

TESTING INSTRUMENTS FOR QUALITY CONTROL 



FX3370 スポットエアー  
フラジール形通気性試験機

**TEXTTEST**  
INSTRUMENTS

## 概要

本機はテクステスト史上、最も軽量・コンパクトな通気性試験機ながら、世界各国の規格に合わせた通気量・圧力損失の測定が可能な試験機。また充電バッテリーを搭載したモバイル仕様となっており、様々な測定環境下でのスポット(1点)測定、連続測定が可能なモデル。連続測定が可能な為、生産機、加工機、検査台等の生産ライン上に取り付ける事ができ、測定対象シートの流れ方向の通気量プロファイルを連続測定できます。

最大で5台を1つのシステムとして設置・運用する事ができ、測定結果をリアルタイムに接続したコンピューターに出力する事により通気量の測定結果をリアルタイムにモニター・管理する事が可能です。

本機専用のコンピューターソフトウェアから測定結果のレポート化、出力も可能です。

## 技術仕様

通気量測定範囲:	1.2 ~ 4,000 mm/s
圧力損失測定範囲:	20 ~ 200 Pa
測定エリア:	20 cm <sup>2</sup>
測定差圧設定範囲:	20 ~ 200 Pa
測定単位:	mm/s、l/m <sup>2</sup> /s、l/dm <sup>2</sup> /min、l/cm <sup>2</sup> /h、cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> /s、m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h、m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /min、m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /s、ft <sup>3</sup> /ft <sup>2</sup> /min、Pa s/m、MKS Rayl、CGS Rayl、dm <sup>3</sup> /s、Pa/cm <sup>2</sup> (EN 14683)
測定値表示範囲:	3桁表示
通気量測定精度:	表示値の3%
圧力損失測定精度:	表示値の3%
再現性:	表示値の1%以上
測定頻度設定(位置):	1、2、5、10、20、50 または 100 mm 毎
測定頻度設定(時間):	0.5、1、2、5 または 10 秒 毎
測定値取得頻度:	2 測定/秒
最大対応温度:	50°C
保護クラス:	IP40
寸法(W x D x H):	20 x 20 x 20 cm
重量:	2.2 kg (本体+オフィスカード 1 枚) 6.8 kg (本体+収納ケース+備品類)
電源:	100 ~ 230 VAC、50/60 Hz、1.2 A
最大充電時の測定時間:	約 2 時間
インターフェース:	2 x RJ45 イーサネット、1 x USB 2.0 (スレーブ)
言語対応:	ドイツ語、英語、フランス語、イタリア語、スペイン語、ポルトガル語

上記仕様に関しては、変更する可能性があります。

テクステスト社 日本総代理店  
高山リード株式会社  
〒920-0806 石川県金沢市神宮寺 2-27-20  
TEL: 076-252-2266 FAX: 076-252-3134  
E-mail: info@takayamareed.co.jp