

## 世界の主要携帯電話端末メーカーの UI 特許

日本技術貿易株式会社 IP 総研

## ハード中心の高機能化からデザインの高機能化への流れをキャッチ

携帯電話端末市場では激しいシェア争いが繰り広げられており、端末メーカー各社はさらなる高機能化でユーザーへの浸透を図っていますが、近年ハード中心の高機能化からユーザーインターフェースを中心としたデザインの高機能化へとトレンドがシフトしています。本 SDI では世界の主要端末メーカーである 6 社のユーザーインターフェース特許について定期的にご報告させていただき、御社の研究開発戦略をサポートいたします。

## SDI の概要・データベース DWPI の特徴

## [SDI 概要]

- ・ データベースは世界約 40 カ国の特許データを収録した Derwent World Patents Index<sup>(R)</sup>(以下 DWPI)を使用いたします
- ・ SDI 対象企業は世界の主要携帯電話端末メーカーである ノキア、モトローラ、サムスン、BenQ・シーメンス、LG エレクトロニクス、ソニー・エリクソンの 6 社を選定
- ・ NGB で設定した検索式を用いて、毎月 DWPI に新規掲載された Basic 特許(パテントファミリーの基礎となる出願)を出力
- ・ DWPI 抄録、各社別特許リスト、各社別レコード数推移一覧を簡易製本した上で毎月お届け(レコード数推移一覧は電子データも納品)
- ・ データベースに新たに Basic 特許として掲載された DWPI 抄録を毎月お届けいたします
- ・ 通常のカスタマイズ SDI と異なり固定料金制を採用(ご契約は 3 ヶ月、半年、1 年の 3 パターンよりご選択いただけます)

## [DWPI の特徴]

- ・ 米国を始めヨーロッパ・アジアの主要国約 40 カ国の特許情報を収録
- ・ DWPI タイトルおよび抄録は出願人が作成したのではなく、トムソン社の各分野の専門家が独自に作成(全収録特許を英語で標準化しているため、ドイツ語・ロシア語・中国語・韓国語などの非英語特許も英文での内容確認が可能)
- ・ 国際特許分類 IPC とは異なる DWPI 独自の分類・索引により高精度・高効率な検索が可能

## SDI 費用・仕様

SDI テーマ	NGB Prepared SDI 世界の主要携帯電話端末メーカーの UI 特許		
販売価格	3 ヶ月	毎月: 126,000 円(税込み)	
	6 ヶ月	毎月: 115,500 円(税込み)	
	12 ヶ月	毎月: 105,000 円(税込み)	2008 年 6 月に料金改定
開始予定日	2007 年 8 月 13 日より (毎月第三月曜日発送)		
SDI 体裁	DWPI 抄録(紙)、特許リスト(紙)、出願人別レコード数推移一覧(紙・電子データ)		
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 当 SDI では上記 SDI 対象企業 6 社のユーザーインターフェース関連特許を毎月定期的にお届けいたしますが、用途が携帯電話以外のユーザーインターフェース特許も含まれている可能性があります</li> <li>・ 当 SDI ではデータベース DWPI を用います。DWPI の収録状況等の詳細につきましては、トムソンサイエンティフィックのウェブサイトよりご確認ください(URL&lt; <a href="http://scientific.thomson.com/support/patents/coverage/">http://scientific.thomson.com/support/patents/coverage/</a> &gt;)</li> <li>・ 当 SDI では弊社にて設定いたしました検索式に基づきヒットした DWPI 抄録をご納品いたします。弊社でのノイズ公報除去は行いません (検索式についてはお客様へは開示いたしませんのでご了承ください)</li> </ul>		

## NGB Prepared SDI とは?

NGB Prepared SDI とは、知的財産に特化したシンクタンクである日本技術貿易株式会社 IP 総研が現在注目を浴びている技術テーマ・企業・地域を選択し、世界約 40 カ国の特許データを収録した Derwent World Patents Index<sup>(R)</sup>を用いて毎月 1 回お届けするサービスです。通常の SDI とは異なり固定料金制を採用しております。もちろん NGB Prepared SDI で設定していないテーマについては別途カスタマイズ SDI にて対応させていただきます。

(2007.07)

