

正規版CTRソフトウェアのコンバージョン方法

(Original が C:\CTR に存在している状態から CTRConversion を行う)

2019年12月24日

2019年12月29日 追加編集

HelperTex Office

1. 概要

正規CTRソフトウェア(Original)が動作しているコンピュータで最新のソフトウェアを使う方法は“正規版CTRソフトウェアのバージョンアップ”で説明したCTRConversionで行います。簡単な操作で最新のCTRソフトウェアが無償で使えるようになります。

項目	既設ソフトウェア	既設ソフトウェアのアップデート	新規ソフトウェア	別のコンピュータ	CTRConversion
コンバート	対応	非対応	非対応	対応	非対応
サイトライセンス	対応	対応	対応	対応	対応
アップデート	対応	対応	対応	非対応	対応
CTRConversion	対応	対応	非対応	非対応	非対応

コンバートは、そのまま移植、サイトライセンスとアップデートは upgrade、CTRConversion は update です。

CTRConversion 可能な CTR ソフトウェア

OriginalCTR ソフトウェア

サイトライセンス CTR ソフトウェア (Original になります)

アップデート CTR ソフトウェア (Original になります)

Original から再 Conversion (or 再々 Conversion) を行うため、Original は消さないでください。

(C:ドライブのボリュームシリアル番号が変わっていなければ、納入時の CD-ROM からでも可能)

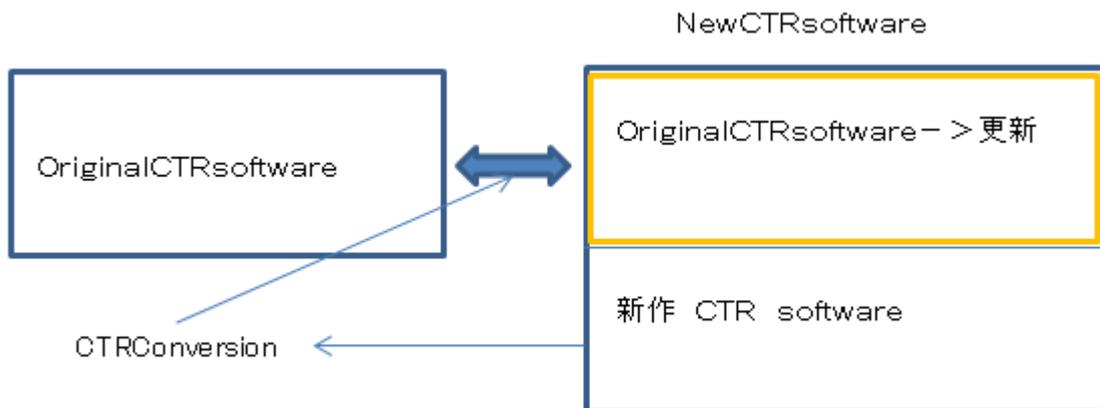
2. 手法

NewCTRSoftware を download し、

NewCTRsoftware¥CTRConversion ソフトウェアを OriginalCTRsoftware に copy

CTRConversion ソフトウェアで original からシステムを New に copy する。

CTRConversion ソフトウェアで、WorkingHolder を切り替える。



注意：

OriginalCTRsoftware は delete しない。

Original に含まれない新規作成された一部のソフトウェアは使用できません。

又、Original でもオプション化した機能が使えない場合もあります。

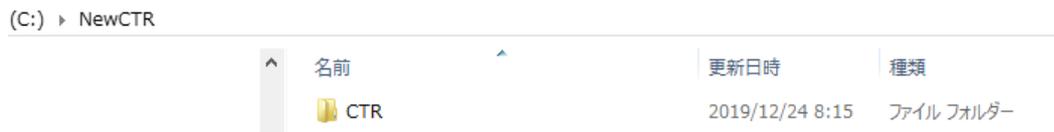
例えば、ODFPoleFigure1.5 などの redefocus 補正 (期限内は使えます)

(2019年10月以降のCTRソフトウェアでは redefocus 補正が使えます)

