

## 5. DPCI ファイル

## 5-1 収録情報

主要 23 特許発行機関から発行された特許の引用情報と被引用情報, WPI ファイルの特許レコードから書誌情報, 対応特許情報を収録.

オーストリア (AT)	オーストラリア (AU)	ベルギー (BE)	カナダ (CA)
スイス (CH)	チェコ (CZ)	ドイツ (DE)	ヨーロッパ特許庁 (EP)
スペイン (ES)	フランス (FR)	イギリス (GB)	日本 (JP)
韓国 (KR)	ルクセンブルグ (LU)	マレーシア (MY)	オランダ (NL)
フィリピン (PH)	ロシア (RU)	シンガポール (SG)	スウェーデン (SE)
米国 (US)	PCT 出願 (WO)	南アフリカ (ZA)	

## 5-2 レコード例 (ALL 表示形式)

AN 2000-457843 [200040] DPCI ← レコード番号  
 TI Video-signal encoder performs orthogonal transformation on video-signal block based on the judgment result obtained by correlating width and vertical direction coefficient of video-signal block ← 標題  
 IN MOON J H; MUN J H; PARK C S; SO J; SONG J H ← 発明者  
 PA (HYNX-C) HYUNDAI ELECTRONICS IND CO LTD; (PCCO-C) PANTECH&CURITEL ← 特許出願人  
 COMMUNICATIONS INC  
 CYC 3 ← 特許発行国数  
 PI JP 2000165880 A 20000616 (200040)\* JA 31[24] ← 特許情報  
 KR 2000028531 A 20000525 (200110) KO  
 US 6674910 B1 20040106 (200411) EN  
 KR 530566 B1 20060517 (200913) KO [24]  
 JP 4226172 B2 20090218 (200914) JA 38  
 ADT JP 2000165880 A JP 1999-333450 19991124; KR 2000028531 A KR 1998-51131 19981124; KR 530566 B1 KR 1998-51131 19981124; JP 4226172 B2 JP 1999-333450 19991124; US 6674910 B1 US 1999-448820 19991124 ← 出願情報  
 FDT JP 4226172 B2 Previous Publ JP 2000165880 A; KR 530566 B1 Previous Publ KR 2000028531 A ← 関連出願情報  
 PRAI KR 1998-51131 19981124 ← 優先権出願情報  
 KR 1998-4176 19981002

## CTCS CITATION COUNTERS

← 引用情報数 (CTCS)

PNC. D	3	Cited Patents Count (total)
PNC. DI	1	Cited Patents Count (by inv.)
PNC. DX	2	Cited Patents Count (by exam.)
PNC. DO	0	Cited Patents Count (in opp. doc.)
PNC. DTH	0	Cited Patents Count (third party)
PNC. DUN	0	Cited Patents Count (undefined)
IAC. D	2	Cited Issuing Authority Count (total)
IAC. DI	1	Cited Issuing Authority Count (by inv.)
IAC. DX	2	Cited Issuing Authority Count (by exam.)
IAC. DO	0	Cited Issuing Authority Count (in opp. doc.)
IAC. DTH	0	Cited Issuing Authority Count (third party)
IAC. DUN	0	Cited Issuing Authority Count (undefined)
PNC. G	1	Citing Patents Count (total)
PNC. GI	0	Citing Patents Count (by inv.)
PNC. GX	1	Citing Patents Count (by exam.)
PNC. GO	0	Citing Patents Count (in opp. doc.)
PNC. GTH	0	Citing Patents Count (third party)
PNC. GUN	0	Citing Patents Count (undefined)
IAC. G	1	Citing Issuing Authority Count (total)

