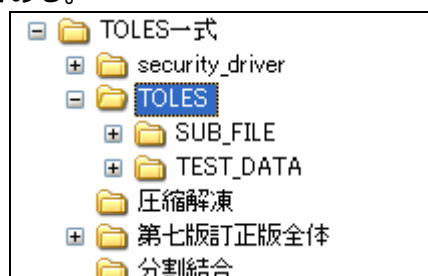


§1 TOLES の install と使用 file の指定

TOLES を使用するためには hard ware として USB スロット、拡張スロット又は printer cable の先端に security module を取付け、hard disk に soft ware を install する必要がある。soft は通常 CD-ROM で提供されるが、このときは CD-ROM 中にある TOLES という sub-directory 全体を hard-disk に copy した後で、その中の setup_toles.bat を動かせば準備が完了する。USB スロットを用いるときは driver が必要となるが、必要な driver は sub-directory security_driver ¥の中に用意されているのでそれを用いる。CD-ROM の中身は以下の如くである。



TOLES の中では幾つかの file が用いられており、使用する file 名は一つを除き変更可能である。名前が変えられない file は FILENAME.NAM であり、この file の中に TOLES で使用される file の名前が格納されて居り、標準的なものが以下に示されている。各行 (file 名) は 120 文字まで入力可能であり、comment 及び ! 以後は無視される。その内容は少しずつ説明するが、第 5 -file (LENS.CRD) が text 形式のレンズデータを格納したファイル名であり、すべての計算はこの内容を元に計算され、この file を保存しておけばすべての計算が再現できる。この file を外部から取り込む option が後で説明する `IMPORT_RDN` であり、別の名前でもどこかに保存する option が `EXPORT_RDN` であり、TOLES の基本 option である。第 6 -file が計算結果の出力先であり、この場合は DSKFILE.DOC という file になっている。さらに第 13 -file (MANUAL.ADD) はマニュアル自身の内容が格納されている。

今後 file の説明においてはその file を特定するための説明を繰り返すことなく標準 file 名で呼ぶこととする。すなわち LENS.CRD といえは上に述べた入力 file であり、DSKFILE.DOC といえは出力 file を意味することとする。

1: LENS.DSK	!	1: stock file name when DLS-option is executed
2:	!	2: not used
3:	!	3: not used
4: TLDLS.DSK	!	4: stock file for data transfer from TLDLS to TOLE
5: LENS.CRD	!	5: basic file which contain lens data
6: DSKFILE.DOC	!	6: output file
7: LGLASS.DAT	!	7: file name which contain glass data

8:	!	8: not used
9: NEWTON.CRD	!	9: card image controll data for NEWTON-option
10: TOLE.CRD	!	10: contoll data for TOLE-option
11: CAMTBL.DAT	!	11: cam data is stocked
12: CHART.OTF	!	12: used for data transfer from CHART-option and others
13: MANUAL.ADD	!	13: additional explanation not given in the MANUAL
14: A0-A5.COF	!	14: file name which contains Cauchy coef. A0~A5
15: LPT1	!	15: port name when execute direct printing
16: TEMPCT.DAT	!	16: temperature data for index and D
17: DrawPrint.plt	!	17: for smooth drawing
18: IRO20.DAT	!	18: weight data for many spectrum OTF
19:	!	19:
20:	!	20:
21: PZOOM.CRD	!	21: card image data for PZOOM-option
22: PZOOM.DSK	!	22: stock DLS generated data for PZOOM-option
23:	!	23:
24: FILTER.CRD	!	24: card image filter data
25: FILTER.DSK	!	25: disk stock when DLS is executed
26: FILTER.GLS	!	26: coating material is stocked
27: NOCOAT.CRD	!	27: pseudo data used in FCOAT-option and FCOATNEW-option
28: TRANS.DAT	!	28: transmission of glass is stocked for FCOAT-option
29: KANDO.BGR	!	29: B,G,R sensitivity for CCI computation and others
30:	!	30:
31:	!	31: