

2017.04.01版 Excelカタログ変更内容

【新機能追加】

- Excelカタログにデータシート機能を追加
データシートにて硝種をリストから選択すると、自動で選択硝種の各データが表示される機能を追加

【データ書式関連】

- ガラスモールド材に推奨区分を適用(推奨/準推奨/一般/Ref.)
推奨:◎ / 準推奨:○ / 一般:(記号なし) / リファレンス:Ref.
- Remarksにコメントが入っているガラスに※マークを表記
- α 詳細データ追加
現行データ: α(-30/-70) / α(100/300)
追加データ: α(-40/-30) / α(-30/-20) / α(-20/-10) / / α(140/150)
- dn/dTデータ・波長追加 (rel./abs.)
現行波長: ng (435.84) / nF (486.13) / ne (546.07) / nd (587.56) / nHe-Ne (632.8)
追加波長: nh (404.66) / nF' (479.99) / nC' (643.85) / nC (656.27) / nr (706.52)
- dn/dTデータ・温度追加 (rel./abs.)
現行温度: -40/-20°C / -20/0°C / 0/20°C / 20/40°C / 40/60°C / 60/80°C
追加温度: 80/100°C / 100/120°C / 120/140°C / 140/150°C
- dν/dT, dνe/dTデータ追加 (rel./abs.)
温度範囲: -40/-20 / -20/0 / 0/20 / / 120/140 / 140/150
- CCI(G)、CCI(R)追加
- 内部透過率 τ 2mmを追加

【データ関連】

- 新硝種追加
追加硝種: TAFD37A
- 区分の更新状況
【全般】
Newマーク: TAFD37A / FDS16-W / TAFD32 / TAFD65 / TAF3D / TAFD5G
※(remarks)マーク: FDS16-W / E-FDS3 / M-TAFD405 / MP-TAFD405
【研磨レンズ用硝材・推奨区分変更】(※研磨レンズ用硝材は準推奨硝種なし)
一般 → 推奨: LAC8 / Nbfd13
推奨 → 一般: FCD1B / FD60 / E-FDS1 / FDS18 / FDS90 / Nbfd15 / TAF3 / TAFD5F / TAFD37 / E-FDS3
推奨 → Ref.: FCD505
【M材推奨区分付与】
(M材)・推奨 : M-FCD1 / M-FCD500 / M-PCD4 / M-PCD51 / M-BACD12 / M-LAC130 / M-Nbfd130 / M-TAFD305
(M材)・準推奨: M-BACD5N / M-Nbfd10 / M-TAF31 / M-TAF101 / M-TAF401
(M材)・一般 : M-BACD15 / M-LAC14 / M-TAC60 / M-TAC80 / M-FD80 / M-FDS2 / M-FDS910 / M-TAF105 / M-TAFD51 / M-TAFD307 / M-TAFD405
(M材)Ref. : M-LAC8 / M-FDS1 / M-LAF81 / M-Nbf1 / M-TAF1 / M-TAFD405

(MP材)・推奨 : MP-FCD1-M20 / MP-FCD500-20 / MP-PCD4-40 / MP-PCD51-70 /
MP-BACD12 / MP-LAC130 / MP-NBFD130 / MP-TAFD305

(MP材)・準推奨: MP-BACD5N / MP-NBFD10-20 / MP-TAF31-15 / MP-TAF101-100 / MP-TAF401

(MP材)・一般 : MP-BACD15 / MP-LAC14-80 / MP-TAC60-90 / MP-TAC80-60 / MP-FD80 /
MP-FDS2 / MP-FDS910-80 / MP-TAF105 / MP-TAFD51-50 / MP-TAFD307 /
MP-TAFD405

(MP材)Ref. : MP-LAC8-30 / MP-FDS1 / MP-LAF81 / MP-NBF1 / MP-TAFD405

(MC材)・推奨 : MC-FCD1-M20 / MC-FCD500-20 / MC-PCD4-40 / MC-PCD51-70 /
MC-BACD5N / MC-BACD12 / MC-LAC130 / MC-FDS910-50 / MC-NBFD135 /
MC-TAF101-100 / MC-TAF105 / MC-TAFD305 / MC-TAFD307

(MC材)・一般 : MC-FDS2 / MC-TAF31-15 / MC-TAF401 / MC-TAFD51-50

(MC材)Ref. : MC-NBF1 / MC-TAF1

・ α 詳細、dn/dT係数、 $d\nu/dT$ 、 $d\nu e/dT$ データ追加掲載硝種

FCD1 / FCD1B / FCD10A / FCD100 / FCD515 / FCD705 / PCD4 / PCD40 /
BACD5 / LAC14 / TAC8 / E-FL5 / FD60-W(FD60) / FD225 / E-FDS1-W(E-FDS1) /
E-FDS2 / E-FDS3 / FDS16-W / FDS24 / FDS90-SG(FDS90) / FF8 /
NBFD15-W(NBFD15) / TAF1 / TAF3D / TAF3 / TAFD5G / TAFD5F / TAFD25 /
TAFD5G / TAFD5F / TAFD25 / TAFD30 / TAFD32 / TAFD33 / TAFD35 /
TAFD37A / TAFD37 / TAFD40 / TAFD45 / TAFD55 / TAFD65 / FCD505

M-FCD1(MP/MC) / M-FCD500(MP/MC) / M-PCD4(MP/MC) / M-PCD51(MP/MC) /
M-BACD5N(MP/MC) / M-BACD12(MP/MC) / M-LAC130(MP/MC) / M-FDS2(MP/MC) /
M-TAF105(MP/MC) / M-TAFD305(MP/MC)

・ 内部透過率 τ 2mmデータ追加

Ref.硝材を除く全硝種でデータ追加

・ 着色度変更硝種

PCD4 : $\lambda 5$ 280→285 / $\lambda \tau 80$ 344→345 / $\lambda \tau 5$ 279→284

PCD51 : $\lambda 5$ 265→270 / $\lambda \tau 5$ 261→268

LAC8 : $\lambda 5$ 280→270 / $\lambda \tau 80$ 340→335 / $\lambda \tau 5$ 281→267

LAC14 : $\lambda 5$ 270→265 / $\lambda \tau 80$ 336→331 / $\lambda \tau 5$ 270→264

TAC8 : $\lambda 80$ 365→360 / $\lambda \tau 80$ 340→332

MC-PCD51 : $\lambda 5$ 265→270 / $\lambda \tau 5$ 261→268

M-/MP-BACD15 : $\lambda 5$ 280→285 / $\lambda \tau 5$ 280→283

M-/MP-TAF101 : $\lambda 80$ 380→375 / $\lambda 5$ 290→285 / $\lambda \tau 80$ 352→348 / $\lambda \tau 5$ 287→283

M-/MP-TAF401 : $\lambda 80$ 390→385 / $\lambda \tau 80$ 363→360 / $\lambda \tau 5$ 317→321

M-/MP-TAFD51 : $\lambda 80$ 420→415 / $\lambda \tau 80$ 379→374 / $\lambda \tau 5$ 339→337

M-/MP-NBF1 : $\lambda 5$ 280→285 / $\lambda \tau 5$ 280→282

・ $\lambda \tau 80/\lambda \tau 5$ 追加記載硝種

BACD15 : $\lambda \tau 80$ → 345 / $\lambda \tau 5$ → 300

LAF3 : $\lambda \tau 80$ → 355 / $\lambda \tau 5$ → 319

・ 硝種対照表の更新