IAC. GI	0	Citing Issuing Authority Count (by inv.)
IAC. GX	1	Citing Issuing Authority Count (by exam.)
IAC. GO	0	Citing Issuing Authority Count (in opp. doc.)
IAC. GTH	0	Citing Issuing Authority Count (third party)
IAC. GUN	0	Citing Issuing Authority Count (undefined)
CRC	1	Cited Literature Reference Count (total)
CRC. I	0	Cited Literature Reference Count (by inv.)
CRC. X	0	Cited Literature Reference Count (by exam.)
CRC. O	0	Cited Literature Reference Count (in opp. doc.)
CRC. TH	0	Cited Literature Reference Count (third party)
CRC. UN	1	Cited Literature Reference Count (undefined)
OSC. D	3	Cited Patent WPI Accession Number Count (total)
OSC. DX	2	Cited Patent WPI Accession Number Count (by exam.)
OSC. DI	1	Cited Patent WPI Accession Number Count (by inv.)
OSC. DO	0	Cited Patent WPI Accession Number Count (in opp. doc.)
OSC. DTH	0	Cited Patent WPI Accession Number Count (third party)
OSC. DUN	0	Cited Patent WPI Accession Number Count (undefined)
OSC. G	1	Citing Patent WPI Accession Number Count (total)
OSC. GX	1	Citing Patent WPI Accession Number Count (by exam.)
OSC. GI	0	Citing Patent WPI Accession Number Count (by inv.)
OSC. GO	0	Citing Patent WPI Accession Number Count (in opp. doc.)
OSC. GTH	0	Citing Patent WPI Accession Number Count (third party)
OSC. GUN	0	Citing Patent WPI Accession Number Count (undefined)

## CDP Cited Patents

審査官引用

Citing Publication	By	Cat	Cited Patent	Date	Accession Number
US 6674910 B1	E		US 5978514 A	19991102	1996-467025
● 基本の特許			PA: (TOKE-C) TOSHIBA IN: CHUJON T; DACHIKU K; YAMAGUCHI N	●	引用特許 (先願特許) T;
			US 5010402 A	19910423	1991-148369
			PA: (発明者引用) IN: NISHIMU W		HITA ELEC IND CO LTD
JP 4226172 B2	E		JP 09214971 A	19970815	1997-246733
			PA: (HYNX-C) HYUNDAI ELECTRONICS IND CO LTD IN: CHUN S M; KIM J K; LEE J H; MOON J H; PARK G H		

## REN Literature Citations

Citing Publication	By	Cat	Literature Reference
JP 4226172 B2	Undef		Moon, J. H., et al, Shape-Adaptive Region Partitioning Method for Shape-Adapted Block-Based Texture Coding on Circuits and Systems
● 基本の特許			IEEE Trans. 997X5E74 2X6708, Vol. 7, No. 1, P. 240-246
			引用文献 (先行技術文献)

## CGP Citing Patents

Cited Publication	By	Cat	Citing Patent	Date	Accession Number
US 6674910 B1	E	A	WO 2009088353 A1	20090716	2009-L52212 <--
● 基本の特許			PA: (TELF-C) TELEFONAKTIEBOLAGET ERICSSON I M IN: ANDERSSON K; FROEJDN P; SJOEBERG R		被引用特許 (後願特許)

