

遠心鑄造を用いたシリンダライナの生産

村山地域 寒河江市 **TPR工業株式会社**

〒990-0561 寒河江市中央工業団地1

TEL:0237-86-4131 / FAX:0237-86-1081

web <https://tpkk.jp>

担当 業務部総務グループ主査 菅原圭司

e-mail keiji.sugawara@tpr-global.com

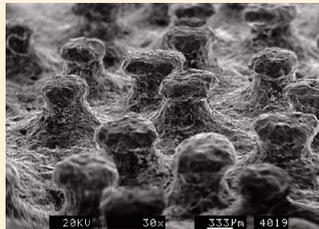
事業内容 自動車用、産業用シリンダライナの製造

得意分野

- ・自動車用アルミエンジンに対応した薄肉、軽量の高機能シリンダライナの製造
- ・自社開発の長尺遠心鑄造機により高生産性、低コストの鑄鉄部品の一貫生産が可能
- ・特殊鑄肌技術(アズロック)による異材との接合、密着性に優れたオンリーワン製品の提供



各種シリンダライナ



特殊鑄肌(アズロック)



外周アルミ溶射

企業概要

代表 羽多野裕一
 設立 1970年6月
 資本金 2億500万円
 従業員数 440名
 各種認証取得等
 ISO14001、IATF16949

主要取引先

トヨタ自動車、いすゞ自動車、コマツ、スズキ、UDトラック、SUBARU、マツダ、三菱重工業、ヤマハ、ヤンマー、ダイハツ、日野、ホンダ、三菱自動車、三菱ふそう

生産能力

溶解能力 8000t/月
 生産数量 400万本/月(シリンダライナ)

加工内容

遠心鑄造・切削加工(NC)・研磨・ホーニング・表面処理

加工材質

鑄鉄

受注形態

試作・開発対応	<input type="checkbox"/>
多品種少量品対応	<input type="checkbox"/>
量産品対応	<input type="radio"/>

主要設備

設備名	型式・能力	メーカー	台数
高周波誘導炉			7基
自動注湯炉			7基
長尺遠心鑄造設備			6基
連続遠心鑄造設備			1基
機械加工ライン			70ライン
各種表面処理設備			-
各種材料検査設備			-
各種精密測定設備			-