

有機ELシリーズ

特許情報は技術課題と開発の現状把握に役立ちます

技術テーマを具体的に絞り、技術開発最前線がどうなっているか、大切な技術成果を知財にどう反映させているか、「特許」と「技術」の双方を見渡すガイドとして直近の特許情報から典型例約100件を集めたガイドブックです。自己の課題の相対的位置を知りこれからの方向を考える資料として、また簡易な特許調査としてご活用ください。

各編 A4判 約100~200ページ 定価52,500円(本体50,000円、送料別)

おまとめ割引：2冊⇒5%割引 3冊⇒8%割引 4冊⇒10%割引 5冊⇒15%割引

最新刊ご案内

EL030 有機ELの最近の注目蒸着技術

有機発光層の形成は有機EL作製プロセスでも重要な技術です。有機発光層材料には高分子型と低分子型がありますが、低分子型の場合はマスク蒸着法が用いられます。蒸着装置、蒸着プロセスはもとより、蒸着用マスク、アライメント、蒸着源、蒸着用坩堝、蒸着用基板など幅広い課題があり、今後の技術開発が注目されています。

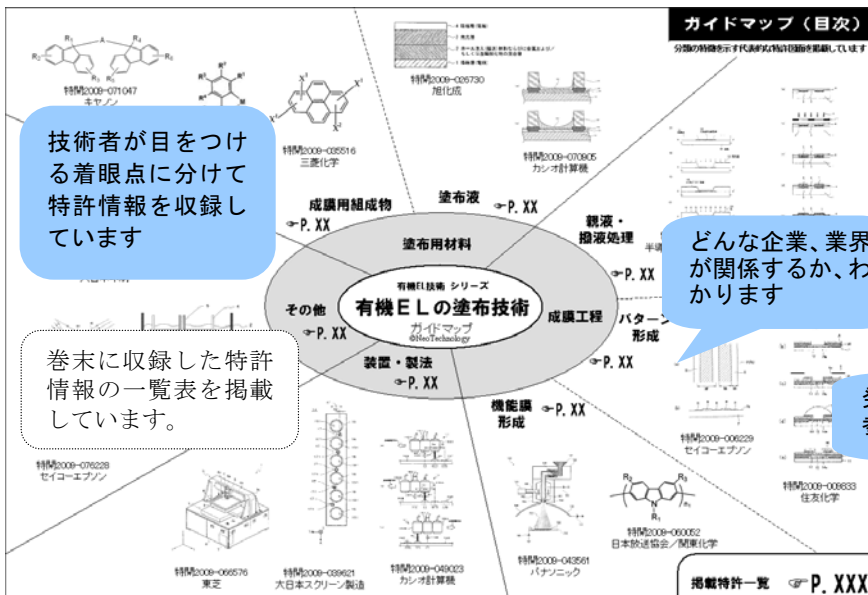
技術分類 成膜プロセスの変革/「質」と欠陥フリー/大面積化と連続生産/均一膜厚の実現/蒸着レートコントロール/蒸着材料のムダ/マスキングと高精度パターン

掲載企業 セイコーエプソン、ソニー、TDK、アルバック、キャノン、半導体エネルギー研究所、東京エレクトロン、三星モバイルディスプレイ、富士電機ホールディングス、日立ディスプレイ など

パテントガイドブック内容見本

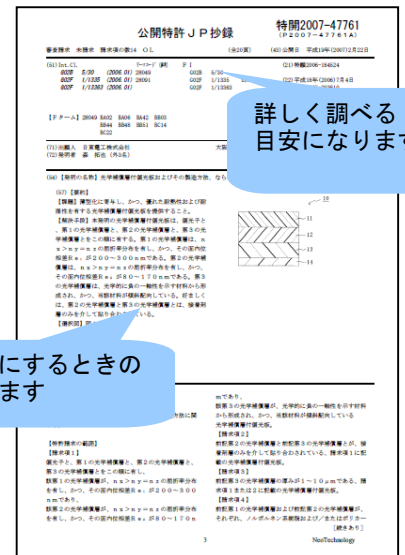
ガイドマップ

全体像が見渡せて、大切な着眼点(技術的観点)がすぐわかる、平明でわかりやすいガイドマップです。目次を兼ねたマップはユニークだと好評です。



本文ページ

技術的観点ごとに、できるだけ多くの特許情報を掲載するように工夫しています。



●お客様のご要望のテーマでのガイドブックの作成も承っております●

社内の特許技術資料に、技術者の特許教育に、いかがですか？お気軽にお問合せください。

おまとめ割引

まとめて購入するとお得です!!

