

**InterDigital CE Patent Holdings, SAS**

特許第5877065号

特許第6176871号

**株式会社インフォシティ**

特許第5247097号

特許第6310109号

特許第7125692号

**株式会社インフォシティ/日本放送協会**

特許第6789553号

**SK planet co., Ltd.**

特許第5726801号

**一般財団法人NHK財団**

特許第5894326号

**MxH株式会社**

特許第7206449号

特許第7542271号

特許第7598685号

**LG Electronics Inc.**

特許第6097399号

**Orange SA**

特許第5396600号

**KDDI株式会社**

特許第5254162号

**Samsung Electronics Co., Ltd.**

特許第5512038号

特許第5860158号

特許第5883199号

**Samsung Electronics Co., Ltd.**

特許第5897603号

特許第5947454号

特許第5947455号

特許第6105711号

特許第6122523号

特許第6122982号

特許第6122986号

特許第6258856号

特許第6310111号

特許第6339501号

特許第6346329号

特許第6359142号

特許第6377605号

特許第6419235号

特許第6426259号

特許第6426260号

特許第6437953号

特許第6501951号

特許第6561067号

特許第6591648号

特許第6604640号

特許第6606240号

特許第6632749号

特許第6643402号

特許第6643431号

特許第6665126号

特許第6665127号

特許第6743235号

特許第6744458号

特許第6744459号

**Samsung Electronics Co., Ltd.**

特許第6797988号  
特許第6843714号  
特許第6887466号  
特許第6997850号  
特許第7076811号  
特許第7212102号  
特許第7232891号

**株式会社JVCケンウッド**

特許第4620788号

**シャープ株式会社**

特許第4838191号  
特許第5860518号  
特許第5957050号  
特許第5957156号  
特許第5957161号  
特許第6095756号  
特許第6126675号  
特許第6140381号  
特許第6175207号  
特許第6175208号  
特許第6181897号  
特許第6181898号  
特許第6251834号  
特許第6251835号  
特許第6294987号  
特許第6363745号  
特許第6374053号  
特許第6374054号  
特許第6452254号

**シャープ株式会社**

特許第6865542号

特許第7058782号

特許第7062115号

**ソニーグループ株式会社**

特許第5516826号

特許第5595590号

特許第5641090号

特許第5672406号

特許第5672407号

特許第5672409号

特許第5672410号

特許第5672411号

特許第5696913号

特許第5696914号

特許第5696915号

特許第5708866号

特許第5708874号

特許第5708875号

特許第5708876号

特許第5708877号

特許第5713140号

特許第5713141号

特許第5713142号

特許第5725235号

特許第5725242号

特許第5725249号

特許第5725250号

特許第5725252号

特許第5725253号

特許第5725390号

**ソニーグループ株式会社**

特許第5725391号

特許第5725392号

特許第5754491号

特許第5757601号

特許第5765478号

特許第5765479号

特許第5765480号

特許第5777793号

特許第5777794号

特許第5836424号

特許第5886341号

特許第5947269号

特許第5949825号

特許第5954508号

特許第5954509号

特許第5961317号

特許第5966075号

特許第5971442号

特許第5971443号

特許第5971444号

特許第5976188号

特許第6003992号

特許第6004132号

特許第6004133号

特許第6024854号

特許第6038379号

特許第6038380号

特許第6038381号

特許第6052354号

特許第6057013号

**ソニーグループ株式会社**

特許第6065881号  
特許第6137399号  
特許第6137400号  
特許第6207673号  
特許第6217779号  
特許第6222281号  
特許第6256529号  
特許第6265285号  
特許第6269798号  
特許第6303969号  
特許第6304016号  
特許第6323518号  
特許第6323519号  
特許第6323534号  
特許第6323535号  
特許第6323536号  
特許第6327296号  
特許第6338720号  
特許第6350514号  
特許第6369524号  
特許第6406415号  
特許第6406416号  
特許第6418162号  
特許第6442897号  
特許第6442944号  
特許第6465233号  
特許第6493214号  
特許第6519586号  
特許第6551558号  
特許第6558246号

