

<日本特許・実用新案明細書収録セット>

ホームページ公開中! <http://www.itdc-patent.com>

\*お求め安い価格で新登場!

## 貴金属メッキ方法と工程

\*\*\*\*\*

[登録・公開編]平成14年(1年間) 76点

全文PDF CD-ROM版 ￥17,700-  
 全文紙収録 B5製本版 ￥17,700-  
 (CD-ROM版・B5製本版 一括購入 ￥26,000-)

### 既刊関連セットのご案内

No.	登録・公開	既刊関連セットのご案内	年次	点	価格
No,9255	登録・公開	貴金属メッキ方法と工程	平.13	74点	¥19,000
No,9036	"	"	平.12	66点	¥23,100
No,8811	"	"	平.11	76点	¥26,600
No,8592	"	"	平.10	75点	¥27,000
No,8350	"	"	平.9	74点	¥26,700
No,8087	公告・公開	"	平.8	66点	¥23,400
No,7949	"	"	平.7	72点	¥25,300
No,7796	"	"	平.6	69点	¥24,800
No,7672	"	"	平.5	64点	¥23,700
No,7520	"	"	平.4	69点	¥24,700
No,7299	"	"	平.3	66点	¥23,000
No,7002	"	"	平.2	75点	¥26,400
No,6723	"	"	平.1	65点	¥22,000
No,6457	"	"	昭.63	67点	¥22,700
No,8503	"	装飾用パラジウムメッキ方法	平.5-9	53点	¥20,700
No,8497	"	ハードディスク用基板のメッキ方法	平.5-9	66点	¥27,800
No,8298	"	ノン・シアン・メッキ方法と浴の組成	平.1-8	68点	¥29,700
No,8295	"	メタルアレルギー防止メッキ方法	平.5-8	62点	¥26,800
No,9191	"	メッキ用光沢剤の組成と光沢メッキ方法	平.9-12	60点	¥23,200
No,9192	"	抗菌性メッキ加工方法と製品	平.9-12	56点	¥22,800
No,9189	"	スズ合金メッキ方法と浴の組成	平.10-12	68点	¥24,800

\*お申し込み方法・・・下記にご記入の上、EメールまたはFAX・郵便にてお送りください。

(メール宛先: kokusai@itdc-patent.com お電話でも承ります)

[CD-ROM版はPDFファイルにしておりリンク機能、B5製本版はB5サイズ・目次製本済みです。]

2~3日中に請求書同封の上お送り致します。]

### お 申 込 書

会社名	ご注文内容
	ニュースガイド No, CD-ROM版・B5製本版・一括購入
所属部署	題名
	合計 ¥
担当者名	E-mail
	( ) Fax ( )
住所 〒	

# 貴金属メッキ方法と工程

No.9443

[登録・公開編] 平成14年(1年間) 76点

CD-ROM版 ¥17,700

B5製本版 ¥17,700

( CD-ROM版・B5製本版 一括購入 ¥26,000 )

