

# マイクロから世界までを計測



ゼンセイ

## 株式会社 全晴

ホームページQRコード



### 事業・商品・技術の特徴

#### ◇事業内容

- ・自動車部品生産用のオリジナル測定器の開発・生産
- ・リバースエンジニアリング (3Dスキャンニング)
- ・金型部品/モールド/プレス/ダイカスト/ゴム/鍛造

#### ◇主な製品

- ・自動車部品生産用測定器  
【ボールゲージ/ダンチノギス/同心度・直角度等測定器/測定用装置】

#### ◇技術特徴

- ・測定内容に応じたゲージ(測定器)の設計製作

### イチ押し! 車技術

- ◇世界で唯一! 形状記憶合金タイプボールゲージ (自動車部品生産用)
- ◇2点球ダンチノギス (トヨタ自動車品質評価基準測定器)
- ◇業界初デジタル隙間測定器HEME



ボールゲージ



同心度測定器

隙間測定器HEME

がっちリクランプ

マルチクランプ

ダンチノギス  
アナログ/デジタル

### 生產品目等

品目	車			車以外		
	ボールゲージ	ダンチノギス	同心度測定器	隙間測定器HEME	テーパースケール	クランプ
ロット	-	-	-	-	-	-
サイズ	Φ0.4~Φ8.0	-	Φ1~Φ30	1mm~8mm	1mm~8mm	-
精度	±0.005	±0.03	±0.002	±0.01	1mm	-
材質	超硬	-	-	-	SUS	-
取引先	自動車メーカー	1次プレスメーカー	部品加工メーカー	-	一般	-
売上比率(%)	-	-	-	-	-	-

### 生産設備

名称	型式・能力	台数
CNC3次元測定器	CRYSTA-Apex V574 ミットヨ	1
画像寸法測定器	IM6225/AC510254 キーエンス	2
ハンディプローブ三次元測定機	XM-1000/XM-T1000 キーエンス	1
3Dスキャン (ATOS)	GOM	1
3D CAD/CAM	GOM	1
ワイヤー放電加工機	ファナック 他	3
精密平面研削機	PSG-64DX 岡本工作所	1
立形マシニングセンタ	1050×510 OKK	1
ラジアルボール番	RE-1250A 大矢製作所	1
卓上ボール番	KID-420 キラ	2
レーザー肉盛溶接機	TL-100 テクノコート	1
レーザー刻印機	NANOV15 AUTOMATOR	1
3Dプリンター (UPBOX+)		1

### 企業概要

本社	〒984-0041 仙台市若林区志波町5-1-102	
宮城の拠点	同上	
面積	【敷地】 - m <sup>2</sup> / 【工場】 - m <sup>2</sup>	
海外拠点	中国大連、ベトナムホーチミン	
代表者	代表取締役 晴山 勝	
設立	2004年 (H16)	従業員 14名
資本金	100万円	
認証取得	-	
資格取得	特許2件、意匠2件、実用新案1件	