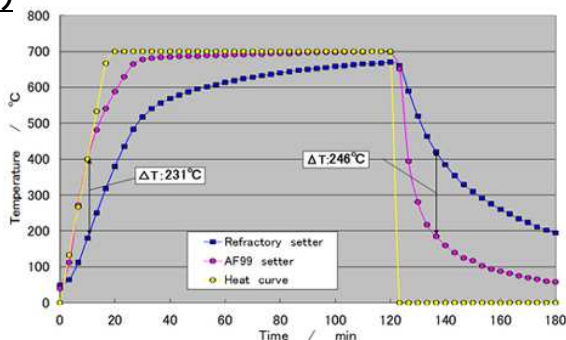


美濃窯業紹介

(美濃窯業株式会社) ○中村 友昭

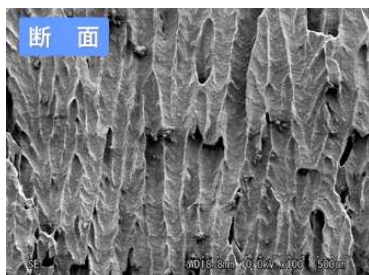
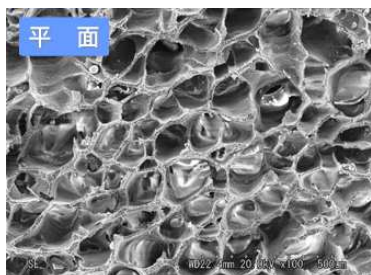
美濃窯業グループは、各種耐火物製品群からニューセラミックス、舗装材や環境テクノロジー製品、景観材料まで幅広い製品を提供しています。私の所属するNC部は、特にニューセラミックスを中心として、エレクトロニクスや先端分野への貢献を行っています。

キルンファニチャー(通気性セッター)



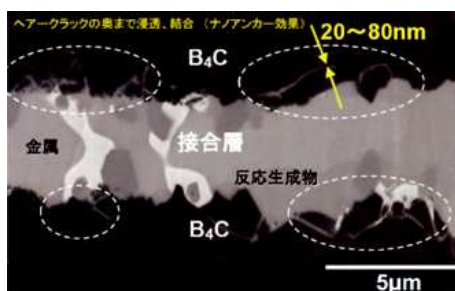
特徴的な構造から、焼成時の脱バインダー工程の改善、優れた温度追従性による焼成物の品質安定化、熱容量低減による省エネに貢献しております。

超多孔体



直径数100 μm の連通気孔の形成が可能で、微細なチップ部品から、均一な収縮が要求されるシート部品の焼成用具として、また、排水リサイクルや排気ガス浄化用のフィルターとして展開中。

非酸化物セラミックス(炭化ホウ素セラミックス)



常圧焼結炭化ホウ素セラミックスに卑金属接合材を用いることで、低温(1000°C以下)で接合可能な省エネ接合技術を開発しました。接合界面の制御により、炭化ホウ素セラミックス単体に近い十分な強度を実現しております。



お問い合わせ先

〒475-0039

愛知県半田市亀崎北浦町1-46

美濃窯業(株) NC部

担当: 中村

電話: 0569-28-0216

FAX: 0569-28-2988

E-mail: tm-nakamura@minoceramic.co.jp

<http://www.mino-ceramic.co.jp>