

ACAS 向け配信 (4K/HD) の開始



JDSのACAS向け配信が2019年3月25日より開始となりました

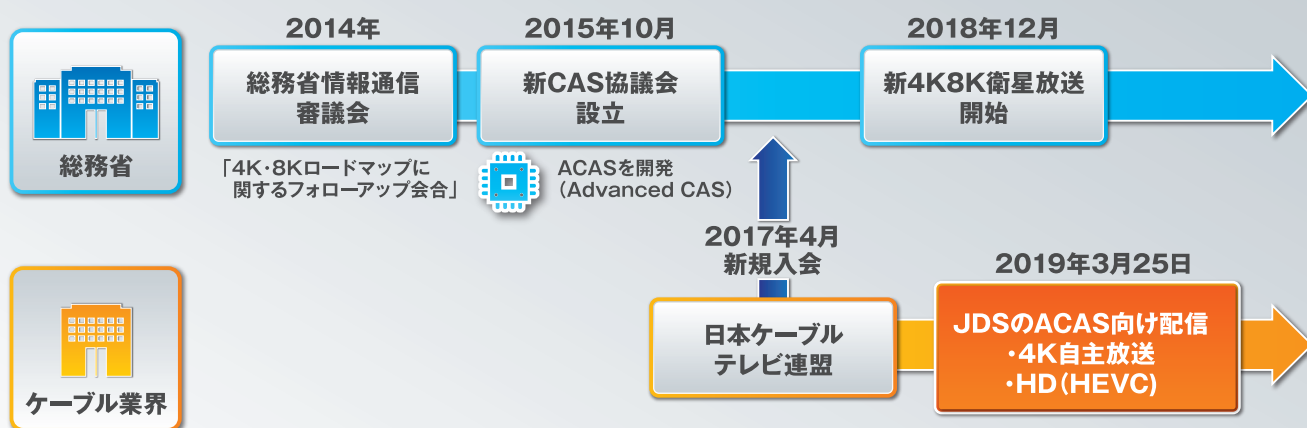
ACAS向け配信信号は

4K自主放送

HD (HEVC)

