

SAMPLE

特許・技術調査レポート

Patent & Technology Research Report

個別企業特許ポートフォリオ分析

SONY CORPORATION

2011.4



CONTENTS



第1章 全体俯瞰分析

1-1	出願件数の推移とステータス	1
1-2	パテントスコア分布、高パテントスコアリスト	2
1-3	原出願企業ランキング	3
1-4	共同出願ランキング	3

第2章 技術分類別注目度評価

2-1	SONY CORPORATION 技術分類マップ	4
2-2	高評価技術分野の経過情報分析	6
2-3	個別分野の分析－ 技術分類別総合力1位 「348/207.99;CAMERA,SYSTEM AND DETAIL」分野	7
2-4	個別分野の分析－ 技術分類別総合力2位 「375/240;BANDWIDTH REDUCTION OR EXPANSION」分野	8
2-5	個別分野の分析－ 技術分類別総合力3位 「370/310;COMMUNICATION OVER FREE SPACE」分野	9

第3章【参考資料】

3-1	パテントスコアについて	10
3-2	技術分類/権利者スコアマップについて	11
3-3	分析に用いたツール「BizCruncherUSA」について	12

第1章 全体俯瞰分析

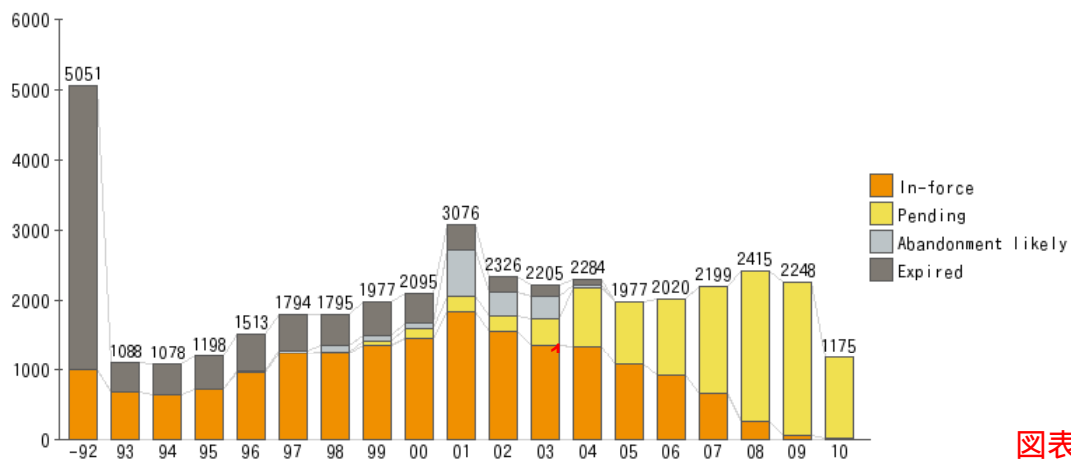
分析対象の特許群について

本分析は、1980年から2011年2月末までに公開された特許公報のうち、現在のAssigneeが”SONY CORPORATION”である特許39,514件を抽出し、これを特許母集団として分析を行った。

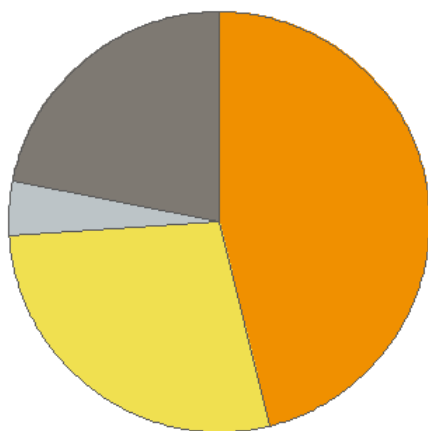
1-1 出願件数の推移とステータス

2000年以降コンスタントに出願、全体の7割強が有効特許

図表1に、1992年以降に出願され、現在のAssigneeが”SONY CORPORATION”である特許の出願件数年推移を示す。出願件数は、1990年代前半から継続的に増加し、2001年にピークを迎える。その後一時減少するが、毎年2000件前後で推移している。図表2は全特許におけるステータスの状態を表したものである。18325件(46.1%)が権利継続中(In-Force)、10976件(27.8%)が出願中(Pending)となっている。



図表1



Total: 39514

18325 (46.1%) In-force
10976 (27.8%) Pending
1649 (4.2%) Abandonment likely
8654 (21.9%) Expired

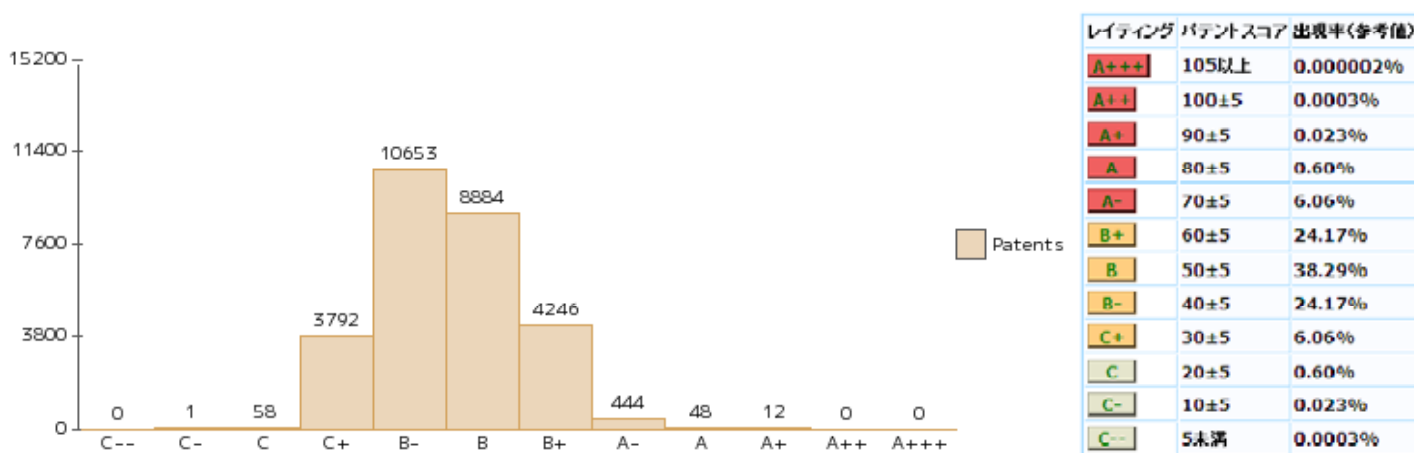
ステータス	摘要
In-force	特許登録されたもので、まだ失効していません。
Pending	特許登録されていないもの。ただし、下記の "Abandonment likely" に該当するものを除く。
Abandonment likely	見なし失効。出願後7年を経過して、特許登録されていないものは、今後、特許登録されることはないと思われています。
Expired	特許登録後、失効したものです。年金未納によるものと、特許期間の満了に該当するものがあります。

