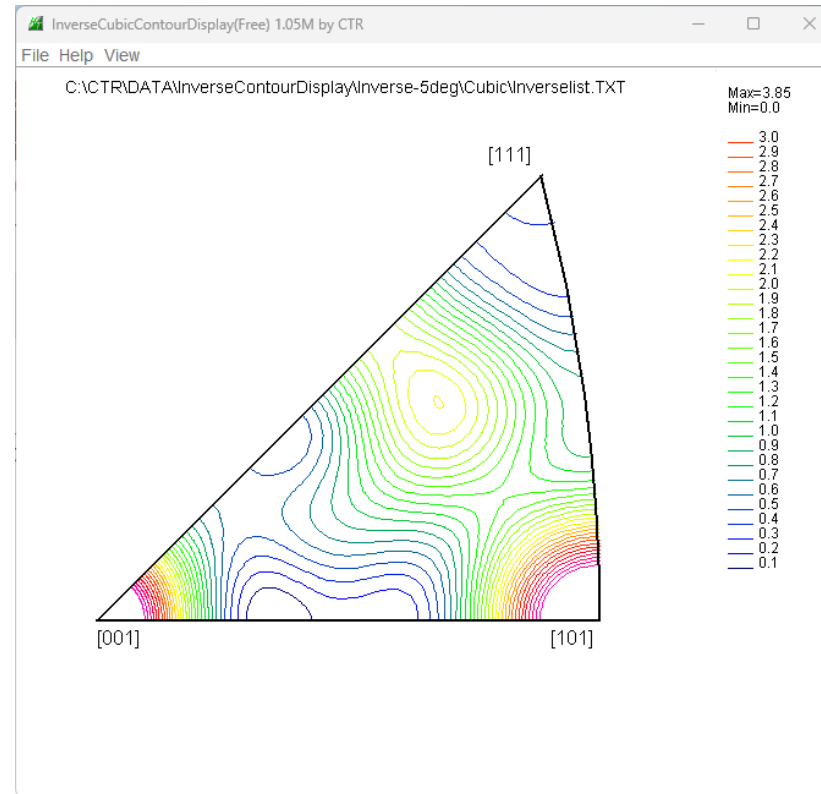


# Freeの逆極点図等高線描画ソフトウェア

InverseCubicContourDisplay-free.jar



2023/04/03

HelperTex Office

# 特徴

J a v a 環境下で動作するjarソフトウェア

( $\beta$   $\phi$  密度) データ(区切り t a b)