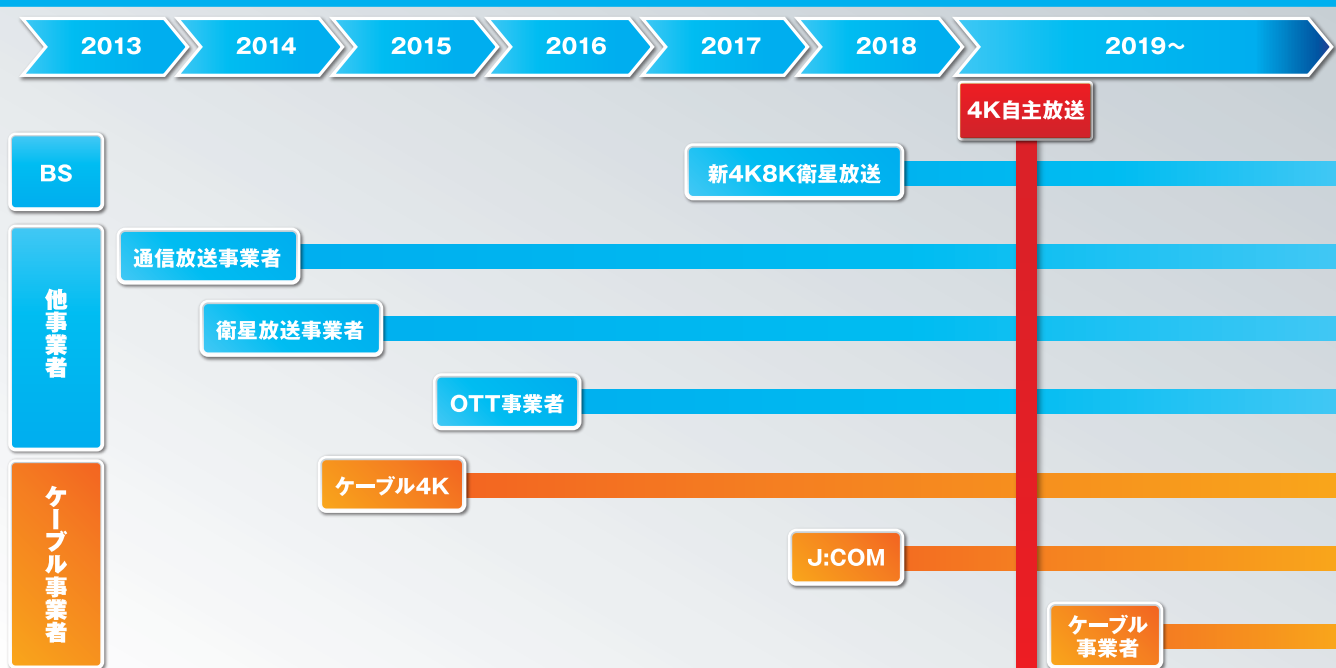
の2種類を伝送します。

ACAS採用経緯



- ・4K/8Kの放送を検討する上で、現在のセキュリティをより強固なものにするためICチップ化することを決定し、新CASの開発が始まった。
- ・ケーブル業界としてもセキュリティ強化に課題を抱えており、新CASを必要としていた。

