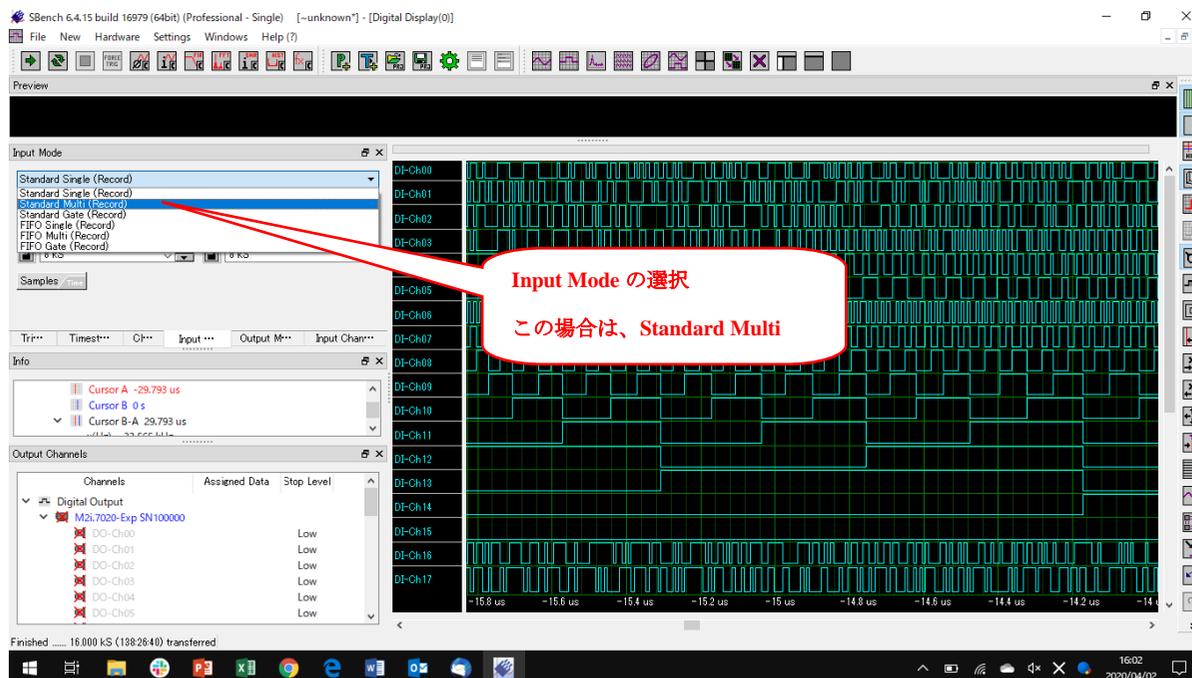
この場合は、Project 名は、~unknown と表示されます。



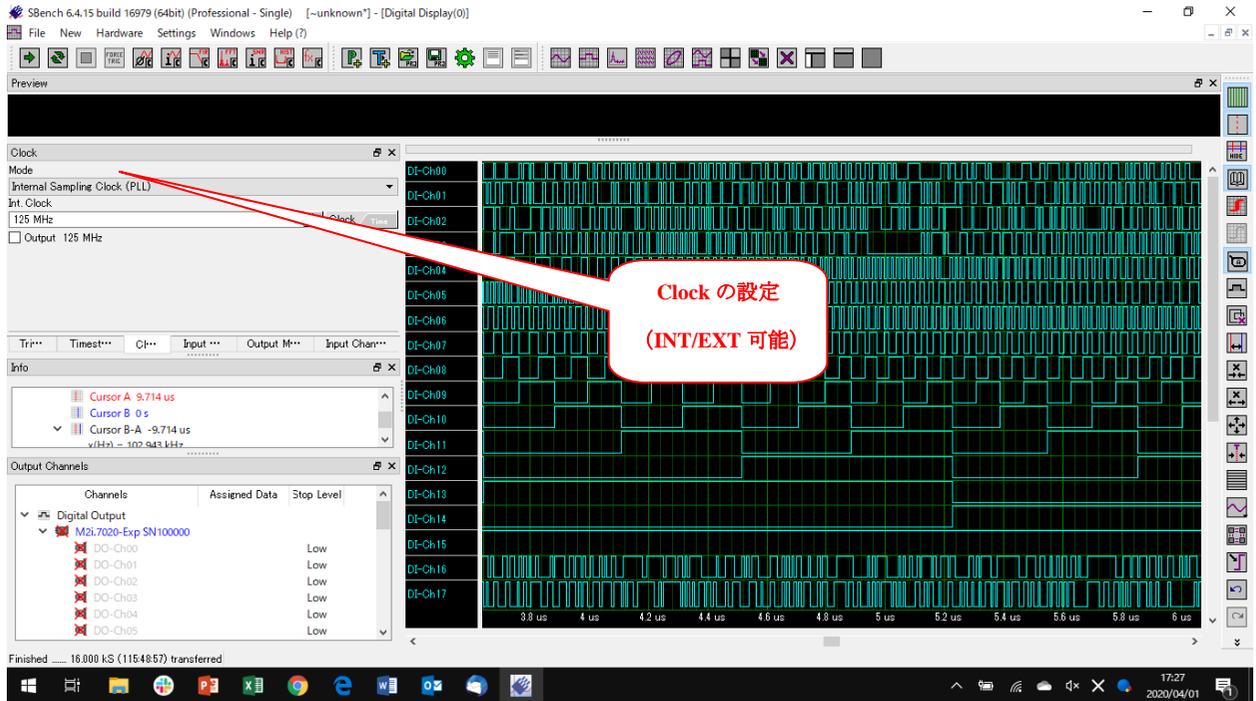
5. <DI> 波形測定画面



