

プリンターペーパーを注文したいのですが、カタログ番号を教えてください。

TD-20/20 ルミノーター(図 1)に接続されているプリンターはドット式プリンター(型式 DP8340, スター精密社製)もしくは感熱式プリンター (型式 DPU-414, セイコーインスツルメンツ社製)のいずれかになります。

それぞれの消耗品のカタログ番号などは下表をご参照ください。



図 1. TD-20/20 ルミノーター



ドット式プリンター

型式 DP8340, スター精密社製



感熱式プリンター

型式 DPU-414, セイコーインスツルメンツ社製

		プリンターペーパー	インクカートリッジ
ドット式プリンター 型式 DP8340 スター精密社製	製品名	ドットプリンター用紙	インクカートリッジ
	カタログ番号	E2161	TDN202-0200
	定価	2,500 円	2,000 円
感熱式プリンター 型式 DPU-414 セイコーインスツルメンツ社製	製品名	感熱プリンター用紙	感熱式のため不使用
	カタログ番号	E2851	
	定価	3,000 円	

液晶ディスプレイの表示が薄くなり、判読できません。故障でしょうか。

故障ではありません。操作パネルの▲ボタンを押すことにより、表示を濃くすることができます。

測定チャンバー内に発光する試料を入れていないにもかかわらず、微小な数値が見られます。

測定チャンバー内に何も入れていなくても、残光や静電気などにより、微小な数値が表示されることがあります。

> 9999 と表示されますが、故障でしょうか。

測定限界を超えた発光量の検出を表しています。サンプルを希釈し、再度測定してください。

1.5ml 遠心チューブを測定容器として使うことはできますか。

Microfuge Tube Insert (1.5ml size)(カタログ番号 E2121)と組み合わせることで、1.5ml 遠心チューブを測定容器としてご利用いただくことができます。

ただし、TD-20/20 に標準添付している 12mm Test Tube Insert (カタログ番号 E2421)と 12mm Test Tube (カタログ番号 E2371)の組み合わせをお使いいただいた場合は、上記の組み合わせに比べて、約 10%高い発光値が得られます。これは発光試料と検出器の距離が近いからです。

以前と同じサンプルを測定しているにもかかわらず、ルミノメーターに表示される値が大きく異なります。どのようなことが原因でしょうか。

通常、このルミノメーターの感度(Sen%)は、45～54%に設定されています(ホーム画面で『8』キーを押すことで見ることができます)。この値が変更されることにより、表示される値は異なります。

『Setup』 『8』の3回連続 『9』 Set to Default で初期状態に戻してください。