図表2

1-2 パテントスコア分布・高パテントスコア特許リスト

図表33は有効特許公報29,211件についてパテントスコアを算出し、そのレーティングの分布を現したものである。レーティングA-以上は504件(1.7%)、B+以上は4,750件(16.3%)となっている。

個別の特許ではレーティングA+となる特許が12件あり、第1位は「WIRELESS SYSTEM USING A NEW TYPE OF PREAMBLE FOR A BURST FRAME」特許、2位は「Varifocal zoom lens and camera system」特許、3位は「Command processing method and radio communication apparatus」となっている。



図表3

Patent Number/ Document Number	Issue / Publication Date	Filing Date	Title	Initial Assignee (or Inventor)	レーティング	パテントスコア
2009-0225741	2009/9/10	2008/11/26	WIRELESS SYSTEM USING A NEW TYPE OF PREAMBLE FOR A BURST FRAME	SONY CORPORATION	A+	92.4
7133215	2006/11/7	2005/6/6	Varifocal zoom lens and camera system	SONY CORPORATION	A+	87.5
RE40745	2009/6/16	2001/9/17	Command processing method and radio communication apparatus	SONY CORPORATION	A	83.6
RE41664	2010/9/14	2006/5/23	Solid-state imaging device, driving method therefor, and imaging apparatus	SONY CORPORATION	A	83.2
2009-0217323	2009/8/27	2008/1/25	EXPANDED PLAYLIST FOR TV VIDEO PLAYER	SONY CORPORATION, SONY ELECTRONICS INC	A	82.6
6792476	2004/9/14	2000/10/27	Storage medium, and method and apparatus for information processing	SONY CORPORATION	A	82.1
RE41810	2010/10/5	2002/2/26	System and method for effectively implementing a personal channel for interactive television	SONY CORPORATION, SONY ELECTRONICS INC	A	82
2008-0309861	2008/12/18	2008/6/13	LIQUID CRYSTAL DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS	SEIKO EPSON CORPORATION	A	81.9
7355936	2008/4/8	2002/10/9	Disc recording medium, disc drive apparatus, and reproduction method	SONY CORPORATION	A	81.9
RE40044	2008/2/5	1998/5/15	Data recording apparatus and method, data reproducing apparatus and method, data recording/reproducing apparatus and method, and transmission medium	SONY CORPORATION	A	81.7

図表4

1-3 原出願企業ランキング

元々はEPSON IMAGING DEVICE、SEIKO EPSONが出願した特許が多い

SONY CORPORATIONが保有する特許のうち、原出願人がSONY CORPORATIONではない企業の件数ランキングを図表5に示す。

最も件数が多い多いのはEpson Imaging Deviceの特許であり、SEIKO EPSONが続く。セイコーエプソンの中・小型液晶事業をソニーに譲渡していることから、このような結果になったと言える。(ランキングにSONY系企業は除く)

Company	Patents cnt.
EPSON IMAGING DEVICES CORPORATION	167
SEIKO EPSON CORPORATION	31
IPWIRELESS INC	27
SANYO EPSON IMAGING DEVICES CORP	22
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA	14
INTERACTIVE PICTURES CORP	10
U S PHILIPS CORPORATION	9
IPIX CORP	8
PANASONIC CORPORATION	8
EASTMAN KODAK COMPANY	6
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION	6
MOXTEK INC	6
SANYO ELECTRIC CO LTD	6

図表5

1-4 共同出願ランキング

SONY CORPORATIONとの共同出願はPANASONIC CORPORATIONが最も多い

SONY CORPORATIONとの共同出願ランキング()を図表6に示す。

最も出願件数が多いPANASONIC CORPORATIONをはじめとして、日系企業との共同出願が多い(ランキングにSONY系企業は除く)

Company	Patents cnt
PANASONIC CORPORATION	60
UNITED MEMORIES INC	58
MATERIALS RESEARCH CORPORATION	52
SANYO ELECTRIC CO LTD	45
SHARP KABUSHIKI KAISHA	43
FUJITSU LIMITED	40
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA	37
DIGITAL AUDIO DISC CORPORATION	29
NEC CORPORATION	28
ROHM CO LTD	23

