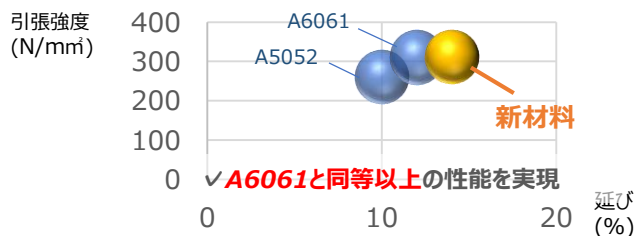


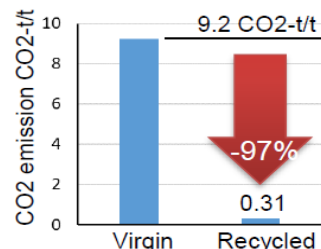
環境へのこだわり。究極のエコを目指して・・・

自転車アルミフレームに「100%リサイクル材を使用した新材料」を採用

【機械的特性】



【CO2排出量】



✓アルミ原材料に
100%リサイクル材を使用

✓アルミ地金製造に発生する
CO2排出量を97%削減

バリューチェーン

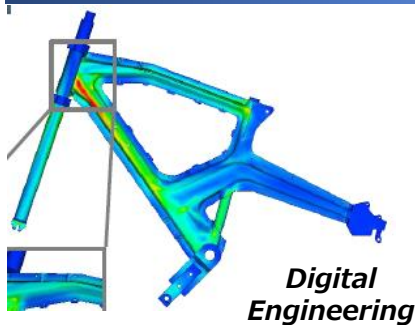


廃車などのスクラップから製造したアルミ材料を活用。

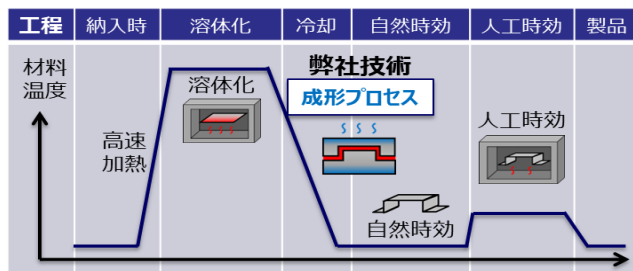
Technology

昨日の世界になかったものを・・・

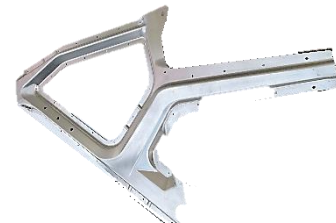
New Technology and Factory Automation 自動車技術を採用



成形プロセス



サンプル加工



<自動車のドアインナーパネル>

<自転車のフレーム>

問い合わせ先

株式会社イチワン 商品開発センター

〒321-3398

栃木県芳賀郡芳賀町芳賀台128-3

商品開発部 土野 岩井

TEL : 028-687-1166 (代表)

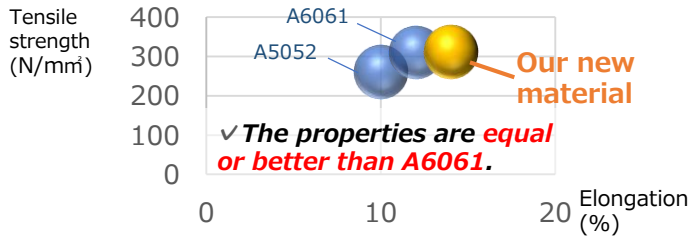
080-4124-3171 (携帯…岩井)

FAX : 028-687-1167

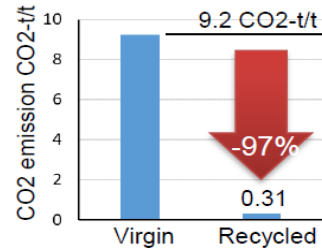
We are making a commitment to the ecological manufacturing.

We adopted "full-recycled aluminum" for bicycle frames.

【Mechanical properties】



【CO2 emissions】



✓ The raw material is **full-recycled**.

✓ CO2 emission of manufacturing of base metal is **reduced 97%**.

Value chain

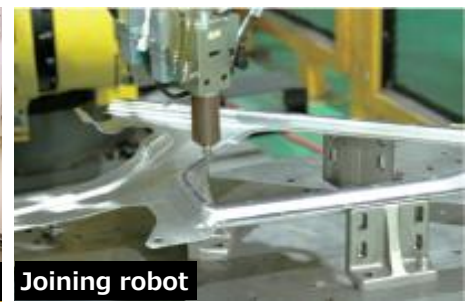
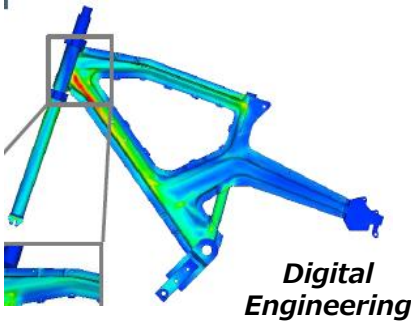


This aluminum is **manufactured from scrap**.

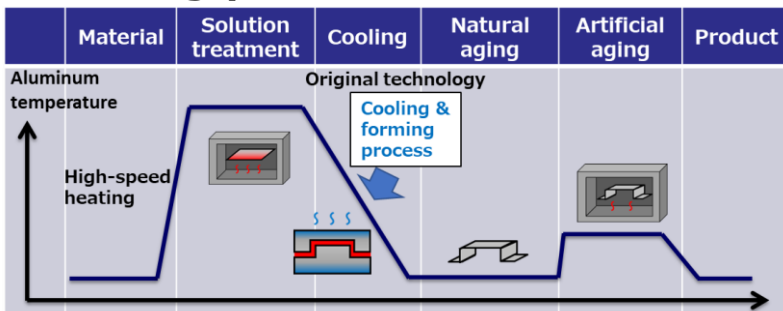
Technology

We create new products that did not exist yesterday.

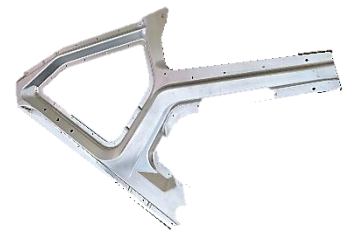
New Technology and Factory Automation based on car manufacturing.



Forming process



Sample products



<Inner door panel> <Bicycle frame>

Contacts

H-ONE CO.,LTD
Product development center
 ZIP CODE:
 321-3398
 128-3, Haga-dai, Haga-machi, Haga-gun,
 Tochigi-ken

Product Development Division
 Yoshiaki Tsuchino , Kazuta Iwai
 TEL : +81-028-687-1166 (Main)
 +81-80-4124-3171 (Direct)
 FAX : +81-028-687-1167