
田中貴金屬工業取得日本首次 白金與鈱分析技術相關之 ISO/IEC17025 認證

預期可增加提供汽車廢觸媒及中古珠寶首飾等的再利用、與分析之國際標準統一化

TANAKA HOLDINGS Co., Ltd (總公司：千代田區丸之內、執行總裁：岡本英彌) 發表田中貴金屬集團中製造事業的田中貴金屬工業株式會社 (總公司：千代田區丸之內、代表取締役社長：岡本英彌) 的分析中心，首次取得日本白金與鈱分析技術相關之 ISO/IEC17025：2005 認證。

此次認證乃為白金及鈱中所含微量金屬類之定量分析技術及分析結果重現性領域中，本公司持有之分析技術受到國際規格標準認定，成為日本首次取得之認證。ISO/IEC17025 係規定進行試驗及校正能力相關之一般要求事項的國際規格，加上 ISO9001 所代表管理系統上之營運，審核相當嚴格，且被審者需具備適當之分析能力。藉由此次認證之取得，田中貴金屬工業已能製造具有國際規格標準分析值之白金及鈱的分析用固體標準物質^(※1)。溶解業者等進行分析之企業客戶及團體，即能以較以往高之可靠性為基礎，來進行分析、使用白金與鈱。

■貴金屬分析之現狀

田中貴金屬工業於去年 8 月，於白金與鈱之前，率先取得與金中所含微量金屬類之分析技術相關的 ISO/IEC17025 認證，具有提供金分析用固體標準物質之體制。但若站在貴金屬業界整體來看，雖致力於發展分析技術之世界標準化的同時，在目前尚未制定統一規格之現狀下，仍然存在著根據各家公司及團體的標準物質進行貴金屬分析等課題。

尤其是關於白金與鈱，近年來在貴金屬價格之高價持續變化的情況下，除了靠採礦供給之外，藉由用過的汽車觸媒及中古珠寶首飾等再利用供給，亦有增加之趨勢。從諸如此類之製品所提煉出來的原料，其針對更多元素進行雜質濃度分析等，要求品質保證之可靠性更甚於以往。

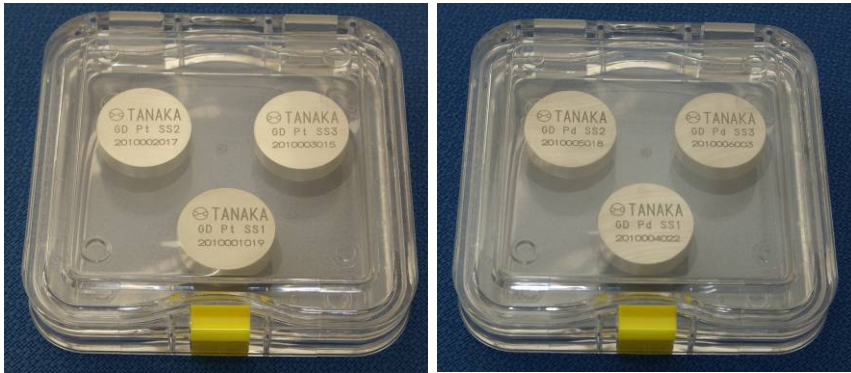
■挑戰國際標準

身為 LPPM^(※2) 公認審核公司的田中貴金屬工業，一直提供白金及鈱的高度分析技術至今。此次認證之取得，使這些分析技術得到國際等級認定，可望對於白金及鈱相關品質保證世界標準化有所貢獻。

目前，用於汽車觸媒及液晶玻璃、燃料電池、珠寶首飾等的白金，以及用於汽車觸媒及電容器、牙科材料等的鈱，此兩者在產業用及珠寶首飾用兩方面，皆維持著高度需求。田中貴金屬工業一向把貴金屬中特別具高度需求的金及白金、鈱之分析技術提升當成最重要使命，並致力於提高品質，以期未來能達到貴金屬整體分析技術及品質保證之世界標準化。