図表6

原出願がSONY CORPORATIONでかつ現在の権利者もSONY CORPORATIONの特許が集計対象

特許・技術調査レポート

Patent & Technology Research Report

個別企業特許ポートフォリオ分析 : SONY CORPORATION

USPCサブクラス	上位階層USPCクラス	Total Score	Patents cnt	Max Score	技術分類 スコア順位	件数順位	最高スコア 順位
348/207.99;CAMERA, SYSTEM AND DETAIL	348;TELEVISION	4302.9	1914	79.8	1	1	21
375/240;BANDWIDTH REDUCTION OR EXPANSION	375;PULSE OR DIGITAL COMMUNICATIONS	2307.9	799	76.2	2	2	48
370/310;COMMUNICATION OVER FREE SPACE	370;MULTIPLEX COMMUNICATIONS	1442.8	272	92.5	3	52	1
715/700;OPERATOR INTERFACE (E.G., GRAPHICAL USER INTERFACE)	715;DATA PROCESSING: PRESENTATION PROCESSING OF DOCUMENT, OPERATOR INTERFACE PROCESSING, AND SCREEN SAVER DISPLAY PROCESSING	1395.2	528	79.0	4	6	26
380/200;VIDEO CRYPTOGRAPHY	380;CRYPTOGRAPHY	1374.4	220	75.3	5	40	54
345/30;PLURAL PHYSICAL DISPLAY ELEMENT CONTROL SYSTEM (E.G., NON-CRT)	345;COMPUTER GRAPHICS PROCESSING AND SELECTIVE VISUAL DISPLAY SYSTEMS	1361.5	568	80.5	6	4	14
386/239;PROCESS OF GENERATING ADDITIONAL DATA DURING RECORDING OR REPRODUCING (E.G., VITC, VITS, ETC.)	386;MOTION VIDEO SIGNAL PROCESSING FOR RECORDING OR REPRODUCING	1345.8	548	73.1	7	5	72
429/122;CURRENT PRODUCING CELL, ELEMENTS, SUBCOMBINATIONS AND COMPOSITIONS FOR USE THEREWITH AND ADJUNCTS	429;CHEMISTRY: ELECTRICAL CURRENT PRODUCING APPARATUS, PRODUCT, AND PROCESS	1292.6	586	76.4	8	3	46
369/47.1;CONTROL OF STORAGE OR RETRIEVAL OPERATION BY A CONTROL SIGNAL TO BE RECORDED OR REPRODUCED	369;DYNAMIC INFORMATION STORAGE OR RETRIEVAL	1140.3	454	82.0	9	11	7
349/56;PARTICULAR STRUCTURE	349;LIQUID CRYSTAL CELLS, ELEMENTS AND SYSTEMS	1116.4	514	82.1	10	7	6
725/37OPERATOR INTERFACE	725;INTERACTIVE VIDEO DISTRIBUTION SYSTEMS	1024.7	336	82.7	11	22	4
345/418;COMPUTER GRAPHICS PROCESSING	345;COMPUTER GRAPHICS PROCESSING AND SELECTIVE VISUAL DISPLAY SYSTEMS	983.2	499	69.9	12	9	93
348/571;IMAGE SIGNAL PROCESSING CIRCUITRY SPECIFIC TO TELEVISION	348;TELEVISION	850.7	510	74.3	14	8	60
257/213;FIELD EFFECT DEVICE	257;ACTIVE SOLID-STATE DEVICES	715.6	474	66.6	18	10	110
359/642;LENS	359;OPTICAL: SYSTEMS AND ELEMENTS	629.3	312	87.7	20	24	2
710/1;INPUT/OUTPUT DATA PROCESSING	710;ELECTRICAL COMPUTERS AND DIGITAL DATA PROCESSING SYSTEMS: INPUT/OUTPUT	615.0	210	82.2	27	45	5
250/200;PHOTOCELLS; CIRCUITS AND APPARATUS	250;RADIANT ENERGY	594.8	212	83.3	28	42	3
386/278;VIDEO EDITING	386;MOTION VIDEO SIGNAL PROCESSING FOR RECORDING OR REPRODUCING	501.3	246	81.5	45	32	10
707/705;DATABASE AND FILE ACCESS	707;DATA PROCESSING: DATABASE AND FILE MANAGEMENT OR DATA STRUCTURES	291.3	67	82.0	74	35	8
386/353;VIDEO PROCESSING FOR REPRODUCING (E.G., DECODING, ETC.)	386;MOTION VIDEO SIGNAL PROCESSING FOR RECORDING OR REPRODUCING	116.4	50	81.8	62	58	9

図表8

図表7でマッピングした各分類(USPC)を”Total Score“順で並び変え

2-2: 高評価技術分野の経過情報分析

「348/207.99」は件数依存、「375/240」は出願系・被引用の経過情報が多く、「370/310」は知財担保融資が多い

分類コード	全体	348/207.99	375/240	370/310
総特許数	39514	1889	793	271
有効(In-Force+Pending)特許数	29211	1654	647	258
登録(In-Force)特許数	18235	772	392	137
登録率	46.1%	40.9%	49.4%	50.6%
再発行特許出願回数 (自社・割合)	70 0.18%	1 0.05%	4 0.50%	0 0.00%
訂正証明書回数 (自社・割合)	2000 5.1%	5 0.3%	50 6.3%	16 5.9%
分割出願回数 (自社・割合)	2550 8.73%	10 5.76%	59 7.4%	22 2.61%
継続出願回数 (自社・割合)	3711 9.4%	24 1.3%	162 20.4%	44 16.2%
一部継続出願回数 (自社・割合)	646 1.63%	2 0.11%	21 2.65%	4 1.48%
優先権主張数 (自社・件数当り回数)	31019 0.79回	272 0.14回	769 0.97回	260 0.96回
再審査請求回数 (自社他社・割合)	5 0.013%	0 0.000%	1 0.126%	0 0.000%
被引用回数: サーチレポート (自社他社審査官・件数当り回数)	25 0.001回	3 0.002回	2 0.003回	0 0.000回
被引用回数: 発明者 (自社他社・件数当り回数)	66145 1.67回	724 0.38回	3651 4.60回	412 1.52回
被引用回数: 審査官 (審査官・件数当り回数)	71101 1.80回	1719 0.91回	3459 4.36回	508 1.87回
ライセンス数 (自社他社・件数当たり件数)	2 0.000回	0 0.000回	0 0.000回	1 0.004回
知財担保融資回数 (自社他社・件数当り回数)	58 0.001回	0 0.000回	0 0.000回	21 0.077回
法人間の譲渡回数(自社・他社) (自社他社・件数当り回数)	494 0.013回	4 0.002回	13 0.016回	11 0.041回

(上段: 回数・件数、下段: 割合・件数当り回数または件数)

