

UVカットフィルム

400nmも追加

おかげさまで創業 50周年
50th
Anniversary



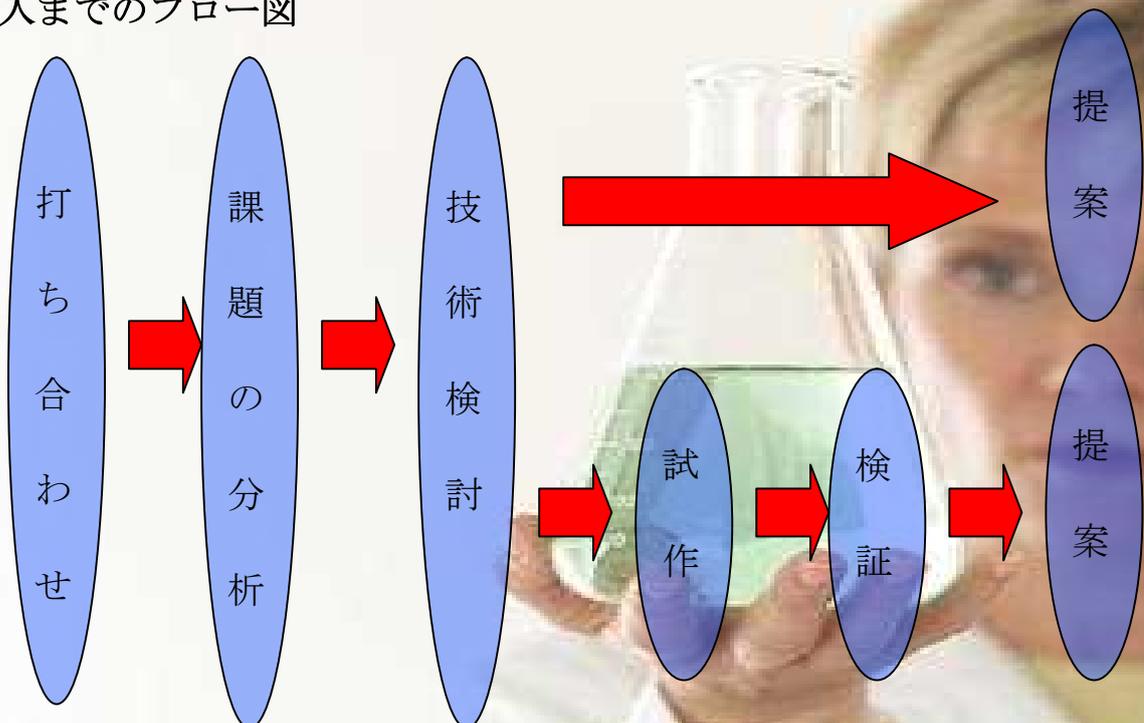
株式会社 キング製作所

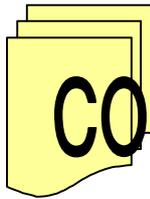
ISO9001/14001 認証取得

はじめに

今年で株式会社キング製作所は**50周年**を迎えることができました。
弊社は、半導体分野をはじめ、医薬品分野/食品加工分野とお客様のニーズにあった商品の提案や使用条件の情報収集を行い、使用する上で支障がないか？を常に意識する事を心掛けて新しく得た情報や結果を支障のないレベルで開示を行い。今後の開発にも役立て、常に環境にも意識したテーマを持ち新しい事にチャレンジをし続ける事を心がけています。

