WPIC® プラチナ豆知識

Paul Fleet - stock.adobe.com

2026年8月5日

ALEX STEWART INTERNATIONAL の紹介

Business Development Executiveの Rob Smith氏、検査や品位分析が世界のプラチナ市場の信頼と自信を支える理由を語る

Alex Stewart International（ASi）は分析、サンプリング、検査を行う世界的な企業で、拠点の英国リバプールに最先端の技術を誇る Precious Metals Laboratory を持つ。同社は、ロンドン・ブリオンマーケット協会（LBMA）がゴールド、シルバーのグッドデリバリーリストにある製錬所に対して行う自主的なモニタリングの公認監視機関であり、またロンドン・プラチナ・パラジウム市場(LPPM）のグッドデリバリーシステムの監視機関も務める。

ASi のMetals and Minerals Commercial チームでグローバルセールスと事業開発を担当する Rob Smith 氏の業務は、主に貴金属とその関連製品の検査、分析作業。ASi に入社する以前は、コモディティのリサーチアナリストとして10年以上もベースメタルと貴金属市場を見てきたベテランだ。

品位分析の内容と重要性

品位分析とはプラチナをはじめとするPGM、ゴールドやシルバーなどの貴金属を含む原料の品質、純度、組成を測定するプロセスだ。PGMを含む原料の貴金属の組成は価値に直接関係するため、それを正確に見極める作業は決して欠かせないプロセスだ。PGM 原料を安心して取引するためにはあらかじめ正確に組成を測定する必要がある。

「貴金属の分析と検査に関して世界的に認められている当社は、採掘業者、精錬業者、加工業者、そして最終的な投資家までを含めたバリューチェーン全体が信頼できる技術に基づいた客観的なサービスを提供しています。当社の検査員は様々なPGMを含む原料及び製品に関して豊富な専門知識と経験を持ち、独立した立場で測定および検証を行います。」

PGM産業を支える検査とサンプリング

ASi の事業内容は、広い範囲の検査、サンプリング、検証も含むが、同社に送られてくるサンプルを正確に分析するだけでなく、逆にサンプリングが原料全体を正確に表しているかどうかを検証する作業も非常に重要だ。

「従って、当社の検査員は世界中の精錬所や製錬所、加工施設を訪ね、計量とサンプリング作業そのものの検査と監督を行います。原料のサンプリングが国際的に認証された基準や手順で行われていることを確認し、我々に送られてくるサンプルが、出荷される原料や製品の全体を正しく代表していることを確認します。」

「私たちの検査と品位分析サービスは、PGM のサプライチェーンに携わる様々な業者間のスムーズな取引をサポートしているわけです。」

World Platinum Investment Council

PGMの品位分析の課題

分析する原料や製品によっては、プラチナは単体で存在することもあれば、パラジウム、ロジウム、イリジウム、ルテニウムなど他のPGMと共に存在することもあり、またその量が極めて少ない場合もある。これらのメタルは化学的特性が類似しているため、分離や定量化には高度な技術を要する。

「こうした課題に対応するために、私たちはサンプリングを注意深く最適化し、高度な分析技術を使って厳格に品質管理を行います。当社の研究所では、従来から使われる乾式試金法だけでなく、誘導結合プラズマ技術、その他PGMに特化した機器を利用した分析方法を使い、経験豊富な検査員が何度も検証を行います。」

「その結果、金属の含有量がわずかに違っても正確に特定できる精度の高い検査が可能です。これはプラチナのような高価な原料を扱う際には非常に大切なことです。」

投資に関連する ASi の取り組みは?

「私たちは LBMAとLPPM の独立した監視機関として、精錬所の設備や手順、標準的な生産ラインから抽出したサンプルを LBMA/LPPM の監査機関が品位分析する作業に立ち会い、記録します。

また、ロンドンの保管庫に定期的に製品を保管しない精錬業者の場合には、グッドデリバリー規格のインゴットを鋳造する過程についても監督します。これによって市場に流通する投資用のインゴットがグッドデリバリー規格に適合していることを検証します。」

「当社のビジネスの中で伸びている分野に、独立して行うインゴットの監査及び保管の確認作業があります。このような監査では、保管場所に実際に行き、インゴットの安全な保管やその数量を確認し、保管機関やお客様から提供された公式の在庫リストと照合してインゴットの詳細、刻印、品質を検証します。定期的に訪問する貴金属保管庫は英国、スイス、ドイツ、オランダ、中国、香港、シンガポール、インド、カナダ、米国など、世界各国にまたがります。」

Alex Stewart InternationalのBusiness Development Executive、Rob Smith氏,

Contacts:
Vicki Barker, Investor Communications, vbarker@platinuminvestment.com Edward Sterck, Research, esterck@platinuminvestment.com
Brendan Clifford, Institutional Distribution, bclifford@platinuminvestment.com

WPIC Japan Japan@platinuminvestment.com
Ja Yoon Kim (Jay)
Business Analyst, Asia Pacific, jkim@platinuminvestment.com

免責条項: © 2026 World Platinum Investment Council Limited. All rights reserved. ワールド・プラチナ・インベストメント・カウンシルの名称、ロゴ、及び 略称WPIC は、World Platinum Investment Council Limitedの登録商標となる。当出版物のいかなる部分も、出版者の許可なく、いかなる手段にて複写、送付されてはならない。ワールド・プラチナ・インベストメント・カウンシルはいかなる規制機関からも投資アドバイスを行うことを承認されていない。当出版物は、有価証券あるいは金融商品の売買を提案または勧誘するものではなく、またそのような提案または勧誘とみなされるべきではない。どのような投資も専門の投資アドバイザーに助言を求めた上でなされるべきである。掲載写真は例示を目的としてのみ使われている。さらに詳細な情報は WPIC のウェブサイトを参照: http://www.platinuminvestment.com 当和訳は英語原文を翻訳したもので、あくまでも便宜的なものとして提供されている。英語原文と和訳に矛盾がある場合、英語原文が優先する。

World Platinum Investment Council