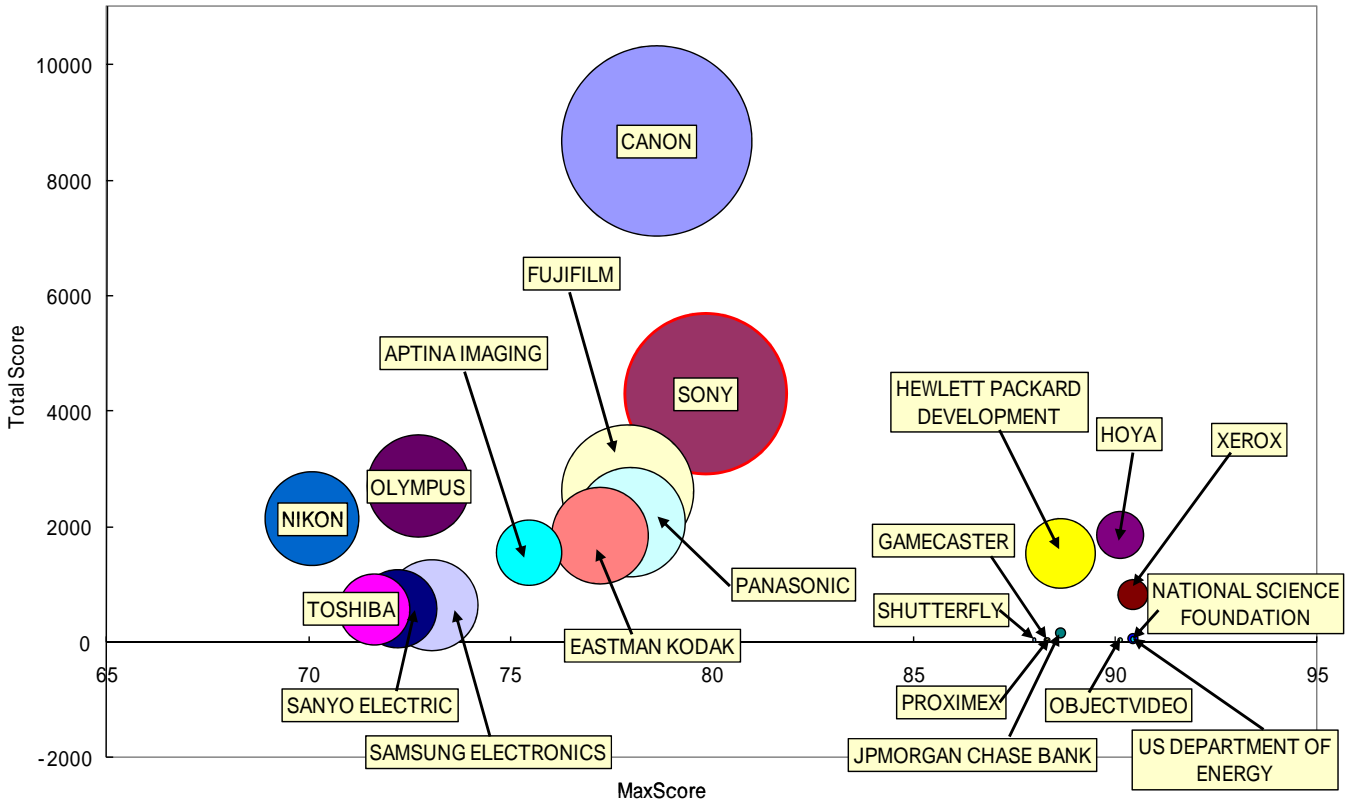
図表9

348/207.99: CAMERA, SYSTEM AND DETAIL
 375/240: BANDWIDTH REDUCTION OR EXPANSION
 370/310: COMMUNICATION OVER FREE SPACE
 集計は有効特許のみが対象

図表9に、技術分野別の審査経過情報を有効特許で集計した結果を示す。「348/207.99」分野は件数による依存度が高く、「375/240」分野は各種出願関連経過情報や被引用が多い。件数が少ない「370/310」分野は知財担保融資が多いことが特徴である。

2 - 3 個別分野の分析-技術分類別総合力1位
「348 / 207.99;CAMERA,SYSTEM AND DETAIL」分野

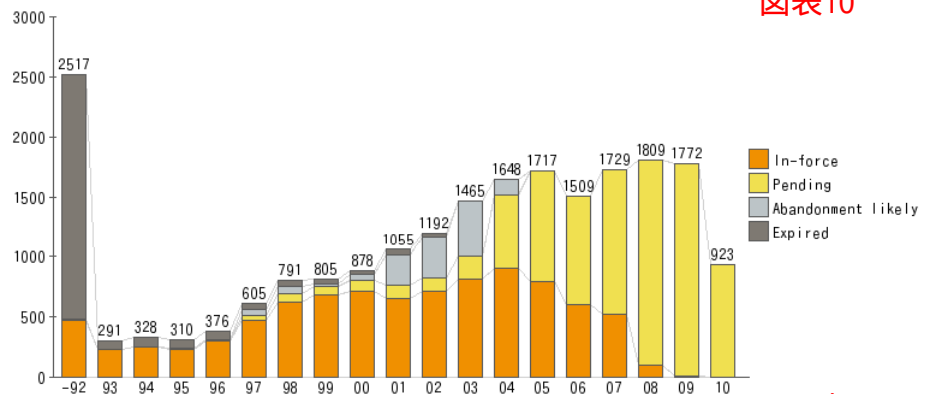
総合力が最も高いのはキヤノン、ソニーは2位



図表10

Company	Total Score	Patents cnt
CANON	8687.3	2653
SONY	4302.9	1914
OLYMPUS	2700.1	768
FUJIFILM	2613.9	1275
NIKON	2146.2	648
PANASONIC	2076.7	870
HOYA	1862.8	159
EASTMAN KODAK	1853.5	681
APTINA IMAGING	1557.6	312
HEWLETT PACKARD DEVELOPMENT	1544.2	352

