

**株式会社ケンウッド**

特許第3453696号

**三洋電機株式会社**

特許第3108392号

特許第3475031号

特許第3481107号

**シャープ株式会社**

特許第2945569号

特許第2981448号

特許第3256434号

特許第3499128号

特許第3504487号

特許第3518739号

特許第3522542号

特許第3523470号

特許第3524706号

特許第3544165号

特許第3659776号

特許第3698654号

特許第3714886号

特許第3717422号

特許第3720347号

特許第3720722号

特許第3775937号

特許第3824833号

特許第3841617号

特許第3842959号

## CATV対応ARIB必須特許ポートフォリオ

2010年7月1日現在

特許第3916499号

特許第4137613号

特許第4165987号

### ソニー株式会社

特許第3077467号

特許第3082820号

特許第3114339号

特許第3125787号

特許第3127920号

特許第3209421号

特許第3209422号

特許第3250333号

特許第3252706号

特許第3371367号

特許第3371368号

特許第3381164号

特許第3381165号

特許第3407712号

特許第3417406号

特許第3452236号

特許第3570402号

特許第3610973号

特許第3613865号

特許第3617115号

特許第3630441号

特許第3644455号

特許第3658919号

特許第3666093号

## CATV対応ARIB必須特許ポートフォリオ

2010年7月1日現在

特許第3712009号

特許第3712063号

特許第3835655号

特許第3844527号

特許第3864514号

特許第3901179号

特許第3906592号

特許第4046873号

特許第4051688号

特許第4081780号

### ソニー株式会社/株式会社東芝/日本放送協会

特許第2975932号

### ソニー株式会社/日本放送協会

特許第3940541号

### 株式会社東芝

特許第2941398号

特許第3139909号

特許第3139936号

特許第3239084号

特許第3474510号

特許第3490666号

特許第3824574号

特許第3824575号

### トムソンライセンシングS.A.

特許第2806587号 \* 2009/10/20満了

特許第3169903号

特許第3699129号

## CATV対応ARIB必須特許ポートフォリオ

2010年7月1日現在

特許第3880616号  
特許第3881236号  
特許第3960483号  
特許第3962064号  
特許第4070831号  
特許第4174549号  
特許第4219963号  
特許第4251668号  
特許第4331765号  
特許第4335936号  
特許第4347275号  
特許第4347276号  
特許第4360557号  
特許第4360560号  
特許第4382150号  
特許第4385302号  
特許第4424621号  
特許第4446399号

## 日本放送協会

特許第2883238号  
特許第2904986号  
特許第3103617号  
特許第3133958号  
特許第3133960号  
特許第3457482号  
特許第3691211号  
特許第3795183号  
特許第3884869号

## CATV対応ARIB必須特許ポートフォリオ

2010年7月1日現在

特許第4249249号

特許第4249253号

特許第4266387号

### 日本電気株式会社

特許第3090137号

### 日本ビクター株式会社

特許第2521160号 \* 2009/11/07満了

特許第2874729号

特許第2924538号

特許第3055540号

特許第3156892号

特許第3156893号

特許第3405344号

特許第3405345号

特許第3405346号

特許第3405347号

特許第3405348号

特許第3422458号

特許第3431609号

特許第3518753号

特許第3518754号

特許第3518757号

特許第3518761号

特許第3518764号

特許第3531823号

特許第3531824号

特許第3531830号

特許第3531831号

## CATV対応ARIB必須特許ポートフォリオ

2010年7月1日現在

特許第3582428号

特許第3676740号

特許第3804865号

特許第3818525号

特許第3818526号

特許第3818527号

特許第3818528号

特許第3818529号

特許第3818533号

特許第3818534号

特許第3818535号

特許第3818536号

### パイオニア株式会社

特許第2852295号

特許第2883866号

特許第2963895号

特許第3437666号

### パナソニック株式会社

特許第3008651号

特許第3061053号

特許第3061054号

特許第3109552号

特許第3114727号

特許第3149328号

特許第3154704号

特許第3154705号

特許第3154706号

特許第3154707号

## CATV対応ARIB必須特許ポートフォリオ

2010年7月1日現在

特許第3162452号  
特許第3231035号  
特許第3231036号  
特許第3233625号  
特許第3233626号  
特許第3233850号  
特許第3248807号  
特許第3327914号  
特許第3327915号  
特許第3327916号  
特許第3359327号  
特許第3359328号  
特許第3366194号  
特許第3382569号  
特許第3387769号  
特許第3408469号  
特許第3410077号  
特許第3410078号  
特許第3410085号  
特許第3431465号  
特許第3431470号  
特許第3439738号  
特許第3439739号  
特許第3447207号  
特許第3450320号  
特許第3450321号  
特許第3450322号  
特許第3464656号  
特許第3472774号