お問い合わせは | TEL: 03-6203-9265 | FAX: 03-6203-9486 | e-mail: anozaki@ngb.co.jp

発行: 日本技術貿易株式会社 IP 総研 技術第 5 グループ [IP アーキテクト] 窓口: 野崎

年 月 日

日本技術貿易株式会社

IP 総研 技術第 5Gr. 行

Fax. 03-6203-9486

## NGB Prepared SDI 申込書

### 「世界の主要携帯電話端末メーカーの UI 特許」

NGB Prepared SDI「世界の主要携帯電話端末メーカーの UI 特許」を申し込みます

サンプル送付希望

お申込期間	3 ヶ月	(126,000 円/月 [税込み])
	6 ヶ月	(115,500 円/月 [税込み])
	12 ヶ月	(105,000 円/月 [税込み])

貴社名：

貴部署名および担当者名：

ご住所： 〒

ご住所(SDI お届け先)：

電話番号：

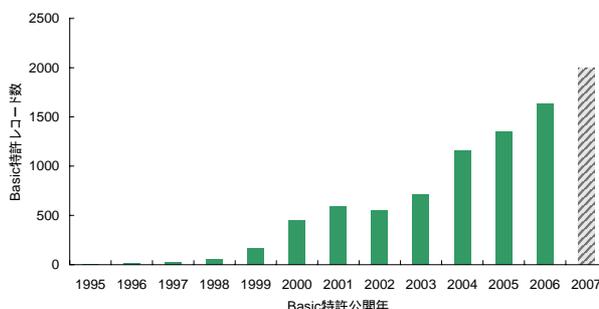
FAX 番号：

E-mail アドレス：

## シャープの営業利益を超えた世界最大の EMS 企業

2005 年度の連結営業利益 3 兆 1056 億円(前年度比 68% 増)、「Xbox 360」や「Wii」、「モトローラの携帯」などの製造を請け負う世界最大の EMS(Electronics Manufacturing Service: 電子機器の受託生産)、それが台湾に本拠地を置く Hon Hai Precision Industry (Foxconn: 鴻海精密工業)である。2004 年以降、特許公開件数を大きく伸ばしており 2007 年は 2000 件に迫る勢いを見せている。NGB Prepared SDI を注目企業「Hon Hai Precision」の特許出願動向把握にお役立てください。

HON HAIグループ: DWPIレコード数推移  
(2007年公開分はNGB予測)



## SDI の概要・データベース DWPI の特徴

## [SDI 概要]

- ・ データベースは世界約 40 カ国の特許データを収録した Derwent World Patents Index<sup>(R)</sup>(以下 DWPI)を使用いたします
- ・ SDI 対象企業は Hon Hai Precision Industry のほか、グループ企業や関連企業も含めた Hon Hai グループ
- ・ NGB で設定した検索式を用いて、毎月 DWPI に新規掲載された Basic 特許(パテントファミリーの基礎となる出願)を出力
- ・ DWPI 抄録、各社別特許リスト、各社別レコード数推移一覧を簡易製本した上で毎月お届け(レコード数推移一覧は電子データも納品)
- ・ データベースに新たに Basic 特許として掲載された DWPI 抄録を毎月お届けいたします
- ・ 通常のカスタマイズ SDI と異なり固定料金制を採用(ご契約は 3 ヶ月、半年、1 年の 3 パターンよりご選択いただけます)

## [DWPI の特徴]

- ・ 米国を始めヨーロッパ・アジアの主要国約 40 カ国の特許情報を収録
- ・ DWPI タイトルおよび抄録は出願人が作成したのではなく、トムソン社の各分野の専門家が独自に作成(全収録特許を英語で標準化しているため、ドイツ語・ロシア語・中国語・韓国語などの非英語特許も英文での内容確認が可能)
- ・ 国際特許分類 IPC とは異なる DWPI 独自の分類・索引により高精度・高効率な検索が可能

## SDI 費用・仕様

SDI テーマ	NGB Prepared SDI 世界最大の EMS 「Hon Hai Precision (FOXCONN)」		
販売価格	3 ヶ月	毎月: 105,000 円(税込み)	
	6 ヶ月	毎月: 94,500 円(税込み)	
	12 ヶ月	毎月: 84,000 円(税込み)	2008 年 6 月に料金改定
開始予定日	2007 年 8 月 13 日より (毎月第三月曜日発送)		
SDI 体裁	DWPI 抄録(紙)、特許リスト(紙)、出願人別件数推移一覧(紙・電子データ)		
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 当 SDI ではデータベース DWPI を用います。DWPI の収録状況等の詳細につきましては、トムソンサイエンティフィックのウェブサイトよりご確認ください(URL&lt; <a href="http://scientific.thomson.com/support/patents/coverage/">http://scientific.thomson.com/support/patents/coverage/</a> &gt;)</li> <li>・ 検索式についてはお客様へは開示いたしませんのでご了承ください</li> </ul>		