出願件数、パテントスコア最高値、技術分類スコアのいずれが10位以内となる企業(権利者)をマッピング
分析対象の公報数:1,889件

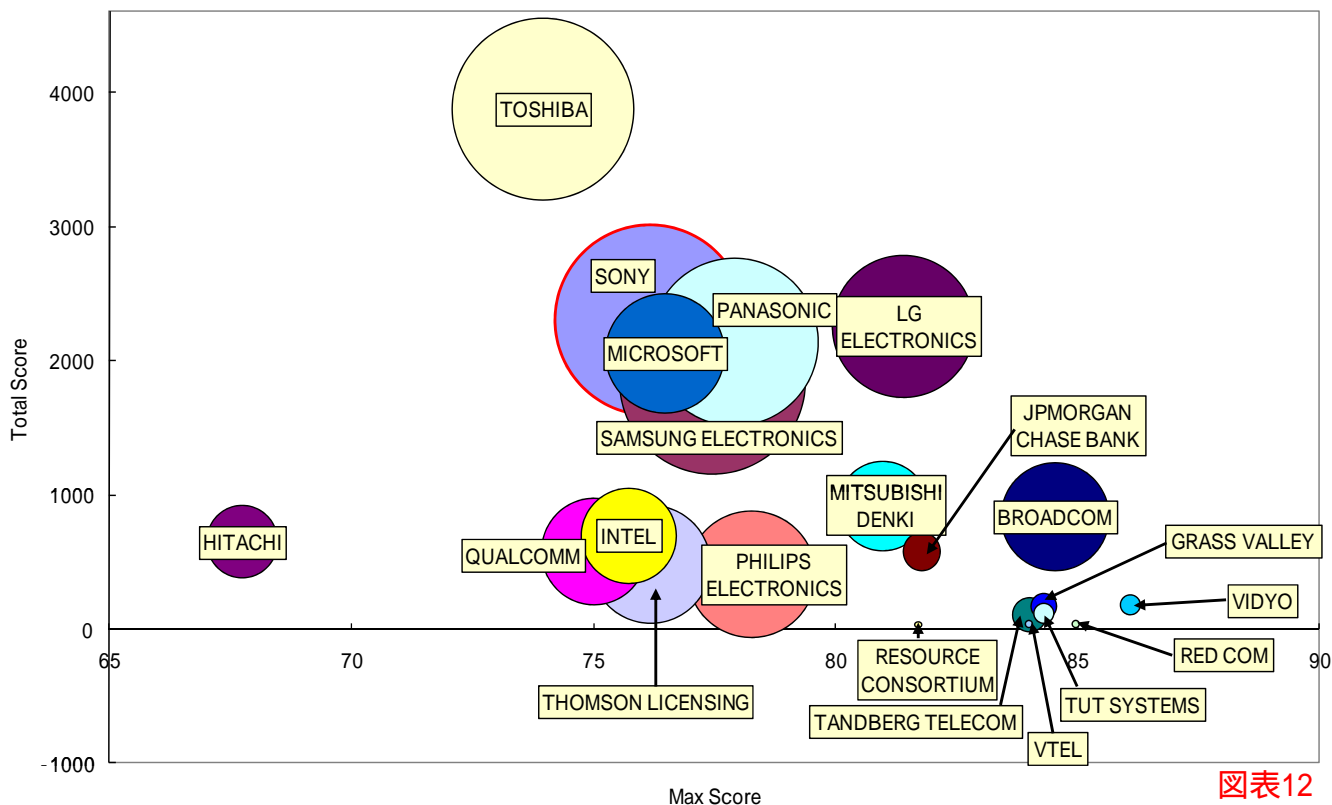


図表11

図表10に、USPCサブクラス348 / 207.99における競合企業を含む権利者スコアマップを、図表11に同分野の出願件数推移を示す。本分野はソニー1社で見ると最も総合力が高い分野であったが、他社と比較するとキヤノンが最も高く、ソニーは2位となっている。

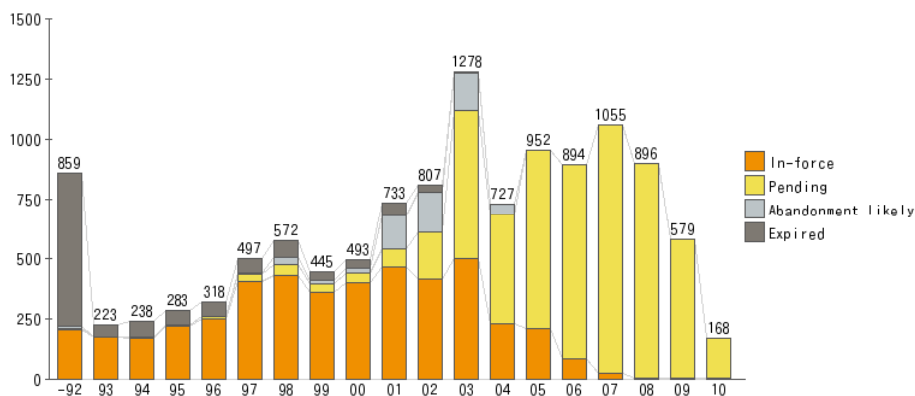
2-4 個別分野の分析－技術分類別総合力2位 「375/240;BANDWIDTH REDUCTION OR EXPANSION」分野

総合力が最も高いのは東芝、ソニーは2位



図表12

Company	Total Score	Patents cnt
TOSHIBA	3878.4	729
SONY	2307.9	799
LG ELECTRONICS	2257.0	440
PANASONIC	2138.1	625
MICROSOFT	2057.3	315
SAMSUNG ELECTRONICS	1850.2	768
PHILIPS ELECTRONICS	1850.2	768
MITSUBISHI DENKI	917.7	175
BROADCOM	840.0	255
INTEL	695.8	198
HITACHI	650.0	114



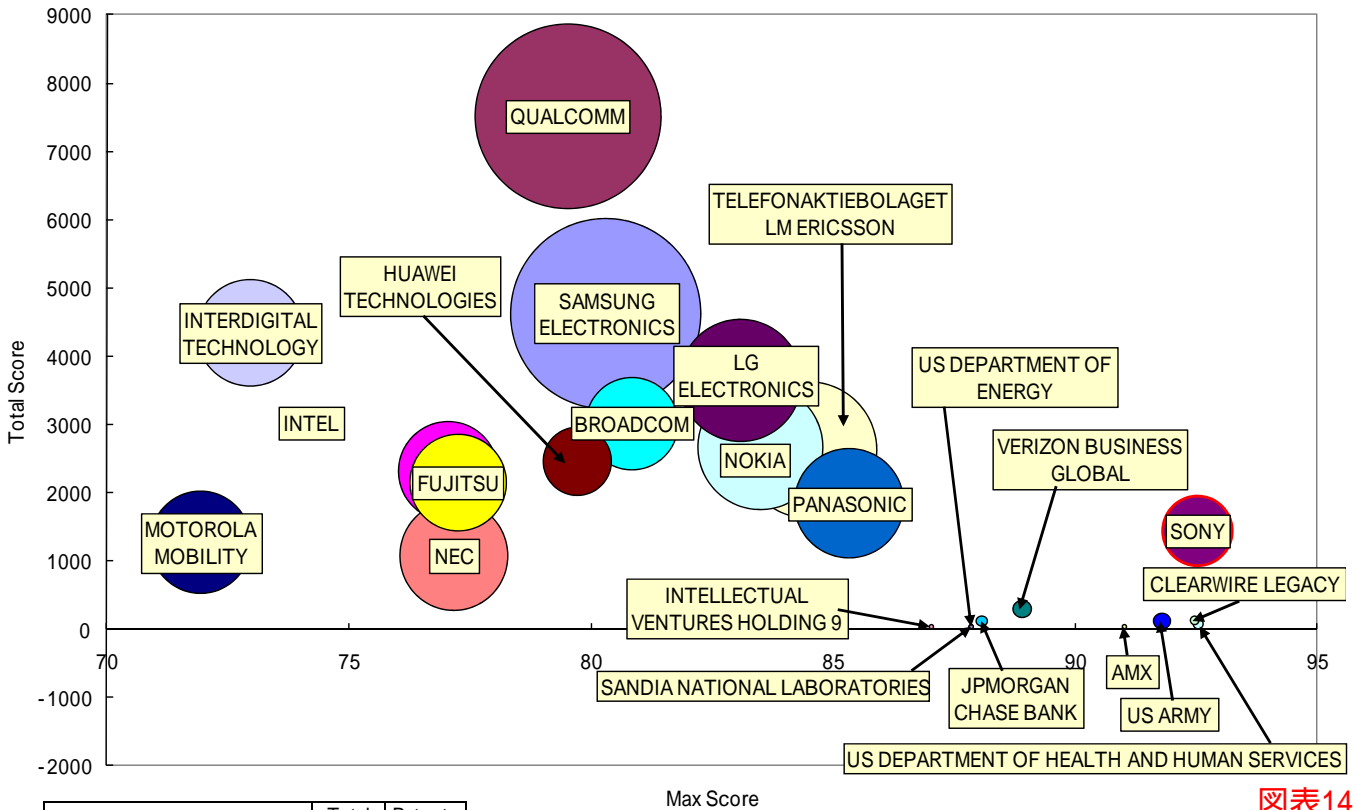
図表13

出願件数、パテントスコア最高値、技術分類スコアのいずれか10位以内となる企業（権利者）をマッピング
分析対象件数：793件

図表12に、USPCサブクラス375/240における競合企業を含む権利者スコアマップを、図表13に同分野の出願件数推移を示す。本分野もソニーの総合力は2位となっており、1位は東芝がつけている。

