

リチウムイオン用
連続エッチング方式集電体

おかげさまで創業 50 周年
50th
Anniversary



株式会社 キング製作所

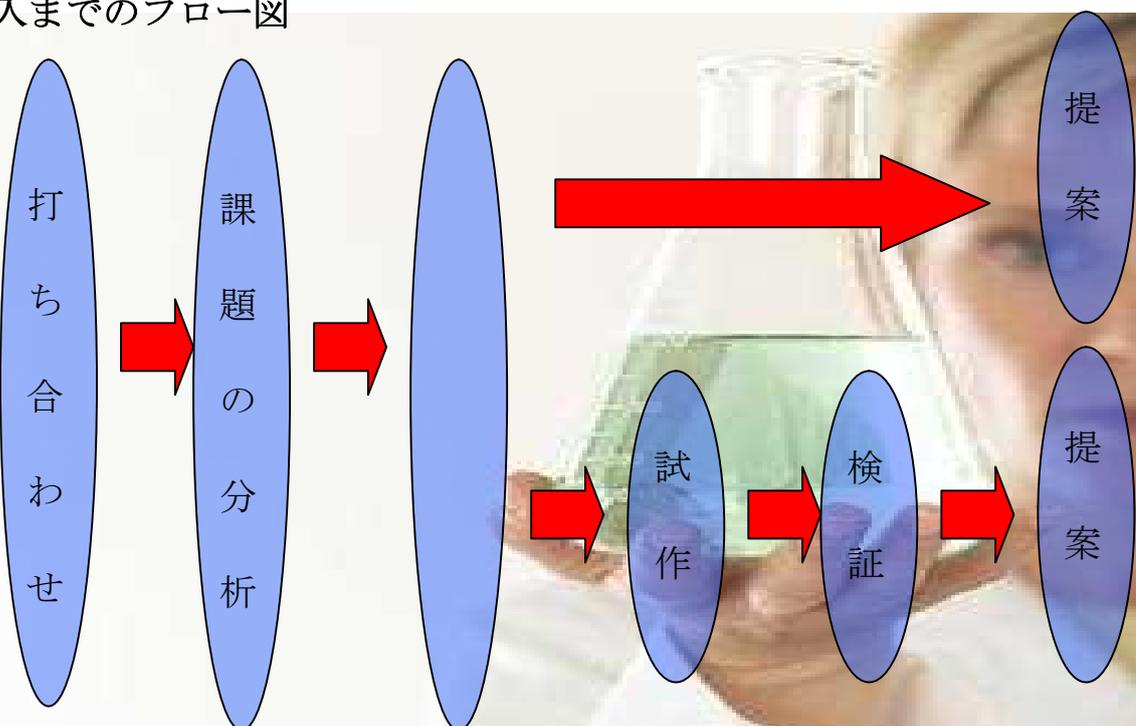
ISO9001/14001 認証取得

はじめに

当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

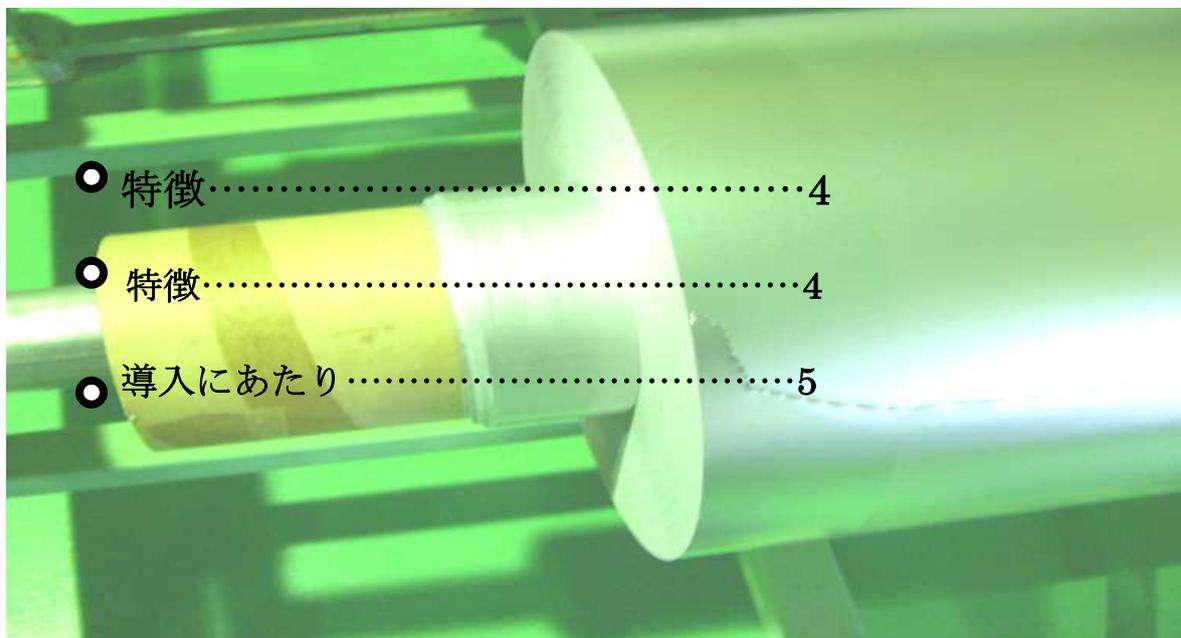
現状より進歩し新しい何かを創り出す事を心がけ日々の業務に邁進しております。少しでも、お役に立てるようにエッチング式電極についての資料を簡単に作成してみました。