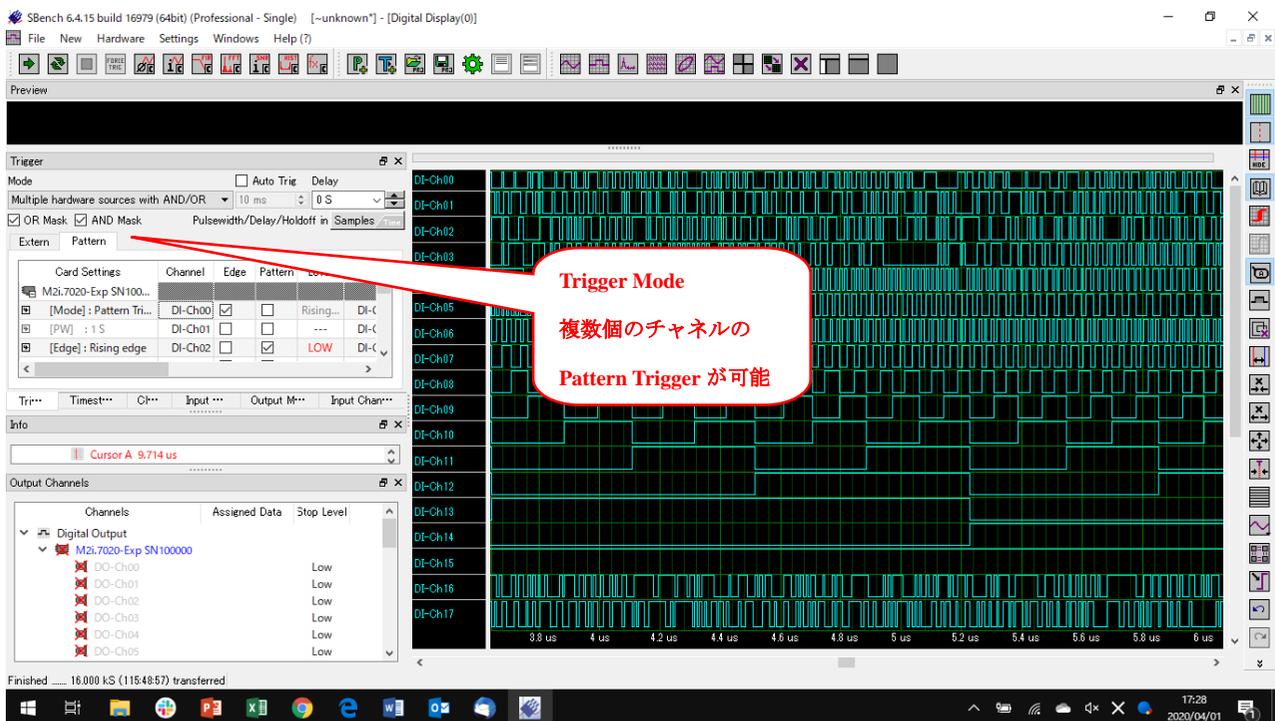
6. <DI> Input Mode の選択



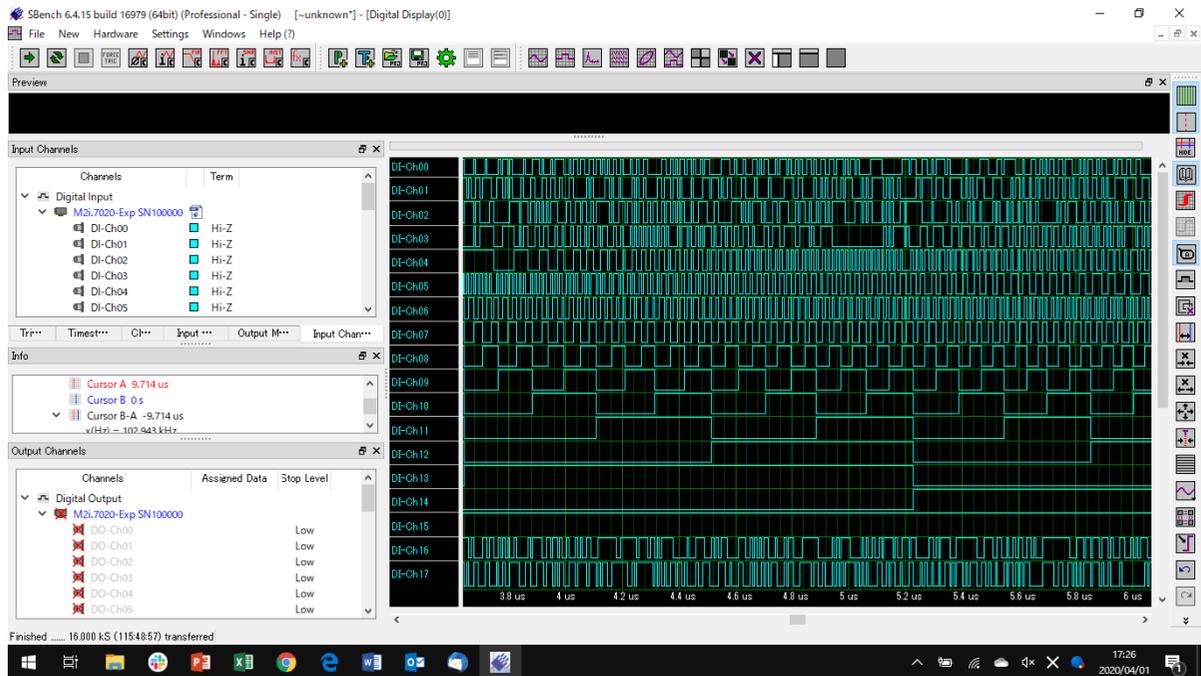
7. <DI> クロックの設定



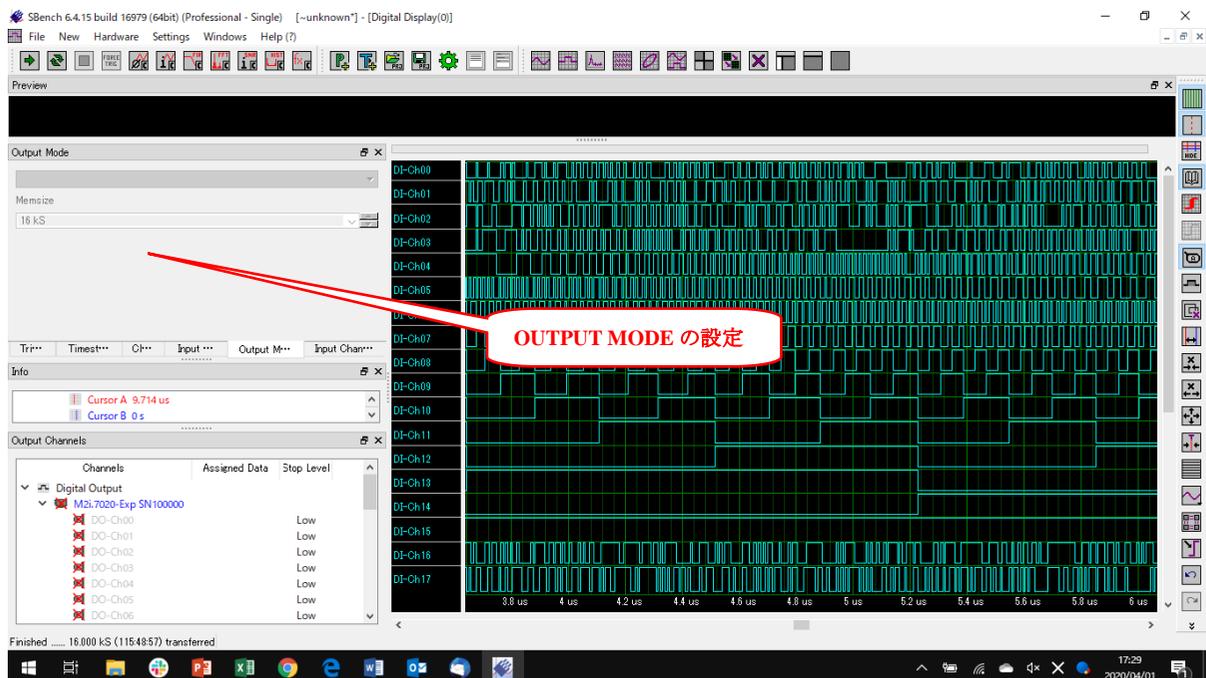
