

# ロボット関連技術PRカード

## 1. 企業概要

会社名	株式会社 TBK			代表者名	-		
				窓口担当	宮崎 康之		
事業内容	自動車部品の開発・設計・製造・販売			URL	<a href="https://www.tbk-jp.com/">https://www.tbk-jp.com/</a>		
主要製品	大型トラック・バス及び産機・建機用のブレーキ・ポンプ及びエンジンコンポーネント						
住所	〒194-0045 東京都町田市南成瀬 4-21-1						
電話/FAX 番号	042-739-1475/042-739-1471			E-mail	Yasuyuki_miyazaki@tbk-jp.com		
資本金(百万円)	4,617	設立年月	1949年8月	売上(百万円)	51,194	従業員数	2,783

## 2. PR事項

### 『自動車産業に应运てきた技術でロボット産業ニーズに貢献』

商用車・建機部品のモノづくりで培ってきた技術力

**ダクティル鋳造で  
新たな部品へ挑戦**<sup>※1</sup>

TBK × 木村可鍛<sup>※2</sup>  
Challenge Point

※1)TBK素形材の新規市場開拓という意味 ※2)2018年からTBKグループへ

自動車産業に应运てきた技術でロボット産業ニーズに貢献する

**TBKとは**

■ブレーキとエンジン部品の製造メーカーです

主要製品：  
Drum Brakes・Linings・Retarders・  
Water Pumps・Oil Pumps・Electric pumps・  
Turbo-charger bearing housings

■多品種少量品を一貫生産している  
モノづくりが得意な会社です



品質保証、開発設計、生産管理、組立製造、素材調達、生産技術、FEM解析

※ 2D・3D設計  
※ CAE・CFD・振動解析  
※ 信頼性試験・テストコース

※ FC、FCD鋳造  
※ ADC鋳造  
※ 鋳造シミュレーション解析

**木村可鍛とは**

■ダクティル鋳鉄/可鍛鋳鉄の製造メーカーです

代表製品：



トラック向け Brake用Anchor Bkt.    トラック向け Brake用Shoe  
トラック用 Rod End    建設機械用 Cylinder

■以下のような特色がある会社です

『重要保安部品認定工場としての品質追求』  
『薄肉鋳造等の技術を追求』  
『廃砂/廃木を道路/農圃資材へリサイクル化』  
『地域活性のためのコミュニティ活動』



事例：薄肉鋳造技術の製品

名称：**FRYING PAN**

材質：**FCD450**

重量：**800g**

サイズ：**25 cm**

1.5mm厚

TBK では FCD 以外にも

FC アルミ鋳物、ADC の取り扱いもしております。

## 薄肉技術による軽量化及び解析活用による VE 等のご提案

### 3. 特記事項（得意技術以外に PR したい事項 例：特許情報、応用分野、表彰・認定）

- 規格取得：2007 年 ISO/TS6949 認証取得、2007 年 ISO14001 認証取得、2017 年 IATF16949 認証取得
- 主要取引先：いすゞ自動車株式会社/三菱ふそうトラック・バス株式会社/UD トラック株式会社/日野自動車株式会社/三菱自動車工業株式会社/三菱重工業株式会社/株式会社クボタ/株式会社小松製作所
- 参入団体：ふくしまロボット産業推進協議会