

カワソーテクセル株式会社

カワソーテクセルは、明治10年に創業した140年以上続いている会社です。
私たちは、独自に開発したセラミックスのメタライズ法を柱に、セラミックスと金属の接合や異種金属の気密接合を得意とする接合のプロフェッショナル集団です。

■ 技術・製品の特徴

●カワソーテクセルのこだわり

何故接合できるのか（反応解析、接合断面分析）、どんな性能を有しているか（強度試験、気密試験、真空耐電圧試験）を通して、品質・開発にこだわり、お求めの仕様にお応えする製品づくりに励んでいます。

セラミックスと金属の接合に不可欠なメタライズは、当社独自の『融解チタンメタライズ法』であり、唯一無二な技術です。様々な種類のセラミックス表面を金属化し、超高真空中に使用される気密ろう付製品を製作しています。

当社の製品は、真空装置、半導体製造装置、重電機器、医療機器等に使われています。



サファイア・ベリリウム・ダイヤモンドと
金属の気密接合品



セラミックスと金属の気密接合品



銅・アルミ・SUS製水冷ヒートシンク

所在地	〒737-0161 広島県呉市郷原町4010-10桑畑工業団地内	メールアドレス	hiroshima-factory@kawaso-texcel.co.jp
電話番号	0823-77-1251	ホームページ	https://www.kawaso-texcel.co.jp/
担当窓口	広島工場 技術担当 久保田	許可・認証	ISO9001認証取得 ISO14001認証取得