

# ものづくり日本大賞

東北地方の受賞者・企業紹介

第8回



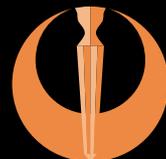
あなたの技術が未来につながる

MONOZUKURI  
NIPPON  
TOHOKU Vol.8

PRECISION FACTORY  
PREFACT

プレファクト株式会社が栄えある  
東北経済産業局長賞を受賞しました

2020年3月



第8回  
ものづくり日本大賞  
**東北経済産業局長賞**  
製造・生産プロセス部門



受賞者

受賞件名

リーダー

プレファクト株式会社

金属加工における鋼の高精度部品 高精度な角物・平物・長尺物を実現する生産プロセス

白田 良晴

受賞メッセージ

「どこまでも真っ直ぐな細くて長いモノ、平たいモノを作るのが得意な会社」、一般的には馴染みがありません。しかし、この部品は機械の奥の一番大事なところに使用され、機械の精度を支えます。真直度・平面度の高精度化は、科学技術の高度化に必要な部品です。我々は、この分野の生産技術に特化してきました。今回の受賞は、レア過ぎる我々の技術が注目されて、とても嬉しく、そして自信になります。本当にありがとうございます。

当社は、一言で表現すると現代の最先端分野に関わるハイテクな鍛冶屋である。鋼は熱処理を行うことで硬さ、耐摩耗性や耐久性などが向上するものの、曲がり・歪み・ゆがみが発生する。1000分の1ミリレベルのまっすぐさをもった製品製造には高度な技術が要求される。当社は、熱処理を施しながらも材料からデータと経験に基づいた数値と工程管理で最終的な製品に追い込んでいくことで、最大4m×1mであつても、高精度を確保しつつ加工することができる生産プロセスを確立した。

最終製品は、大型8Kテレビの液晶画面、最先端スマートフォンの有機EL画面、EVといった最新自動車、ロケットや航空機の部品製造に使用される高精度工作機械などの製造に必要とされ、世界の最先端のものづくりに携わっている。



会社概要

商号：プレファクト株式会社  
設立：2006年  
従業員数：40名  
事業内容：金属加工

お問い合わせ先

プレファクト株式会社  
郵便番号：〒999-3727  
住所：山形県東根市野川12552  
電話番号：0237-41-4730



切削

熱処理

平面研削

PRECISION FACTORY  
PREFACT

皆様のご支援に感謝致します。  
日本のスイスといわれる、この東根市野川での受賞うれしく存じます。受賞を機に誇りと自覚を持ち、技術を高めたいと思います。美しい製品は美しい工場から生まれるの考えのもと、5Sと工夫で追求します。  
2020年3月 白田 良晴