HelperTexサイトからdownload

ソフトウェア説明書

InverseCubicContourDisplay-free download

最新InverseCubicContourDisplayの初期版

不明な点は問い合わせください。

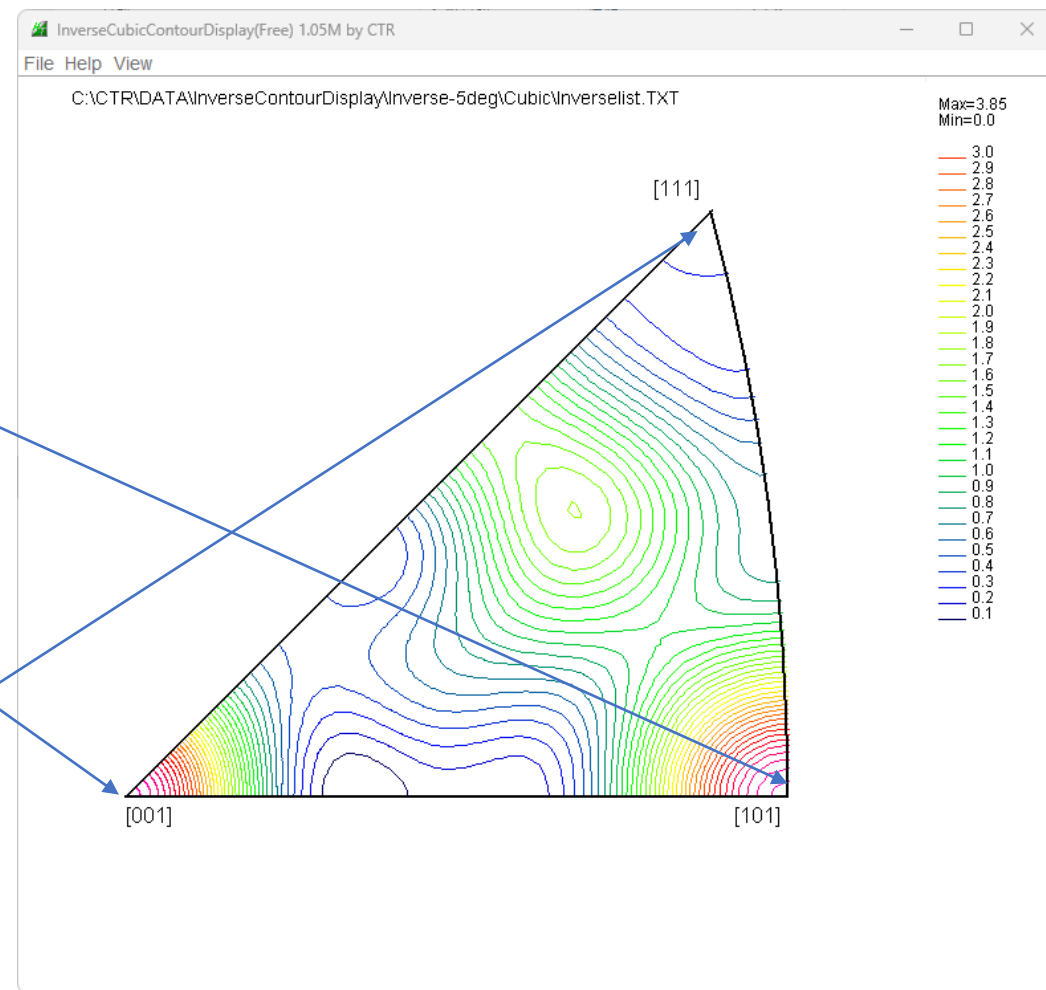
odftex@ybb.ne.jp

# (beta fai 密度) データ

各種ODFでExportされるInverseデータをGPIInverseDisplayにより作成

拡張子.TXT データ区切り 推奨tab,コンマ可能,スペースNG

| beta | fai  | intens               |
|------|------|----------------------|
| 0.0  | 0.0  | 3.849012851715088    |
| 0.0  | 1.0  | 3.8022725582122803   |
| 0.0  | 2.0  | 3.664731025695801    |
| 0.0  | 3.0  | 3.4442241191864014   |
| 0.0  | 4.0  | 3.1531596183776855   |
| 0.0  | 5.0  | 2.8075950145721436   |
| 0.0  | 6.0  | 2.4260597229003906   |
| 0.0  | 7.0  | 2.028214454650879    |
| 0.0  | 8.0  | 1.6334646940231323   |
| 0.0  | 9.0  | 1.2596352100372314   |
| 0.0  | 10.0 | 0.9218160510063171   |
| 0.0  | 11.0 | 0.6314661502838135   |
| 0.0  | 12.0 | 0.3958407938480377   |
| 0.0  | 13.0 | 0.21777930855751038  |
| 0.0  | 14.0 | 0.09585723280906677  |
| 0.0  | 15.0 | 0.024876289069652557 |
| 0.0  | 16.0 | -0.00336115132085979 |
| 0.0  | 17.0 | 9.293105686083436E-4 |
| 0.0  | 18.0 | 0.02661161683499813  |
| 0.0  | 19.0 | 0.06274467706680298  |