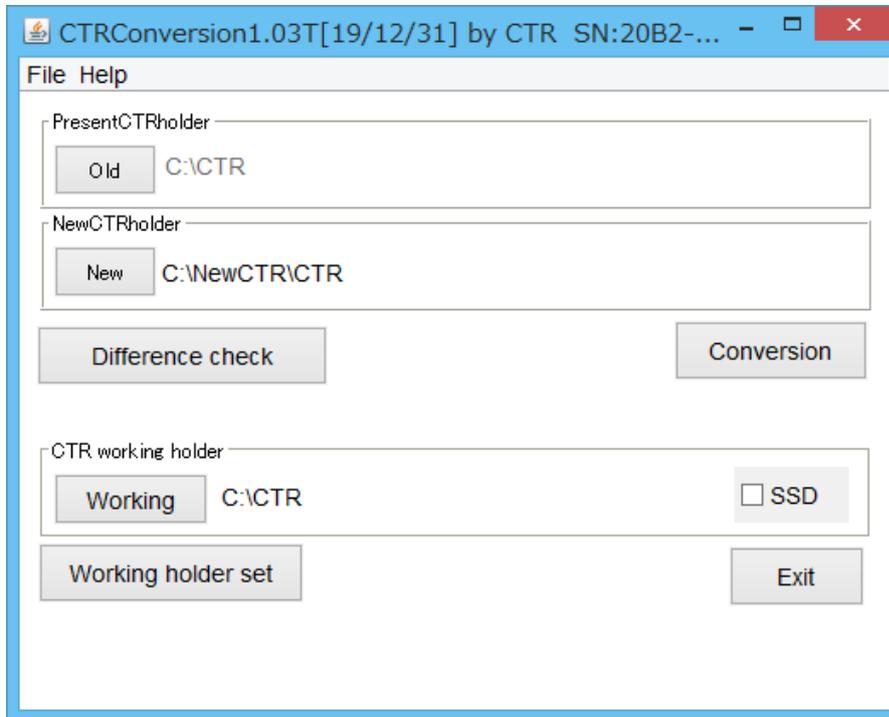
Conversion した場合、download したソフトウェアの使用期限の制約はありません。

使用期限が過ぎている download ソフトへも Conversion 可能になります。

3. Download した CTR ソフトウェアを C:\NewCTR 以下に Copy する。

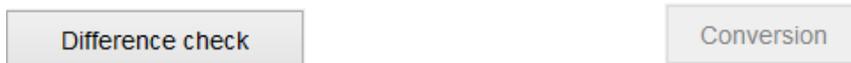


4. NewCTR\CTR\bin\CTRConversion.jar を c:\CTR\bin に Copy する。



New を選択に問題がある場合の Error 表示

例えば、古いコンピュータから新しいコンピュータへコンバートしたシステム



C:\CTR is not original CTR!!