## NGB Prepared SDI とは?

NGB Prepared SDI とは、知的財産に特化したシンクタンクである日本技術貿易株式会社 IP 総研が現在注目を浴びている技術テーマ・企業・地域を選択し、世界約 40 カ国の特許データを収録した Derwent World Patents Index<sup>(R)</sup>を用いて毎月 1 回お届けするサービスです。通常の SDI とは異なり固定料金制を採用しております。もちろん NGB Prepared SDI で設定していないテーマについては別途カスタマイズ SDI にて対応させていただきます。

(2007.07)

お問い合わせは | TEL: 03-6203-9265 | FAX: 03-6203-9486 | e-mail: anozaki@ngb.co.jp

発行: 日本技術貿易株式会社 IP 総研 技術第 5 グループ [IP アーキテクト] 窓口: 野崎

年 月 日

日本技術貿易株式会社

IP 総研 技術第 5Gr. 行

Fax. 03-6203-9486

## NGB Prepared SDI 申込書

### 「Hon Hai Precision (FOXCONN)」

NGB Prepared SDI 「Hon Hai Precision (FOXCONN)」を申し込みます

サンプル送付希望

お申込期間	3 ヶ月	(105,000 円/月 [税込み])
	6 ヶ月	( 94,500 円/月 [税込み])
	12 ヶ月	( 84,000 円/月 [税込み])

貴社名：

貴部署名および担当者名：

ご住所： 〒

ご住所(SDI お届け先)：

電話番号：

FAX 番号：

E-mail アドレス：

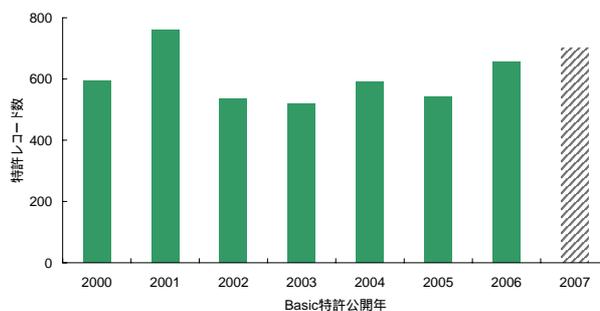
## 欧州メーカーの HEV・EV 特許を独自作成の英文抄録で毎月チェック

ダイムラー・クライスラーと BMW、ポルシェとフォルクスワーゲンの HEV 共同開発など、欧州におけるハイブリッド車への注目が増えています。しかし欧州メーカーの特許出願は英語ではないケースもあり、明細書の内容把握は困難です。本 SDI では独自作成の英文抄録を掲載したデータベース DWPI を用いて毎月最新の特許情報をお届けいたします。

## 2007年1月 - 5月公開分の出願人ランキング

1. BOSCH GMBH ROBERT (ドイツ)
2. ZF FRIEDRICHSHAFEN (ドイツ)
3. DENSO (日本)
4. BMW (ドイツ)

欧州 HEV・EV 関連: DWPIレコード数推移  
(2007年公開分はNGB予測)



## SDI の概要・データベース DWPI の特徴

## [SDI 概要]

- ・ データベースは世界約 40 カ国の特許データを収録した Derwent World Patents Index<sup>(R)</sup>(以下 DWPI)を使用いたします
- ・ NGB で設定した検索式を用いて、毎月 DWPI に新規掲載された Basic 特許(パテントファミリーの基礎となる出願)を出力
- ・ SDI 対象国は EP, AT, BE, CH, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, IT, LU, NO, NL, PT, SE, SK の 1 地域・19 カ国
- ・ DWPI 抄録、特許リスト、出願人ランキングを簡易製本した上で毎月お届け
- ・ データベースに新たに Basic 特許として掲載された DWPI 抄録を毎月お届けいたします
- ・ 通常のカスタマイズ SDI と異なり固定料金制を採用(ご契約は 3 ヶ月、半年、1 年の 3 パターンよりご選択いただけます)