納入までのフロー図



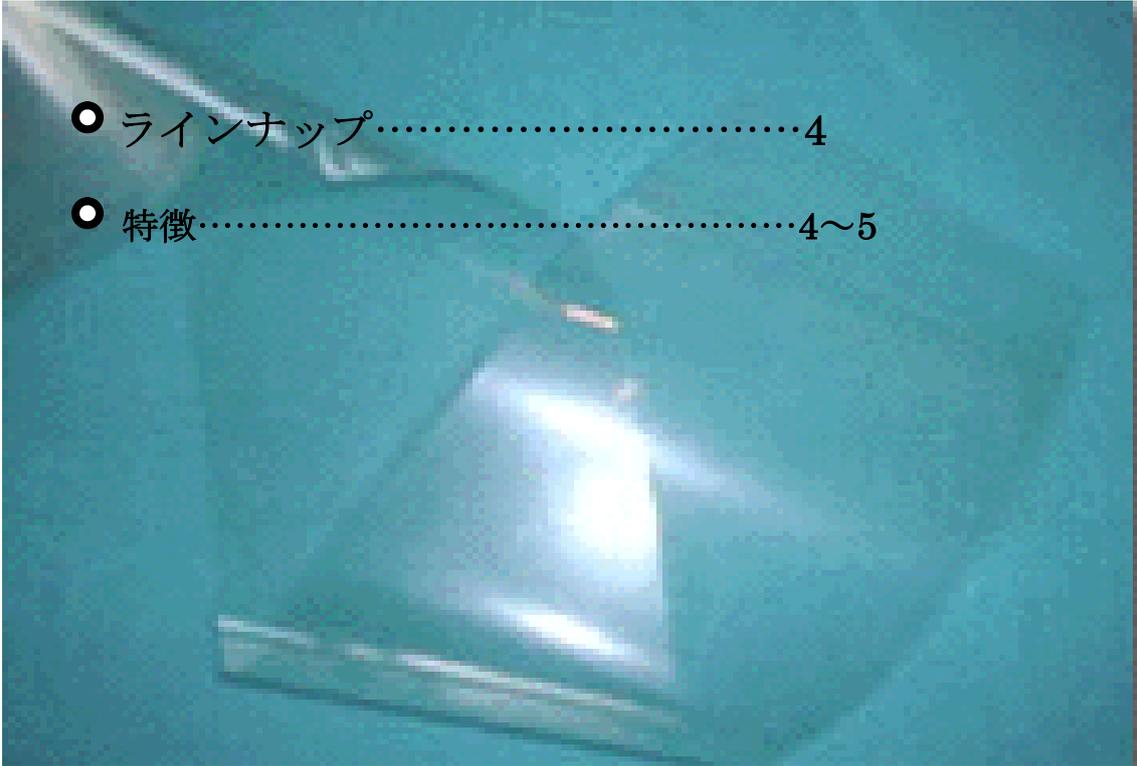


CONTENTS

現状より進歩し新しい何かを創り出す事を心がけ日々の業務に邁進しております。少しでも、お役に立てるようにUVカットフィルムについての資料を簡単に作成してみました。

質問等がございましたら、下記まで連絡をお願い致します。

URL:<http://WWW.King-works.co.jp>

-
- 
- ラインナップ.....4
 - 特徴.....4~5

ラインナップ

コード NO	品名	サイズ
KU-1000100	キングUVカットフィルム	透明
KU-1000101	〃	オレンジ
KU-1000102	〃	グレー
KU-1000103	〃	ブラウン
KU-1000104	400nm	透明

特徴

キング UV カットフィルムの特徴

1. 日射を遮断

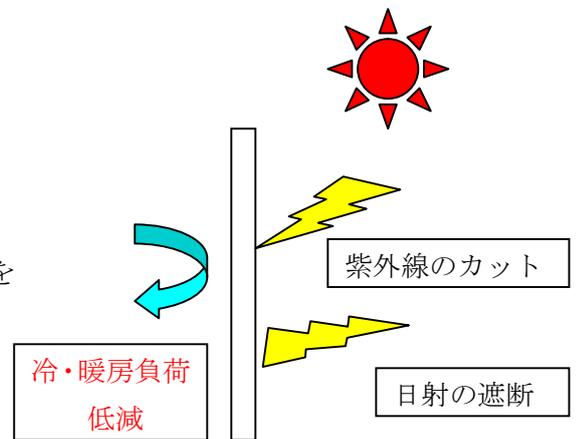
日差しと共に窓から入る日射熱が室温を上昇させ、冷房負荷を増大させています。UV カットフィルムを使用する事により、冷暖房負荷を低減して省エネルギーに効果的です。

2. UV Cut 紫外線を 99%以上カット

室内の調度類の褪色は、その大部分が紫外線によるものです。UV カットフィルムは、日射の紫外線を 99%以上カットしますから、日射による褪色を抑制できます。また、人体に有害と言われる UV-A、UV-B の波長も遮蔽します。

3. ガラスの飛散抑制効果

ガラスに密着したフィルムによって、ガラスが破損した場合に破片の飛散を抑制できます。



4.防虫対策 昆虫を誘う光を外に漏らしません。



昆虫は一般に光源に向かって進む「走光性」という運動特性を持ち、多くの昆虫は、360nm（ナノメートル）の波長の紫外線領域をピークとし、300前後～500nmの光に反応します。このフィルムは紫外線領域から380nmまでの光をカットして、400nmを越える可視光線領域は透過させます。昆虫を誘い寄せる光（紫外線領域）だけをカットし、飛来数を大幅に減少させるため、透明なのに優れた防虫効果を発揮します。可視光線には影響しないので、室内が緑黄色に染まって見えたりしませんし、防虫用の薬剤を使用していませんから、環境対策にも効果的です。

※人間は400～750nm前後の可視光線領域を光として感じるのので、従来の防虫フィルムのように400nmを越える可視光線領域の光までもカットしてしまうと、フィルムが黄色や緑色に見えてしまいます。

昆虫を誘い寄せる光（紫外線領域）をカットして、飛来数を大幅に減少させます。

※ 蛍光管も防虫仕様に！ HACCP 対応

コードNo.	色	キング UV カットフィルムの特徴				
		飛散防止効果	紫外線カット	熱線遮断効果		領域
KU-1000100	透明	○	○	○		280nm～380nm
KU-1000101	オレンジ S1905	○	○	○		広領
KU-1000102	グレー S2594	○	○	○		280nm～380nm
KU-1000103	ブラウン S2545	○	○	○		//
KU-1000104	透明	○	○	○		400nm

問い合わせはこちらへ！！

(株) キング製作所 本社・テクニカルセンター

〒564-0043

大阪府吹田市南吹田 1-11-5

TEL (06)6318-0808 FAX (06)6319-3388

(株) キング製作所 滋賀営業所

〒522-0041

滋賀県彦根市平田町 421NASU1ビル 206号

TEL (0749)22-6606 FAX (0749)22-5245

URL:<http://www.king-works.co.jp>

I S O 9001/14001 認証取得



商品の詳細はこちらへ!