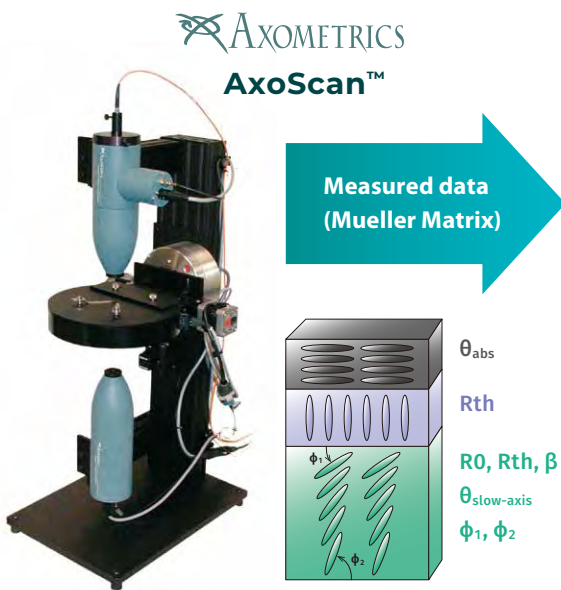


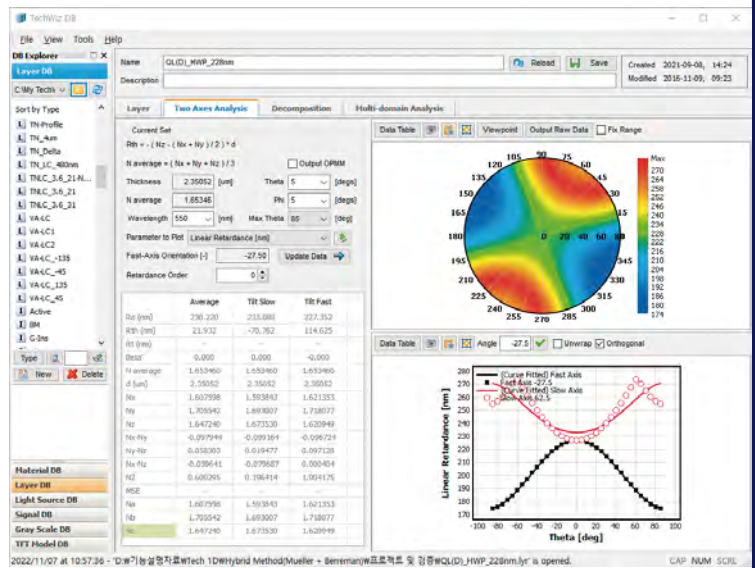
LCD向け 光学フィルム設計ソフトウェア

TechWiz LCD 1D

AxoScan™の実測データをそのままデータベース化



Measured data
(Mueller Matrix)



マウスで簡単、シミュレーションモデルを構築

Name	Material	Type	Inc...	Optical Property	# of Variable
External Top	-	-	-	-	-
Polarizer	Polarizer	Polarizer	N	Uniaxial	-
A-Plate_p	A-Plate_p	Retarder	N	Uniaxial	-
C-Plate_p	C-Plate_p	Retarder	N	Uniaxial	-
A-Plate_p	A-Plate_p	Retarder	N	Uniaxial	-
LC-4um	LC	LC	N	Uniaxial	-
Polarizer	Polarizer	Polarizer	N	Uniaxial	-
CCFL	Light source	Backlight	-	-	-

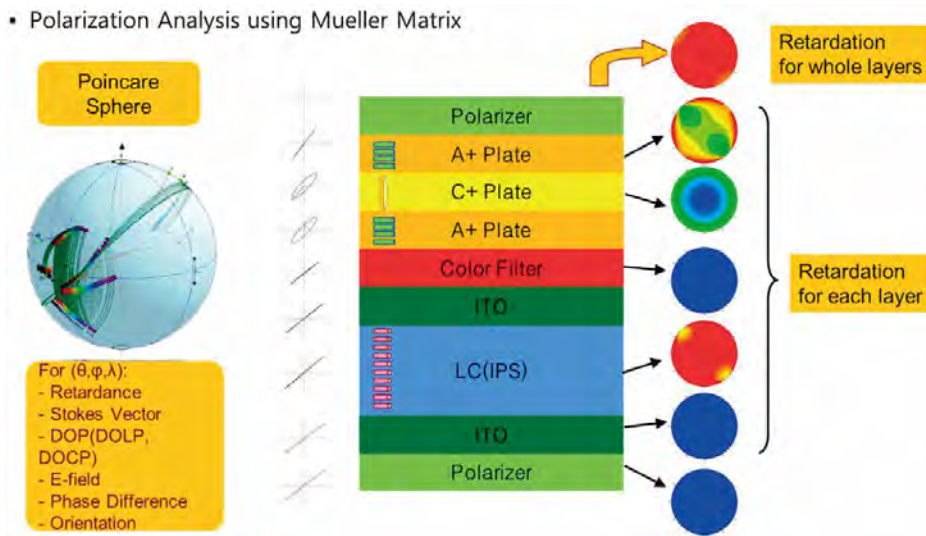
ミュラーマトリクスを使用して偏光特性を解析!

位相差 進相軸 楕円・円偏光 旋光

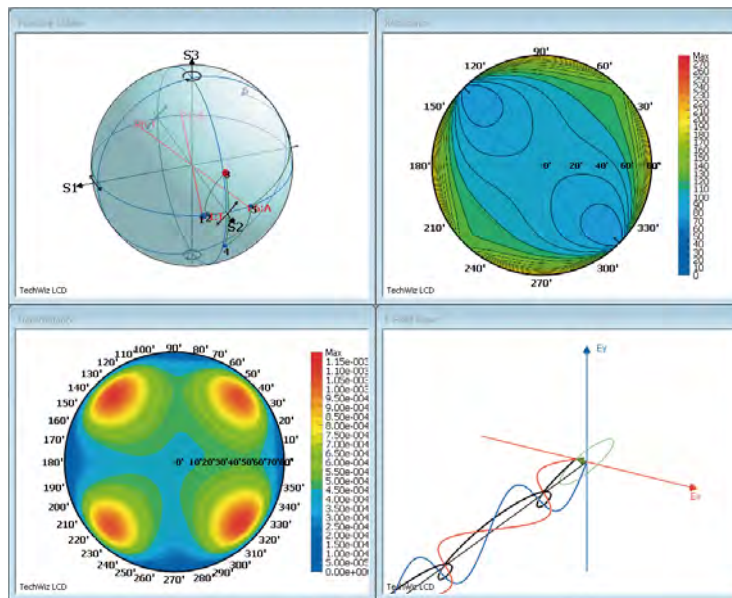
偏光状態 偏光解消 直線・円二色

各レイヤー位置でのシミュレーション結果を表示可能

- Polarization Analysis using Mueller Matrix



ポアンカレ球による偏光特性、視野角特性など表示



TechWiz LCD 1Dは、LCDおよび光学フィルム向け偏光光学設計ツールです。いくつかの条件を可変させディスプレイの光学性能の最適シミュレーションを行います。実際にフィルム評価に使用されているAxoScanの測定データと互換性があります。