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>

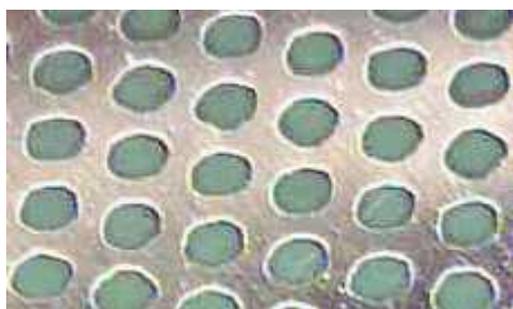
用途

リチウム電池用キャパシタ・燃料電池用膜・ソーラーパネル

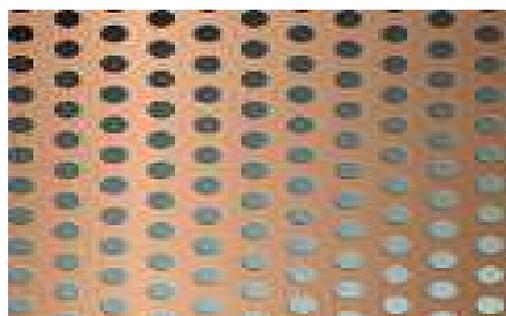


特徴

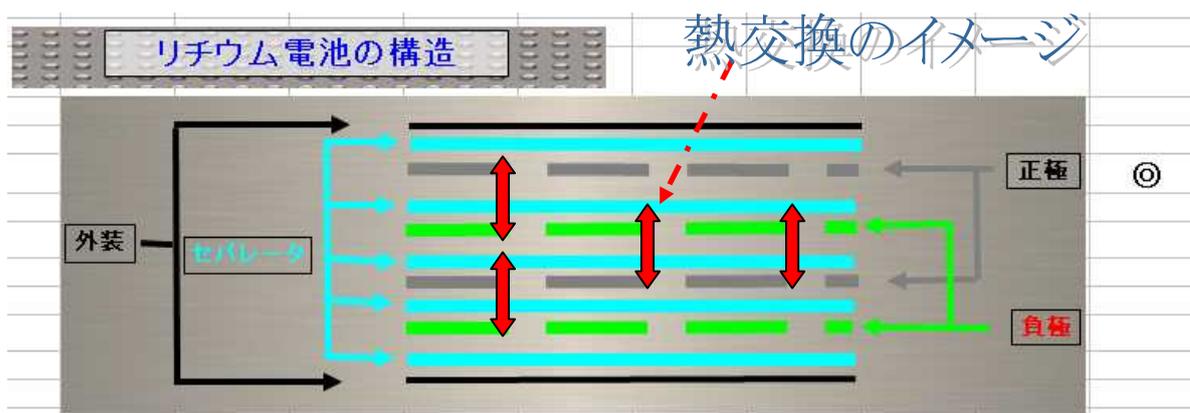
リチウムイオン及び電気二重層キャパシタ用正極集電体・負極集電体として使用されます。硬度・純度・厚み・孔径精度・開孔率等の指示を頂ければ正極集電体・負極集電体を作成いたします。又、箔自体に**連続エッチング方式**で孔を開ける事により軽量化と電解液の安定性や熱交換性を実現。**Roll To Roll 生産体制**による環境とコストを意識した生産も実現！



正極集電体



負極集電体



使用に際してのご注意

※本製品は、一般工業用品向けに製造されたものであり、医療器具用や特殊用途向けではありません。

※本製品のご使用の際には、用途に応じた試験を性能を確認の上でご使用願います。

※ご使用の際には、用途に応じた試験を事前に行い性能を確認後ご使用下さい。



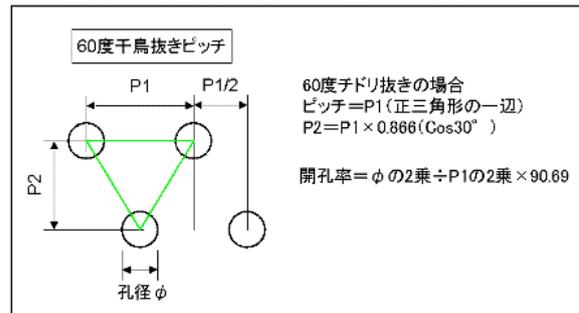
導入にあたり

材質	正極・負極	硬度	硬質	
純度	※(1)	厚み	20 μ	30 μ
穴精度	※(2)	開口率	※(3)	
表皮	光沢面/光沢面		光沢面/消面	

※ (1) 純度は、ご指定下さい。

※ (2) 孔径は、ご指定下さい。

※ (3) 開口率もご指定下さい。



※ (4) 下記図面の①②③の長さをご指定下さい。



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>

ISO9001/14001 認証取得



商品の詳細はこちらへ！