

「マグネシウム合金二次電池負極用新合金」のサンプルを出荷しました！

2020年12月15日に、リリースいたしました「マグネシウム合金二次電池負極用新合金」について、これまでメーカーや商社、研究機関より合わせて25件（2021年2月10日時点）の問い合わせをいただき、2021年2月3日より負極材のサンプルを出荷開始いたしましたことをご知らせいたします。



銅添加マグネシウム合金コイル外観

●提供サンプルの明細について

合金：Mg合金二次電池負極用Cu添加Mg合金

サイズ：0.18mm厚*1×100mm幅×(150~200mm)長さ*2

銅添加Mg合金切り板
(0.18mm×100mm×200mm)

梱包例*3

*1 板厚は公称値でご提供のタイミングで異なる場合があります。

*2 圧延コイル材からの切り出しになります。

*3 梱包形態は異なる場合があります。

なお、サンプルの提供につきましては、企業や研究機関、開発者の方を対象とさせていただきます。

●提供サンプルの電気化学的特性評価について

サンプルの提供開始にあたり、埼玉県産業技術総合センター（SAITEC）にて電気化学的特性評価を実施、結果として、Cu添加Mg合金はAZ31Bに比べて高い電流値までフラット電位で安定して酸化還元することが確認出来ました。

なお、測定データはサンプル出荷に合わせ、提供先に提示しております。

当社では、今後もこのような機会を通じ、お客様とともに課題や要求を包括的に解決していくことで、新たなビジネスに展開していく活動を継続してまいります。

本リリースに関するお問い合わせ先

日本金属株式会社 総務部

TEL : 03-5765-8100 Mail : soumu@nipponkinzoku.co.jp

本サンプル材の試験提供及び技術情報に関するお問い合わせ先

日本金属株式会社 営業開発部

TEL : 03-5765-8110

<https://www.nipponkinzoku.co.jp/contact/magnesium-alloy>