2-5 個別分野の分析－技術分類別総合力3位
「370/310; COMMUNICATION OVER FREE SPACE」 分野

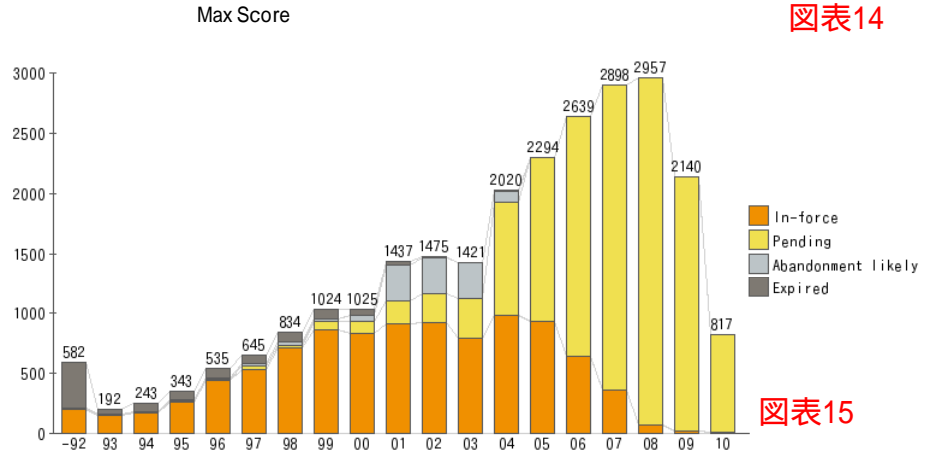
総合力が最も高いのはクアルコム、ソニーは最高スコアが最も高い



図表14

Company	Total Score	Patents cnt
QUALCOMM	7517.1	1891
SAMSUNG ELECTRONICS	4624.8	1996
INTERDIGITAL TECHNOLOGY	4341.4	615
LG ELECTRONICS	3643.8	810
BROADCOM	3017.6	469
NOKIA	2659.3	862
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON	2619.9	1031
HUAWEI TECHNOLOGIES	2460.6	257
INTEL	2305.1	545
FUJITSU	2149.7	512
SONY	1442.8	272

出願件数、パテントスコア最高値、技術分類スコアのいずれか10位以内となる企業（権利者）をマッピング
分析対象件数：271件



図表15

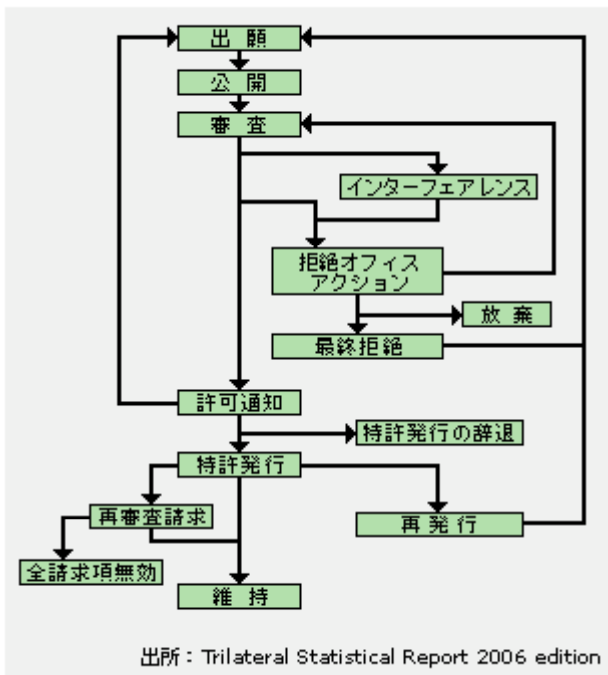
図表14に、USPCサブクラス375/240における競合企業を含む権利者スコアマップを、図表15に同分野の出願件数推移を示す。本分野においてはソニーの総合力を上回る企業は多数あるが、最高スコアで見るとソニーが最も高いことが特徴的である。

第3章 参考資料

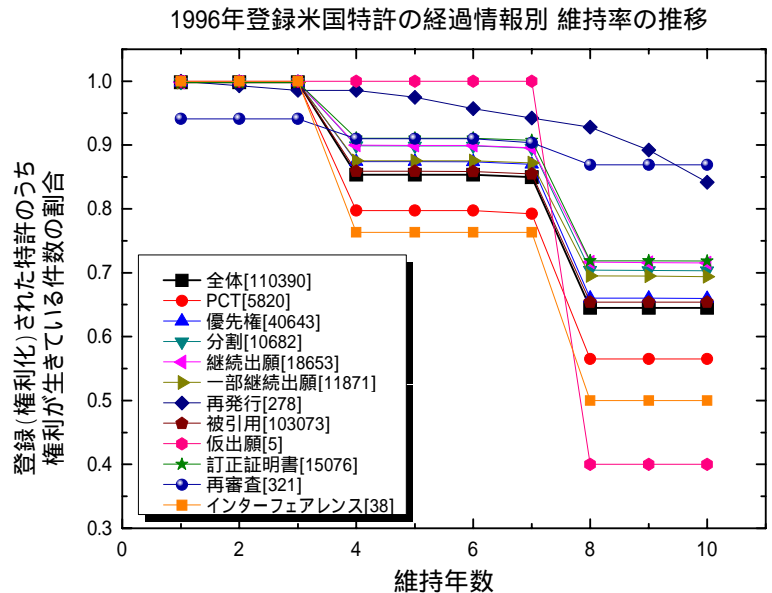
3-1 パテントスコアについて

パテントスコアは、特許自動評価システムにより特許1件ごとに算出された値であり、計算には特許の審査経過情報や書誌情報といった公知情報のみを利用することで、客観的な評価を実現しました。評価対象は米国内の権利化された特許および権利化の可能性のある特許全て(約300万件以上)で、自社特許の棚卸し分析や、他社保有の膨大な特許ポートフォリオのマクロ分析はもちろん、注目する各個別特許の予備評価としての人的評価前のスクリーニングにも活用することができます。