5. DPCI ファイル

5-3 検索フィールド

コード	内容	検索例
引用特許フィールド - Master Family (特許) CDP/CGP フィールドの左カラムの特許情報		
/PC.F	特許発行国	S ZA/PC.F
/PK.F	特許種別	S GBA/PK.F
/PN.F	特許番号	S US5219945/PN.F
引用特許フィールド - Master Family (特許) REN フィールドの左カラムの特許情報		
/REPC	特許発行国	S EP/REPC
/REPK	特許種別	S WOA?/REPK
/REPN	特許番号	S WO2000000003/REPN
引用特許フィールド - Cited Patents (引用特許) CDP フィールドの右カラムの特許情報		
/CAT.D	引用特許カテゴリー	S X/CAT.D
/IAC.D *1	引用特許の特許発行国数	S 12-15/IAC.D
/IAC.DI *1	引用特許の特許発行国数 (発明者引用)	S 5/IAC.DI
/IAC.DO *1	引用特許の特許発行国数 (異議申し立て)	S 6/IAC.DO
/IAC.DTH *1	引用特許の特許発行国数 (第三者引用)	S 7/IAC.DTH
/IAC.DUN *1	引用特許の特許発行国数 (未定義)	S IAC.DUN>20
/IAC.DX *1	引用特許の特許発行国数 (審査官引用)	S 8-10/IAC.DX
/IN.D	引用特許の発明者名	S BENDER M?/IN.D
/IN.DI	引用特許の発明者名 (発明者引用)	S SMID A?/IN.DI
/IN.DO	引用特許の発明者名 (異議申し立て)	S KUNZ M?/IN.DO
/IN.DTH	引用特許の発明者名 (第三者引用)	S KUNZ W?/IN.DTH
/IN.DX	引用特許の発明者名 (審査官引用)	S SUYAMA S?/IN.DX
/OS.D	引用特許の WPI レコード番号	S 1996-001195/OS.D
/OS.DI	引用特許の WPI レコード番号 (発明者引用)	S 1993-413657/OS.DI
/OS.DO	引用特許の WPI レコード番号 (異議申し立て)	S 2009-K39705/OS.DO
/OS.DTH	引用特許の WPI レコード番号 (第三者引用)	S 2009-K39977/OS.DTH
/OS.DX	引用特許の WPI レコード番号 (審査官引用)	S 1991-376711/OS.DX
/OSC.D *1	引用特許の WPI レコード数	S 12-13/OSC.D
/OSC.DI *1	引用特許の WPI レコード数 (発明者引用)	S 20-22/OSC.DI
/OSC.DO *1	引用特許の WPI レコード数 (異議申し立て)	S 5/OSC.DO
/OSC.DTH *1	引用特許の WPI レコード数 (第三者引用)	S 6/OSC.DTH
/OSC.DUN *1	引用特許の WPI レコード数 (未定義)	S 1-3/OSC.DUN
/OSC.DX *1	引用特許の WPI レコード数 (審査官引用)	S 18-20/OSC.DX
/PA.D *2	引用特許の特許出願人	S DU PONT?/PA.D
/PA.DI *2	引用特許の特許出願人 (発明者引用)	S SANYO ELEC?/PA.DI
/PA.DO *2	引用特許の特許出願人 (異議申し立て)	S BASF/PA.DO
/PA.DTH *2	引用特許の特許出願人 (第三者引用)	S BASF/PA.DTH
/PA.DX *2	引用特許の特許出願人 (審査官引用)	S SANYO/PA.DX
/PACO.D	引用特許の特許出願人コード	S BADI/PACO.D
/PACO.DI	引用特許の特許出願人コード (発明者引用)	S SONY/PACO.DI
/PACO.DO	引用特許の特許出願人コード (異議申し立て)	S SUMO/PACO.DO
/PACO.DTH	引用特許の特許出願人コード (第三者引用)	S HENK/PACO.DTH
/PACO.DX	引用特許の特許出願人コード (審査官引用)	S DIGI/PACO.DX
/PC.D	引用特許の特許発行国	S FR/PC.D
/PC.DI	引用特許の特許発行国 (発明者引用)	S DE/PC.DI
/PC.DO	引用特許の特許発行国 (異議申し立て)	S JP/PC.DO
/PC.DTH	引用特許の特許発行国 (第三者引用)	S AT/PC.DTH
/PC.DX	引用特許の特許発行国 (審査官引用)	S PL/PC.DX
/PD.D *1	引用特許の特許発行日	S 20100107/PD.D
/PK.D	引用特許の特許種別コード	S DEC/PK.D
/PK.DI	引用特許の特許種別コード (発明者引用)	S SEB/PK.DI
/PK.DO	引用特許の特許種別コード (異議申し立て)	S KRA/PK.DO
/PK.DTH	引用特許の特許種別コード (第三者引用)	S NLA/PK.DTH
/PK.DX	引用特許の特許種別コード (審査官引用)	S EPB/PK.DX
/PN.D	引用特許の特許番号	S DE2960217/PN.D
/PN.DI	引用特許の特許番号 (発明者引用)	S EP476489/PN.DI
/PN.DO	引用特許の特許番号 (異議申し立て)	S US1160819/PN.DO
/PN.DTH	引用特許の特許番号 (第三者引用)	S NL1026437/PN.DTH
/PN.DX	引用特許の特許番号 (審査官引用)	S PL40533/PN.DX