| 0.0  | 20.0 | 0.09961941838264465  |
| 44.0 | 50.0 | 0.27859437465667725  |
| 44.0 | 51.0 | 0.3000406324863434   |
| 44.0 | 52.0 | 0.32704246044158936  |
| 44.0 | 53.0 | 0.351624071598053    |
| 44.0 | 54.0 | 0.3674798011779785   |
| 44.0 | 55.0 | 0.3707452416419983   |
| 45.0 | 0.0  | 3.849012851715088    |
| 45.0 | 1.0  | 3.8023202419281006   |
| 45.0 | 2.0  | 3.6654810905456543   |
| 45.0 | 3.0  | 3.4479031562805176   |
| 45.0 | 4.0  | 3.1642770767211914   |
| 45.0 | 5.0  | 2.8332056999206543   |
| 45.0 | 40.0 | 1.2969188690185547   |
| 45.0 | 41.0 | 1.1424334049224854   |
| 45.0 | 42.0 | 0.9738949537277222   |
| 45.0 | 43.0 | 0.8045035600662231   |
| 45.0 | 44.0 | 0.6466037034988403   |
| 45.0 | 45.0 | 0.510443389415741    |
| 45.0 | 46.0 | 0.4032118320465088   |
| 45.0 | 47.0 | 0.32846397161483765  |
| 45.0 | 48.0 | 0.2859877049922943   |
| 45.0 | 49.0 | 0.2721211314201355   |
| 45.0 | 50.0 | 0.2804640829563141   |
| 45.0 | 51.0 | 0.30289047956466675  |
| 45.0 | 52.0 | 0.3307226598262787   |
| 45.0 | 53.0 | 0.3559171259403229   |
| 45.0 | 54.0 | 0.3721112310886383   |
| 45.0 | 55.0 | 0.37539878487586975  |