8. <DI> Trigger Mode の設定



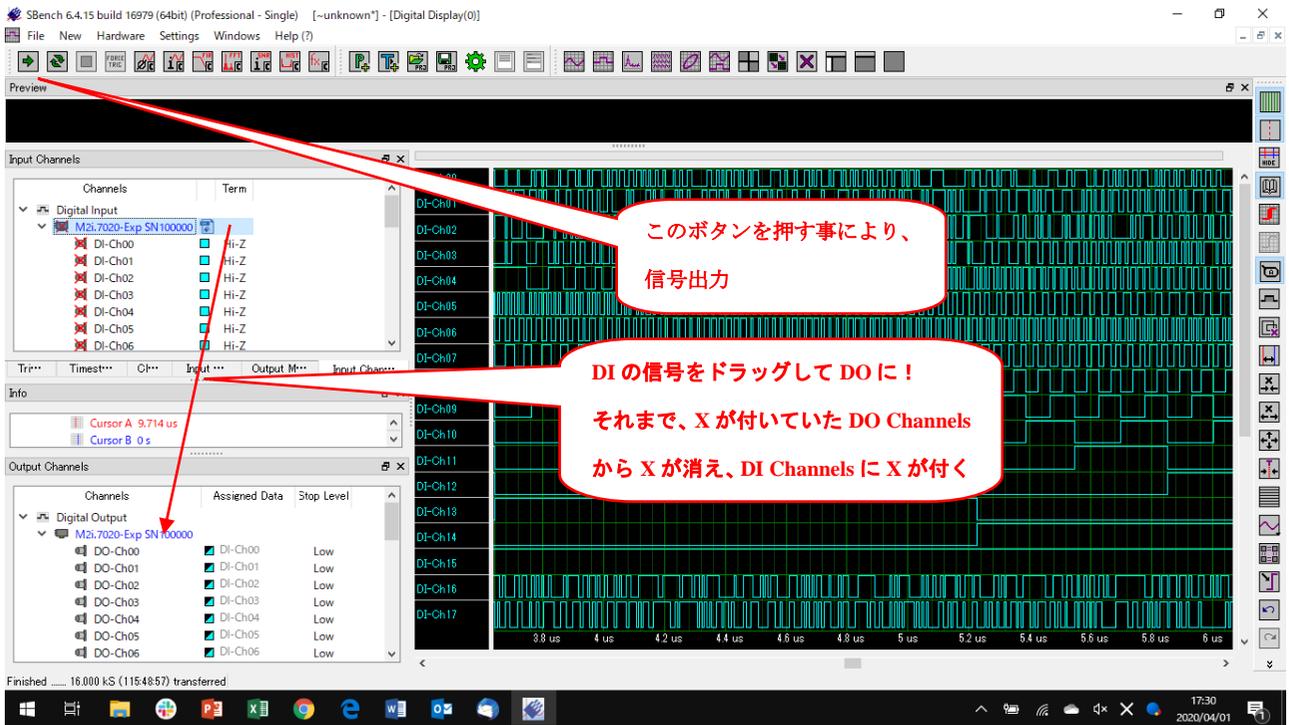
9. <DO> DIで測定した波形をDOで出力 DIの測定波形表示



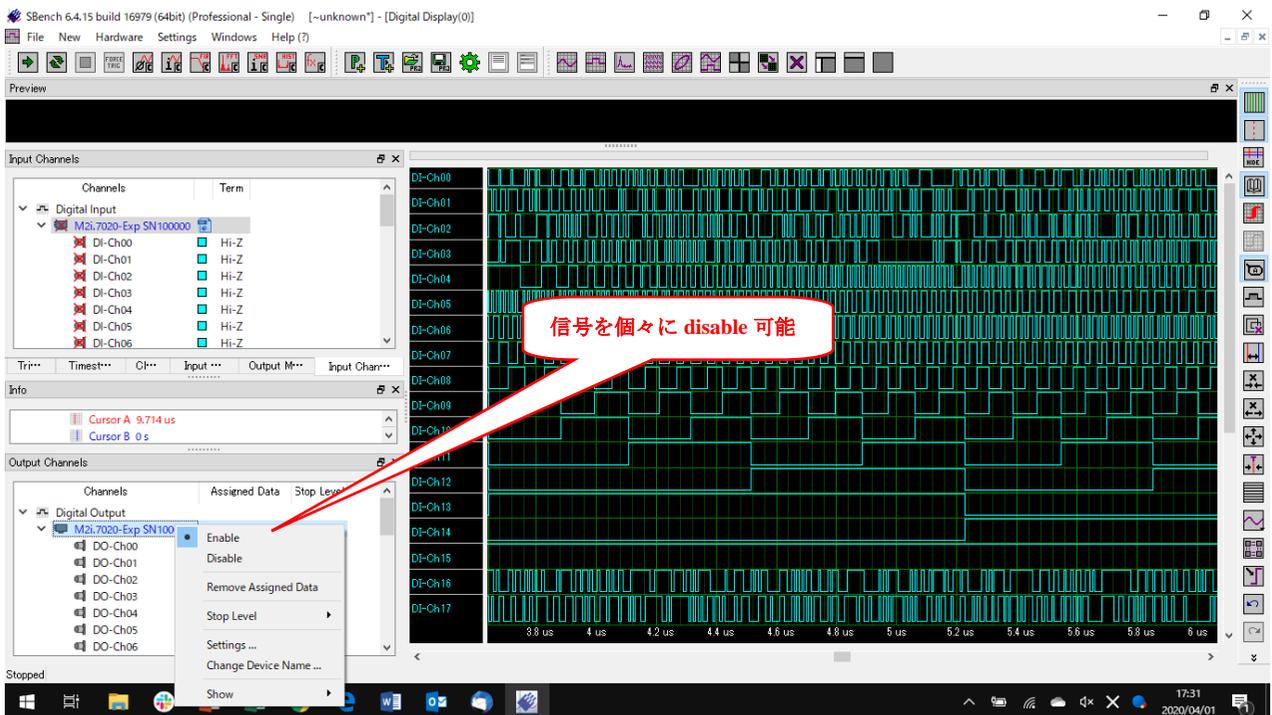
