

最先端の表面硬化・表面改質技術でお応えします



ニホンパーライジング カコウジギョウホンブネツショリカコウジギョウブ センダイコウジョウ

日本パーライジング 株式会社 加工事業本部熱処理加工事業部 仙台工場

事業・商品・技術の特徴

■イソナイト処理

- ・あらゆる鉄系金属に適用できる塩浴軟窒化
- ・耐摩耗性／耐かじり／疲労強度／耐熱性／耐食性
- ・寸法精度の変化は極めて小さい
- ・機械加工完了品に処理し、アッセンブリー可能

■QPQ処理（イソナイト処理を一段と進歩させた処理）

- ・耐摩耗性／疲労強度向上
- ・耐食性は硬質クロームめっき以上の実力
- ・表面硬化+防錆を一工程処理

■化成皮膜処理

- ・塗装後耐食性、密着性が大幅向上

■パルリューブ

- ・化成処理と固体潤滑処理の組合せにより優れた機能
- ・耐摩耗性、初期なじみ性、低摩擦係数等を発揮

イチ押し!車技術

■高度な技術による表面処理

- ・イソナイト処理（塩浴軟窒化）
- ・QPQ処理（酸窒化）
- ・りん酸塩皮膜処理（マンガン系、亜鉛系）
- ・パルリューブ処理（固体潤滑皮膜）
- ・パループ処理（塑性加工用潤滑）

連絡先

Tel 0223-24-2683
 Fax 0223-24-4123
 E-mail kshimoji@parker.co.jp
 URL http://www.parker.co.jp
 担当者役職・氏名／係長 下地 健太



本社



仙台工場 イソナイト処理ライン

生産品目等

品 目	車			車以外		
	燃料供給系部品 (SQP処理)	ピストリング系部品 (イソナイト処理)	エンジンシリンダー関係部品系 (イソナイト処理)	燃料ポンプ部品 (イソナイト処理)	現金入金機関係部品 (イソナイト処理)	小物部品 (イソナイト処理)
ロット	12,000本	20,000本	24個	100個	200個	10,000個
サイズ	φ10×120L	φ50~φ110	φ200×390L	φ100×150L	-	φ0.7×6L
精 度	-	-	-	-	-	-
材 質	SUM	SUS系	特殊鋳物	SCM440	SKD、SUS420	SUM
取引先	-	-	-	-	-	-
売上比率 (%)	-	-	-	-	-	-

設 備

名 称	型式・能力	台数
イソナイト炉	φ800×1,500	1
イソナイト炉	φ900×1,500	1
AB炉	-	1
パーカー処理装置	1,000×1,000×800	2
パループ処理装置	1,000×1,000×800	1
丸物塗装装置	-	1
平面塗装装置	-	1
焼成炉	-	3
塗装ブース	-	2
パレル研磨装置	-	6
ショット機	-	3
ブラスト機	-	5

企業概要

本 社 〒103-0027 東京都中央区日本橋1-15-1
 宮城の拠点 〒989-2421 岩沼市下野郷字中野馬場34-46
 面積 【敷地】12,994㎡ / 【工場】2,449㎡
 海外拠点 北米、欧州、アジア
 代表者 里見 多一
 設立 1928(S3)/7/12 従業員 790名
 資本金 45億6,039万円
 認証取得 ISO9001、ISO14001
 資格取得 -

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
------	-----	-------	-----	---------	-----	-------	-----	--------