※1【標準物質】

其係使用於儀器校正、測定法中的評估、測量對象物質之評析（分析）方面的單一或複數特性值呈現均一者的物質。在各種化學分析方面，除扮演定量刻度的角色外，亦扮演修正「儀器之使用條件、特性、分析人員差異」等的角色。

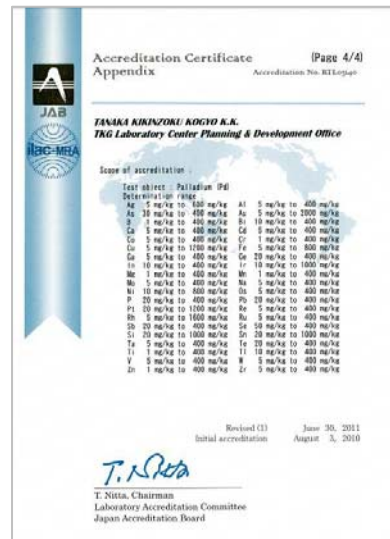


白金（左）及鈀（右）之標準物質

※2【LPPM】

倫敦鉑鈀市場（The London Platinum & Palladium Market）之簡稱。以交易白金及鈀為目的，為世界唯一註冊認證公認溶解業者中具權威之機構。公認審核公司目前有五家，日本唯一的審核公司即為本公司。

<ISO/IEC17025 認證證書>



■TANAKA HOLDINGS Co., Ltd. (統籌田中貴金屬集團之控股公司)

總公司：東京都千代田區丸之内 2-7-3 東京 Building22F

代表：執行總裁 岡本 英彌

創業：1885 年

設立：1918 年

資本額：5 億日圓

集團員工人數：3,441 名 (2009 年度)

集團淨營業額：7,102 億日圓 (2009 年度)

集團營業內容：

製造、銷售、進口及出口貴金屬 (白金、金、銀及其他) 和各種工業用貴金屬產品。貴金屬回收及再精製。

網址：<http://www.tanaka.co.jp>

■田中貴金屬工業株式會社

總公司：東京都千代田區丸之内 2-7-3 東京 Building22F

代表：執行總裁 岡本 英彌

創業：1885 年

設立：1918 年

資本額：5 億日圓

員工人數：1,599 名 (2009 年度)

營業額：3,888 億日圓 (2009 年度)

營業內容：

製造、銷售、進口及出口貴金屬 (白金、金、銀及其他) 和多各種工業用貴金屬產品。貴金屬回收及再精製。

網址：<http://pro.tanaka.co.jp>

<關於田中貴金屬集團>

田中貴金屬集團自 1885 年 (明治 18 年) 創業以來，向來以貴金屬為中心，並以此展開廣泛活動。於 2010 年 4 月 1 日，以 TANAKA HOLDINGS Co., Ltd. 做為控股公司 (集團母公司) 的形式，完成集團組織重組。同時加強內部控制制度，藉由有效進行迅速經營及機動性業務，以提供顧客更佳的服務為目標。並且，以身為貴金屬相關的專家集團，連結底下各公司攜手合作提供多樣化的產品及服務。

在日本國內，以最高水準的貴金屬交易量為傲的田中貴金屬集團，從工業用貴金屬材料的開發到穩定供應，裝飾品及活用貴金屬的儲蓄商品的提供等方面長年來不遺餘力。田中貴金屬集團今後也更將以專業的團隊形態，為寬裕豐富的生活貢獻一己之力。

田中貴金屬集團核心 8 家公司如下所示:

- TANAKA HOLDINGS Co., Ltd. (純粹控股公司)
- 田中貴金屬工業株式會社 (Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.)
- 田中貴金屬販賣株式會社 (Tanaka Kikinzoku Hanbai K.K.)
- 田中貴金屬國際株式會社 (Tanaka Kikinzoku International K.K.)
- 田中電子工業株式會社 (Tanaka Denshi Kogyo K.K.)
- 日本電鍍工程株式會社 (Electroplating Engineers of Japan, Limited)
- 田中貴金屬珠寶株式會社 (Tanaka Kikinzoku Jewelry K.K.)
- 田中貴金屬商業服務株式會社 (Tanaka Kikinzoku Business Service K.K.)