

色計算から透過率グラフ表示、オリジナル検査レポートを簡単に作成

分光透過率計

TL-100 専用オプション

色計算ソフト



<ソフトの特長>

TL-100 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、XYZ の色度図を表示します。

オリジナル検査レポートは、検査仕様を入力し測定データを読み込むことで、検査結果と透過率グラフを表示します。

<測定データ読み込み画面イメージ>

Table 計算結果

計算項目		計算結果	
視感透過率 [%]		80.867	
カテゴリ		1	
Q値 [%]	$Q_{前} \geq 0.8$	<input type="radio"/>	1.062
	$Q_{前} \geq 0.8$	<input type="radio"/>	1.035
	$Q_{前} \geq 0.6$	<input type="radio"/>	0.988
	$Q_{前} \geq 0.4$	<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
	10°	b*	13.722
		L*	91.692
	a*	-0.576	
	b*	14.176	

Figure CIE XYZ 表色系 色度図

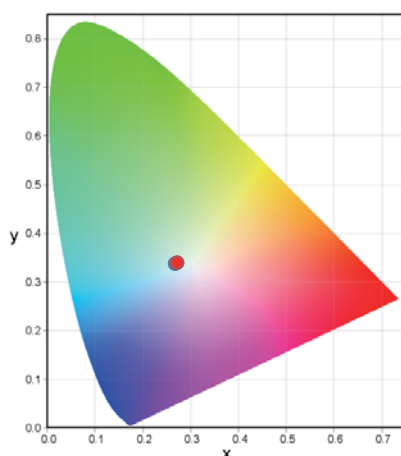
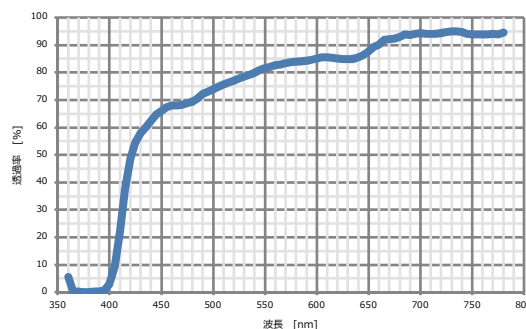


Figure 分光透過率



※視感透過率は、JIS T 7333 (JIS T 7330) に準拠