# 熱処理、PVD 表面処理で新しい価値を想像する

シーバック　センダイコウジョウ

# SEAVAC 株式会社 仙台工場

ホームページQRコード



## 事業・商品・技術の特徴

◇事業内容
- 熱処理、PVD処理の受託加工
- PVD装置、窒化処理装置の製造／販売
- コーティングに関しては約30年以上の実績
- 新膜種や用途開発にも視野拡大中
- 国内４拠点（兵庫・京都・愛知・宮城）
- 海外１拠点（インディアナ州）

## イチ押し！車技術

**◇WPC（下地強化）＋PVD コーティング**
- WPCで下地強化を行う事で金型母材とコーティングとの硬度差を減らし密着力向上
- マイクロディンプル効果により被加工材との接地面が減少する事により滑り性が向上

**◇鋳鉄やフレームハード鋼にも対応**
- これまでクロムメッキ処理を行う事が多かった鋳鉄やフレームハード鋼にもコーティング可
  ※細かい材種等要相談

**◇弊社オリジナル膜種**
- ZERO-I（高硬度・高耐熱性皮膜）
  冷間鍛造・温間鍛造・抜き金型・FB成形
  超ハイテン材プレス成形など
- S-PVD
  冷間圧造用工具・圧入ダイス・プレス金型など

ZERO-I（プレス金型）

S-PVD（絞りダイス）

WPC（下地強化）処理

## 連絡先


| | |
|---|---|
| Tel | 022-344-1077 |
| Fax | 022-344-1088 |
| E-Mail | yamamoto@seavac.co.jp |
| URL | https://www.seavac.co.jp |
| 担当者役職・氏名／ | 営業担当　山本　祐也 |

仙台工場

## 生産品目等

| | 車 | | 車以外 |
|---|---|---|---|
| 品　目 | 金型・工具 | 切削工具 | 医薬関連製品 |
| ロット | 少（バッチ処理） | | 少（バッチ処理） |
| サイズ | 600φ　X　550L　450φ　X　350L | | 600φ　X　550L　450φ　X　350L |
| 精　度 | 膜厚 | | 膜厚 |
| 材　質 | 超硬・SKH・SKD　その他材質は応相談 | | 超硬・SKH・SKD　その他材質は応相談 |
| 取引先 | – | – | – |
| 売上比率(%) | 75 | 20 | 5 |

## 生産設備

| 名　称 | 型式・能力 | 台数 |
|---|---|---|
| 連続PVD装置（AIP） | – | – |
| バッチ式PVD装置（PAIC） | – | – |
| バッチ式PVD装置（AIP） | – | – |
| 真空熱処理装置 | – | – |
| 下地強化処理装置（窒化・WPC処理） | – | – |

## 企業概要

| | | |
|---|---|---|
| 本　　社 | 〒660-0822兵庫県尼崎市杭瀬南新町1-12-6 | |
| 宮城の拠点 | 〒981-3602黒川郡大衡村字大衡萱刈場236-5 | |
| 面　　積 | 【敷地】 ー ㎡ /【工場】 ー ㎡ | |
| 海外拠点 | アメリカ（インディアナ州） | |
| 代表者 | 清水　博之 | |
| 設　　立 | 1958年（S33） | 従業員 124名 |
| 資本金 | 6,300万円 | |
| 認証取得 | ISO9001 | |
| 資格取得 | ー | |

| 業務範囲 | 素　材 | 企画/開発 | 設　計 | 試作/小ロット | 量　産 | 組立/検査 | 評　価 | 設備メンテ等 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|