## [DWPI の特徴]

- ・ 米国を始めヨーロッパ・アジアの主要国約 40 カ国の特許情報を収録
- ・ DWPI タイトルおよび抄録は出願人が作成したのではなく、トムソン社の各分野の専門家が独自に作成(全収録特許を英語で標準化しているため、ドイツ語・ロシア語・中国語・韓国語などの非英語特許も英文での内容確認が可能)
- ・ 国際特許分類 IPC とは異なる DWPI 独自の分類・索引により高精度・高効率な検索が可能

## SDI 費用・仕様

SDI テーマ	NGB Prepared SDI 欧州 HEV・EV 関連特許		
販売価格	3 ヶ月 毎月: 105,000 円(税込み)	6 ヶ月 毎月: 94,500 円(税込み)	2008 年 6 月に料金改定
	12 ヶ月 毎月: 84,000 円(税込み)		
開始予定日	2007 年 8 月 13 日より (毎月第三月曜日発送)		
SDI 体裁	DWPI 抄録(紙)、特許リスト(紙)、出願人ランキング(紙・電子データ)		
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 当 SDI ではデータベース DWPI を用います。DWPI の収録状況等の詳細につきましては、トムソンサイエンティフィックのウェブサイトよりご確認ください(URL&lt; <a href="http://scientific.thomson.com/support/patents/coverage/">http://scientific.thomson.com/support/patents/coverage/</a>&gt; )</li> <li>・ 検索式についてはお客様へは開示いたしませんのでご了承ください</li> </ul>		

## NGB Prepared SDI とは?

NGB Prepared SDI とは、知的財産に特化したシンクタンクである日本技術貿易株式会社 IP 総研が現在注目を浴びている技術テーマ・企業・地域を選択し、世界約 40 カ国の特許データを収録した Derwent World Patents Index<sup>(R)</sup>を用いて毎月 1 回お届けするサービスです。通常の SDI とは異なり固定料金制を採用しております。もちろん NGB Prepared SDI で設定していないテーマについては別途カスタマイズ SDI にて対応させていただきます。

(2007.07)

お問い合わせは | TEL: 03-6203-9265 | FAX: 03-6203-9486 | e-mail: anozaki@ngb.co.jp

発行: 日本技術貿易株式会社 IP 総研 技術第 5 グループ [IP アーキテクト] 窓口: 野崎

年 月 日

日本技術貿易株式会社

IP 総研 技術第 5Gr. 行

Fax. 03-6203-9486

## NGB Prepared SDI 申込書

### 「欧州 HEV・EV 関連特許」

NGB Prepared SDI 「欧州 HEV・EV 関連特許」を申し込みます

サンプル送付希望

お申込期間	3 ヶ月	(105,000 円/月 [税込み])
	6 ヶ月	( 94,500 円/月 [税込み])
	12 ヶ月	( 84,000 円/月 [税込み])

貴社名：

貴部署名および担当者名：

ご住所： 〒

ご住所(SDI お届け先)：

電話番号：

FAX 番号：

E-mail アドレス：

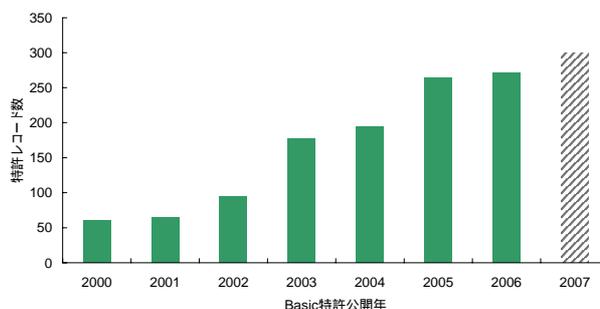
## 中国・韓国自動車メーカーも続々とハイブリッド車市場へ参入

ハイブリッド市場への参入を発表している韓国・現代自動車、2006年12月の北京モーターショーで中国メーカーとして初めてハイブリッド自動車を開発した奇瑞汽車。本SDIでは中韓台におけるHEV・EV関連特許を毎月ご報告することで、中韓台地場メーカーの動向把握のみならず日米欧競合他社の中韓台へのHEV・EV出願ウォッチングが可能となります。

## 2007年1月-5月公開分の出願人ランキング

1. HYUNDAI MOTOR (韓国)
2. TOYOTA JIDOSHA (日本)
3. HONDA MOTOR (日本)
4. DYMOS INC (韓国)

中韓台 HEV・EV関連: DWPIレコード数推移  
(2007年公開分はNGB予測)



