

# 群馬県優良企業表彰【ものづくり部門】

## 大賞 株式会社木村鋳造所

私たちは鋳造の革命児となり、  
産業基盤を支える素形材を世界に提供し、  
絶えず社会に貢献します



### 企業概要

- 代表取締役 木村 寿利
- 所在地 太田市大原町2092-5（群馬工場）
- 業種 各種機械用鋳物等製造業
- 資本金 85,000千円
- 従業員数 212名（群馬工場、群馬FM工場）
- 連絡先 0277-78-6178（群馬工場）

### 経歴

- 昭和02年 静岡県沼津市に木村鋳造所として創立
- 昭和23年 株式会社木村鋳造所を設立
- 昭和41年 フルモールド鋳造法を導入
- 昭和42年 フルモールド模型の内製化を開始
- 昭和56年 群馬工場の前身であるジャパンメタル稼働
- 昭和60年 群馬FM工場稼働
- 平成19年 労働安全衛生マネジメントシステム取得
- 平成24年 群馬工場に社名を変更

### 企業の特徴

- 従来の木型による鋳造法ではなく、革新的なフルモールド鋳造法（鋳型内を発泡スチロール製模型で満たし、溶湯（金属等）と置換しながら、鋳物を製造する鋳造方法）技術を確立
- フルモールド鋳造法の課題であった発泡スチロールの溶けた屑の処理方法などの改良を進め、自動車プレス金型鋳物（国内シェア45%）や工作機械用鋳物（国内大手メーカーシェア30~40%）、プラント設備などの分野で業績を伸ばしている。
- プレス金型のほか、高精度な加工が要求される工作機器機械分野や複雑高精度な部品であるエネルギー発電部門（V12エンジンシリンダーブロック）へも進出。業界内での優位性を得ている。
- 富岡製糸場創業時の蒸気動力エンジン「ブリュナエンジン」の復元プロジェクトへも参画
- 作業の標準化を進め多様な人材を活用可能な職場環境を前進。地域雇用拡大を積極的に推進している。