

流量式小穴測定機



EM/HS シリーズ

デジタル型: **EM-STN/EM-TA**

水柱型: **HS-1/HS-2**

穴径1mm以下の小穴製品の品質検査の手間と時間を削減

流量式小穴測定機は、穴径1mm以下のパイプ、チューブ、プラスチック成型品などの小穴製品の品質検査に大変便利な測定機です。

本機は弊社の主力製品である王研式透気度・平滑度試験機で培った技術を応用した測定機です。被測定物に微小の空気を流したときに生じる被測定物前後の圧力差は空気の通りやすさの指標として利用できます。被測定物測定時の指標と良品測定時の指標とを比較することで簡単に合否判定ができます。これにより、品質検査の手間と時間が大幅に削減できます。

製品仕様

型 式	デジタル型		水柱型
	EM-STN	EM-TA	HS-1/HS-2
測定口数	1ヶ所		1ヶ所/2ヶ所
測定単位	空気の通りやすさの指標0~500 (測定ノズルの空気の通りやすさと同等の場合に250、指標が大きいほど空気は通りにくく、空気が通りぬけない場合に500となる)		
測定方式	自動測定方式、測定値ホールド型		
測定範囲	測定ノズルにより設定する		
表示方式	デジタル式		水柱マンメータ
外部出力	—	RS-232C	—
空気圧力源	低振動ポンプ内臓		外部0.25MPa
電源	AC 100V 50/60Hz		—
幅×奥行×高さ	160×280×202		320×450×850
重量	約4.5kg	約5.0kg	約15kg