

2025年11月6日

各位

会社名 **株式会社 ヨロズ**  
横浜市港北区梅町三丁目7番60号  
代表者名 代表取締役社長 平中 勉  
(コード番号 7294 東証 プライム)  
問合せ先 専務執行役員 山田 雅史  
(TEL:0285-42-9830)

## 軽量化技術「げんにくん」開発完了のお知らせ 電動車時代の走行距離とコスト課題に革新的なソリューション

当社は、この度、車両の軽量化とコスト削減を両立する革新的な新技術として「げんにくん」の開発を完了しましたので、お知らせします。

「げんにくん」は、プレス加工のみで、当社の固有技術であるテーラードブランク同等の差厚鋼板を生産可能にするものです。具体的には、当社の各拠点で保有する大型トランスファープレス機を活用し、鋼板を引き伸ばす事により薄板化し、差厚鋼板にします。

テーラードブランクでは差厚の複数鋼板を溶接する工程が必要でしたが、「げんにくん」は、プレス工程のみで差厚化するため、生産性が大幅に向上します。薄板化により従来比約10%の軽量化を可能とし、CO2排出量低減にも貢献します。

### 電動車市場への貢献

電気自動車（EV）において、「げんにくん」は、以下の点で大きく貢献します。

- ① 走行距離の延長： 車両の軽量化により電力消費を抑制し、EVの航続距離を向上させます。
- ② 車両価格の抑制： 部品点数の削減や製造コストの低減、材料を引き延ばして使うため材料の投入量も削減でき、EVの価格競争力を高めます。

当社の「げんにくん」は、既に複数の自動車メーカーと共同開発活動に入っております。

様々な製品へ積極的に提案し、幅広く採用頂くことで、環境に優しく低価格な車両の開発に貢献します。

皆さまに「選ばれる会社」になるべく、企業価値の向上に努めてまいります。  
なお、「げんにくん」はこの度「JAPAN MOBILITY SHOW2025」の当社ブースに出展いたしました。



以上