- |  |                            |  |   |
|--|----------------------------|--|---|
| 1 無電解金めっき液及びその建浴方法                       | 株式会社日立製作所                  | 30 片面を白金メッキした耐火金属からなるプレートの製造法及びこうして製造したプレートの使用         | デグサ ガルヴァノテヒニク<br>ゲゼルシャフト ミット ベ<br>シュレンクテル ハフツング |
| 2 水溶性イリジウムめっき浴及びそのめっき方法                  | 日本エレクトロプレイティング・エンジニアーズ株式会社 | 31 メッキ方法およびその装置  | カシオマイクロニクス株式会社                                  |
| 3 金合金メッキ液                                | セイコーインスツルメンツ株式会社           | 32 複合めっき皮膜   | 有限会社プロトニクス研究所                                   |
| 4 微小めっき部位を有するめっき物のめっき装置                  | 日本エレクトロプレイティング・エンジニアーズ株式会社 | 33 白金めっき液およびそのめっき液を用いためっき方法                            | 田中貴金属工業株式会社                                     |
| 5 装飾部材                                   | 松本 洋介                      | 34 導電性充填剤及びその製造方法                                      | 信越化学工業株式会社                                      |
| 6 パラジウムメッキ液及び該メッキ液を用いたパラジウムメッキ方法         | 株式会社ビクトリア                  | 35 銀めっき前処理剤および銀めっき方法                                   | 株式会社日鉱マテリアルズ                                    |
| 7 金めっき液及び金めっき方法                          | 株式会社日立製作所                  | 36 パラジウム電気メッキ浴および電気メッキ方法                               | ルーセント テクノロジーズ<br>インコーポレーテッド                     |
| 8 金めっきされた電子部品及びその製造方法                    | 新光電気工業株式会社                 | 37 電子部品の電気めっき方法  | 株式会社日立製作所                                       |
| 9 銀めっき浴                                  | 株式会社大和化成研究所                | 38 銀めっきを含む半導体のリードフレームおよびその製造方法                         | テキサス インスツルメンツ<br>インコーポレイテッド                     |
| 10 非シアン銀めっき方法及びそれに用いられる非シアン溶液            | 日本エレクトロプレイティング・エンジニアーズ株式会社 | 39 無電解スズ - 銀合金メッキ浴                                     | 石原薬品株式会社  |
| 11 シアン化物を含まない1価金属のメッキ溶液                  | シップレーカンパニー エル エル シー        | 40 電子部品実装用フィルムキャリアテープの製造方法および電子部品実装用フィルムキャリアテープの製造装置   | 三井金属鉱業株式会社                                      |
| 12 純金めっき液                                | 小島化学薬品株式会社                 | 41 置換金めっき方法  | 日立化成工業株式会社                                      |
| 13 めっき方法                                 | 日本エレクトロプレイティング・エンジニアーズ株式会社 | 42 非シアン系の金 - スズ合金メッキ浴                                  | 石原薬品株式会社  |
| 14 無電解金めっき液                              | 日本エレクトロプレイティング・エンジニアーズ株式会社 | 43 時計用外装部品   | 河口湖精密株式会社                                       |
| 15 黒色ルテニウムめっき液                           | 株式会社日鉱マテリアルズ               | 44 フリーシアン電気銀めっき浴及び銀めっき方法                               | 上村工業株式会社  |
| 16 耐熱銀被覆複合体とその製造方法                       | 古河電気工業株式会社                 | 45 高分子電解質型燃料電池用セパレータの製造方法                              | トヨタ自動車株式会社                                      |
| 17 チタニウム及びチタニウム合金上への表面処理下地調整法            | 三菱電機株式会社                   | 46 高分子電解質型燃料電池用セパレータ及びその製造方法                           | トヨタ自動車株式会社                                      |
| 18 複合金めっき皮膜及びその製造方法、並びに該複合金めっき皮膜を有する電気接点 | 有限会社プロトニクス研究所              | 47 ビームリードの金メッキ方法                                       | 三井金属鉱業株式会社                                      |
| 19 無電解金めっき液                              | 日本エレクトロプレイティング・エンジニアーズ株式会社 | 48 Pd系水素分離膜を製造する方法                                     | 三菱重工業株式会社                                       |
| 20 無電解金めっき液                              | 日本エレクトロプレイティング・エンジニアーズ株式会社 | 49 耐食性を有する貴金属めっき方法および貴金属めっき装身具。                        | 株式会社ビクトリア                                       |
| 21 無電解金めっき方法                             | 日本エレクトロプレイティング・エンジニアーズ株式会社 | 50 錫 - 銀合金めっき皮膜の製造方法及び錫 - 銀合金めっき皮膜及びそれを備えた電子部品用リードフレーム | 松下電器産業株式会社                                      |
| 22 半導体装置の配線形成に用いる無電解めっき浴及び半導体装置の配線形成方法   | 松下電器産業株式会社                 | 51 無電解金メッキ方法   | 株式会社ミレニウムゲートテクノロジー                              |
| 23 装飾品用部品、装飾品、電子機器および時計                  | セイコーエプソン株式会社               | 52 無電解白金めっき液の製造方法及び無電解白金めっき液並びに無電解白金めっき方法              | 田中貴金属工業株式会社                                     |
| 24 錫 - 銀系合金めっき浴およびこのめっき浴を用いためっき物の製造方法    | 長野県                        | 53 3元合金を利用した環境親和的な半導体装置の製造用基質                          | 株式会社アーキテック<br>半導体技術                             |
| 25 メッキ方法                                 | 日本電信電話株式会社                 | 54 無電解金めっき方法および電子部品                                    | 株式会社村田製作所                                       |
| 26 銀被膜形成用薬液および銀被膜形成方法                    | セントラル硝子株式会社                | 55 電気メッキ構造及び当該電気メッキ構造を有する配線基板                          | 日立マクセル株式会社                                      |
| 27 無電解金メッキ浴                              | 石原薬品株式会社                   | 56 銅系材料への置換金めっき方法                                      | 奥野製薬工業株式会社                                      |
| 28 置換型無電解金めっき方法                          | 奥野製薬工業株式会社                 | 57 銀めっき銅粉の製造方法   | 日立化成工業株式会社                                      |
| 29 無電解金めっき浴                              | 上村工業株式会社                   |  | 以下19点省略   |