10. <DO> DIで測定した波形をDOで出力 DIの測定波形表示



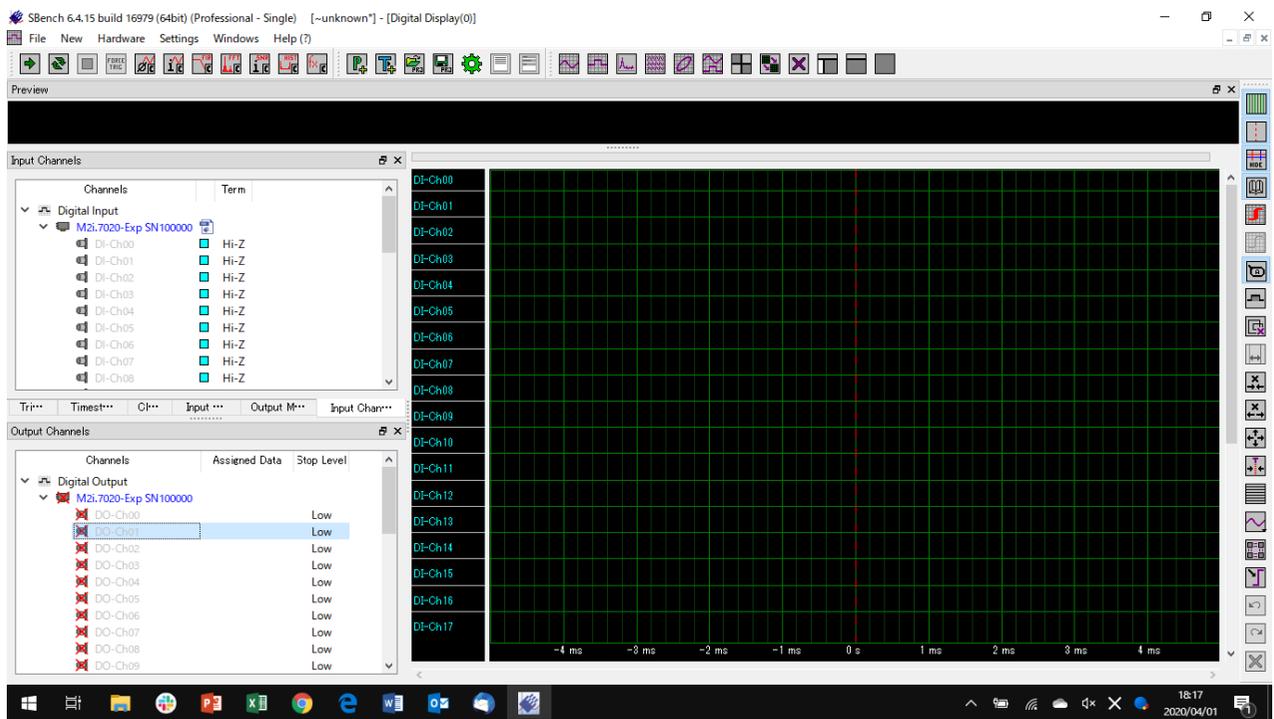
11. <DO> DIでの測定波形をDOにドラッグして信号出力



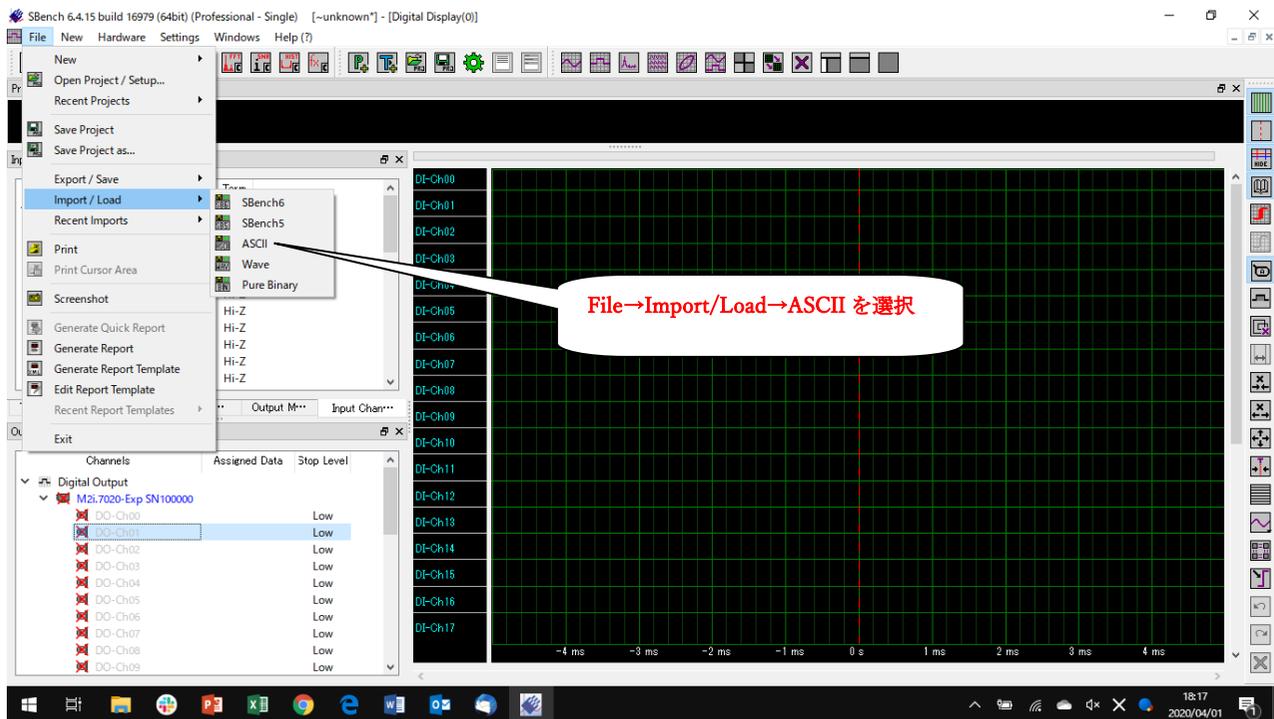
