

導入年度	H 9 年	設備名	通気度試験機		
メーカー	テクステスト社	型 式	FX3300 型	設置室	繊維物性試験室

〈 概 要 〉

各種織編物やコーティング生地など、布帛の空気透過量を測定する。JIS の通気性試験 (L1096 6.27.1 A 法) をはじめ、国際規格 (ASTM D737、TAPPI T251) にも対応している。

〈 原 理 〉

試料 (15 cm × 15 cm) をクランプレバーで固定し、その下の吸込みファンから空気を一定速度で吸引することにより、試料を通過した空気量がデジタル表示される。

〈 装置外観 〉



〈 仕 様 〉

- ・ 通気度測定範囲 : 0.05 ~ 790 cm³ / cm² / sec
- ・ 表示単位 : cm³ / cm² / sec、m³ / m² / min、m³ / m² / hr、cfm(feet³ / min)
- ・ 測定面積 : 38 cm²
- ・ 測定精度 : 表示値の ± 3% 以内