4Kコンテンツの実施状況

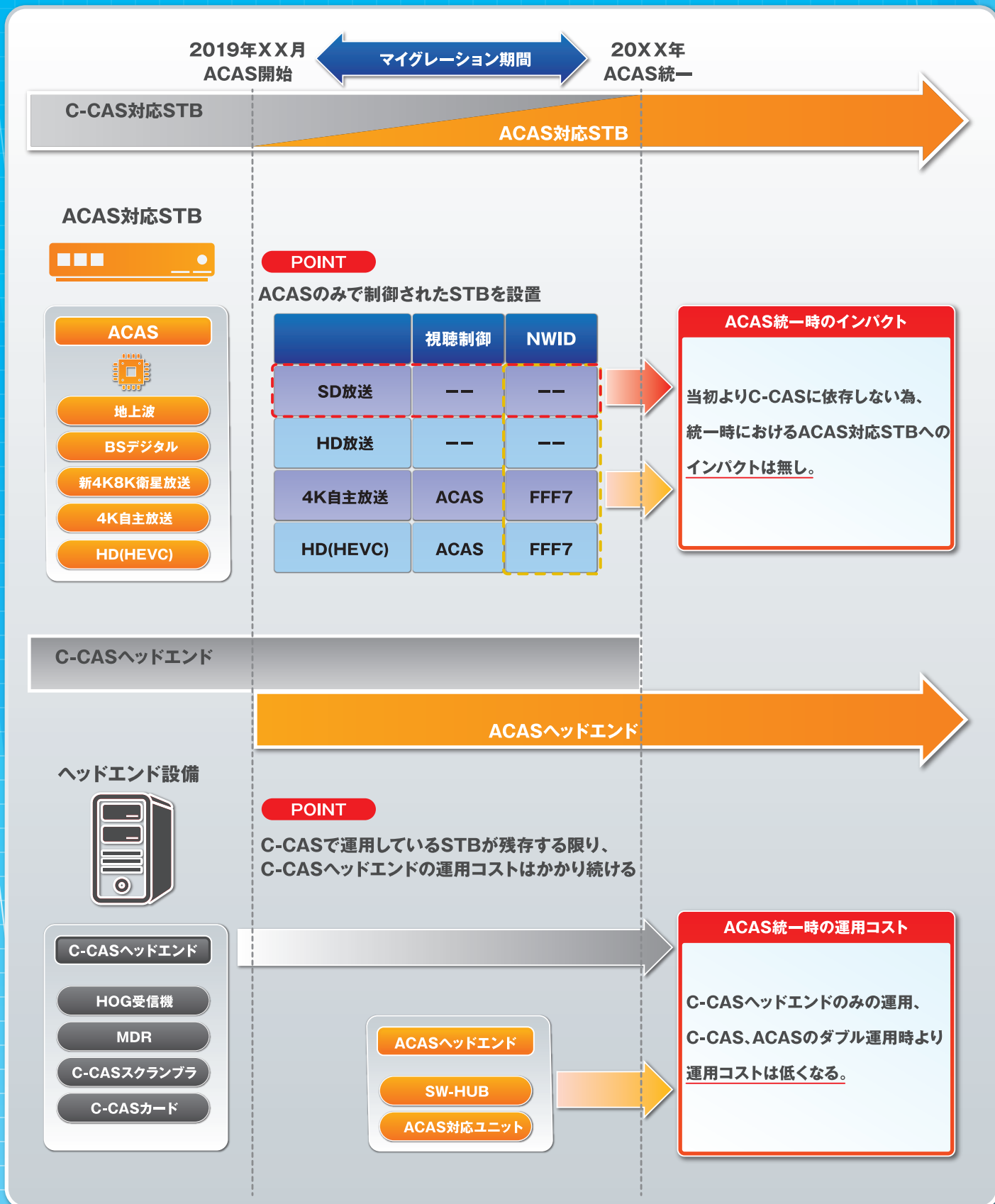


4Kのコンテンツは既に世の中に広まり始めている！ ケーブルテレビが放送しない理由がない！

マイグレーションイメージ



ACAS を開始する場合、C-CAS からマイグレーションを
いかに行うかが課題となります



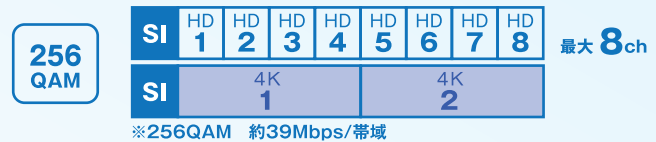
ACAS向け配信

①帯域収容率の向上

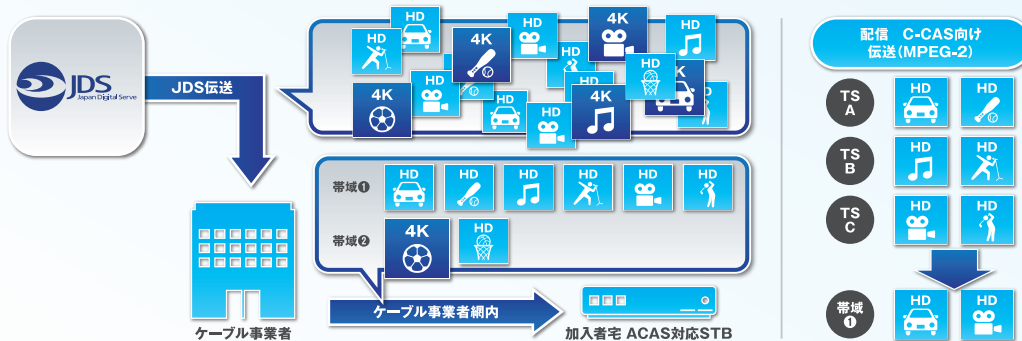
C-CAS向け配信(MPEG-2) HD 9Mbps/ch



ACAS向け配信(HEVC) HD 4.5Mbps/ch 4K 17.5Mbps/ch



②チャンネルの組み合わせがより自由に



ACAS 向け配信システム概要(既存 C-CAS 設備との比較)

C-CAS

JDSセンター

C-CAS向け配信



MPEG2 SD/HD

HOG回線

ケーブル事業者 ヘッドエンド室

鍵開け装置(MDR)

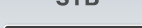


C-CAS
スクランブラ

多重化装置
制御装置

64QAM

既存C-CAS STB



C-CAS
カード

ACAS

A-CAS向け配信



HEVC
HD/4K

ACAS
スクランブラ

HOG受信機

ACAS向け配信 対応 ヘッドエンド装置



(JLabs-SPEC-035)

64QAM
256QAM

ACAS対応STB



C-CAS
カード

ACAS
モジュール

ACAS センター



ACAS用
STB 管理装置

STBの
契約変更



加入者管理装置(SMS)



EPGデータ

ACAS向け配信チャンネルラインナップ



4K自主放送

No.	チャンネル
1	ザ・シネマ 4K
2	ショップチャンネル 4K
3	4K QVC
4	J SPORTS 1
5	J SPORTS 2
6	J SPORTS 3
7	J SPORTS 4

現在7ch配信している4K自主放送。

スポーツや映画など4K専門チャンネルとして
ご覧いただくことが可能となります。

HD(HEVC)

No.	チャンネル	サービスID	契約登録コード
1	AT-X HD!	768	068
2	AXN HD 海外ドラマ	734	034
3	AXNミステリーHD	739	039
4	BBCワールドニュース	782	082
5	CNN/US HD	764	064
6	CNNj	766	066
7	DATV	703	003
8	Dlife	714	014
9	FOX HD	717	017
10	FOXスポーツ&エンターテイメント	778	078
11	FOXムービー	779	079
12	GAORA SPORTS HD	732	032
13	J SPORTS 1 HD	754	054
14	J SPORTS 2 HD	755	055
15	J SPORTS 3 HD	744	044
16	J SPORTS 4 HD	718	018
17	KawaiianTV	706	006
18	KBS World HD	770	070
19	KNTV HD	760	060
20	Mnet HD	767	067
21	MONDO TV HD	746	046
22	MTV HD	736	036
23	MUSIC ON! TV(エムオン!)HD	748	048
24	QVC	758	058
25	TAKARAZUKA SKY STAGE	740	040
26	TBS NEWS	738	038
27	TBSチャンネル1 最新ドラマ・音楽・映画	730	030
28	TBSチャンネル2 名作ドラマ・スポーツ・アニメ	762	062
29	TV5MONDE	704	004
30	V☆パラダイスHD	780	080

