

色計算から透過率グラフ表示、オリジナル検査シートを簡単に作成

分光透過率計

TL-110 専用オプション

色計算ソフト



<ソフトの特長>

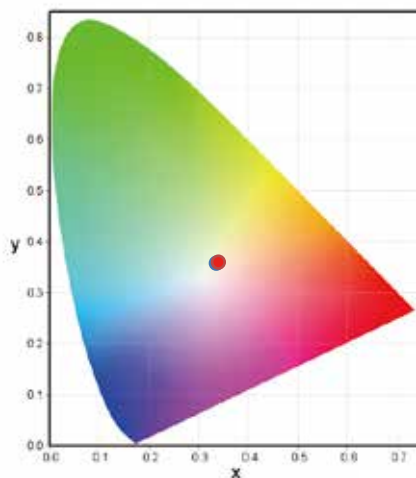


TL-110 で測定したデータは、USB で接続した PC へ CSV 形式で保存されます。本ソフトは、保存された CSV ファイルを読み込みボタンで選択するだけで、簡単に眼鏡関連の規格値や透過率グラフを表示し、印刷シートとなります。CIE の XYZ や L*a*b* の表色系や XYZ の色度図を表示します。自由に選択した波長と透過率から検査結果と透過率グラフを表示する、オリジナル検査レポートも作成できます。

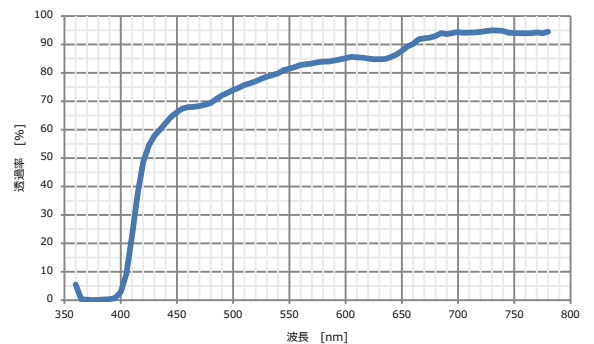
<測定データ読み込み画面イメージ>

計算項目		計算結果	
視感透過率 [%]		80.867	
カテゴリ		1	
Q値 [%]	Q _赤 ≥ 0.8	<input type="radio"/>	1.062
	Q _黄 ≥ 0.8	<input type="radio"/>	1.035
	Q _緑 ≥ 0.6	<input type="radio"/>	0.988
	Q _青 ≥ 0.4	<input type="radio"/>	0.925
T _{SB} [%]		61.172	
500-650nmの最低透過率 [%]		73.940	
昼間使用		<input type="radio"/>	
夜間使用		<input type="radio"/>	
CIE XYZ表色系 (D65光源)	2°	x	0.336
		y	0.356
	10°	x	0.339
		y	0.358
CIE Lab (D65光源)	2°	L*	92.073
		a*	-1.318
		b*	13.722
	10°	L*	91.692
		a*	-0.576
		b*	14.176

CIE XYZ表色系 (D65光源)



分光透過率



※視感透過率は、JIS T 7333 (JIS T 7330) に定められた方法に従う。



東海光学株式会社
光機能事業部

真福寺事業所

〒444-2106 愛知県岡崎市真福寺町越田121
TEL:0564 45 8000 FAX:0564 45 8001

東京営業所

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町2-8
プライム神田ビル7階
TEL:03 3255 3345 FAX:03 3255 4033



JQA-1194
JQA-EM1032