\*1 数値検索フィールド \*2 (S) 演算子はスペースで代用できる。

コード	内容	検索例
/PNC. D * <sup>1</sup>	引用特許数	S 20-25/PNC. D
/PNC. DI * <sup>1</sup>	引用特許数 (発明者引用)	S 20/PNC. DI
/PNC. DO * <sup>1</sup>	引用特許数 (異議申し立て)	S 3/PNC. DO
/PNC. DTH * <sup>1</sup>	引用特許数 (第三者引用)	S 5<=PNC. DTH
/PNC. DUN * <sup>1</sup>	引用特許数 (未定義)	S 6-10/PNC. DUN
/PNC. DX * <sup>1</sup>	引用特許数 (審査官引用)	S PNC. DX>50
/PY. D * <sup>1</sup>	引用特許の特許発行年	S 2009/PY. D
引用文献 (Cited Literature)	REN フィールドの右カラムの文献情報	
/CRC * <sup>1</sup>	引用文献数	S 10/CRC
/CRC. I * <sup>1</sup>	引用文献数 (発明者引用)	S CRC. I>10
/CRC. O * <sup>1</sup>	引用文献数 (異議申し立て)	S 7/CRC. O
/CRC. TH * <sup>1</sup>	引用文献数 (第三者引用)	S 1-3/CRC. TH
/CRC. UN * <sup>1</sup>	引用文献数 (未定義)	S 4/CRC. UN
/CRC. X * <sup>1</sup>	引用文献数 (審査官引用)	S 10-15/CRC. X
/REN	引用文献	S DAIRY RESEARCH/REN
/RENC	引用文献カテゴリー	S A/RENC
審査官調査分類		
/IC. F (/RPIC)	国際特許分類	S D06B005-2/IC. F
/NCL. F (/RPCL)	米国特許分類	S 602028000/NCL. F
被引用特許 (Citing Patents)	CGP フィールドの右カラムの特許情報	
/CAT. G	被引用特許カテゴリー	S D/CAT. G
/IAC. G * <sup>1</sup>	被引用特許の特許発行国数	S 5/IAC. G
/IAC. GI * <sup>1</sup>	被引用特許の特許発行国数 (発明者引用)	S IAC. GI>5
/IAC. GO * <sup>1</sup>	被引用特許の特許発行国数 (異議申し立て)	S IAC. GO>0
/IAC. GTH * <sup>1</sup>	被引用特許の特許発行国数 (第三者引用)	S 1/IAC. GTH
/IAC. GUN * <sup>1</sup>	被引用特許の特許発行国数 (未定義)	S 3<=IAC. GUN<=5
/IAC. GX * <sup>1</sup>	被引用特許の特許発行国数 (審査官引用)	S 5-10/IAC. GX
/IN. G	被引用特許の発明者名	S JEROME M?/IN. G
/IN. GI	被引用特許の発明者名 (発明者引用)	S HARVEY J?/IN. GI
/IN. GO	被引用特許の発明者名 (異議申し立て)	S EHRNSPERGER B?/IN. GO
/IN. GTH	被引用特許の発明者名 (第三者引用)	S EHRLICH R?/IN. GTH
/IN. GX	被引用特許の発明者名 (審査官引用)	S REES M?/IN. GX
/OS. G	被引用特許の WPI レコード番号	S 1992-321151/OS. G
/OS. GI	被引用特許の WPI レコード番号 (発明者引用)	S 1991-324342/OS. GI
/OS. GO	被引用特許の WPI レコード番号 (異議申し立て)	S 2007-509246/OS. GO
/OS. GTH	被引用特許の WPI レコード番号 (第三者引用)	S 2009-A14148/OS. GTH
/OS. GX	被引用特許の WPI レコード番号 (審査官引用)	S 1992-200339/OS. GX
/OSC. G * <sup>1</sup>	被引用特許の WPI レコード数	S 13-14/OSC. G
/OSC. GI * <sup>1</sup>	被引用特許の WPI レコード数 (発明者引用)	S 3/OSC. GI
/OSC. GO * <sup>1</sup>	被引用特許の WPI レコード数 (異議申し立て)	S OSC. GO>5
/OSC. GTH * <sup>1</sup>	被引用特許の WPI レコード数 (第三者引用)	S 2/OSC. GTH
/OSC. GUN * <sup>1</sup>	被引用特許の WPI レコード数 (未定義)	S 20/OSC. GUN
/OSC. GX * <sup>1</sup>	被引用特許の WPI レコード数 (審査官引用)	S OSC. GX>14
/PA. G * <sup>2</sup>	被引用特許の特許出願人	S BRUKER/PA. G
/PA. GI * <sup>2</sup>	被引用特許の特許出願人 (発明者引用)	S DURACELL/PA. GI
/PA. GO * <sup>2</sup>	被引用特許の特許出願人 (異議申し立て)	S BULTHAUP/PA. GO
/PA. GTH * <sup>2</sup>	被引用特許の特許出願人 (第三者引用)	S SIEMENS/PA. GTH
/PA. GX * <sup>2</sup>	被引用特許の特許出願人 (審査官引用)	S ICI JAPAN/PA. GX
/PACO. G	被引用特許の特許出願人コード	S BOSC/PACO. G
/PACO. GI	被引用特許の特許出願人コード (発明者引用)	S GENE/PACO. GI
/PACO. GO	被引用特許の特許出願人コード (異議申し立て)	S DEGS/PACO. GO
/PACO. GTH	被引用特許の特許出願人コード (第三者引用)	S FARB-C/PACO. GTH
/PACO. GX	被引用特許の特許出願人コード (審査官引用)	S SATN/PACO. GX
/PC. G	被引用特許の特許発行国	S NL/PC. G
/PC. GI	被引用特許の特許発行国 (発明者引用)	S AU/PC. GI
/PC. GO	被引用特許の特許発行国 (異議申し立て)	S EP/PC. GO
/PC. GTH	被引用特許の特許発行国 (第三者引用)	S UNI/ED. KINGDOM/PC. GTH
/PC. GX	被引用特許の特許発行国 (審査官引用)	S GB/PC. GX
/PD. G * <sup>1</sup>	被引用特許の特許発行日	S 20091013/PD. G