**ソニーグループ株式会社**

特許第6558366号

特許第6566059号

特許第6569793号

特許第6590043号

特許第6604395号

特許第6607303号

特許第6610273号

特許第6614279号

特許第6617845号

特許第6645439号

特許第6648702号

特許第6648811号

特許第6658726号

特許第6658819号

特許第6658944号

特許第6699790号

特許第6702300号

特許第6724779号

特許第6729548号

特許第6743854号

特許第6768209号

特許第6773205号

特許第6777196号

特許第6795076号

特許第6798585号

特許第6801799号

特許第6817250号

特許第6819765号

特許第6822536号

特許第6825656号

**ソニーグループ株式会社**

特許第6863419号

特許第6868790号

特許第6876241号

特許第6888695号

特許第6888717号

特許第6897843号

特許第6904467号

特許第6927272号

特許第6950802号

特許第6973454号

特許第6977862号

特許第6989037号

特許第7010357号

特許第7070630号

特許第7074178号

特許第7095775号

特許第7095776号

特許第7120354号

特許第7279767号

特許第7327572号

特許第7363992号

特許第7517498号

特許第7548367号

特許第7586271号

**ソニーグループ株式会社/日本放送協会**

特許第4855348号

特許第4856608号

**TVS REGZA株式会社**

特許第4595006号

**TVS REGZA株式会社**

特許第6224206号  
特許第6224207号  
特許第6224208号  
特許第6224209号  
特許第6224210号  
特許第6224211号  
特許第6224212号  
特許第6224213号  
特許第6224214号  
特許第6224215号  
特許第6290486号  
特許第6316526号  
特許第6316527号  
特許第6359609号  
特許第6359610号  
特許第6359611号  
特許第6359612号  
特許第6359613号  
特許第6359614号  
特許第6359615号  
特許第6359616号  
特許第6359617号  
特許第6359618号  
特許第6382464号  
特許第6431109号  
特許第6431110号  
特許第6431223号  
特許第6431224号  
特許第6438095号  
特許第6438096号

**TVS REGZA株式会社**

特許第6438097号  
特許第6438098号  
特許第6462813号  
特許第6462814号  
特許第6462815号  
特許第6462816号  
特許第6462817号  
特許第6462818号  
特許第6469799号  
特許第6469800号  
特許第6469801号  
特許第6469802号  
特許第6469803号  
特許第6469804号  
特許第6469805号  
特許第6469806号  
特許第6479905号  
特許第6480029号  
特許第6480030号  
特許第6480031号  
特許第6480032号  
特許第6480033号  
特許第6480034号  
特許第6480035号  
特許第6480036号  
特許第6483868号  
特許第6483869号  
特許第6483870号  
特許第6483871号  
特許第6484736号

**TVS REGZA株式会社**

特許第6506240号  
特許第6507296号  
特許第6510089号  
特許第6510090号  
特許第6510091号  
特許第6515211号  
特許第6515212号  
特許第6515213号  
特許第6515214号  
特許第6522808号  
特許第6522809号  
特許第6522810号  
特許第6522811号  
特許第6526892号  
特許第6530292号  
特許第6546900号  
特許第6560658号  
特許第6560659号  
特許第6560660号  
特許第6560661号  
特許第6607843号  
特許第6607844号  
特許第6607845号  
特許第6609585号  
特許第6611318号  
特許第6611403号  
特許第6629714号  
特許第6629931号  
特許第6633507号  
特許第6633804号

**TVS REGZA株式会社**

特許第6633805号  
特許第6633806号  
特許第6633807号  
特許第6633808号  
特許第6633809号  
特許第6633810号  
特許第6633811号  
特許第6634399号  
特許第6637531号  
特許第6637532号  
特許第6659786号  
特許第6676677号  
特許第6676678号  
特許第6676679号  
特許第6679793号  
特許第6679794号  
特許第6686219号  
特許第6686220号  
特許第6697492号  
特許第6703176号  
特許第6705844号  
特許第6713572号  
特許第6724073号  
特許第6728437号  
特許第6732991号  
特許第6732992号  
特許第6734983号  
特許第6734984号  
特許第6789806号  
特許第6789807号