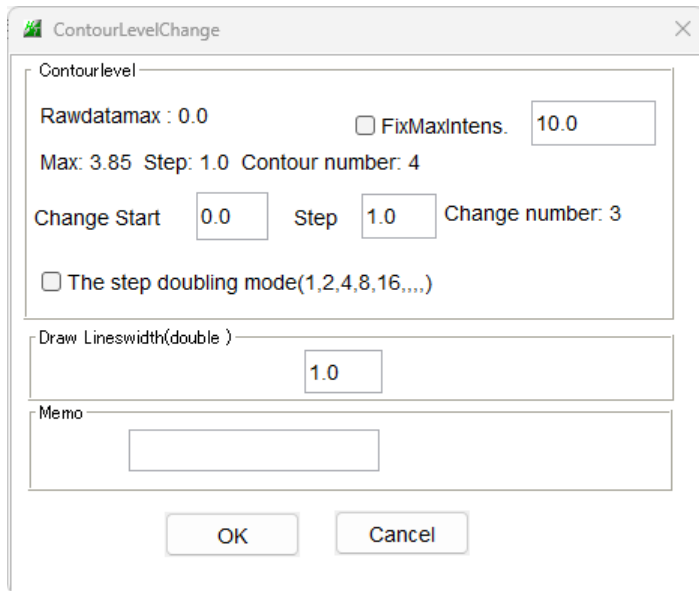


# 最新InverseCubicContourDisplayソフトウェアとの違い

Free

InverseCubicContourDisplay(Free) 1.05M by CTR  
File Help View

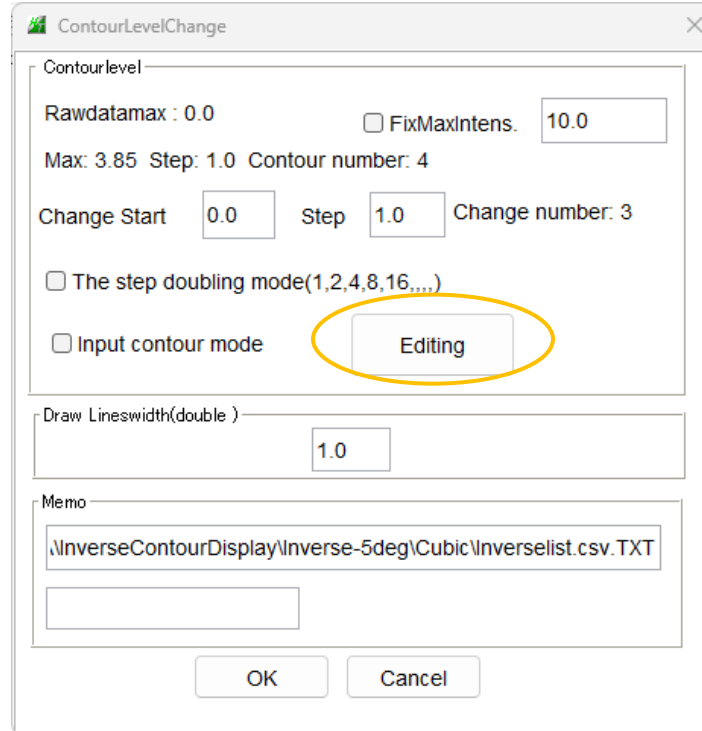
等高線間隔変更



最新InverseCubicContourDisplay

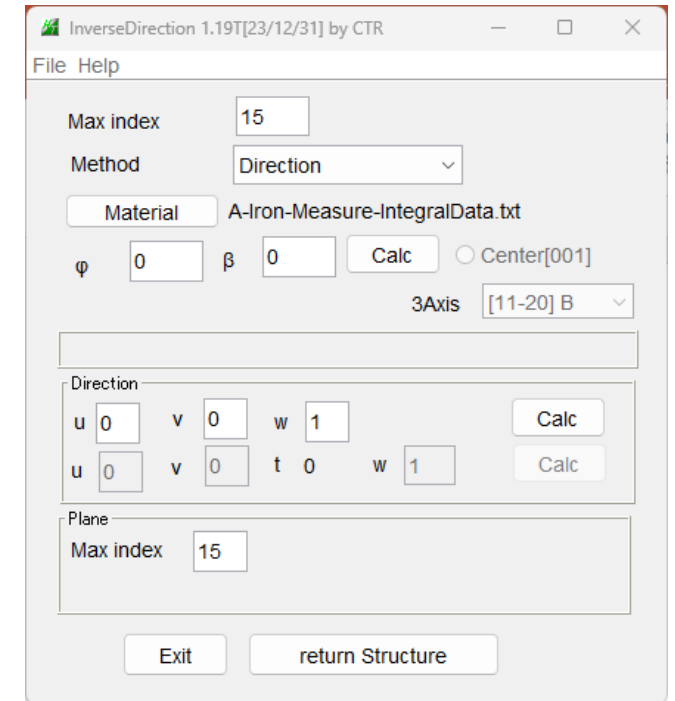
InverseCubicContourDisplay 1.22AT[23/12/31] by CTR  
File Help View 36BOX DirectionInput