※別のコースアップ・ガイドブックとの組合せも可能です。

- 2冊⇒5%割引
- 3冊⇒8%割引
- 4冊⇒10%割引
- 5冊⇒15%割引

株式会社ネオテクノロジー

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 2-3-13
TEL:03-3219-0899 FAX:03-3219-7066

<http://www.neotechnology.co.jp>

E-Mail: toiawase@neotechnology.co.jp

※請求書を商品と同梱しますので、代金のお支払いは商品到着後二週間以内にお振込みでお願いします。
※当社が取得した個人情報、当社の事業活動およびこれに付随する業務を行う目的のみで利用させていただきます。

有機ELシリーズ タイトル一覧

<p>最新刊 <input type="checkbox"/> EL030 有機ELの最近の注目蒸着技術</p> <p>【技術分類】成膜プロセスの変革/「質」と欠陥フリー/大面積化と連続生産/均一膜厚の実現/蒸着レートコントロール/蒸着材料のムダ/マスキングと高精度パターン</p>	<p><input type="checkbox"/> L028 有機ELのRoll to Roll プロセス</p> <p>【技術分類】連続コーティング(ドライ、ウェット)/洗浄・表面処理、同期転写/インラインでの積層/エンボス・機械加工/インライン封止・被膜処理/Roll to Rollの工程管理・改善/その他</p>
<p><input type="checkbox"/> EL037 有機ELの塗布技術</p> <p>【技術分類】塗布用材料(成膜用組成物、塗布液)/成膜工程(親液・揮液処理/パターン形成/機能膜形成)/装置・製法/その他</p>	<p><input type="checkbox"/> EL036 有機ELのラミネート封止</p> <p>【技術分類】無機膜の積層/(無機+有機)膜の積層/有機膜の積層/その他積層など</p>
<p><input type="checkbox"/> EL001 有機ELと印刷転写</p> <p>【技術分類】光・レーザー/熱・圧力/オフセット/スクリーン・マイクロスタンプ/直接印刷・任意印刷法/その他</p>	<p><input type="checkbox"/> EL002 有機ELとインクジェット技術</p> <p>【技術分類】インク・塗布材/ヘッド・ノズル/パターンニング/均一・表面/均一・撥液処理/大面積・高精細/信頼性・その他</p>
<p><input type="checkbox"/> EL016 有機ELの透明電極</p> <p>【技術分類】凹凸・ドーム形状/表面平坦化/複層電極/断線・短絡防止/電気抵抗/高精細化・接合/信頼性/その他</p>	<p><input type="checkbox"/> EL009 有機ELのバンク形成技術</p> <p>【技術分類】バンクの材料・製法/バンク上部/バンク表面と内部/バンク下部と周縁/品質と信頼性/低消費電力 その他</p>
<p><input type="checkbox"/> EL020 有機ELバックライト</p> <p>【技術分類】インク・塗布材/ヘッド・ノズル/パターンニング/均一・表面/均一・撥液処理/大面積・高精細/信頼性・その他</p>	<p><input type="checkbox"/> EL018 有機ELの有機TFT技術</p> <p>【技術分類】構造/構造と製法/製法/材料/表示・ムラ改善回路/その他の回路</p>
<p><input type="checkbox"/> EL021 有機ELパネルの封止技術</p> <p>【技術分類】シール材を用いる中空封止/ベタ封止・膜封止(パッシベーション)/二重封止・ガスバリア/その他の封止構造/ 封止工程 1)前処理 2)接着硬化 3)後加工/封止材料</p>	<p><input type="checkbox"/> EL034 有機ELの封止技術 Part2</p> <p>【技術分類】シール・接着材を用いる中空封止/シール剤充填密着封止/膜封止/ベタ封止/多重層封止/封止構造体と製造方法/シール・封止材料</p>