**TVS REGZA株式会社**

特許第6789808号  
特許第6866453号  
特許第6888163号  
特許第6888164号  
特許第6888165号  
特許第6891328号  
特許第6891329号  
特許第6891330号  
特許第6891331号  
特許第6891332号  
特許第6891333号  
特許第6921663号  
特許第6922040号  
特許第6922041号  
特許第6922042号  
特許第6922043号  
特許第6926007号  
特許第6929998号  
特許第6942870号  
特許第6957714号  
特許第6980845号  
特許第6980847号  
特許第6980848号  
特許第6980849号  
特許第6980850号  
特許第6980851号  
特許第6980852号  
特許第6980853号  
特許第6999303号  
特許第6999304号

**TVS REGZA株式会社**

特許第6999305号  
特許第6999306号  
特許第6999307号  
特許第7019321号  
特許第7019322号  
特許第7019323号  
特許第7019324号  
特許第7019325号  
特許第7019326号  
特許第7019327号  
特許第7146702号  
特許第7247036号  
特許第7249223号

**株式会社東芝**

特許第4350714号  
特許第4843686号  
特許第5032419号  
特許第5143050号  
特許第5254411号  
特許第5379881号  
特許第5479631号  
特許第5487135号  
特許第5735069号  
特許第5902279号  
特許第5902280号  
特許第5921398号  
特許第6009946号  
特許第6054324号  
特許第6073664号  
特許第6239674号

**株式会社東芝**

特許第6271203号  
特許第6290021号  
特許第6290127号  
特許第6400783号  
特許第6501859号  
特許第6517905号  
特許第6529900号  
特許第6739466号  
特許第6976284号

**Dolby International AB**

特許第5562408号

**日本電気株式会社**

特許第5682181号  
特許第6132006号  
特許第6241558号  
特許第6241565号  
特許第6264501号  
特許第6290851号  
特許第6290852号  
特許第6317316号  
特許第6317317号  
特許第6434600号  
特許第6475372号  
特許第6475373号  
特許第6475374号  
特許第6483877号  
特許第6489203号  
特許第6606258号  
特許第6606259号

**日本電気株式会社**

特許第6606260号

特許第6609023号

特許第6617809号

**日本放送協会**

特許第4688841号

特許第4814768号

特許第4814809号

特許第4839385号

特許第4839386号

特許第4854496号

特許第4866319号

特許第4880715号

特許第5017463号

特許第5053357号

特許第5188609号

特許第5544395号

特許第5548726号

特許第5584729号

特許第5584730号

特許第5586657号

特許第5586658号

特許第6123016号

特許第6126583号

特許第6171074号

特許第6202864号

特許第6208391号

特許第6210618号

特許第6211551号

特許第6214809号

特許第6214810号

**日本放送協会**

特許第6214811号  
特許第6228700号  
特許第6228701号  
特許第6234152号  
特許第6235753号  
特許第6238502号  
特許第6271065号  
特許第6271066号  
特許第6275308号  
特許第6275316号  
特許第6275319号  
特許第6278582号  
特許第6288896号  
特許第6288897号  
特許第6323805号  
特許第6366070号  
特許第6382664号  
特許第6388295号  
特許第6399683号  
特許第6399714号  
特許第6399725号  
特許第6399726号  
特許第6400992号  
特許第6416698号  
特許第6444015号  
特許第6444016号  
特許第6448044号  
特許第6455974号  
特許第6456009号  
特許第6465476号

**日本放送協会**

特許第6465532号  
特許第6478153号  
特許第6501262号  
特許第6539209号  
特許第6539210号  
特許第6539389号  
特許第6566592号  
特許第6596133号  
特許第6600428号  
特許第6600429号  
特許第6611402号  
特許第6615395号  
特許第6615396号  
特許第6726783号  
特許第6775075号