C:\CTR が Original ではない場合、表示されます。

5. Versionの違いを Differencecheck で確認する。

Version が異なるソフトウェアと Newsoftware が表示される。

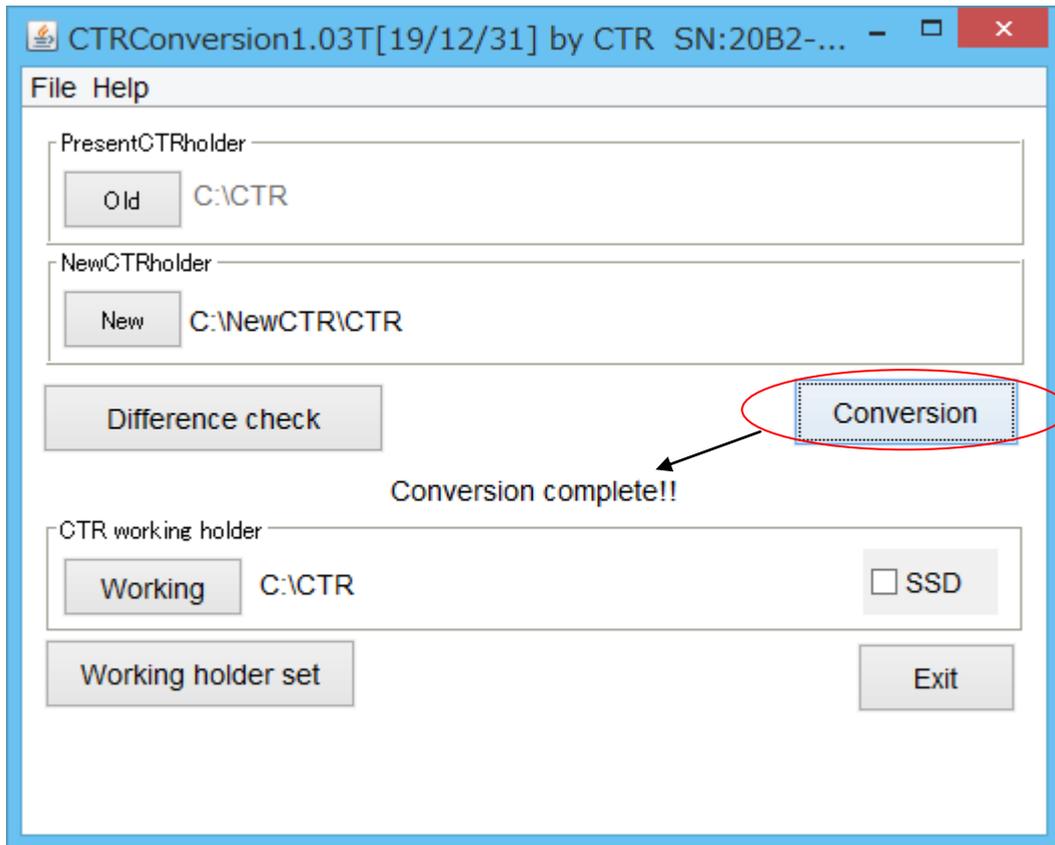
```

CTRConversion SN:20B2-194E
This C:drive volume serialnumber : 20B2-194E
jarfilename          new      old
ODFAfterTools.jar   1.19    1.15
OrientationDisplayIndex.jar 1.11    1.10
PoleOrientation.jar  1.13    1.10
popLATools.jar       1.03    1.03
StandardODFTools.jar 1.04    1.04
ToolKitIndex.jar     1.23    1.22
VectorTools.jar      1.01    New software
AbsoCoefSearch.jar   1.01    New software
AddDefocusFile.jar  1.12    1.12
AddingPole.jar       2.13    2.12
AscPoleFileChanger.jar 3.528   New software
AscPoleFileChanger2.jar 4.325   New software
AscThicknessMUEditor.jar 1.00    New software
backup.jar           1.0     New software
BondDataChanger.jar  1.043   1.043
BungePoletoTXT2.jar  1.01    1.01
calcdisp.jar         1.00    1.00
CalcHKLUVW.jar       1.11    1.11
Cfunction.jar        1.001   New software
cluster.jar          2.22    2.22
ClusterP2.jar        1.11    1.11
ClusterP2DataBaseDisp.jar 1.001   1.001
ClusterP2SABDisp.jar 1.002   1.002
ClusterP2V2.jar      2.11    2.11
CompareODF.jar       1.05    1.04
