



TECHNOL EIGHT

# あるみ

か い らい

軽さの先へ

／ アルミでAll Light! ／



テクノエイト株式会社

TOYOTETSU Group

# 「世界のトヨタ」のTier1企業

※Tier1…直接、完成車メーカーへ納品を行う1次メーカー

自動車部品の「開発・設計・製造」を任されています。

アルミ材・ハイテン材などの軽量化への取り組み部品

アルミ材



フードインナー  
リインフォース

ヒート  
インシュレーター  
※難燃部品



アルミ材



超ハイテン材

センターピラー



ロッカーアウター

超ハイテン材



ドアインナー  
リインフォース

アルミ材

生産体制

アルミ材



1,600t  
トランス  
ファープレス

超ハイテン材



3,000t級 トランスファープレス



スポット溶接



メカクリンチ接合(TOX接合)



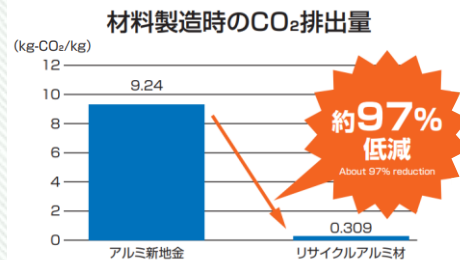
摩擦攪拌接合(FSW)

# テクノエイトはリサイクル材の活用により CO<sub>2</sub>削減に貢献します

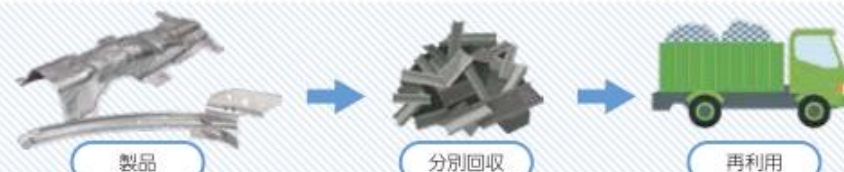
リサイクルアルミ材の利点

材料製造時のCO<sub>2</sub>排出量

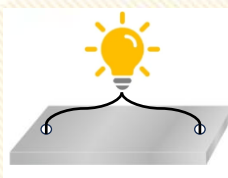
リサイクルアルミは  
CO<sub>2</sub>排出量が  
大幅に少ない



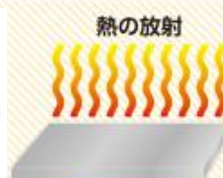
分別排出の取組み



# アルミの特徴を活かした製品化に貢献します



電気を通す



放熱する



異業種も歓迎!

あ!かるい未来へ



テクノエイト株式会社  
TOYOTETSU Group



HP



リクルート