**パナソニックホールディングス株式会社**

特許第4920004号  
特許第5336003号  
特許第5336004号  
特許第5336010号  
特許第5336011号  
特許第5336012号  
特許第5336013号  
特許第5788622号  
特許第5909026号  
特許第5945838号  
特許第6026599号  
特許第6195094号  
特許第6268066号  
特許第6271074号

パナソニックホールディングス株式会社

特許第6280182号

特許第6300114号

特許第6300116号

特許第6300134号

特許第6300135号

特許第6313170号

特許第6352820号

特許第6369773号

特許第6377598号

特許第6382029号

特許第6480620号

特許第6502096号

特許第6505413号

特許第6506009号

特許第6538324号

特許第6560469号

特許第6571314号

特許第6572353号

特許第6605789号

特許第6606125号

特許第6606529号

特許第6636571号

特許第6649522号

特許第6652320号

特許第6655803号

特許第6665331号

特許第6667128号

特許第6669819号

特許第6681580号

特許第6692057号

**パナソニックホールディングス株式会社**

特許第6765802号

特許第6793231号

特許第6827223号

特許第6828991号

特許第6846629号

特許第6846644号

特許第6849724号

特許第6849738号

特許第6864128号

特許第6871449号

特許第6877603号

特許第6899888号

特許第6961772号

特許第6961778号

特許第6966581号

特許第7012257号

特許第7022936号

特許第7032588号

特許第7036957号

特許第7073553号

特許第7091421号

特許第7117562号

特許第7295293号

特許第7359819号

特許第7410107号

特許第7457098号

**マクセル株式会社**

特許第5188634号

特許第5372383号

特許第5380614号

**マクセル株式会社**

特許第5413534号  
特許第5450875号  
特許第5450876号  
特許第5522644号  
特許第5695150号  
特許第5947411号  
特許第6222714号  
特許第6222781号  
特許第6222782号  
特許第6283145号  
特許第6283146号  
特許第6305601号  
特許第6317534号  
特許第6317861号  
特許第6355964号  
特許第6378137号  
特許第6382158号  
特許第6396560号  
特許第6405492号  
特許第6405493号  
特許第6412288号  
特許第6412289号  
特許第6441247号  
特許第6462927号  
特許第6466987号  
特許第6469275号  
特許第6522208号  
特許第6523524号  
特許第6533023号  
特許第6548845号

**マクセル株式会社**

特許第6553788号  
特許第6616212号  
特許第6645869号  
特許第6645871号  
特許第6652672号  
特許第6668550号  
特許第6671530号  
特許第6710346号  
特許第6711961号  
特許第6721804号  
特許第6722333号  
特許第6725637号  
特許第6726341号  
特許第6726372号  
特許第6753973号  
特許第6782797号  
特許第6826228号  
特許第6826229号  
特許第6828213号  
特許第6835989号  
特許第6866407号  
特許第6919085号  
特許第6920569号  
特許第6927684号  
特許第6929420号  
特許第6935560号  
特許第6940661号  
特許第7050196号  
特許第7119184号  
特許第7134313号

**マクセル株式会社**

特許第7135161号  
特許第7137288号  
特許第7137289号  
特許第7161007号  
特許第7162769号  
特許第7163530号  
特許第7164756号  
特許第7164760号  
特許第7165839号  
特許第7167266号  
特許第7176056号  
特許第7197744号  
特許第7387852号  
特許第7457773号  
特許第7557651号  
特許第7557652号  
特許第7557653号

**三菱電機株式会社**

特許第5984911号  
特許第6022060号  
特許第6218896号  
特許第6381724号  
特許第6391500号  
特許第6573689号  
特許第6615287号  
特許第6641344号  
特許第6825075号  
特許第6879344号  
特許第7003308号  
特許第7067653号

