

鉄鋼・非鉄業界からサステナブル社会実現に寄与



太陽光発電由来の電力で製造したビレット

白銅は2023年12月から環境に配慮した太陽光発電由来の電力で製造したアルミニウムビレットを活用した新商品「ECO 63S四角棒」を発売開始した。太陽光発電由来のアルミ製品を在庫販売するのは業界初となる。

低炭素アルミビレットを発売

太陽光発電由来の電力で製造

「ECO 63S四角棒」は、立花金属工業老工場にて抽出加工を行う。太陽光発電の電力のみを使用して電解製錬することにより、アルミニウムビレット製造時のCO₂排出量を約50%削減した商品となっている。

白銅



「Fine Profile」

「エコプロダクツ」製品群で脱炭素化貢献

「FINE PEER-ST」は、内管にPEEK樹脂、外管に高強度オーステナイト系ステンレス鋼を使用した複合パイプ。小径キャピラリー管サイズにも対応し、「Multi & Hybrid Material」製品として、国内外の分析機器メーカーから高い評価を得ている。

日本金属



UACJはスコップ3におけるCO₂排出量を、2030年度までに19年比30%減とする目標を掲げている。製錬で大量のCO₂を排出するアルミ新地金に代わり、リサイクル原料の活用による脱炭素化を提案。

環境配慮アルミブランドを提案

再生原料の使用も拡大

このほかUACJはリサイクルへの注力を目指して独自の指標「UACJリサイクル率」を定義。再生原料の使用比率を30年度に80%（19年度は65%）まで高めることで、CO₂排出量の削減を加速させる考えだ。

UACJ



省力施工、環境配慮の両面で注目

差込式木製デリネーターを製品化

環境配慮商品に認定、実績伸ばす

トしてサヤ管として利用。本体を特殊な固定パネとノット構造の差込式とすることで省力施工・工期短縮を実現した。木材利用にあたっては、紫外線による劣化対策や気候による木材の膨張・収縮を抑えるため、耐候性・防腐性を高めた特殊塗料を採用した。

橋爪商事

金属産業におけるエコプロダクト・エコソリューション

白銅

あたらしい、を、素材から

「ダントツの品質」「ダントツのスピード」「ダントツのサービス」を「納得の価格」でご提供します。

NIPPON KINZOKU 2030

Multi & Hybrid Material

人と地球にやさしい
新たな価値を共創する
Multi & Hybrid Material 企業

第11次経営計画(2020年~2030年) 基本方針

- 1: リレーションシップの深化
- 2: 製造力の強化
- 3: 次世代成長製品の事業化
- 4: 独自技術による将来を見据えた商品開発
- 5: 活力ある職場づくりと人材強化

日本金属株式会社

<https://www.nipponkinzoku.co.jp/>

本社: 〒108-0014 東京都港区芝5-30-7 TEL.03-5765-8111 (大代表)
大阪支店: TEL.06-7711-6133 名古屋支店: TEL.052-962-6671

UACJ

Aluminum lightens the world
アルミでかなえる、軽やかな世界

アルミとあしたへ

その会社の名前は、UACJ。アルミの力で世界をよくしたいと夢みている。アルミは何度でも生まれ変わる。例えば、アルミ缶のリサイクル率は90%以上。再生すればCO₂排出量をわずか3%に抑えることができる。だから、地球のあしたへつながっていく。UACJが信じているのはそんなアルミのやさしさ。私の名前は「夢野アル美」。軽やかな未来の訪れを夢んでいます。

※アルミ缶リサイクル協会のデータより

みんなで描くみんなの街の未来像

HASIZANE

建設資材と工業用薬品の専門商社
橋爪商事株式会社

【取扱商品】
●鉄鋼製品 ●土木製品 ●セメント ●住宅資材
●金物機材 ●工業用薬品 ●事務用機器 etc.

建設業許可: 岩手県知事許可(股) 第2397号