



## ろ布交換の最適なタイミングご提案

## ろ布解析

対象：集塵機ろ布

## 得られる効果・アウトプット



## Point

ろ布の状態から集塵状況を判断



## Point

ろ布の現状を測定結果から把握



項目	新品	上部			中部			下部			平均
		MAX	MIN	AVG	MAX	MIN	AVG	MAX	MIN	AVG	
強度	784	909	852	881	902	864	877	936	889	913	890
(N/5cm)	2450	300	2605	2545	2575	2621	2552	2593	2597	2464	2580
伸度	30.0	9F	12.9	12.7	12.8	13.1	12.9	13.0	13.4	13.2	13.3
(%)	61.5	考察									
通気度		1) 強度は弊社経験によりタテ・ヨコ共に問題ありません。 2) 通気度はクリーニング前は小さめですが、クリーニング後の通気度は回復します。交換の目安はクリーニング前で0.5cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> /sです 3) ダストがろ布内部に進入していますが、清浄面にダストのしみ出しは見られません。									

強度に問題はありませんでした。クリーニング後の通気度は十分に回復しますが、クリーニング前の通気度が小さめで、ダストは、濾布内部に進入しています。圧損上昇が懸念されますが、集塵風量が確保できるのであれば、まだ使用可能と判断します。参考として濾布表面に付着していたダストの粒度分布を6/6に示します。

- 以上 -

・専用の顕微鏡で撮影したろ布の平面と断面から、集塵状況を確認

・強伸度、通気度を測定してご報告  
・データからろ布の交換目安をご提示

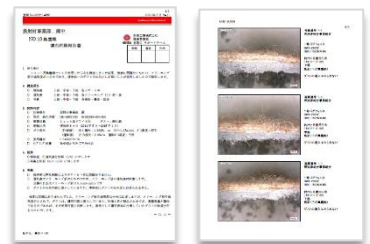
## サービス内容



ろ布サンプルをご選択



弊社にて試験を実施



報告書をご提出

## 販売価格・備考

基本価格：120,000円/検体～

測定対象となるろ布は、各種材質に対応しております。  
詳しくは、弊社営業担当までお問い合わせ願います。

※ろ布サンプルのご提出時、ろ布交換の必要がございますのでご了承下さい。なお、ろ布は別料金となります  
※価格・サービス内容等は予告なく変更する場合があります。ご用命の際は必ず事前にお問い合わせ願います。