
Electroplating Engineers of Japan 之液晶驅動 IC 專用電鍍液

由韓國的喜星金屬開始進行當地生產與供應

交期減半、強化 BCP、強化貴金屬再利用體制——強化在韓之液晶應用事業

Electroplating Engineers of Japan Ltd. ^(※1)（總公司：神奈川縣平塚市、執行總裁：內藤和正，以下簡稱 EEJA）發表，自 2012 年 8 月 24 日起，田中貴金屬集團成員公司之一的韓國化學產品大廠——喜星金屬株式會社（總公司：首爾特別市、代表理事：權永濟）將針對韓國市場開始在當地進行 EEJA 之無氰鍍金液的生產與供應。

無氰鍍金液目前在液晶面板專用驅動（driver）IC 之晶圓凸塊製程上，是主要使用的鍍金液。藉由在韓國當地生產、供應，相較於由 EEJA 生產，對韓國當地顧客之交期可縮減一半以上。此外，由於 EEJA 和喜星金屬株式會社可分別保管產品庫存，因此能藉由分散供應鏈（供應網）風險，強化 BCP（營運持續計畫），藉以因應自然災害或社會基礎建設損壞等緊急事態。

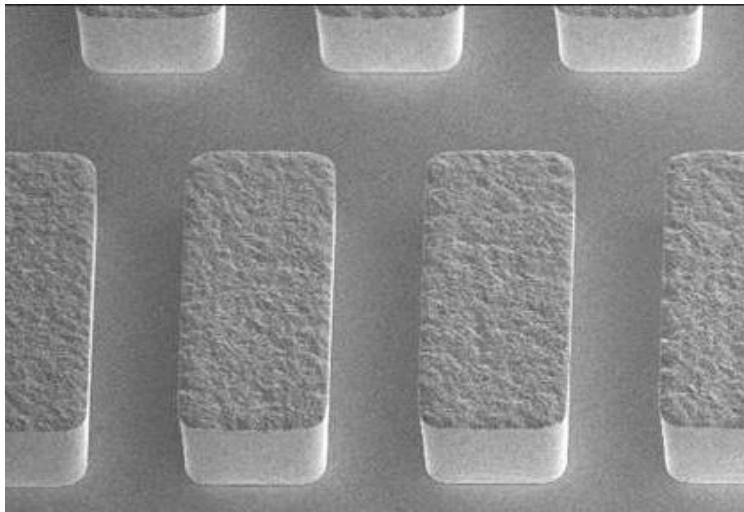
迄今，EEJA 將產品銷售及技術支援機能佈局於韓國，並把日本所製造之電鍍液出口至韓國。近來，伴隨韓國液晶產業正式進入起飛期，EEJA 判斷銷售管道可望更加擴大，因此與喜星金屬株式會社簽訂契約，在當地生產供應無氰鍍金液。如此一來，以往一般 10 天左右的交期可縮減至 5 天以下，因而在更迅捷的供應體制下，可符合當地顧客需求並支援研發。而喜星金屬株式會社在設備上投資了約 5 億日圓。再者，除了達到運送費用的低成本化之外，因確立了當地生產體制，可將回收後之廢棄鍍金液在韓國國內予以精煉及再製化，所以顧客可降低其金塊價格變動的風險。

EEJA 藉由喜星金屬株式會社在當地進行生產與供應，在液晶事業蓬勃發展的韓國因應其持續擴增之市場需求，預計將現在韓國市場之液晶驅動 IC 專用鍍金液約 60% 的市占率，至 2015 年為止提高到約 80%，目標年銷售額為 120 億日圓。又，EEJA 為加強支援研發之體制，於今年 1 月，將在韓國設立的技术支援研究設施擴建為先前的約 1.8 倍（550 平方公尺），增設了電鍍製程之實驗設備及分析機器裝置等。今後，在密切關注韓國市場動向的同時，更針對用於液晶面板及各種電子零件之無氰鍍金液，進行當地生產與供應，致力於拓展事業範疇。