等高線間隔変更



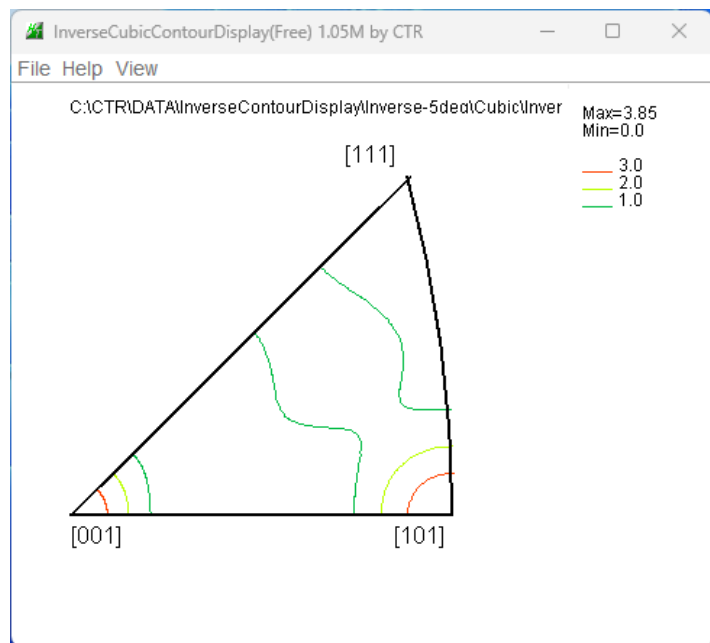
手入力等高線変更

File Help View 36BOX DirectionInput  
C:\CTR\DATA\Inve Input

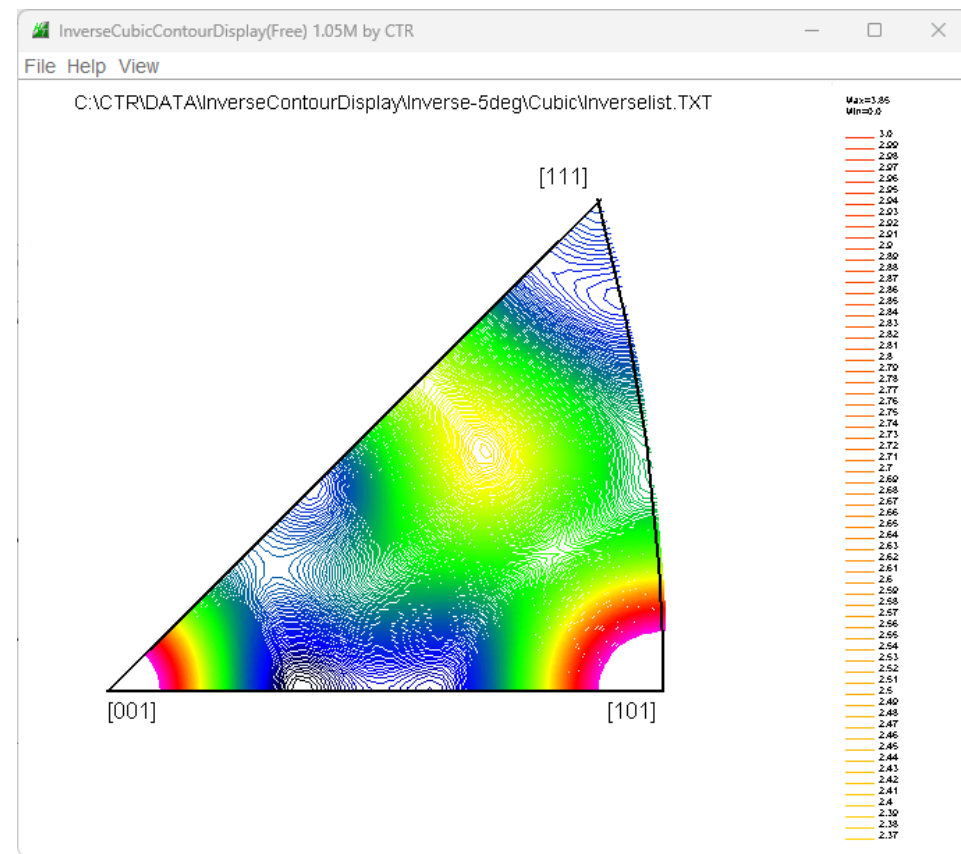


マウスクリック以外に  
手入力による方位計算

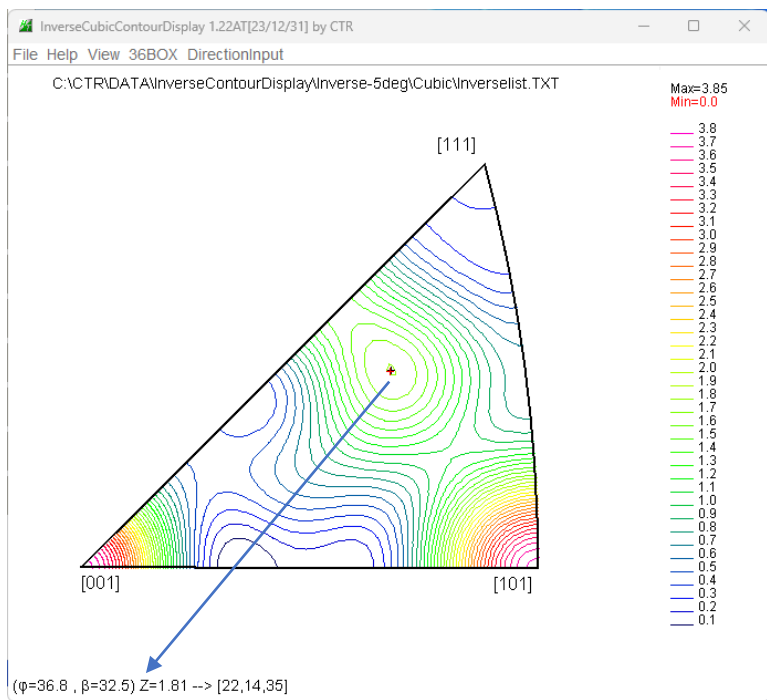
# 細かい等高線表示



ContourLevelChange dialog box. The "Step" field is highlighted with a yellow circle and set to 0.01. Other fields include Rawdatamax: 0.0, FixMaxIntens. (unchecked), 10.0, Max: 3.85, Step: 0.01, Contour number: 385, Change Start: 0.0, Change number: 384, and Draw Lineswidth(double): 1.0.