\*1 数値検索フィールド \*2 (S) 演算子はスペースで代用できる。

## 5. DPCI ファイル

コード	内容	検索例
/PK. G	被引用特許の特許種別コード	S WOA/PK. G
/PK. GI	被引用特許の特許種別コード (発明者引用)	S WOA/PK. GI
/PK. GO	被引用特許の特許種別コード (異議申し立て)	S EPA1/PK. GO
/PK. GTH	被引用特許の特許種別コード (第三者引用)	S EPA8/PK. GTH
/PK. GX	被引用特許の特許種別コード (審査官引用)	S WOA/PK. GX
/PN. G	被引用特許の特許番号	S CA2078966/PN. G
/PN. GI	被引用特許の特許番号 (発明者引用)	S CA2078966/PN. GI
/PN. GO	被引用特許の特許番号 (異議申し立て)	S EP1000121/PN. GO
/PN. GTH	被引用特許の特許番号 (第三者引用)	S EP1000863/PN. GTH
/PN. GX	被引用特許の特許番号 (審査官引用)	S GB2279843/PN. GX
/PNC. G *1	被引用特許数	S PNC. G>49
/PNC. GI *1	被引用特許数 (発明者引用)	S 9-11/PNC. GI
/PNC. GO *1	被引用特許数 (異議申し立て)	S 7/PNC. GO
/PNC. GTH *1	被引用特許数 (第三者引用)	S 6<=PNC. GTH
/PNC. GUN *1	被引用特許数 (未定義)	S 3<=PNC. GUN<6
/PNC. GX *1	被引用特許数 (審査官引用)	S 30-50/PNC. GX
/PY. G *1	被引用特許の特許発行年	S 2011/PY. G

\*1 数値検索フィールド

書誌情報検索フィールドについては、WPI の検索フィールドを参照 (レコード番号 /AN も WPI と共通).

### 5-4 主な定型表示形式

表示形式	内容
BIB	AN, TI, IN, PA, CYC, PI, ADT, FDT, PRAI
STD (ALLB) (デフォルト)	EXF を除いて ALL と同じ, ただし引用情報は簡略型
ALL (MAX)	すべての情報 (BIB, CTCS, EXF, CITN)
CDP	引用特許 (Cited Patents) の情報
REN	引用文献 (Cited Literature) の情報
CGP	被引用特許 (Citing Patents) の情報
CITN	CDP, REN, CGP
TRIAL (TRI, SAM) (無料)	AN, TIA (TI の最初の部分)