CompareVolumeFraction.jar 1.03    1.03
CreateExpFullPoleFigureEngin.jar 1.000   1.000
CreateExpPoleFigure.jar 1.02    1.02
CreateProfile.jar    1.02    1.02
CrystalOrientationDisp.jar 2.05    2.04
CrystalRotation.jar  1.03    New software
CTRConversion.jar    1.05    New software
CTRODF.jar           1.13    1.12
CTRODFAuto.jar       1.01    000
ctrPoleFigure.jar    1.14    New software
DataBaseGuard.jar    1.03    1.03
DefocusCalc.jar      1.51    1.51
DefocusDispose.jar  1.11    1.11
DefocusLineEditor.jar 1.00    New software
DefocusmakeTABLE.jar 3.21    3.21
Disp3DCubic.jar      000     1.400
Disp3DGP.jar         000     1.00
Disp3DHex.jar        000     1.400
Disp3DTriclinic2.jar 000     1.01
EBSPToLaboTex.jar   2.11    2.10
EvncoeftoODF.jar    1.00    1.00
FCCSchmidFactorCalc.jar 1.10    1.01
FiberMultiDisplay.jar 1.03    1.02
FiberPeakSeparate.jar 1.01    1.01
FiberSimpleOrientation.jar 1.10    1.08
Filter.jar           1.00    1.00
GeneraltxtToAsc.jar  1.01    1.01
GPInverseDisplay.jar 1.34    1.21
GPInverseDisplayAll.jar 1.00    1.00
GPODFDisplay.jar     2.06    1.33
GPPoleDisplay.jar    1.39    1.35
GraphicsSize.jar     000     New software

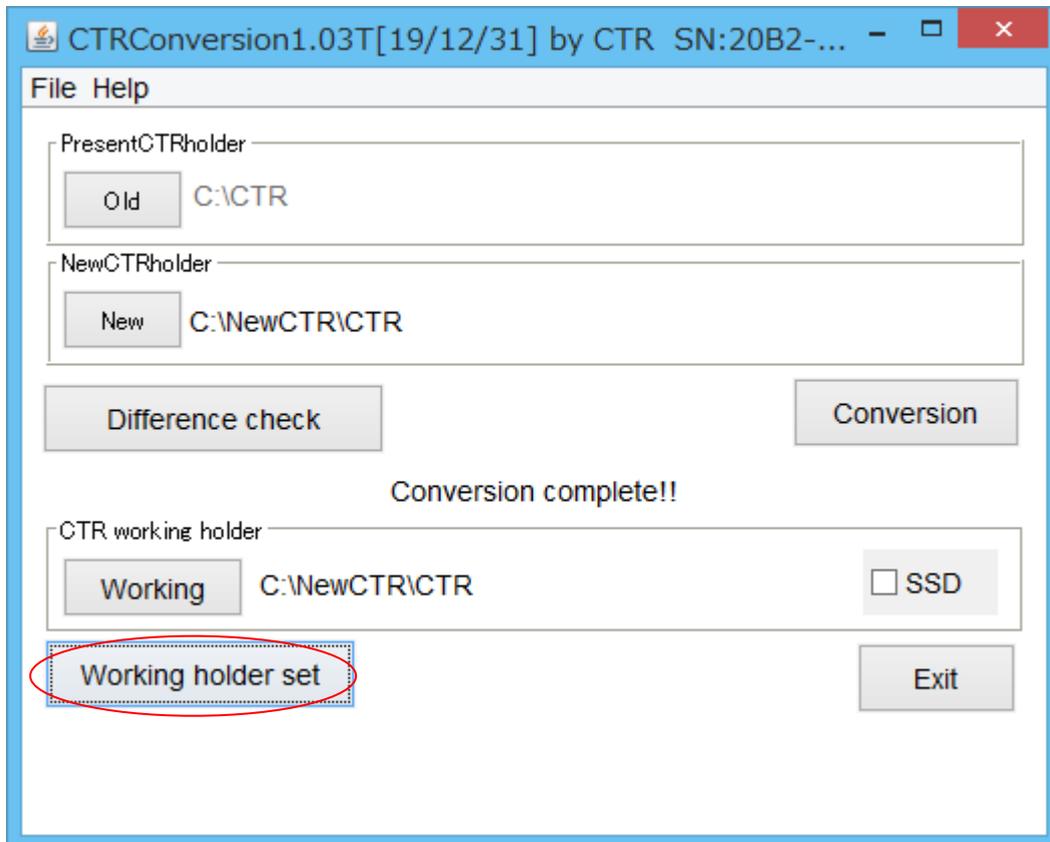
```