12. <DO> 出力信号を個々に disable の設定可能



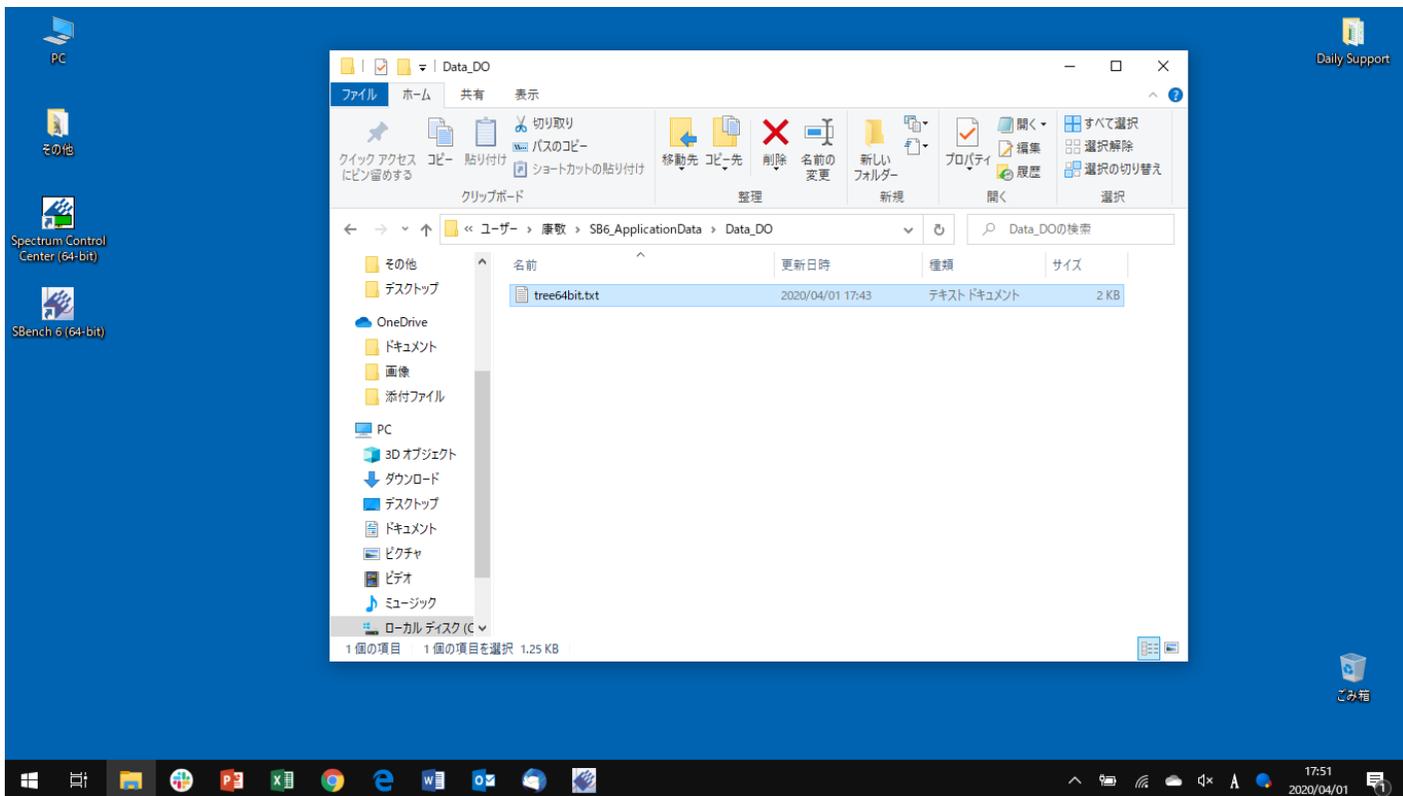
13. 【Pro】<DO> TEXT ファイルを import してその信号を出力する場合（開始画面）



