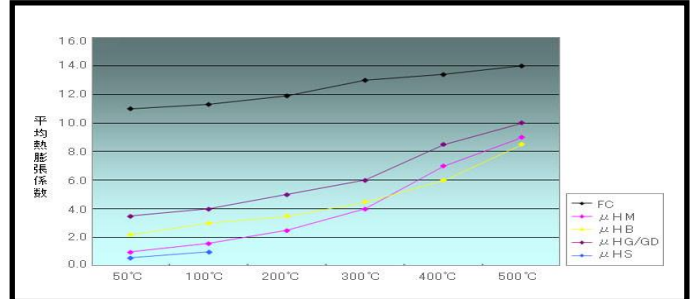
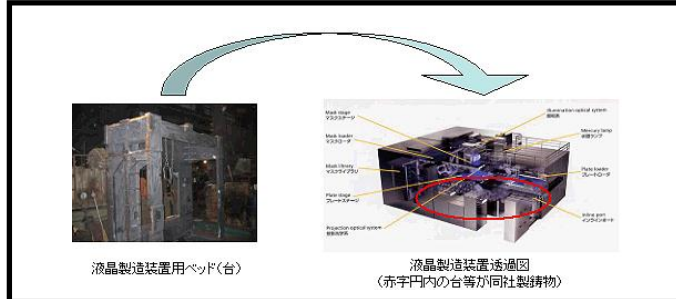


中小・ベンチャー企業シーズ

企業名：株式会社橋本鋳造所		
連絡窓口：代表取締役 橋本 光蔵		
住所：〒143-0003 東京都大田区京浜島 2-19-10		
TEL：03-3790-2151	FAX：03-3790-4908	資本金：1200万円
従業員数：26名	URL：http://hashichu.com	Eメール：info@hashichu.com



【コーディネーター所見 (何故この企業を選んだか?理由)】

微細な加工を伴う半導体、液晶装置に局所的な温度差が発生しても、高精度を維持できる機材、つまり、鋳物の熱で膨らむ性質を利用し、形状変化が少なく、通常の鋳物の4~20倍の低膨張率の材料を提供。この技術は局所的な温度差が生じて精度を維持できる構造物を提供できる点で、精密ステージ部品などに採用され、高精度を要求される機器装置に有効な技術を提供できる、特殊ノウハウを有する。

【大企業ニーズから見た選択項目】

分析・評価 試作 アウトソーシング ナノテク・微細加工技術活用 新技術導入 その他
注釈：形状変化が少なく、通常の鋳物の4~20倍の低膨張率を実現した技術は、応用範囲が広い。

【ワンポイントアピール・得意とする技術】

- ・ 鋳物一筋で培った技能と原料合金の成分管理技術等により、通常の鋳物の4~20倍の低膨張率を実現
- ・ その他、ねずみ鋳鉄、ステンレス鋳物、耐熱鋳物などの鋳物製品を提供。
- ・ 従来鋳物では製造が困難であった薄肉・複雑形状の部品も製造できる。

【主要事業・主要製品】

- ・ 液晶製造装置の精度に直結する土台(ベッド)等
- ・ 低膨張合金μHの製造・販売
- ・ 木型による量産品、試作品

【主要顧客市場】

自動車・鉄道 航空・宇宙 エネルギー・環境 医療・福祉 エレクトロニクス
家電 情報通信 建築・建設 食品・農業 バイオ その他

【国際規格等の取得状況/主な表彰履歴等】

経済産業省中小企業庁「元気なものづくり中小企業300選」

【主要取引先】

大手環境設備メーカー、光学機器メーカー他

【備考】