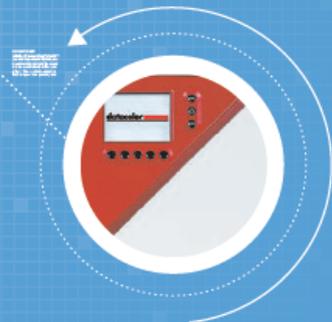


datacolor 
CONDITIONER™

The Right
Conditions for
Measuring
Color



textile sample conditioning
cabinet, for consistent color,
anytime, anywhere



Eliminate Environmental Variables

環境による影響を除去

周囲の気温や相対湿度が安定していない場合、テキスタイルサンプルの物理的な色に変化することは技術的に証明されています。

カラーサンプルの保存や測定をする環境が適切にコントロールされていない場合、測定が不正確に行われ、全ての供給プロセスに誤りが生じることとなります。

Datacolor CONDITIONERを使用すると、世界中で測定されているサンプルの状態を一致できます。

このシステムによりサンプルは、実際の測定の前に短時間で正確に指定された温度、相対湿度に調整されます。それに加え、オプションのライトにより、指定した照明のライトの下に暴露することで、照射光源の影響に対しても安定した状態となります。

その結果、環境の変化による不正確な測定の原因となる要素を除去でき、色の開発、制作の過程での貴重な時間とコストを削減できます。

- * コンパクトで操作が簡単なので工場、研究室、オフィスなど様々な場所へ設置が可能
- * ガラス製の内側ドアがあることで、ドアを開けることによるコンディションへの影響なくサンプルを見ることが可能
- * 短時間でのサンプルのコンディション調節： 5～10分（厚手のサンプルなどは最長25分）
- * 標準設定温度：20°C
- * 高温精密度 ± 0.5 °C 温度可能範囲 10 ~ 90 °C（ライト付きユニットは50 °Cまで）
- * 標準相対湿度 65 % RH
- * 湿度範囲 10 % から 90 % RH（ライト付きユニットは70 % RHまで）
最大誤差 ± 1.5 % RH (± 2 % RH ライト付きユニット)
- * ドアを開けた後は3分以内に、回復
- * サンプルを40個まで二つの棚に設置可能 棚は最大5段設置可能（100サンプル）
- * 湿度は、水道水のみでオペレーションされていることによる簡単なインストールと便利なオペレーション

技術仕様	ライトオプション	ライト無し
外寸		
幅	834 mm	834 mm
高さ (足/キャスター含)	1022 mm	1022 mm
奥行き	646 mm	646 mm
重さ	119 kg	115 kg
内寸		
幅	600 mm	600 mm
高さ	480 mm	480 mm
奥行き	400 mm	400 mm
キャパシティ		
容量	115 リットル	115 リットル
棚数	標準装備 2個 (ライト付きモデルは2個まで、ライト無しモデルは5個まで)	
棚毎のサンプル数	20	20
温度範囲	10 - 50 ° C	10 - 90 ° C
温度変動幅 (21°C 65 % RHにて)	0.5 ° C	0.5 ° C
湿度変動幅	± 2 % RH	± 1.5 % RH
21 ° C, 65 % RHで30秒間ドアを開けた場合の回復時間	2-3 分	2-3 分
電源電圧		
電圧 *1 (± 10 %) 50/60 Hz	230 V	230 V
電源	1970 W	1700 W



オプション

ステンレススチール棚(ライト無しモデル)

床に自立用のキャビネット(キャスター付き又は無し)

全てのテクニカルデータは、周囲の気温が+20 °Cで相対湿度が 35%の状態の標準機のものです。

最大電圧変動は±10 %です。 気温データは DIN 12880, part 2 に基づいて決定され、推奨されているように壁から 内寸の高さ、幅、奥行き の 10%の隙間を空けています。

全ての記載は平均値でこのシリーズの基準となります。

仕様については予告無く変更される場合があります。

*1 オプションの変圧器で 110V での使用が可能です。(但し 20A のコンセントが必要)

ご連絡先



サンカラー株式会社

市川市相之川4-8-14

TEL 047-300-2581 FAX047-300-2585

E-mail suncolor@suite.plala.or.jp