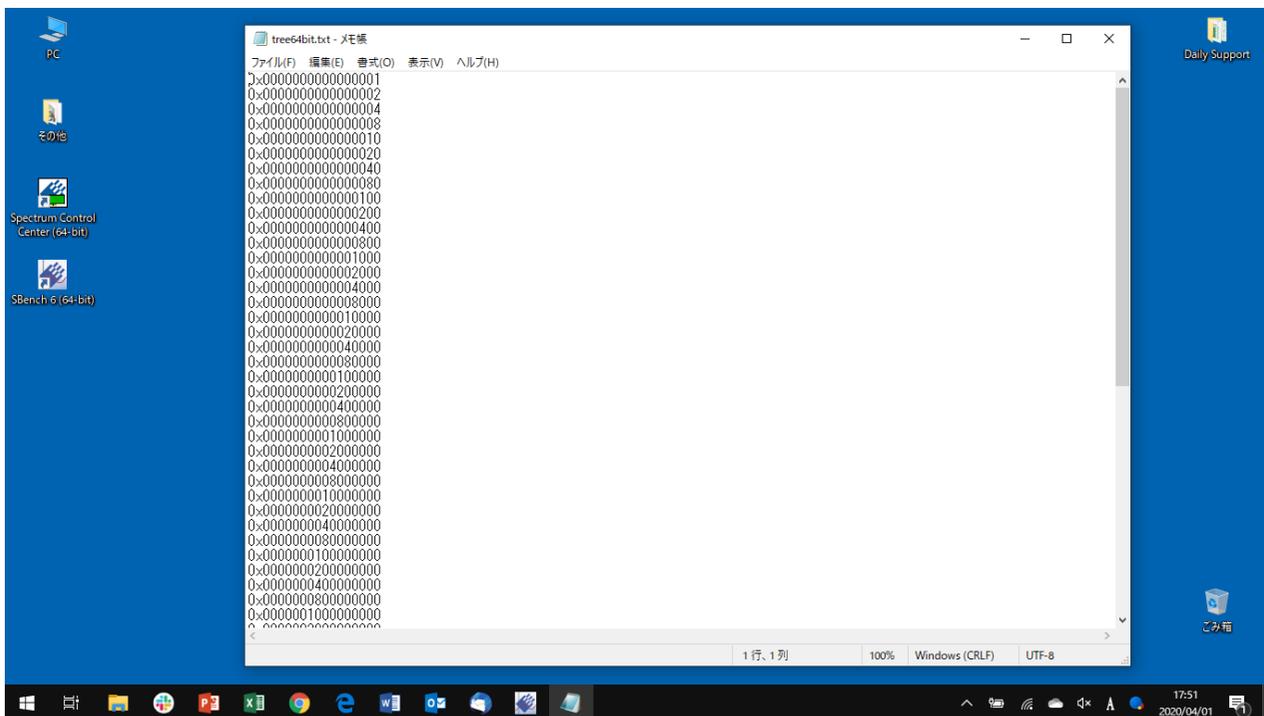
14. 【Pro】<DO> TEXT ファイルを import する場合 ASCII を指定



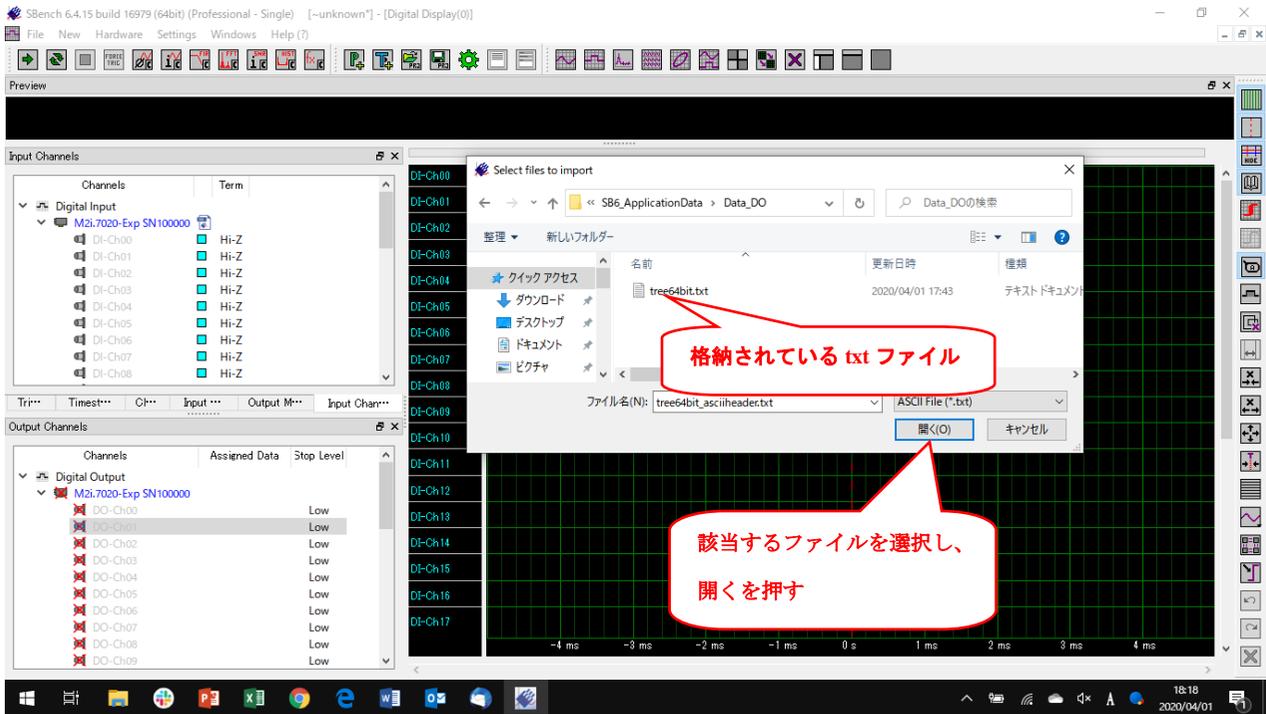
15. 【Pro】<DO> TEXT ファイルを import する場合 ASCII ファイルの格納場所