## SDI の概要・データベース DWPI の特徴

## [SDI 概要]

- ・ データベースは世界約40カ国の特許データを収録したDerwent World Patents Index<sup>(R)</sup>(以下DWPI)を使用いたします
- ・ NGBで設定した検索式を用いて、毎月DWPIに新規掲載されたBasic特許(パテントファミリーの基礎となる出願)を出力
- ・ DWPI抄録、特許リスト、出願人ランキングを簡易製本した上で毎月お届け
- ・ データベースに新たにBasic特許として掲載されたDWPI抄録を毎月お届けいたします
- ・ 通常のカスタマイズSDIと異なり固定料金制を採用(ご契約は3ヶ月、半年、1年の3パターンよりご選択いただけます)

## [DWPI の特徴]

- ・ 米国を始めヨーロッパ・アジアの主要国約40カ国の特許情報を収録
- ・ DWPIタイトルおよび抄録は出願人が作成したのではなく、トムソン社の各分野の専門家が独自に作成(全収録特許を英語で標準化しているため、ドイツ語・ロシア語・中国語・韓国語などの非英語特許も英文での内容確認が可能)
- ・ 国際特許分類IPCとは異なるDWPI独自の分類・索引により高精度・高効率な検索が可能

## SDI 費用・仕様

SDI テーマ	NGB Prepared SDI 中韓台 HEV・EV 関連特許		
販売価格	3ヶ月	毎月: 73,500円(税込み)	6ヶ月 毎月: 63,000円(税込み)
	12ヶ月	毎月: 52,500円(税込み)	2008年6月に料金改定
開始予定日	2007年8月13日より (毎月第三月曜日発送)		
SDI 体裁	DWPI抄録(紙)、特許リスト(紙)、出願人ランキング(紙・電子データ)		
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 当SDIではデータベースDWPIを用います。DWPIの収録状況等の詳細につきましては、トムソンサイエンティフィックのウェブサイトよりご確認ください(URL&lt;<a href="http://scientific.thomson.com/support/patents/coverage/">http://scientific.thomson.com/support/patents/coverage/</a>&gt;)</li> <li>・ 検索式についてはお客様へは開示いたしませんのでご了承ください</li> </ul>		

## NGB Prepared SDI とは?

NGB Prepared SDIとは、知的財産に特化したシンクタンクである日本技術貿易株式会社 IP 総研が現在注目を浴びている技術テーマ・企業・地域を選択し、世界約40カ国の特許データを収録したDerwent World Patents Index<sup>(R)</sup>を用いて毎月1回お届けするサービスです。通常のSDIとは異なり固定料金制を採用しております。もちろんNGB Prepared SDIで設定していないテーマについては別途カスタマイズSDIにて対応させていただきます。

(2007.07)

お問い合わせは | TEL: 03-6203-9265 | FAX: 03-6203-9486 | e-mail: anozaki@ngb.co.jp

発行: 日本技術貿易株式会社 IP 総研 技術第5グループ [IPアーキテクト] 窓口: 野崎

年 月 日

日本技術貿易株式会社

IP 総研 技術第 5Gr. 行

Fax. 03-6203-9486

## NGB Prepared SDI 申込書

### 「中韓台 HEV・EV 関連特許」

NGB Prepared SDI 「中韓台 HEV・EV 関連特許」を申し込みます

サンプル送付希望

お申込期間	3 ヶ月	( 73,500 円/月 [税込み])
	6 ヶ月	( 63,000 円/月 [税込み])
	12 ヶ月	( 52,500 円/月 [税込み])

貴社名：

貴部署名および担当者名：

ご住所： 〒

ご住所(SDI お届け先)：

電話番号：

FAX 番号：

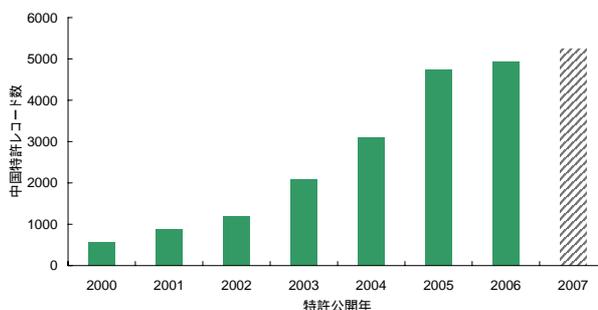
E-mail アドレス：

## 急拡大する中国市場における地場メーカーの動向をキャッチ

市場規模・特許件数規模ともに急拡大している中国の FPD 用光学フィルム。海外メーカーが件数ランキング上位を占める中、中国地場メーカーの出願件数が近年増加してきています。本 SDI では中国地場メーカー出願（中国最先出願）の FPD 用光学フィルム関連特許を毎月お届けいたします。