# 最新InverseCubicContourDisplay



マウスクリックで方位計算

外部起動

Java -jar C:\CTR\bin\InverseCubicContourDisplay.jar filename

# download

## Helpertex2

金属から高分子まであらゆる材料の極点図、ODF、結晶方位解析ツールを紹介します。更に、CTRパッケージソフトウェアが体験出来るCDを配布しています。(HelperTex ...  
このページに複数回アクセスしています。前回のアクセス: 23/04/01



odftex@ybb.ne.jp 山田

2023年02月22日更新

金属から高分子まであらゆる材料の極点図、ODF、結晶方位解析ツールを紹介します。  
更に、CTRパッケージソフトウェアが体験出来るCDを配布しています。(HelperTex Office)  
手持ちの極点図データから極点処理を行い、ODF解析の体験が可能です。  
メールでご連絡ください。

CTRフルパッケージソフトウェア (update版) downloadも可能

既設CTRソフトウェアのバージョンアップが無料で行えます

CTRフルパッケージ+説明書+技術資料 (CTR, zip) download開始

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <b>helpertex office</b><br>ソフトウェアdownload手順 | Random試料、標準試料<br>汎用正極点図データ処理<br>各種ODFの販売と運用アドバイス                               |
|  | <b>ソフトウェア説明書</b><br>第1技術資料                  | CTRPackageSoftware<br>最新ソフトウェアの説明書<br>各種解析資料<br>downloadは中止し、CDROMの配布に切り替えました。 |

[Java runtime\(X86\)](#)

[java3D\(X86\)](#)

[技術資料 \(技術資料2\)](#) [技術資料4](#)

[Q&A](#) [MTEX](#)



2023/03/27



X線を用いた極点測定データから各種解析を行います。極点図から結晶方位を決める事は難しいが、ODF解析で自動的に結晶方位は決まり、更にVolume Fraction解析で方位の定量が可能になります。このODF解析周辺のソフトウェアがパッケージになっています。

評価ソフトウェアとして、一定期間、お試しセットもご提供致します。[HelperTex Officeサイトをご覧ください。](#)  
期限切れ(TimeOver)の場合、ご連絡ください。

正規版ご使用の場合(画面タイトル部に日付表示なし)、問い合わせください。無償版をインストールすると、期限付きに変わる事があります

正規版と異なるコンピュータでお試し下さい。

正規版(A01-101)のバージョンアップも承ります。ご連絡ください。

本説明書と技術資料はCD-ROMに書き込みして配布しております。ご質問から請求してください

Download Updateは、CTRフルパッケージソフトウェア版にてUpdateを行います。

[CTRSoftware-Conversion2.pdf](#)を参考にしてください。

CTRフルパッケージ+説明書+技術資料 (CTR, zip) download開始

ソフトウェア説明書

| No  | プログラム名                                     | Ver.No. | 更新日      | 備考   | Download Update          |
|-----|--|---------|----------|--|--------------------------|
| -   | <a href="#">プログラムのインストール</a>               | -       | 13/06/01 | CTRパッケージソフトウェアCD-ROMからプログラム関係のインストール   |                          |
| -   | <a href="#">jardownloadのインストール</a>         | -       | 13/07/06 | downloadしたjarファイルがzipになっている場合の処理   |                          |
| -   | <a href="#">zipdownloadのインストール</a>         | -       | 13/07/20 | 複数のファイルが必要な場合、zip形式でアップしてあります。   |                          |
| -   | <a href="#">zip-150331のインストール</a>          | -       | 14/12/15 | インストール用EXEファイルをzip形式でダウンロードする  |                          |
| 062 | <a href="#">InverseAll</a>                 | 1.19    | 23/03/17 | 複数の指数付き分割ASCデータの一括逆極点処理を行いExcelで読み込めるTXTファイルを作成する<br>Lotgering methodを追加しました。<br>MaterialData, InverseDisplayが必要 |                          |
| 094 | <a href="#">InverseContourDisplay</a>      | 1.35A   | 23/21/20 | Tetragonal, Orthorombic, Hexagonal, Monoclinicの等高線逆極点解析<br>LaboTex, TexTools, popLAなど, GPIInverseDisplayに連動      |                          |
| -   | <a href="#">InverseCubicContourDisplay</a> | 1.05    | 20/08/20 | ステレオ三角形 (Cubic逆極点図) の等高線描画<br>Ver1.00はフリーソフトウェア  | <a href="#">Download</a> |
| 093 | <a href="#">InverseCubicContourDisplay</a> | 1.22A   | 22/09/05 | ステレオ三角形 (Cubic逆極点0.1) の等高線描画<br>マウスの移動と連動した (β, φ) 角度、密度、[hkl]表示<br>GPIInverseDisplayに連動                         |                          |