

## ドライクリーニング用フィルターの寸法測定

### 相談内容

株式会社エヌ・イーは、ドライクリーニング用フィルターの製造販売を行っています。  
同製品の組立方法の改善を図るに当たり、組み立てた後の寸法を確認したいと相談がありました。

### 活用した支援制度

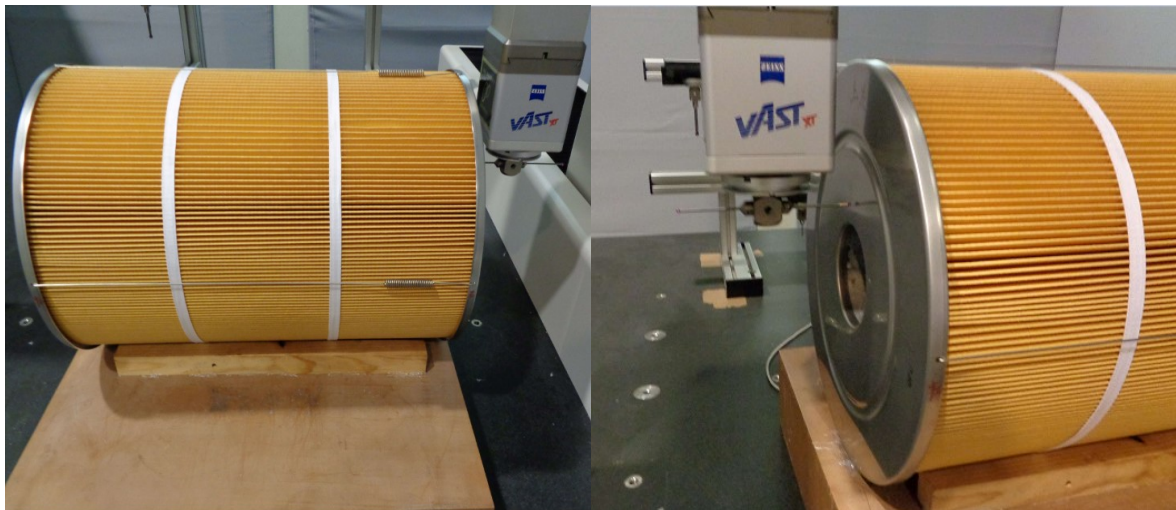
**技術相談** 技術指導・相談（令和2年度）

**依頼試験** 依頼試験（令和2年度）

### 支援内容

接触式三次元測定機を使用してドライクリーニング用フィルター各部の寸法測定を行いました。  
特に、フィルターの長さや両端のプレートの平面度<sup>※</sup>などを詳細に測定しました。

※ 平面度とは、平面の滑らかさ（均一性）を示す数値のこと。



試料外観

測定状況

### 成果等

寸法測定結果を利用することで、組立て前後の構成部品の挙動が明らかとなり、製品形状や構造の最適化により組立方法を改善することができました。

### 支援企業名等

株式会社エヌ・イー（広島市安佐北区落合二丁目24番17-4号）  
TEL 082-843-3057 URL <http://www.nefilter.co.jp/>

### ◇支援制度の問合せ先

（公財）広島市産業振興センター 工業技術センター システム技術室  
広島市中区千田町三丁目8番24号  
TEL 082-242-4170 FAX 082-245-7199