

<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!

## バレルメッキ方法と装置

\*\*\*\*\*

[公開編]平成15年~平成16年(2年間) 74点

(税込価格)

全文PDF CD-ROM版(抄録版付) ￥20,685-  
 全文紙収録 B5製本版 ￥20,685-  
 (CD-ROM版・B5製本版 一括購入 ￥30,450-)

### 既刊関連セットのご案内

(本体価格)

No.	特許種別	タイトル	年次	点数	価格
No,9463	公開特許	バレルメッキ方法と装置	平.13-14	70点	￥16,100
No,9069	登録・公開	"	平.11-12	68点	￥26,600
No,8579	"	"	平.9-10	76点	￥30,000
No,8084	公告・公開	"	平.7-8	73点	￥29,700
No,7797	"	"	平.5-6	66点	￥23,000
No,7558	"	"	平.3-4	109点	￥39,200
No,7158(B)	公開特許	"	平.2	30点	￥11,000
No,"(A)	公告特許	"	昭.60-平.2	89点	￥31,600
No,8641(B)	公開特許	電気めっき用治具とめっき方法	平.8-10	90点	￥31,300
No,"(A)	"	"	平.5-7	91点	￥31,000
No,8865	公告特許	"	平.6-11	80点	￥27,700
No,8863	"	リードフレームのメッキ方法と装置	平.6-11	53点	￥20,400
No,8868	公開特許	半導体ウェーハのメッキ方法と装置	平.5-11	103点	￥35,000
No,8926	"	半田メッキ方法と工程	平.5-11	75点	￥29,700
No,8496	"	ガラスへのメッキ処理方法	平.5-9	60点	￥23,700
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,8929	"	メッキ前処理剤の組成と前処理方法	平.5-11	81点	￥31,600
No,8936	"	チタン合金の表面硬化方法	平.5-11	71点	￥26,700
No,8937	"	チタン材のエッチング方法と浴の組成	平.5-11	59点	￥24,500
No,8938(A)	"	チタンの着色加工方法	平.7-11	57点	￥22,400
No,"(B)	"	チタンのメッキ加工方法	平.7-11	55点	￥21,600

\*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 〒	

# バレルメッキ方法と装置

No.9798

[公開編] 平成15年～平成16年(2年間) 74点

CD-ROM版 ¥20,685

B5製本版 ¥20,685

(全て税込価格)

( CD-ROM版・B5製本版 一括購入 ¥30,450 )

1	メッキ済み部品の洗浄水処理方法及び装置	ティーディーケイ株式会社	36	バレルめっき装置	ハセ技研株式会社
2	導電性バレル及びバレルメッキ装置	木田精工株式会社	37	銅 錫合金めっき用ピロリン酸浴	日本ニュークローム株式会社
3	バレルメッキ方法及びバレルメッキ装置	木田精工株式会社	38	バレルメッキ装置用の電極及びバレルメッキ装置	上市 一吉
4	表面処理液浄化装置及び表面処理液の浄化方法	荏原ユーザライト株式会社	39	ジンケート浴亜鉛めっき方法	日本表面化学株式会社
5	バレルめっき用ダミーボール	日立金属株式会社	40	バレルメッキ装置	ローム株式会社
6	連続搬送バレルメッキ装置	ティーディーケイ株式会社	41	セラミック電子部品のめっき方法、及びセラミック電子部品	株式会社村田製作所
7	アルカリ性電気亜鉛めっき浴およびめっき方法	日本表面化学株式会社	42	セラミック電子部品のめっき方法、及びセラミック電子部品	株式会社村田製作所
8	バレル装置	株式会社山口製作所	43	非シアン系電解黒色銅 - 錫合金めっき浴、それによるめっき方法およびそのめっき皮膜を有する製品	キザイ株式会社
9	めっき液への亜鉛イオンの供給方法	日本表面化学株式会社	44	バレルメッキ装置および方法	コア株式会社
10	チップ型セラミックス電子部品の電極形成法	株式会社村田製作所	45	バレルメッキ用給電体とその製造方法および該給電体を用いた電子部品のメッキ法	株式会社村田製作所
11	長尺部材の電解メッキ装置	株式会社イノアックコーポレーション	46	電子部品の製造方法	株式会社村田製作所
12	バレルめっき用ダミーボール	日立金属株式会社	47	メッキ用バレル	上市 孝志
13	バレルめっき用ダミーボール	日立金属株式会社	48	チップ抵抗器およびその製造方法	ローム株式会社
14	メッキ用バレル	城南樹脂工業株式会社	49	めっき膜の形成方法及びチップ型電子部品の製造方法	株式会社村田製作所
15	高速バレル式表面処理装置	株式会社青山製作所	50	アルカリ性亜鉛めっき液への亜鉛イオン供給方法	日本表面化学株式会社
16	籠形バレルと籠形バレルを使用した表面処理装置	株式会社青山製作所	51	スズめっき浴、及び電子部品の製造方法	株式会社村田製作所
17	噴流補助陽極	株式会社青山製作所	52	バレルめっき方法及び装置	TDK株式会社
18	液体金属を使用した給電接点装置	株式会社青山製作所	53	クロムめっき用バレル装置	東京都鍍金工業組合
19	節水式水洗装置	株式会社青山製作所	54	洗浄機能を備えた表面処理装置	スズキ株式会社
20	半導体装置の製造方法	株式会社三井ハイテック	55	チップ状積層セラミック電子部品	株式会社村田製作所
21	バレルメッキ方法及び装置	ティーディーケイ株式会社	56	電子部品の外部電極形成方法及び電子部品	太陽化学工業株式会社
22	スズメッキ浴、当該浴を用いたバレルメッキ方法	石原薬品株式会社	57	メッキライン	木田精工株式会社
23	表面処理装置用バレル	朝明化工機株式会社	58	メッキライン用メッキ装置及びメッキライン	木田精工株式会社
24	メッキ装置	株式会社中日化工機	59	電子部品のめっき装置および電子部品のめっき方法	松下電器産業株式会社
25	セラミック電子部品のめっき方法、及びセラミック電子部品	株式会社村田製作所	60	電子部品のめっき方法	松下電器産業株式会社
26	コモンモードチョークコイル	株式会社村田製作所	61	電子部品のめっき方法	松下電器産業株式会社
27	極小サイズの積層型チップ状電子部品の製造方法	TDK株式会社	62	チップ状積層セラミック電子部品の製造方法およびチップ状積層セラミック電子部品	株式会社村田製作所
28	筒型被めっき物の電気めっき方法およびその装置	住友特殊金属株式会社	63	3価クロメート処理方法及びクロメート皮膜付き鋼材	木田精工株式会社
29	中性スズメッキ浴、当該浴を用いたバレルメッキ方法	石原薬品株式会社	64	チップ抵抗器およびその製造方法	ローム株式会社
30	導電性微粒子の製造方法	積水化学工業株式会社	65	チップ抵抗器およびその製造方法	ローム株式会社
31	アルカリ性亜鉛系電気めっき方法	日本表面化学株式会社	66	溶解槽	木田精工株式会社
32	バレルめっき用ダミーボール	日立金属株式会社	67	バレルめっき装置およびそれを用いためっき方法	株式会社村田製作所
33	バレル装置	株式会社コンドウ	68	バレルめっき装置	TDK株式会社
34	積層チップ部品の製造方法	コア株式会社	69	電子部品のめっき装置	松下電器産業株式会社
35	車両用ドア	三菱自動車エンジニアリング株式会社	70	めっき用バレル、めっき用バレル装置及びバレルめっき方法	株式会社メイドー

以下4点省略