### 株式会社国際技術開発センター

東京都千代田区内神田1 - 15 - 6藤井第二ビル

TEL03-3294-8061(代) FAX03-3294-8063

## ニュースガイドNo, 11002

<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

\*最新の特許情報が満載!

# 無電解貴金属メッキ方法と工程

[公開編]平成26年(1年間) 70点

(税込価格) (本体価格)

全文PDF CD-ROM版(抄録版付)¥21,600-¥20,000-全文紙収録 B5製本版¥21,600-¥20,000-CD-ROM版·B5製本版 一括購入¥32,400-¥30,000-

		<u>既刊関連セットのご案内</u>			(本体価格)
No,10891	公開特許	無電解貴金属メッキ方法と工程	平.25	70点	¥ 20,000
No,10830	"	II .	平.24	70点	¥20,000
No,10700	"	II .	平.23	59点	¥ 18,000
No,10579	"	II .	平.22	59点	¥ 18,000
No,10493B	"	II .	平.21	60点	¥ 18,000
No,10493A	"	II .	平.20	60点	¥ 18,000
No,10201B	<i>"</i>	II .	平.19	66点	¥ 23,100
No,10201A	"	II .	平.18	66点	¥ 23,100
No,9997C	"	II .	平.17	84点	¥ 18,600
No,9997B	"	II .	平.16	65点	¥ 19,200
No,8537	"	無電解ニッケルメッキ方法と浴の組成	平.7-平.9	65点	¥ 28,000
No,10199	"	無電解スズ合金メッキ方法と浴の組成	平.15-平.19	62点	¥ 24,885
No,9998	"	スズ合金メッキ方法と浴の組成	平.13-平.17	100点	¥ 29,600
No,9189	"	<i>II</i>	平.10-平.12	68点	¥ 24,800
No,9088	<i>"</i>	硫酸銅メッキ方法と浴の組成	平.5-平.12	71点	¥ 27,700
No,9086	<i>"</i>	銅めっき装置の構造と付属装置	平.5-平.12	70点	¥ 27,400
No,9087	"	プリント基板のメッキ処理装置	平.8-平.12	71点	¥ 27,700
No,8929	"	メッキ前処理剤の組成と前処理方法	平.5-平.11	81点	¥ 31,600
No,8926	<i>"</i>	半田メッキ方法と工程	平.5-平.11	75点	¥ 29,700
No,9190	<i>"</i>	銀合金メッキ方法と浴の組成	平.5-平.12	68点	¥ 24,700
***************************************		_ = = = 1	. *		

<sup>\*</sup>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	
所属部署名	<u>ニュースガイドNo.</u> <u>題名</u>	CD-ROM版 or B5製本版 or 一括購入
担当者名	E-mail:	合計 ¥
	TEL:	FAX:
<u>住所 :</u> 〒		

#### 無電解貴金属メッキ方法と工程 No.11002

[公開編] 平成26年(1年間) 70点

CD-ROM版 ¥21,600 B5製本版 ¥21,600 (全て税込価格)

( CD-ROM版·B5製本版 一括購入 ¥32,400 )

金属材料と樹脂材料との接合体、その

1 製造に用いる樹脂材料接合用金属材 株式会社豊田中央研究所 料の製造方法及びその接合体...

