

## インコメータ D-2

### 用 途

印刷機上においてインキ膜がロール間を離れるときの分断挙動はそのインキの特性によって大きく影響を受けるため、印刷適性を評価する上で重要な要素の一つとされています。インコメータは印刷機上における各ロールの機能をモデル化し、ここに現れるインキのタックを測定する装置です。タックはインキの粘度に関わる物性の一項目でインキの粘着性を表し、紙の表面強度やトラッピング等と深い関連があります。



### 特 長

- オペレータ名(最大20)、試料名(最大80)、試験条件(最大50)が登録できます。
- トップロール、バイブレーションロールの取外しが容易になりました。
- 従来機と比べ設置面積が約35%小さくなり、作業スペースをより有効に活用できるようになりました。

## 仕 様

型 式	: D-2
駆 動 モ ー タ ー	: ACサーボモーター 400W
ロ ー ル 径	: 金属ロール $\phi$ 76. 2mm トップロール $\phi$ 79. 3mm バイブレーションロール $\phi$ 50. 8mm
金属ロール回転数	: 400、 800、 1200rpm 及び オプションで 100~3000rpm (マルチプログラムが別途必要)
タック測定範囲	: 0~40
測定温度範囲	: 室温 +5~40°C(オプションの外付けの恒温循環槽が別途必要)
温度調節方式	: オプションの外付けの恒温循環槽による方式
検 出 方 式	: 差動トランス式
操 作 パ ネ ル	: タッチパネル式液晶ディスプレイ
デ ー タ 表 示	: タック値、 過去5回タック値の履歴、 回転数 インターバル時間、 温度、 試料名、 オペレータ名等
通 信	: RS-232C 1ポート
デ ー タ 出 力	: 小型プリンター または PC (オプション)
安 全 対 策	: 緊急停止スイッチ、アクリルカバー
標 準 付 属 品	: インキピペット(1個)、インキピペット台(1個)、アクリルカバー(1個) ホース(2m x 2本)、ホースバンド(4個)、3P接地アダプター(1個) 取扱説明書(1部)
機体寸法・質量	: 約 W700 x D320 x H430mm(H630mm:タッチパネルまで) 約 83kg
電 源	: 単相、 AC100V、 50/60Hz、 10A * オプションの、外付けの恒温循環槽用電源が、別途必要になります。
参 考 規 格	: JIS K 5701-1、ISO 12634
オ プ シ ョ ン	: 下記は標準仕様には含みません。 ・恒温循環槽~外付け、水循環式(温度制御範囲 室温 +5~40°C) 【型式:CC1】 ・恒温循環槽 (英語取説付属)【型式:CC1-EN】※海外輸出用 ・マルチプログラム 【型式:MP-D2】 a) 50パターンの条件が保存可能 b) 条件選択により 100-3000rpmに回転数変更 c) 乳化試験等でタックの経時変化を確認可能 ・フローモニター【型式:FM2】~ 流体が流れることで内部の羽根が回転し 循環水の流れの有無を確認できます。 対応チューブ径 $\phi$ 10~ $\phi$ 14 ・乳化装置【型式:D2-E】 ・ダウントランス【型式:DT1】 ・PC ・小型プリンター (RS-232Cケーブル付き)【型式:PS-A1】 ・共通取込ソフト【型式:EX-2】 ・安全カバースイッチ【型式:D-2IL】(後付け不可です)

2022.07

材料試験機の総合メーカー

 株式会社 **東洋精機** 製作所

本社・東京支店 〒114-8557 東京都北区滝野川5-15-4 TEL 03-3916-8181 FAX 03-3916-8173  
大阪支店 〒564-0044 大阪府吹田市南金田2-14-35(中央社ビル) TEL 06-6386-2851 FAX 06-6330-7438  
名古屋支店 〒461-0003 名古屋市東区筒井3-30-12(森ビル別館) TEL 052-933-0491 FAX 052-933-0591  
<https://www.toyoseiki.co.jp/>

●記載内容は改良のため変更することがあります