

**スマートストリーム**  
**4K 配信機能仕様書**

第 1.3 版

2025 年 7 月 1 日

NTT スマートコネクト株式会社

## 改訂履歴

版数	改訂日	改訂内容
1.0	2020/03/26	初版制定
1.1	2024/4/2	・下記の通り、文言修正しました。 -対象プラン名を「スマートストリームストリーミングサーバーレンタル ライブ配信サービス オーダーメイドライブ配信プラン」に「変更 -対象プラン名を「スマートストリームストリーミングサーバーレンタル オンデマンド配信サービス ストリーミング配信プラン(従量タイプ)」に変更
1.2	2025/4/1	「4K エンコーダーレンタル」を削除しました
1.3	2025/7/1	社名の表記変更に伴い、「エヌ・ティ・ティ・スマートコネクト株式会社」 から「NTT スマートコネクト株式会社」へ修正。

## 目次

1. 仕様書の表記について.....	4
2. 機能概要.....	4
2.1. 機能定義.....	4
2.2. 機能概要.....	4
2.3. 責任範囲.....	4
3. プラン.....	4
4. 機能 .....	5
4.1. 機能 .....	5
a. CDN 機能.....	5
4.2. 要件 .....	5
4.3. 動作確認済プレイヤー .....	5
5. 禁止事項／制限事項.....	6
5.1. 禁止事項.....	6
5.2. 制限事項.....	6
6. サポート .....	6

## 1. 仕様書の表記について

本仕様書 本文中に記載されている会社名、製品名等は、各社の商標または登録商標となります。本文中では、TM、(R) マーク等は明記しておりません。

## 2. 機能概要

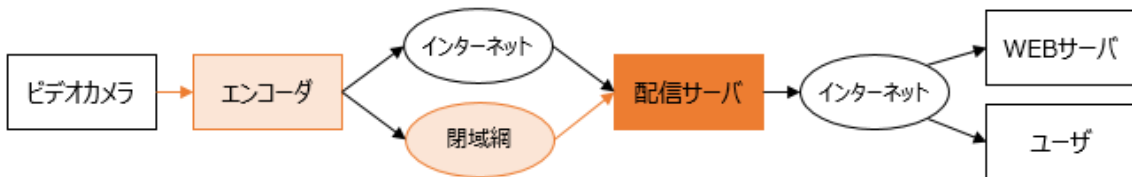
### 2.1. 機能定義

スマートストリームサービスのオプションメニュー「4K 配信」(以下、本サービス) について記載します。これらは、NTT スマートコネク株式会社 (以下、当社) が提供する、4K 映像のストリーミング機能です。本サービスは、お客様によって入力された動画を 4K 画質でマルチデバイス向けに配信を行います。

### 2.2. 機能概要

本サービスの概要は以下の通りです。

数の濃い橙色部分が弊社の提供範囲です。オプションの構成によって、薄い橙色部分も含まれます。



### 2.3. 責任範囲

SLA およびセキュリティポリシーについては利用規約をご覧ください。

## 3. プラン

本機能は、基本プランである「スマートストリームストリーミングサーバーレンタル ライブ配信サービス オーダーメイドライブ配信プラン」もしくは「スマートストリームストリーミングサーバーレンタル オンデマンド配信サービス ストリーミング配信プラン(従量タイプ)」のオプションメニューであり、ご利用には基本プランの契約が必要となります。

## 4. 機能

本サービスの詳細は以下の通りです。

### 4.1. 機能

#### a. CDN 機能

「4K 配信」で提供する機能です。ビデオファイルもしくはライブソースを 4K 画質で配信します。

### 4.2. 要件

配信形態	ライブ、オンデマンド	元ソース数	原則 1ch
ネットワーク層	IPv4、IPv6	アップロード 回線種別	インターネット、閉域網
通信プロトコル	https	アップロード プロトコル	要相談 (ライブ) ftp (オンデマンド)
配信プロトコル	HLS, MPEG-DASH	ビットレート	20Mbps 以下 (閉域網 50Mbps 以下)
ABR	なし	映像情報	要相談
配信形態	ライブ、オンデマンド	元ソース数	原則 1ch

### 4.3. 動作確認済プレイヤー

動作確認済のプレイヤーは以下の通りです。ただし、視聴デバイスのスペック不足や固有の仕様によって視聴できない場合がございます。詳しくはお問い合わせください。

- ・ Windows 10: VLC プレイヤー、video.js、dash.js、JW プレイヤー、Shaka プレイヤー、弊社ビデオプラットフォームサービス用プレイヤー
- ・ Android TV: VLC プレイヤー

## 5. 禁止事項／制限事項

### 5.1. 禁止事項

公序良俗に反するコンテンツ、また当社で適当でないと判断したコンテンツについては、アップロード及び配信を認めません。そのようなコンテンツがアップロードまたは配信されていることを確認した場合、お客様への通告なく強制削除する場合がありますのでご了承ください。

### 5.2. 制限事項

・定常的に他ユーザの利用を圧迫するような使い方、状況が確認できた場合、当社側の判断でお客様への通告なく帯域や接続数に制限をかけることがあります。

## 6. サポート

視聴者のインターネット接続環境や PC 環境によっては、コンテンツが正しく再生されない場合があります。あらかじめご了承ください。