
田中贵金属工业的袖浦工厂将于明年 1 月 5 日开始运作

加强国内汽车产业的 BCP、透过双工厂体制进行白金类的回收及精制

Tanaka Holdings Co., Ltd. (总公司：千代田区丸之内，执行总裁：冈本英弥) 发表，进行田中贵金属集团制造事业的田中贵金属工业株式会社(总公司：千代田区丸之内、执行总裁：冈本英弥)，发表负责白金族金属之回收及精制的袖浦工厂(千叶县袖浦市)将自 2012 年 1 月 5 日开始正式运作。

工厂的设备投资额为 65 亿日圆，主要针对使用完毕的汽车排气净化用触媒内含之白金族金属(白金、钯、铑)进行回收及精制。以往，白金族金属的回收及精制仅由市川工厂(千叶县市川市)负责进行，而现在透过与袖浦工厂共同搭配的双工厂体制，将可针对白金族金属的供应链的部分，加强因应自然灾害及社会基础建设的阻碍等严重事态的 BCP(企业营运持续计画)。

汽车触媒的主要原料是产出量非常稀少的白金族金属，对于资源循环社会的形成来说，从报废汽车触媒中回收白金族金属并将其再资源化，是非常重要的。尤其是铑金属方面，在全球每年多达 27.1 吨的需求量里，有 7.3 吨(约 30%)是自使用完毕的汽车触媒当中回收并精制而成，而使用于汽车触媒的铑需求量就高达了 22.5 吨(约 80%)^(※1)，因此，铑可说是左右汽车产业动向的重要贵金属材料。田中贵金属工业，目前持续供应由市川工厂所精制的铑给国内各汽车触媒制造商，在东日本大地震之后，判断出有必要针对供应链的部分更进一步加强 BCP，因而决定让袖浦工厂开始正式运作。

现今一般认为，全球每月所产生使用完毕的汽车触媒量为约 2,700 吨。尤其因为欧洲方面使用过后的汽车排气净化用触媒的量，从 2010 年左右起有增加的趋势^(※2)，估计会在 2014 年扩增至每月约 3,700 吨之多。田中贵金属集团以欧美与亚洲为中心，收集使用完毕的汽车触媒工作早已行之有年，而今后也将视状况来考虑是否增设回收、精制白金族金属的生产线。



报废的汽车排气净化用触媒

东日本大地震让汽车相关零件的供应链呈现不稳定的状态，大幅降低了国内汽车产业的生产作业。地震灾害后，企业对于严重事态进行风险管理的重要性持续增加，而田中贵金属集团也采取了全面性的 BCP 对策。透过此次袖浦工厂开始正式运作，期望能够更稳定的将材料供应给国内的汽车触媒制造商，对加强国内汽车产业之 BCP 有所贡献。

<袖浦工厂概要>

地 址：千叶县袖浦市

投资金额：65 亿日圆

占地面积：22,180m²（暂时使用之面积为 2,500m²）

事业内容：白金族金属（白金、钯、铑）的回收及精制



※1：2010 年之数值（出处：Johnson Matthey 公司发行之「Platinum2011」）

※2：近年来，因各国加强了汽车排气方面的限制，汽车排气净化用触媒的搭载率有着全球性的增加趋势。尤其是欧洲方面，随着 1995 年以后开始正式装载汽车排气净化用触媒后，于 2010 年左右起，所产生使用完毕的汽车排气净化用触媒量也随之爆增。

■Tanaka Holdings Co., Ltd.（统筹田中贵金属集团之控股公司）

总公司：东京都千代田区丸之内 2-7-3 东京 Building22F

代表：执行总裁 冈本 英弥

创业：1885 年

设立：1918 年

资本额：5 亿日圆

集团员工人数：3,456 名（2010 年度） 集团净营业额：8,910 亿日圆（2010 年度）

集团营业内容：

制造、销售、进口及出口贵金属（白金、金、银及其他）和各种工业用贵金属产品。贵金属回收及再精制。

网址：<http://www.tanaka.co.jp>

■田中贵金属工业株式会社

总公司：东京都千代田区丸之内 2-7-3 东京 Building22F

代表：执行总裁 冈本 英弥

创业：1885 年

设立：1918 年

资本额：5 亿日圆

员工人数：1,532 名（2010 年度） 营业额：8,654 亿日圆（2010 年度）

营业内容：

制造、销售、进口及出口贵金属（白金、金、银及其他）和多各种工业用贵金属产品。贵金属回收及再精制。

网站：<http://pro.tanaka.co.jp>

<关于田中贵金属集团>

田中贵金属集团自 1885 年（明治 18 年）创业以来，营业范围向来以贵金属为中心，并以此展开广泛活动。于 2010 年 4 月 1 日，以 Tanaka Holdings Co., Ltd. 做为控股公司（集团母公司）的形式，完成集团组织重组。同时加强内部控制制度，藉由有效进行迅速经营及机动性业务，以提供顾客更佳的服务为目标。并且，以身为贵金属相关的专家集团，连结底下各公司携手合作提供多样化的产品及服务。

在日本国内，以最高水准的贵金属交易量为傲的田中贵金属集团，从工业用贵金属材料的开发到稳定供应，装饰品及活用贵金属的储蓄商品的提供等方面长年来不遗余力。田中贵金属集团今后也更将以专业的团队形态，为宽裕丰富的生活贡献一己之力。

田中贵金属集团核心 8 家公司如下所示：

- Tanaka Holdings Co., Ltd. (pure holding company) (译文:TANAKA 控股株式会社, 纯粹控股公司)
- Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K. (译文:田中贵金属工业株式会社)
- Tanaka Kikinzoku Hanbai K.K. (译文:田中贵金属贩卖株式会社)
- Tanaka Kikinzoku International K.K. (译文:田中贵金属国际株式会社)
- Tanaka Denshi Kogyo K.K. (译文:田中电子工业株式会社)
- Electroplating Engineers of Japan, Limited (译文:日本电镀工程株式会社)
- Tanaka Kikinzoku Jewelry K.K. (译文:田中贵金属珠宝株式会社)
- Tanaka Kikinzoku Business Service K.K. (译文:田中贵金属商业服务株式会社)