2 紙への無電解めっき前処理方法および無電解めっき方法

福井県

3 ノーシアン無電解金めっき浴

4 金属めっき皮膜を有する半導体基材 およびその製造方法

金属層がめっきされた絶縁基材及びそ

5 のめっき方法、並びにこれを用いた透

マスキング剤および表面処理基材の製」Eインターナショナル株式 6 选方法

7 ビルドアップ積層基板の製造方法

8 印刷回路基板の製造方法

9 表面処理装置

10 表面処理浴管理方法

11 金属多孔体の製造方法

12 回路基板及びその製造方法

13 表面光輝品の製造方法

自己触媒型無電解銀めっき液及び めっき方法

15 低遊離シアン金塩の製造方法

16 金薄膜形成方法及び印刷回路基板

\_次電池用集電体、その製造方法、 及び二次電池

電極パッド、これを用いた印刷回路基 板及びその製造方法

19 銀メッキ塗装体

20 無電解めっき用塗料組成物 複合めっき材、その製造方法、電気・

21 電子部品、および嵌合型の端子・コネ クタ、摺動型や回転型の接点・・・・

22 無電解金属化のための方法

無電解めっき方法及び無電解めっき

無電解めっき用バスケットジグ及びこれ サムソン エレクトロメカニッ を用いるメッキ方法

25 LED用ウエハおよびその製造方法

26 表面処理装置

無電解めっきのための方法およびその ために使用される溶液

28 パターン化されためっき物

金含有溶液中の金濃度の定量方法、 および金濃度定量装置

30 銀めっき塗装体

学校法人関東学院

国立大学法人福井大学

サムソン エレクトロメカニッ クス カンパニーリミテッド

会社

上村工業株式会社

サムソン エレクトロメカニッ クス カンパニーリミテッド

上村工業株式会社

株式会社三協

地方独立行政法人 大阪 市立工業研究所

サムソン エレクトロメカニッ クス カンパニーリミテッド

三恵技研工業株式会社

日本エレクトロプレイテイン グ・エンジニヤース株式会 社

小島化学薬品株式会社

サムソン エレクトロメカニッ クス カンパニーリミテッド

株式会社豊田自動織機

サムソン エレクトロメカニッ クス カンパニーリミテッド

三菱製紙株式会社

株式会社イオックス

古河電気工業株式会社

ローム・アンド・ハース・エレ クトロニック・マテリアルズ, エル.エル.シー.

学校法人関東学院

クス カンパニーリミテッド

株式会社高松メッキ

上村工業株式会社

ローム・アンド・ハース・エレ クトロニック・マテリアルズ, エル.エル.シー. アキレス株式会社

上村工業株式会社

三菱製紙株式会社

31 非磁性体からなる中間層上に形成され た薄膜 太陽化学工業株式会社

プリント配線基板の製造方法およびそ

32 の方法により製造されたプリント配線基 上村工業株式会社

33 ガラスメッキ方法

34 配線基板の製造方法 セイコーエプソン株式会社

35 被覆体及び電子部品 TDK株式会社

36 無電解めっき下地膜形成用組成物

基材上で付着金属をパターン化する

38 無電解めっき物の製造方法

無電解めっき用のセンシタイジング液 および無電解めっき方法

圧電素子の製造方法及び液体噴射 ヘッドの製造方法

無電解ニッケルおよび金めっきするた めの銀ペースト組成物

42 スクリーン印刷用触媒インク

43 導電性基板の面への金属イオンの析出

44 めっき触媒および方法

45 液体噴射ヘッド、液体噴射装置、圧電 素子及びその製造方法

46 有機電子デバイス

液体噴射ヘッド、液体噴射装置、圧電 素子及びその製造方法

無電解パラジウムめっき又は無電解パ 48 ラジウム合金めっきの前処理用活性化 奥野製薬工業株式会社

金属部品の製造方法並びにそれに用 いられる鋳型および離型膜

50 電気回路配線基板の製造方法 めっき下地用塗料、当該塗料を用いた

51 めっき下地塗膜層の製造方法、めっき 三菱レイヨン株式会社 物の製造方法

52 めっき物

53 金属膜形成方法および前記方法に用いる導電性インク

54 無電解めっき層の形成方法

無電解めっき方法、及び無電解めっき 装置

56 銀メッキ構造体

57 電磁波透過性材料

58 無電解めっき層の形成方法 無電解めっき方法、多層基材の製造

59 方法、多層基材および入力装置

マフレン株式会社

出光興産株式会社

スリーエム イノベイティブ プロパティズ カンパニー

出光興産株式会社

長野県

セイコーエプソン株式会社

イー・アイ・デュポン・ドウ・ヌ ムール・アンド・カンパニー

日産化学工業株式会社

ディーエフエイチエス, エル エルシー

ローム・アンド・ハース・エレ クトロニック・マテリアルズ, エル.エル.シー.

セイコーエプソン株式会社

ケンブリッジ ディスプレイ テクノロジー リミテッド

セイコーエプソン株式会社

富士フィルム株式会社

富士フイルム株式会社

JX日鉱日石金属株式会社

JSR株式会社

三共化成株式会社

三友セミコンエンジニアリン グ株式会社

カヤバ工業株式会社

三恵技研工業株式会社

三共化成株式会社 日東電工株式会社

以下11点省略