TEL03-3294-8061(代)

<u>ニュースガイド No , 9997</u>

FAX03-3294-8063

<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

[収録年度] [収録点数] [CD-ROM版・B 5 製本版] [一括購入] セットA [公開編] 平成15年 (1年間) 60点 ¥ 1 9 , 2 1 5 - ¥ 2 8 , 3 5 0 - (全で税込価格)

セットB[公開編] 平成16年(1年間) 64点 ¥20,160- ¥29,400-セットC[公開編] 平成17年(1年間) 62点 ¥19,530- ¥28,350-

	既干	リ関連セットのご	案 内		(本体価格)
No,9520 公開	特許 無電解貴金	金属メッキ方法と工程	平.13-14	84点	¥ 16,800
No,9060	<i>II</i>	<i>II</i>	平.11-12	65点	¥24,200
No,8593	<i>II</i>	<i>II</i>	平.9-10	62点	¥23,700
No,8083	<i>II</i>	<i>II</i>	平.7-8	66点	¥29,500
No,7795	<i>II</i>	<i>II</i>	平.5-6	63点	¥24,700
No,7552	<i>II</i>	<i>II</i>	平.3-4	57点	¥23,000
No,7163	<i>II</i>	<i>II</i>	平.1-2	61点	¥21,000
No,6577	<i>II</i>	<i>II</i>	昭.59-63	64点	¥21,500
No,8537	"無電解二·	ッケルメッキ方法と浴の組成	平.7-9	65点	¥28,000
No,9088	" 硫酸銅头:	ッキ方法と浴の組成	平.5-12	71点	¥27,700
No,9086	# 銅めっき剝	長置の構造と付属装置	平.5-12	70点	¥27,400
No,9087	" プリント基	基板のメッキ処理装置	平.8-12	71点	¥27,700
No,8929	ッ メッキ前処	処理剤の組成と前処理方法	平.5-11	81点	¥31,600
No,8926	# 半田メッコ	‡方法と工程	平.5-11	75点	¥29,700
No,8868	# 半導体ウェ	ェーハのメッキ方法と工程	平.5-11	103点	¥35,000
No,9189	" スズ合金ン	メッキ方法と浴の組成	平.10-12	68点	¥24,800
No,9190	# 銀合金メ	ッキ方法と浴の組成	平.5-12	68点	¥24,700
No,9191	" メッキ用デ	光沢剤の組成と光沢メッキ方 法	失 平.9-12	60点	¥23,200
No,9192	" 抗菌性メッ	ッキ加工方法と製品	平.9-12	57点	¥22,800
No,9214	" ハードディ	ィスク用基板のメッキ方法	平.10-12	59点	¥20,900
No,9240	『 電解メッコ	ド用給電装置の構造	平.5-12	103点	¥30,000

*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。1

お 申 込 書

会 社 名	 ニュースガイドNo 題 名		D-ROM版·		版・一括購入
			<u>合計</u>	¥	
担当者名	E-mail				
	()	FAx	()
住所 〒					

無電解貴金属メッキ方法と工程(セットA・B・C) No.9997

セットA[公開編] 平成15年 (1年間) 60点 CD-ROM版 ¥19,215 B5製本版 ¥19,215 一括購入 ¥28,350 (全て税込価格) セットB[公開編] 平成16年 (1年間) 64点 CD-ROM版 ¥20,160 B5製本版 ¥20,160 一括購入 ¥29,400 セットC[公開編] 平成17年 (1年間) 62点 CD-ROM版 ¥19,530 B5製本版 ¥19,530 一括購入 ¥28,350

(セットA)