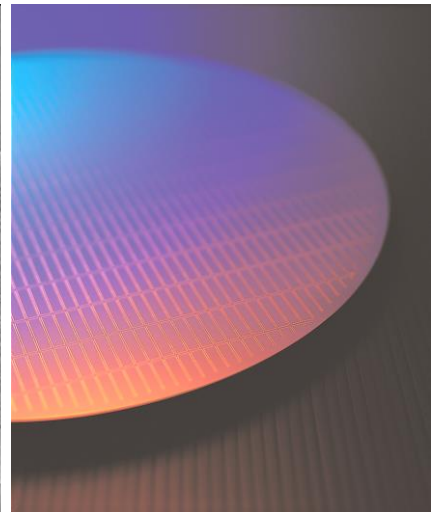
<報導相關諮詢處>

國際營業部，田中貴金屬國際株式會社(TKI)

https://www.tanaka.co.jp/support/req/ks_contact_e/index.html



以無氰鍍金液處理後之晶圓凸塊形狀實例（寬 30 μ m）



液晶面板專用驅動 IC 之晶圓

（※1）在以 Tanaka Holdings Co., Ltd.為控股公司之田中貴金屬集團當中，發展電鍍事業之企業。

■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

集團連結員工數：3,456 名（2010 年度）

集團連結營業額：8,910 億日圓（2010 年度）

集團之主要事業內容：貴金屬材料(白金・金・銀等)及各種工業用貴金屬製品製造・販售，進出品及貴金屬之回收・精煉

網頁網址：<http://www.tanaka.co.jp>(集團)

<http://pro.tanaka.co.jp/tc>(工業製品)

■Electroplating Engineers of Japan Ltd.

簡稱：EEJA

總公司：神奈川縣平塚市新町 5-50

代表：執行總裁 內藤 和正

設立：1965 年

資本額：1 億日圓

員工人數：91 名（2011 年度）

營業額：257 億 3 千萬日圓（2011 年度）

營業內容：

1. 與樂思化學（Enthone）集團技術合作，從事 SEL-REX 貴金屬與卑金屬電鍍液、添加劑及表面處理相關藥品的研發、製造、銷售、出口
2. 電鍍裝置之研發、製造、銷售、出口
3. 其他電鍍相關產品的進口、銷售

網址：<http://www.eeja.com/>

■喜星金屬株式會社

總公司：大韓民國首爾特別市中區 1 街 42 富林大樓 9 樓

代表：代表理事 權 永濟

設立：1974 年

資本額：30 億 6,570 萬韓圓

員工人數：355 名

營業額：9,583 億 3,100 萬韓圓（2011 年度）

營業內容：田中貴金屬工業株式會社與韓國共同投資之合資企業，除自家技術之外，並以田中貴金屬集團之技術為基礎，提供廣泛產品陣容，如電氣接點、硬焊材料、貴金屬電鍍材料等

網址：<http://www.hsmetal.co.kr>

<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，營業範圍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. (pure holding company) | (譯文:TANAKA 控股株式會社，純粹控股公司) |
| • Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K. | (譯文:田中貴金屬工業株式會社) |
| • Tanaka Kikinzoku Hanbai K.K. | (譯文:田中貴金屬販賣株式會社) |
| • Tanaka Kikinzoku International K.K. | (譯文:田中貴金屬國際株式會社) |
| • Tanaka Denshi Kogyo K.K. | (譯文:田中電子工業株式會社) |
| • Electroplating Engineers of Japan, Limited | (譯文:日本電鍍工程株式會社) |
| • Tanaka Kikinzoku Jewelry K.K. | (譯文:田中貴金屬珠寶株式會社) |
| • Tanaka Kikinzoku Business Service K.K. | (譯文:田中貴金屬商業服務株式會社) |