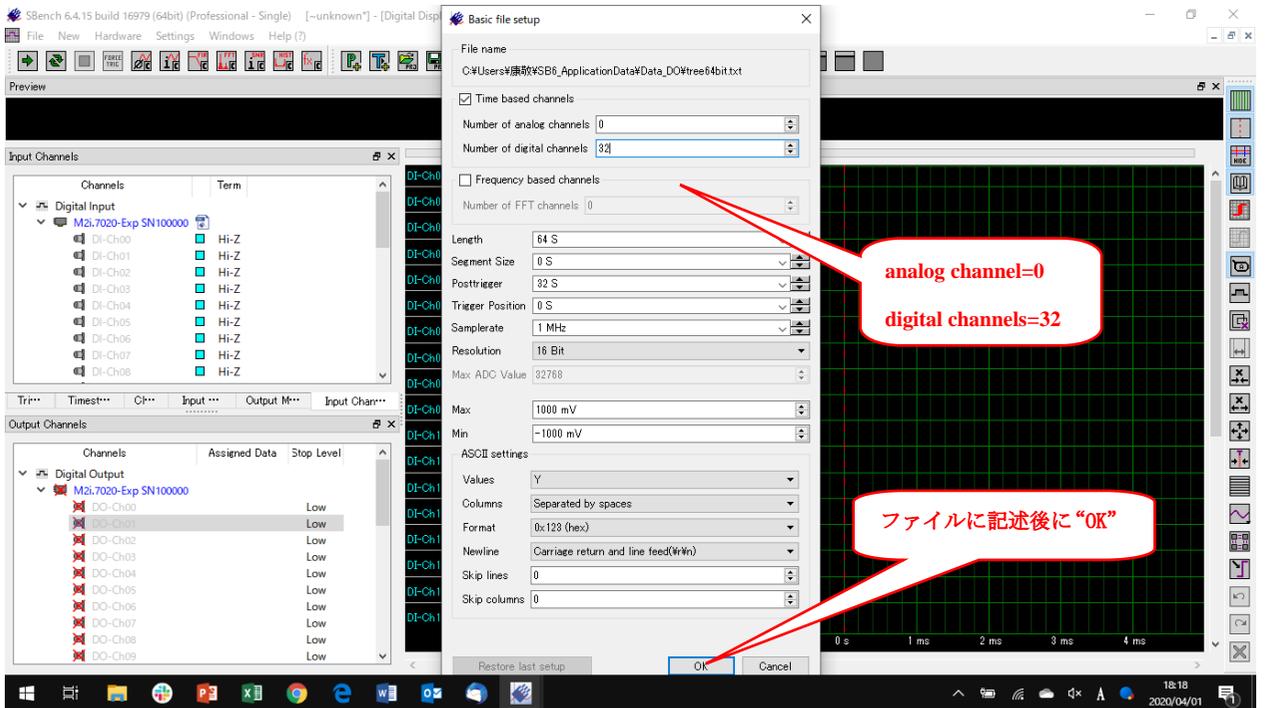
16. 【Pro】<DO> TEXT ファイルを import する場合 ASCII ファイルの内容



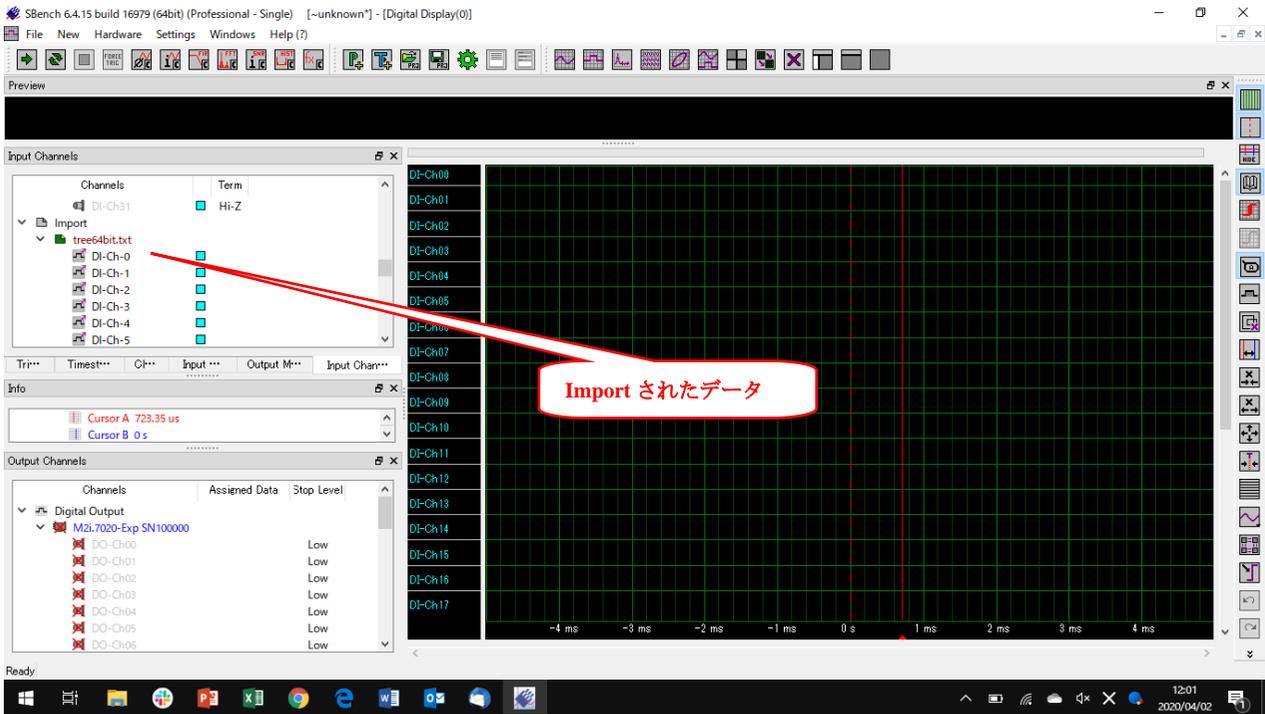
17. 【Pro】<DO> TEXT ファイルを import する場合 ASCII ファイルを選択した時の画面