Newsoftware でも使えるソフトウェアもあります。

6. Conversion を行う。



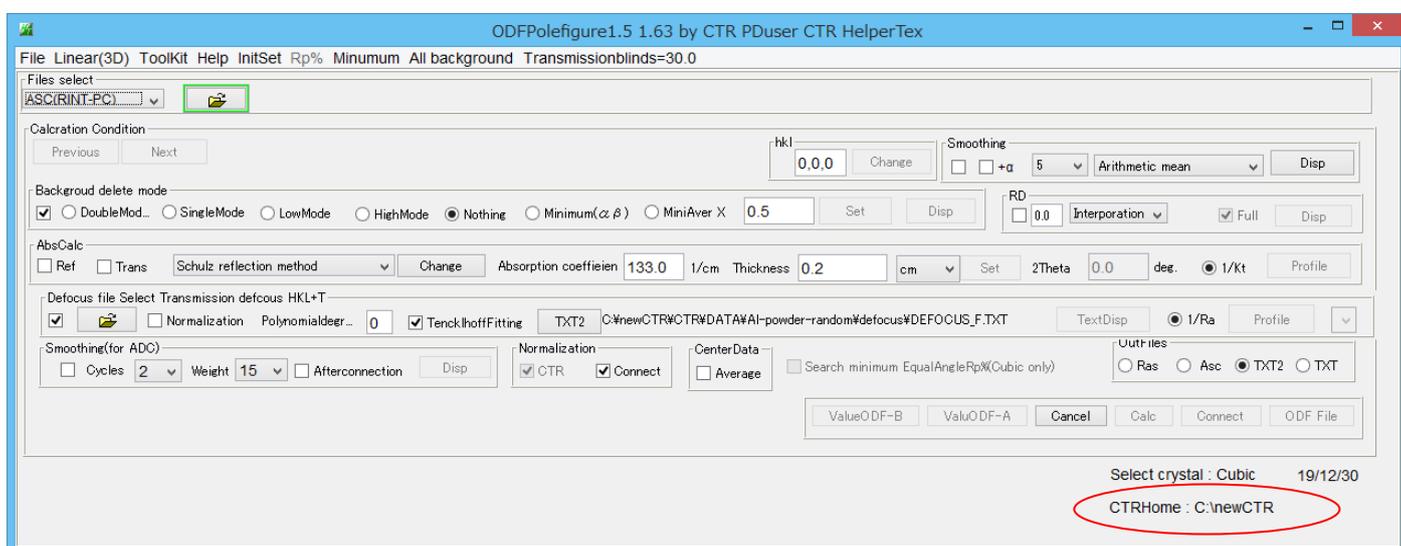
7. Workingholder を切り替える。



無反応で切り替えが完了

8. ショートカット

NewCTRソフトウェアから必要なソフトウェアのショートカットを作成



9. Versionチェックを行う。

NewCTR¥CTR¥bin¥Versioncheck で新しいCTRソフトウェアのVersioncheckを行う。

VersionCheck の一部分

```
SuperLicense= true
(The contents of the 522files correspond. )
invaridDiskLicense= false
set Free license date= 20/03/31
C: drive volume serial number= 1111-1111
CTR set volume serial number= 1111-1111
CTR home holder= C:\NewCTR
19/12/24
ClusterTools.jar_____ : 1.01S by CTR SPuser
DataBaselIndex.jar_____ : 1.05S by CTR SPuser
DefocusTools.jar_____ : 1.04S by CTR SPuser
FiberOrientationIndex.jar_____ : 1.01S by CTR SPuser
ImageTools.jar_____ : 1.03S by CTR SPuser
InverseTools.jar_____ : 1.13S by CTR SPuser
MeasureDatatoASCTools.jar_____ : 1.08 by CTR SPuser
ODFAfterTools.jar_____ : 1.19S by CTR SPuser
OrientationDisplayIndex.jar_____ : 1.11S by CTR SPuser
PoleOrientation.jar_____ : 1.13S by CTR SPuser
popLATools.jar_____ : 1.03S by CTR SPuser
StandardODFTools.jar_____ : 1.04S by CTR SPuser
ToolkitIndex.jar_____ : 1.23 by CTR SPuser
VectorTools.jar_____ : 1.01 by CTR SPuser
AbsoCoefSearch.jar_____ : 1.01ST[20/03/31] by CTR
AddDefocusFile.jar_____ : 1.12S by CTR SPuser
AddingPole.jar_____ : 2.13S by CTR SPuser
AscPoleFileChanger.jar_____ : 3.528 by CTR SPuser
AscPoleFileChanger2.jar_____ : 4.325S by CTR SPuser
AscThicknessMUEditor.jar_____ : 1.00T[20/03/31] by CTR
backup.jar_____ : 1.0
BondDataChanger.jar_____ : 1.043S by CTR SPuser
BungePolettoTXT2.jar_____ : 1.01S by CTR SPuser
calcdisp.jar_____ : 1.00S
CalcHKLUVW.jar_____ : 1.11S by CTR PDuser CTR HelperTex
Cfunction.jar_____ : 1.001 by CTR SPuser
cluster.jar_____ : 2.22S by CTR SPuser
ClusterP2.jar_____ : 1.11S by CTR SPuser
```

赤枠で表示されている部分が既設 CTR ソフトウェア納品後、新規作成されたソフトウェア
期限が過ぎると、使用できません。

不明な点がありましたら、m a i l でご質問ください。