No.	チャンネル	サービスID	契約登録コード
31	アクトンTV◆大人の趣味とライフスタイル HD	783	083
32	アジアドラマチックTV★HD	712	012
33	アニマックスHD	735	035
34	アニマルプラネット	772	072
35	エンタメ〜テレHD☆シンデラバラエティ	773	073
36	キッズステーションHD	749	049
37	クラシカ・ジャパンHD	701	001
38	グリーンチャンネル2HD	751	051
39	グリーンチャンネルHD	750	050
40	ゴルフネットワークHD	753	053
41	ザ・シネマHD	719	019
42	シネフィルWOWOW	741	041
43	ジャパネットチャンネルDX/ハイビジョン	763	063
44	ジュエリー☆GSTV	777	077
45	ショップチャンネル	726	026
46	スーパードラマTV HD	710	010
47	スカイA	733	033
48	ダンスチャンネルbyエンタメ〜テレ	705	005
49	チャンネル銀河 歴史ドラマ・サスペンス・日本のうた	721	021
50	ディスカバリーチャンネル	707	007
51	ディズニーマジックチャンネルHD	769	069
52	ディズニーマジックXD HD	715	015
53	ディズニーマジックジュニアHD	716	016
54	テレ朝チャンネル1 ドラマ・バラエティ・アニメ	722	022
55	テレ朝チャンネル2 ニュース・情報・スポーツ	774	074
56	ナショナル ジオグラフィック	765	065
57	ナショナル ジオグラフィック	728	028
58	パチンコ★パチスロTV! HD	776	076
59	パラダイステレビHD	892	092
60	ヒストリーチャンネルHD 日本・世界の歴史&エンタメ	720	020

No.	チャンネル	サービスID	契約登録コード
61	ファミリー劇場HD	743	043
62	フジテレビNEXT ライブ・プレミアム	723	023
63	フジテレビONE スポーツ・バラエティ	724	024
64	フジテレビTWO ドラマ・アニメ	725	025
65	プレイボーイ チャンネル HD	894	094
66	ホームドラマチャンネルHD 韓流・時代劇・国内ドラマ	727	027
67	ミッドナイト・ブルー	891	091
68	ミュージック・エア	747	047
69	ムービープラスHD	708	008
70	レインボーチャンネルHD	893	093
71	レッドチェリー	895	095
72	囲碁・将棋チャンネルHD	781	081
73	映画・チャンネルNECO-HD	737	037
74	衛星劇場HD	713	013
75	音楽・ライブ! スペースシャワーTV HD	742	042
76	歌謡ポップスチャンネルHD	761	061
77	海外アニメ! カートゥーンネットワークHD	757	057
78	寄席チャンネル	756	056
79	時代劇専門チャンネルHD	745	045
80	女性チャンネル! LaLaTV	709	009
81	釣りビジョンHD	731	031
82	東映チャンネルHD	759	059
83	日テレNEWS24	702	002
84	日テレジェータスHD	752	052
85	日テレプラス ドラマ・アニメ・音楽ライブ	775	075
86	日経CNBC HD	771	071
87	日本映画専門チャンネルHD	711	011
88	旅チャンネルHD	729	029
89	100% ヒッツ! スペースシャワーTVプラス	784	084
90	スピードチャンネル	785	085

- EPGのご利用料金は無料となります。
- EPGデータは映像音声信号とは別送です。フレッツ光ネクスト回線を利用したVPNサービスを用いてEPGデータを取得していただく必要があります。
- サービスIDはJDS管理上の番号です。STB上で表示されるチャンネル番号は貴社にて割当が可能です。詳細はベンダ様へご確認ください。
- 追加候補チャンネルの中からご利用を希望の場合はJDS営業担当者までご連絡ください。ご希望をいただいた上、配信有無を含めて調整します。

JDS配信
HD(HEVC)チャンネル数
90CH

チャンネル数はC-CASよりも多く、90chを配信中!

今後も更なる4K/HDチャンネルの増加を検討していきます

※チャンネルラインナップは2019年6月19日時点でのものです。