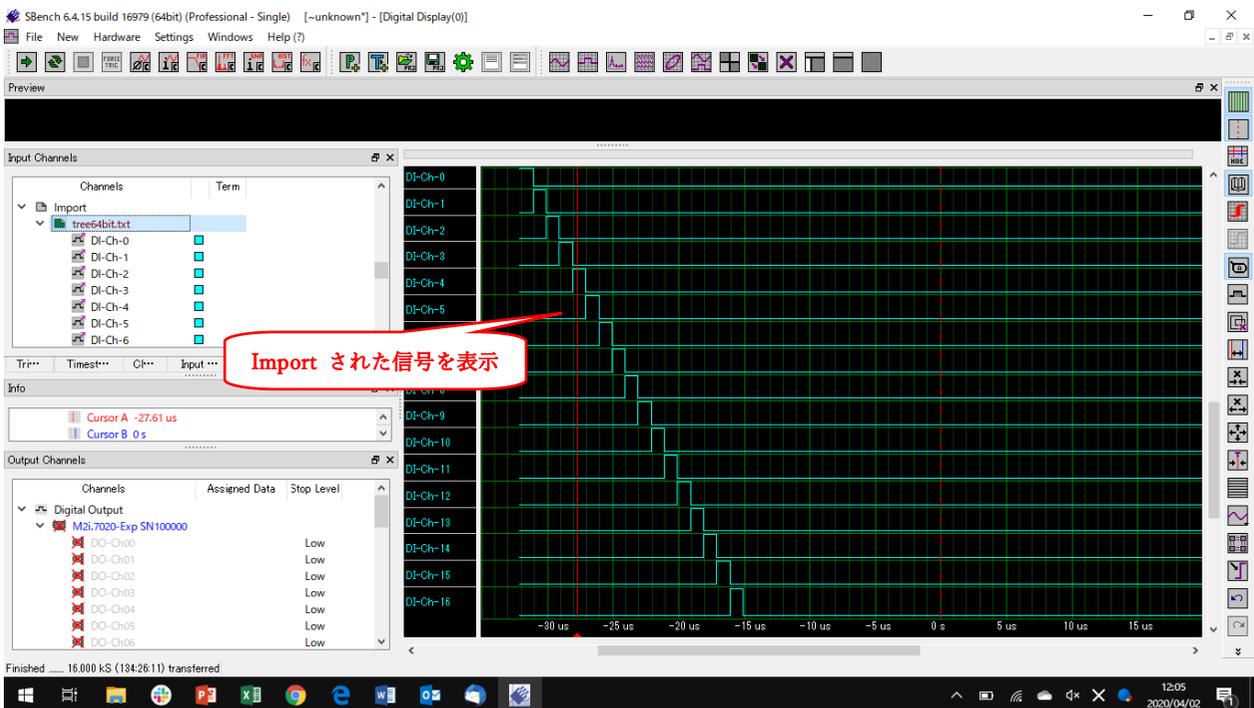
18. 【Pro】<DO> TEXT ファイルを import する場合 ASCII ファイルを選択した時の setup ファイル



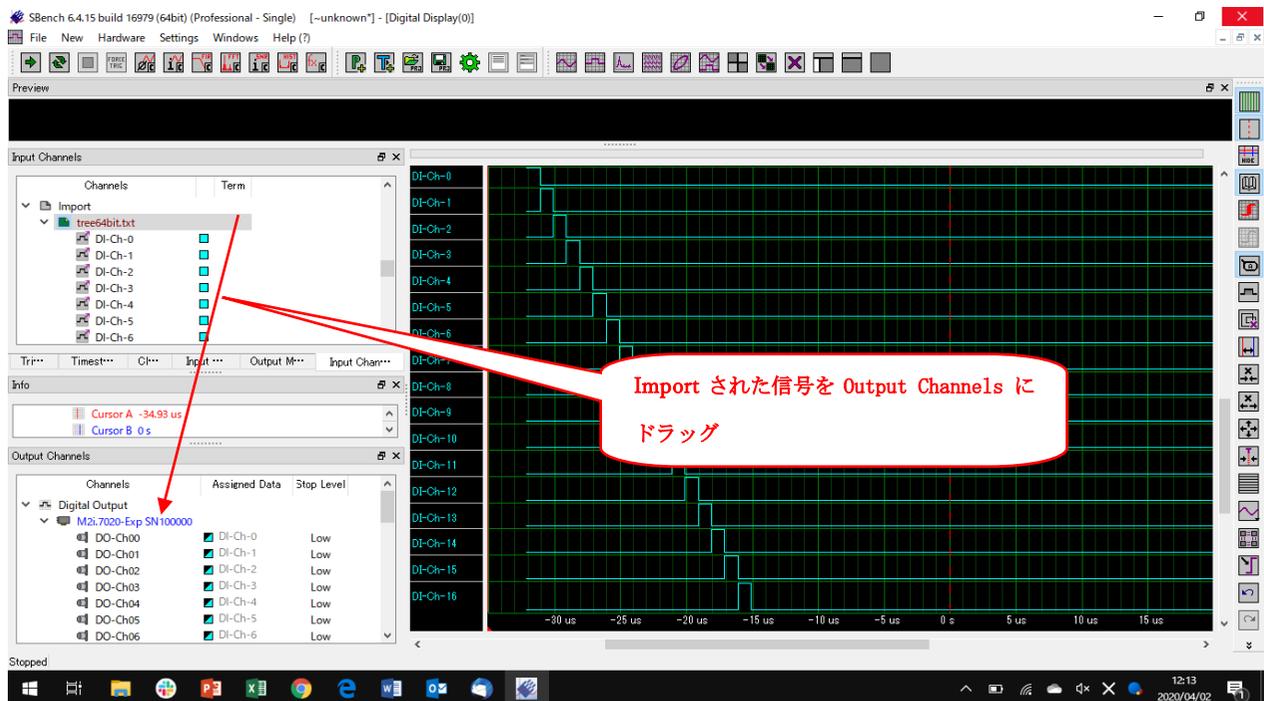
19. 【Pro】<DO> TEXT ファイルを import する場合 import したファイルは、Input Channels に反映



20. 【Pro】<DO> TEXT ファイルを import する場合 import されたファイルの表示



21. 【Pro】<DO> TEXT ファイルを import する場合 import されたファイルを Output Channels ヘッドラッグ



22. 【Pro】<DO> TEXT ファイルを import する場合 Output Channels の信号の出力と停止