## CATV対応ARIB必須特許ポートフォリオ

2010年7月1日現在

特許第3482750号  
特許第3489574号  
特許第3511013号  
特許第3526458号  
特許第3529395号  
特許第3534710号  
特許第3563346号  
特許第3588460号  
特許第3588461号  
特許第3588462号  
特許第3588463号  
特許第3615685号  
特許第3642210号  
特許第3643834号  
特許第3643835号  
特許第3643836号  
特許第3646110号  
特許第3646113号  
特許第3677018号  
特許第3754999号  
特許第3779311号  
特許第3829141号  
特許第3869839号  
特許第3881679号  
特許第3881680号  
特許第3918830号  
特許第3958249号  
特許第3958250号  
特許第3987526号

## CATV対応ARIB必須特許ポートフォリオ

2010年7月1日現在

特許第4028641号

特許第4042745号

特許第4044077号

特許第4065014号

特許第4135252号

特許第4317844号

特許第4317845号

特許第4369990号

特許第4410307号

### パナソニック株式会社/日本放送協会

特許第3083159号

特許第4057603号

特許第4197568号

特許第4197690号

### 日立コンシューマエレクトロニクス株式会社

特許第2760799号 \* 2008/04/28満了

特許第2798086号 \* 2008/04/28満了

特許第2798087号 \* 2008/04/28満了

特許第2870531号 \* 2008/04/28満了

特許第2870532号 \* 2008/04/28満了

特許第2960803号

特許第2980085号 \* 2008/04/28満了

特許第2989742号

特許第2993487号 \* 2008/04/28満了

特許第3008884号

特許第3008885号

特許第3011239号

特許第3025658号

## CATV対応ARIB必須特許ポートフォリオ

2010年7月1日現在

特許第3031284号

特許第3031285号

特許第3119116号

特許第3139910号

特許第3149627号

特許第3178467号

特許第3217137号

特許第3275881号 \* 2008/04/28満了

特許第3275916号

特許第3275917号

特許第3277894号 \* 2008/04/28満了

特許第3443572号

特許第3491431号

特許第3496635号

特許第3498403号

特許第3502241号

特許第3520595号

特許第3527908号

特許第3564961号

特許第3591274号

特許第3601181号

特許第3652176号

特許第3661001号

特許第3675442号

特許第3685093号

特許第3714276号

特許第3780079号

特許第3793543号

特許第3795266号

## CATV対応ARIB必須特許ポートフォリオ

2010年7月1日現在

特許第3829574号  
特許第3882295号  
特許第3922110号  
特許第3937889号  
特許第3995017号  
特許第4029569号  
特許第4042419号  
特許第4062890号  
特許第4103933号  
特許第4103934号  
特許第4103935号  
特許第4162033号  
特許第4192995号  
特許第4201055号  
特許第4208033号  
特許第4225365号  
特許第4238928号  
特許第4254903号  
特許第4299976号  
特許第4300170号  
特許第4300190号  
特許第4332284号  
特許第4340693号  
特許第4340694号  
特許第4340702号  
特許第4340708号  
特許第4340709号  
特許第4345694号  
特許第4353306号

## CATV対応ARIB必須特許ポートフォリオ

2010年7月1日現在

特許第4353307号

特許第4360382号

特許第4379428号

特許第4379528号

特許第4406669号

特許第4406672号

特許第4431598号

特許第4431599号

特許第4431617号

特許第4431619号

特許第4431633号

特許第4431635号

特許第4443060号

### 日立コンシューマエレクトロニクス株式会社/日本放送協会

特許第3884881号

特許第4414969号

### 日立コンシューマエレクトロニクス株式会社/パイオニア株式会社

特許第2911861号

### 富士通株式会社

特許第3918329号

### フランステレコム/テレディフュージョンドゥフランス

特許第3044899号

特許第3827718号

### 三菱電機株式会社

特許第2935788号

特許第3172425号

## CATV対応ARIB必須特許ポートフォリオ

2010年7月1日現在

特許第3215952号  
特許第3216531号  
特許第3216534号  
特許第3301055号  
特許第3316572号  
特許第3316573号  
特許第3468115号  
特許第3505378号  
特許第3740712号  
特許第3817816号  
特許第3909947号  
特許第4040053号  
特許第4040078号  
特許第4089714号  
特許第4096995号  
特許第4250817号  
特許第4250832号  
特許第4336063号