無電解ノンシアン金めっき装置用硝子 会社

2 配線基板

3 銀鏡用活性化処理剤

究所

光固定された微粒子を触媒とする無電 解メッキ法

無電解金めっき液および無電解金

めっき方法

配線基板およびその製造方法ならび

に電子装置 8 電子部品実装基板及びその製造方法 ソニー株式会社

9 無電解金メッキ液

6 置換金メッキ液

金属配線の製造方法およびその方法 を用いた金属配線基板

金属膜およびその製造方法ならびに 11 積層セラミック電子部品およびその製

造方法 12 耐食性複層構造材の製造方法

無電解金めっき液及び無電解金めっ き方法

三友エンジニアリング株式

京セラ株式会社

株式会社金属化工技術研

科学技術振興事業団

日本リーロナール株式会社

日本エレクトロプレイテイン グ・エンジニヤース株式会

京セラ株式会社

日本高純度化学株式会社

シャープ株式会社

株式会社村田製作所

アラコ株式会社

田中貴金属工業株式会社

以下47点省略

(セットB)

メッキ調仕上げ物品及びメッキ調仕上 関西ペイント株式会社

2 無電解金めっき液及び無電解金めっ き方法

日立化成工業株式会社

上村工業株式会社

日鉄鉱業株式会社

3 ガラス基板に導電回路を形成する方法 酒井 泰三郎

4 プリント回路基板及びそのメッキ方法 三星電機株式会社

フレキシブルプリント配線基板並びに 無鉛半田付け方法

株式会社フジクラ

7 はんだ付け用フラックス及び電子回路 ハリマ化成株式会社

8 回路パターン形成方法

6 電池電極

10

株式会社大和化成研究所

9 白色粉体およびその製造方法

無電解めっき方法、及び無電解めっき 凸版印刷株式会社

装置 銀コートフレーク銅粉及びその銀コート

11 フレーク銅粉の製造方法並びにその 銀コートフレーク銅粉・・・

無電解金めっきの前処理方法、配線 基板及びその製造方法

13 無電解めっき方法

日本特殊陶業株式会社 東レエンジニアリング株式 会社

三井金属鉱業株式会社

14 配線基板 京セラ株式会社

導電性無電解めっき粉体及びその製 15 造方法

導電性高分子上への金属粒子の光析 独立行政法人 科学技術

17 無電解金めっき液

18 メッキ方法

19 メッキ方法

日本化学工業株式会社

振興機構

奥野製薬工業株式会社 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. 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,

以下45点省略

(セットC)

めっき方法、及び電子部品の製造方

ビアインパッド構造の半導体搭載用プ 2リント配線板

高分子電解質構造体への導電性金属 3 パターン形成方法及び当該形成方

4 多層配線構造の製造方法

無電解メッキ用前処理液及び無電解 メッキ方法

6 銀めっき液

7 半導体装置の製造方法及びその装置 株式会社荏原製作所

導電層の製造方法、導電層を有する 基板、および電子デバイス

非導電性多孔質基材の無電解メッキ によるパラジウムと銀の同時成膜方法

10 無電解金めっき方法

金属と光触媒粒子との複合材及びそ の製造方法

光析出による金メッキ法及び金メッキ 膜形成装置

13 無電解めっき用パラジウム触媒液及び 触媒化処理方法

14 無電解めっきの前処理用組成物

低温凝縮型の水電解装置及びこれを 利用した質量分析の前処理方法

繊維、繊維束や糸などのめっき方法と 16 装置

17 無電解金めっき液

18 繊維用の無電解銀めっき液

多孔質シリコン構造体の製造方法およ び金属担持多孔質シリコンの製造方法

半導体装置の製造方法および製造装 20

DNAの無電解メッキによる金属細線 構造の構築

22 <u>、</u> 方法 マグネシウム合金基材及びその製造 株式会社村田製作所

日本サーキット工業株式会

独立行政法人産業技術総 合研究所

株式会社半導体理工学研 究センター

東京エレクトロン株式会社

四国化成工業株式会社

セイコーエプソン株式会社

独立行政法人産業技術総 合研究所

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

小浦 延幸

市村 正也

日本エレクトロプレイテイン グ・エンジニヤース株式会

奥野製薬工業株式会社

スガ試験機株式会社

名古屋メッキ工業株式会社 エヌ・イーケムキャット株式

会社 名古屋メッキ工業株式会社

財団法人理工学振興会

松下電器産業株式会社

独立行政法人科学技術振 興機構

株式会社日鉱マテリアルズ

以下40点省略