三菱電機株式会社

特許第7306527号

**InterDigital CE Patent Holdings, SAS**

特許第4331765号	* 2018年3月6日満了
特許第4531259号	* 2019年9月24日満了
特許第4729176号	* 2019年10月8日満了
特許第5005868号	* 2021年1月3日満了

**株式会社インフォシティ**

特許第3759720号	* 2017年5月13日満了
特許第4302537号	* 2024年1月7日満了

**LG Electronics Inc.**

特許第4806702号	* 2022年5月13日満了
-------------	----------------

**Orange SA**

特許第4391412号	* 2023年4月30日満了
-------------	----------------

**Samsung Electronics Co., Ltd.**

特許第6803936号	* 2023年12月3日満了
-------------	----------------

**株式会社JVCケンウッド**

特許第3405347号	* 2020年1月24日満了
特許第3405348号	* 2020年1月24日満了
特許第3422458号	* 2017年7月11日満了
特許第4269506号	* 2020年9月29日満了
特許第4743237号	* 2020年9月29日満了
特許第5214039号	* 2020年9月29日満了

**株式会社JVCケンウッド/パナソニックホールディングス株式会社**

特許第3405344号	* 2020年1月24日満了
-------------	----------------

**シャープ株式会社**

特許第5661206号	* 2022年12月12日満了
特許第6137754号	* 2022年5月12日満了

### シャープ株式会社

特許第6137755号	* 2022年5月12日満了
特許第6238086号	* 2021年11月10日満了
特許第6279063号	* 2022年1月26日満了
特許第6279140号	* 2022年1月26日満了
特許第6309061号	* 2022年3月23日満了

### TVS REGZA株式会社

特許第4542914号	* 2025年2月8日満了
特許第5225324号	* 2025年2月8日満了

### 株式会社東芝

特許第3971346号	* 2023年6月16日満了
特許第4346471号	* 2024年2月27日満了

### 株式会社東芝/TVS REGZA株式会社

特許第3474510号	* 2020年2月29日満了
特許第3663149号	* 2021年5月21日満了

### The Trustees of Columbia University in the City of New York

特許第4393591号	* 2018年2月13日満了
-------------	----------------

### 日本電気株式会社

特許第3332072号	* 2018年4月9日満了
特許第3531604号	* 2020年11月24日満了
特許第3832321号	* 2021年11月20日満了
特許第4045805号	* 2022年1月11日満了
特許第4051968号	* 2022年3月7日満了
特許第4973790号	* 2025年1月28日満了

### 日本放送協会

特許第3816397号	* 2022年1月16日満了
-------------	----------------

**パナソニックホールディングス株式会社**

特許第3108392号	* 2017年10月1日満了
特許第3523643号	* 2018年3月27日満了

**富士通株式会社**

特許第4603570号	* 2023年3月31日満了
特許第4791521号	* 2023年3月31日満了
特許第5129834号	* 2023年3月31日満了

**マクセル株式会社**

特許第4300190号	* 2017年7月31日満了
特許第4613212号	* 2024年10月13日満了
特許第4613256号	* 2021年1月22日満了
特許第4625757号	* 2025年12月9日満了
特許第4625764号	* 2025年12月20日満了
特許第4625870号	* 2025年12月9日満了
特許第4654309号	* 2025年12月9日満了
特許第4871992号	* 2024年10月13日満了
特許第4901993号	* 2024年10月13日満了
特許第5002699号	* 2024年10月13日満了
特許第5017474号	* 2025年12月20日満了
特許第5050122号	* 2024年10月13日満了
特許第5050129号	* 2024年10月13日満了
特許第5095022号	* 2025年12月20日満了

**マスプロ電工株式会社**

特許第3431579号	* 2020年6月13日満了
-------------	----------------

**三菱電機株式会社**

特許第3301055号	* 2016年3月29日満了
特許第3468115号	* 2018年8月4日満了
特許第3505378号	* 2018年1月29日満了

三菱電機株式会社

特許第4697369号

\* 2021年7月12日満了