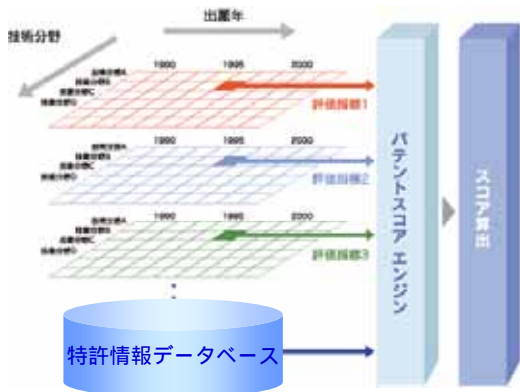
米国特許庁 特許権取得までの流れ



パテントスコアは、特許出願後査定に至るまでの出願人・審査官・競合他社のアクション(経過情報)を同一技術分野及び出願年の特許群の中で相对比较し、相対的な偏差値として算出した値です。



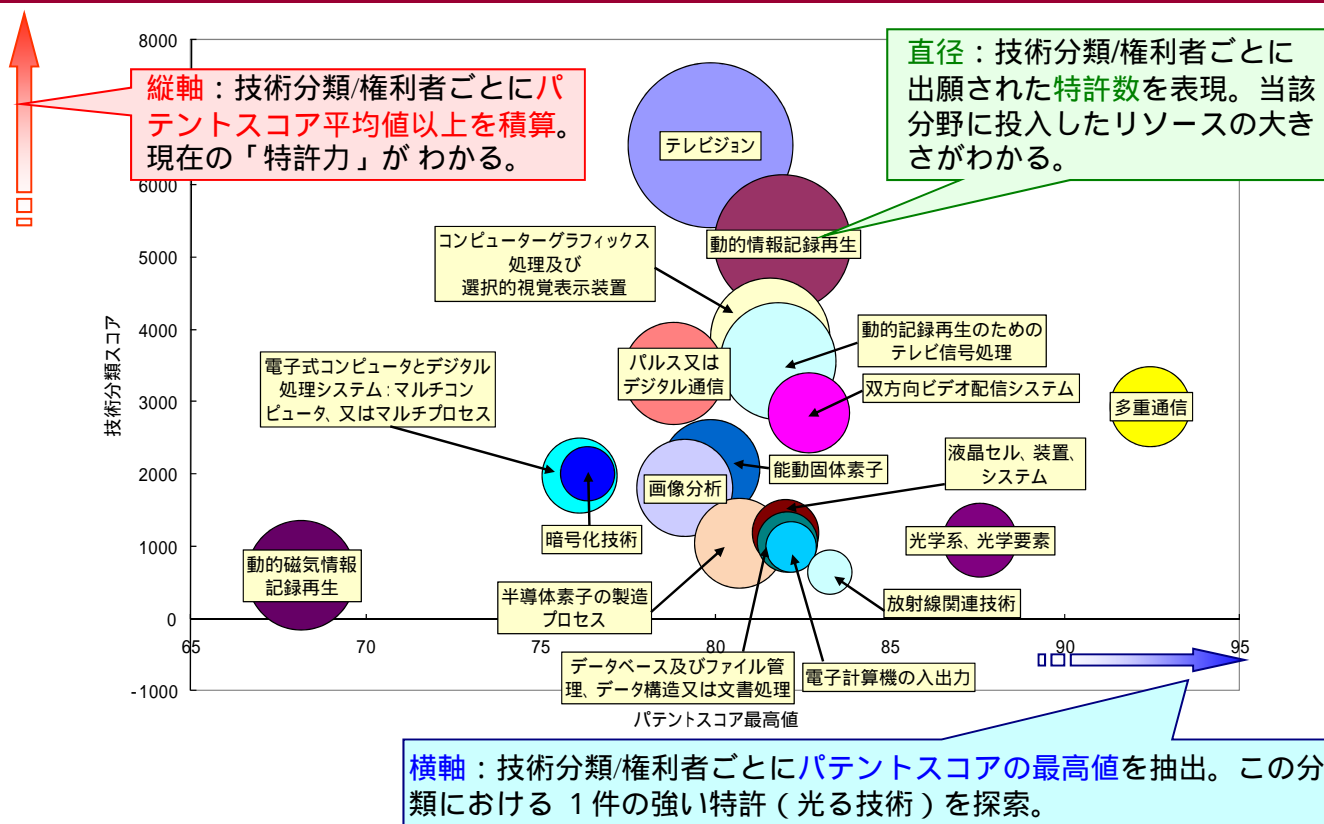
未登録の公開特許で、出願から7年が経過しているものは「推定みなし取下げ」等とし、パテントスコアの算出対象から除外しています。出願から7年が経過していない未登録特許にはパテントスコアを算出していますが、既に無効(取下げ、拒絶など)になっているものがある可能性があります。



各経過情報について、特許の維持率との相関を算出し、維持率が高い審査経過情報が付与された特許ほど、よりパテントスコアが高評価となるように自動算出することで客観的な特許評価を実現しています。

また、相対評価は同一技術分野かつ同一出願年の特許群内で行うことにより、技術分野別の権利化難易度や、古い特許ほど経過情報が付与される傾向、特許審査制度の変更などの影響を緩和しています。

3-2 技術分類スコア/権利者スコアマップについて



本分析では、パテントスコアをベースとして、技術分類/権利者(企業等)ごとの相対的な強みや特徴を、「円の大きさ」と、その「ポジション」によって可視化する「技術分類/権利者マップ」を使って評価しています。

円の大きさは「出願件数」を、横軸は各技術分類/権利者の特許群の中で**最も得点が高い特許のスコア**(パテントスコア最高値)を、縦軸は各技術分類に含まれる、または各権利者が出願した特許群のスコアのうち、**パテントスコア50以上のものを合算した値**を技術分類/権利者スコアを表しています(パテントスコア50以上のもののみを集計することで、件数が多いことにより合計得点が上昇する傾向を緩和しています)。