2007 年 1 月 - 5 月公開分の出願人ランキング  
(対象: 中国最先出願)

1. YODA PHOTOELECTRIC (中国)
2. HONGFUJIN PRECISION (中国)
3. AU OPTRONICS CORP (台湾)

中国・光学フィルム関連: DWPIレコード数推移  
(2007年公開分はNGB予測)

## SDI の概要・データベース DWPI の特徴

## [SDI 概要]

- ・ データベースは世界約 40 カ国の特許データを収録した Derwent World Patents Index<sup>(R)</sup>(以下 DWPI)を使用いたします
- ・ NGB で設定した検索式(中国地場メーカーの特許を抽出するために、中国最先出願特許を対象としております)を用いて、毎月 DWPI に新規掲載された Basic 特許(パテントファミリーの基礎となる出願)を出力
- ・ DWPI 抄録、特許リスト、出願人ランキングを簡易製本した上で毎月お届け
- ・ データベースに新たに Basic 特許として掲載された DWPI 抄録を毎月お届けいたします
- ・ 通常のカスタマイズ SDI と異なり固定料金制を採用(ご契約は 3 ヶ月、半年、1 年の 3 パターンよりご選択いただけます)

## [DWPI の特徴]

- ・ 米国を始めヨーロッパ・アジアの主要国約 40 カ国の特許情報を収録
- ・ DWPI タイトルおよび抄録は出願人が作成したのではなく、トムソン社の各分野の専門家が独自に作成(全収録特許を英語で標準化しているため、ドイツ語・ロシア語・中国語・韓国語などの非英語特許も英文での内容確認が可能)
- ・ 国際特許分類 IPC とは異なる DWPI 独自の分類・索引により高精度・高効率な検索が可能

## SDI 費用・仕様

SDI テーマ	NGB Prepared SDI 中国メーカーの FPD 用光学フィルム関連特許		
販売価格	3 ヶ月	毎月:84,000 円(税込み)	6 ヶ月 毎月:73,500 円(税込み)
	12 ヶ月	毎月:63,000 円(税込み)	2008 年 6 月に料金改定
開始予定日	2007 年 8 月 13 日より (毎月第三月曜日発送)		
SDI 体裁	DWPI 抄録(紙)、特許リスト(紙)、出願人ランキング(紙・電子データ)		
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 当 SDI ではデータベース DWPI を用います。DWPI の収録状況等の詳細につきましては、トムソンサイエンティフィックのウェブサイトよりご確認ください(URL&lt; <a href="http://scientific.thomson.com/support/patents/coverage/">http://scientific.thomson.com/support/patents/coverage/</a>&gt; )</li> <li>・ 検索式についてはお客様へは開示いたしませんのでご了承ください</li> </ul>		

## NGB Prepared SDI とは?

NGB Prepared SDI とは、知的財産に特化したシンクタンクである日本技術貿易株式会社 IP 総研が現在注目を浴びている技術テーマ・企業・地域を選択し、世界約 40 カ国の特許データを収録した Derwent World Patents Index<sup>(R)</sup>を用いて毎月 1 回お届けするサービスです。通常の SDI とは異なり固定料金制を採用しております。もちろん NGB Prepared SDI で設定していないテーマについては別途カスタマイズ SDI にて対応させていただきます。

(2007.07)

お問い合わせは | TEL: 03-6203-9265 | FAX: 03-6203-9486 | e-mail: anozaki@ngb.co.jp

発行: 日本技術貿易株式会社 IP 総研 技術第 5 グループ [IP アーキテクト] 窓口: 野崎

年 月 日

日本技術貿易株式会社

IP 総研 技術第 5Gr. 行

Fax. 03-6203-9486

## NGB Prepared SDI 申込書

### 「中国メーカーの FPD 用光学フィルム関連特許」

NGB Prepared SDI 「中国 FPD 用光学フィルム関連特許」を申し込みます

サンプル送付希望

お申込期間	3 ヶ月	( 84,000 円/月 [税込み] )
	6 ヶ月	( 73,500 円/月 [税込み] )
	12 ヶ月	( 63,000 円/月 [税込み] )

貴社名：

貴部署名および担当者名：

ご住所： 〒

ご住所(SDI お届け先)：

電話番号：

FAX 番号：

E-mail アドレス：