

製品名、特性の要点と適応

製品名	充填材の種類	特性の要点	接着の適応	使用例
セラマボンド 503	アルミナ	耐高熱（上限1650℃）	セラミック + セラミック	高密度セラミック
セラマボンド 552		金属によく接着する。	セラミック + セラミック、セラミック + 金属	膨張係数の低い金属用
セラマボンド 569		常温で処理が出来る。	セラミック + セラミック、セラミック + 金属	探針、センサーなど
パイロパテ 600		セラミック繊維で強化。	セラミック + セラミック	耐火物の補修
セラマボンド 671		接着力が強い。	セラミック + セラミック、セラミック + 金属、金属 + 金属	セラミック繊維、ネジの固定
セラマボンド 813A		セラミック繊維で強化、シール性がある。	セラミック + セラミック、セラミック + 金属	鋳物製作用注湯ノズル
セラマボンド 835M		強度が大。	セラミック + セラミック、セラミック + 金属	ハロゲンランプ
セラマボンド 668	アルミナ-シリカ	常温で処理が出来る。	セラミック + セラミック、セラミック + 金属	酸素センサー
パイロパテ 677		常温で処理が出来る。	セラミック + セラミック、セラミック + 金属	誘導コイル
セラマボンド 618N	シリカ	膨張係数小、強度は大。	セラミック + セラミック、クオーツ	チューブ、容器、センサー
グラフィボンド 551RN	グラファイト	接着力が強い。	グラファイト、カーボン	グラファイト製品、モールド
グラフィボンド 669		セラミック繊維で強化。	グラファイト、カーボン	グラファイト製品、モールド
ウルトラテンプ 516	ジルコニア	絶縁性で耐湿性。	セラミック + セラミック、セラミック + 金属	熱電対
セラマボンド 835		セラミック繊維で強化、常温で処理できる。	金属 + 金属	
セラマボンド 571	マグネシア	強度が大きく、絶縁性。	セラミック + セラミック、金属 + 金属	ヒーター、センサー
セラマボンド 685N	ジルコニア	金属板とセラミックの接着。	セラミック + 金属	ヒーター、点火装置
セラマボンド 690	窒化ほう素	絶縁性で熱伝導性がある。	セラミック + セラミック	窒素ほう素
セラマボンド 865	窒化アルミニウム	熱伝導性が高い。	セラミック + セラミック、セラミック + 金属	探針、センサーなど