パテントスコア最高値は、主に技術分類/各権利者における**個別特許の強さ**(注目度)を反映した指標であり、出願件数が少なく、技術分類/権利者スコアが低い分野でも、注目度の高い特許を出願していれば、横軸の高スコア領域に表示されます。

また、**技術分類/権利者スコア**は、**各技術分類/権利者の総合的な強さ**を反映した指標であり、出願件数が少なくても、注目度の高い特許を多く保有していれば、縦軸の高スコア領域に表示されます。

なお、技術分類には米国特許分類(USPC)サブクラス(ドット無しレベル)を用いています。この時、USPCドット無しレベルの下位階層となるUSPCが付与される公報も含んで分析しています。

「権利者」について

本分析では、企業(および大学・研究機関等)に関する分析をする際に、権利者の情報を用いております。これは、公報に記載されている出願人の情報から、発行後の権利移転を反映したものです。権利移転が全くない場合は、「権利者」と「出願人」は一致します。出願・審査中で特許として未登録(=特許査定を受けていない)の特許出願に対しても、「権利者」として扱います。また、失効した特許に関しては、失効時点での権利者になります。

3-3 分析に用いたツール「BizCruncherUSA」について

BizCruncher USA

Biz Cruncherは、特許の検索・閲覧の一連の作業を簡易な操作で可能にすることで、ユーザーの特許情報へのアクセスを容易にし、さらに特許情報の戦略的活用を支援するWebサービス(ASPサービス)です。



特徴

簡単

専門的知識が無くても**高度な分析**が可能

・お使いのブラウザからアクセスするだけで始められます

快適

思考の流れを止めない**優れた操作性**を実現

・クリックするだけで分析を進められます

多彩な分析 ユーザーの目的に応える**各種分析機能**を搭載

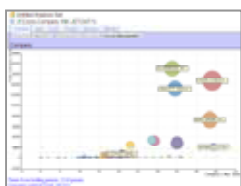
24時間いつでもご利用いただけます

<http://www.bizcruncher.com>

分析コンテンツ

検索・分析をシームレスに連携させることで、**精度の高い特許分析をストレスなく実行**できます。

➢ 権利者/出願人スコアマップ・技術分類マップ



分析対象特許群における権利者・出願人別または技術分類別ポジションを明らかにします。

➢ スコア分布



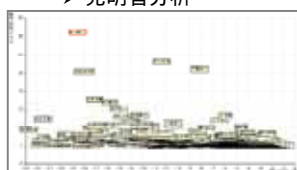
特定企業・技術における特許スコアの分布を把握します。

➢ アライアンス分析



買収・提携などのアライアンス先候補企業を探ります。

➢ 発明者分析



特定技術・企業におけるキーマンを明らかにします。

➢ ステータス分析



現在のステータス状況や、ステータス別件数の推移を把握できます。

—取扱規程—

1. 本レポートは、米国特許商標庁より公開された特許情報のみを情報源としますが、記載内容には当該公開情報をもとに弊社独自の手法により数学的・統計的に処理された秘密情報を含んでおり、当該情報に関する一切の権利は弊社に帰属します。したがって、貴社(殿)の内部資料としてのみご利用いただくこととし、本レポートの内容を第三者に漏洩することを禁止します。
2. 本レポートの著作権は弊社に帰属します。本レポートの全部もしくは一部を引用または複製、貸与、翻訳、転載・転用その他弊社の著作権を侵害する行為は一切禁止します。
3. 万一、貴社(殿)が前各項の定め違反して本レポートの内容を第三者に漏洩したため、弊社に対し何らかの紛議が生じ、もしくは貴社(殿)が弊社の著作権を侵害し、これによって弊社が損害を被ったときは、その損害は貴社(殿)に賠償していただきます。
4. 前項の損害賠償に関して貴社(殿)と弊社の間には訴訟の必要が生じたときは東京地方裁判所を管轄裁判所とします。
5. 弊社は、本レポートの内容について損害賠償の責を負いません。

—確認事項—

本レポートに記載された企業・団体または個人及び特許に関する情報は、後述の米国特許商標庁により発行された公開済みの各種公報等より得られる情報ならびに当該情報を所定の方法によって数学的・統計的に処理することによって得られる情報のみに限定していること、また、直接間接を問わず本レポートに係わる特定の企業・団体または個人などから、当該情報記載の対価としていかなる報酬も受領していないことを確認します。

—留意事項—

1. 本レポートの作成に用いた特許情報は、米国特許商標庁により発行された下記の電子化された公報にのみ準拠しています。したがって、対象期間外に発行された公報及び電子化されていない公報に関する情報は一切考慮しておりません。(例えば、調査対象の企業・団体または個人の特許出願について1979年12月以前に発行された特許公報が存在している場合も本レポートには反映されません。)

特許公報	: 1980年1月 ~ 2011年2月
公開特許公報	: 2000年11月29日 ~ 2011年2月

また、特許の「レイティング」および「パテントスコア」の算出には、欧州特許庁が提供するリーガルステータスも使用しており、算出時点で取りうる最新のデータを用いています。

2. 本レポートは、弊社が利用契約者様への情報提供のみを目的として作成したものであり、特定の有価証券等の取引および特定の企業・団体または個人との取引を推奨または勧誘する目的で提供されるものではありません。
3. 本レポートに記載されているデータ、情報等は弊社が公に入手可能な情報に基づき作成したものではありませんが、弊社はその正確性、完全性、情報の妥当性等を保証するものではなく、また、当該データ、情報等を使用した結果についてもなんら補償するものではありません。また、ここに記載された内容は事前の予告なく変更されることがあります。
4. 弊社は、本レポートにおいて、利用契約者様に対して、特定の投融資等取引の妥当性の評価や、特定の投融資等取引についての潜在的な価値またはリスクの判断等を行うものではありません。
5. 弊社はいかなる場合においても、本レポートを提供した利用契約者様(本レポートの第三者への提供は取扱規則により禁止されておりますが、当該規則にかかわらず故意または過失により本レポートを受け取った第三者を含む)に対して、本レポートの使用に直接または間接的に起因したと思われる損害等(本レポートの使用上の誤り、あるいは本レポートの内容の脱落または誤りによるものを含む)について、損害賠償を負うものではなく、利用契約者様の弊社に対する賠償請求権は明示的に放棄されていることを前提とします。

特許・技術調査レポート
Patent & Technology Research Report
特許ポートフォリオ分析: SONY CORPORATION
2011.4

Original US patent data Powered by LexisNexis

お問い合わせ先: 株式会社パテント・リザルト
E-mail: info@patentresult.co.jp
tel 03-5835-5644 fax 03-5835-5699