<p><input type="checkbox"/> EL022 有機ELの接着技術</p> <p>【技術分類】気密封止接着/ 貼合わせ接着/接着剤の機能(複合機能・透明性・フレキシブル)/接着の課題/接着工程と封止機器/壁面パネルの接着</p>	<p><input type="checkbox"/> EL023 有機EL耐久性のための水分対策</p> <p>【技術分類】水分侵入防止構造/吸湿材・補水材の利用/封止工程での水分対策/フレキシブルディスプレイ/その他(シール材など)</p>
<p><input type="checkbox"/> EL024 有機ELのウェットプロセス</p> <p>【技術分類】インキ/インクジェット/パターン/塗布/雰囲気/乾燥/評価・検査/その他</p>	<p><input type="checkbox"/> EL032 有機ELの蒸着マスクアライメント</p> <p>【技術分類】マスクの位置決め/大画面化対応マスク/マスクの洗浄/マスクの開口制御・活用/異物等による被成膜物への悪影響回避</p>
<p><input type="checkbox"/> EL027 有機ELの積層による封止技術</p> <p>【技術分類】外気からの密封/EL 素子構成部材からの発ガス阻止/封止補強(プラズマ処理・バリア層封止/有機 EL 積層層間のバリア層介在による封止効果補強/加圧貼合せ/封止周縁部の気密補強)/多層複合化・ゲッター層/乾燥剤層の介在/埋込み封止構造</p>	<p><input type="checkbox"/> EL003 有機ELのレーザー転写技術</p> <p>【技術分類】高精細・高精度パターンニング(転写位置決め・精度・膜厚均一性/転写部位周縁の確実な転写)/高品質・高信頼性転写(汚染・破損防止/密着性・熱吸着性向上/転写不良防止)/高効率・高生産性/長寿命低コスト/高機能転写</p>
<p><input type="checkbox"/> EL031 大画面有機ELの大面積蒸着技術</p> <p>【技術分類】リニアソース化/RolltoRoll プロセスの適用/蒸着装置(膜厚センサ/蒸着材料の供給制御機構)/大画面対応成膜プロセス/るつぼの制御による効率化</p>	<p><input type="checkbox"/> EL026 有機ELのガスバリア技術</p> <p>【技術分類】ガスバリア原材料/ガスバリア性基材/ガスバリア性基板/ガスバリア積層構造/ガスバリア性成膜方法・装置/ガスバリア層形成 EL 素子</p>
<p><input type="checkbox"/> EL029 有機ELの洗浄・クリーニング</p> <p>【技術分類】ゴミをつきにくくする/ゴミを落とす(ドライ/ウェット)/ゴミが落ちやすくする/インライン洗浄/回収・再利用・ワイピング</p>	<p><input type="checkbox"/> EL035 有機EL照明の実用化技術</p> <p>【技術分類】有機 EL 素材/生産プロセス/デバイス構造/照明パネル/点灯回路/特殊光源</p>
<p><input type="checkbox"/> EL033 有機ELのエージング・検査リペア</p>	<p><input type="checkbox"/> EL038 有機EL用電荷輸送材料</p>
<p><input type="checkbox"/> EL039 有機ELのロールコート技術</p>	<p><input type="checkbox"/> EL040 有機EL用低分子発光層形成技術</p>

..... 申込書 (FAX:03-3219-7066)

お申し込みは、上記□にチェックをしてください。

お申込日： 年 月 日

御社名			
部署名			
御名前			
御住所	(〒 -)		
TEL		FAX	
E-mail	@		

株式会社ネオテクノロジー

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 2-3-13
TEL:03-3219-0899 FAX:03-3219-7066

<http://www.neotechnology.co.jp>
E-Mail:toiawase@neotechnology.co.jp

※請求書を商品と同梱しますので、代金のお支払いは商品到着後二週間以内にお振込みでお願いします。
※当社が取得した個人情報、当社の事業活動およびこれに付随する業務を行う目的でのみで利用させていただきます。 HP