2020年12月01日現在：ＢＯＮＤ調べ

NO	項目	ＢＯＮＤ製品	A社製品	B社製品	C社製品	D社製品	E社製品	F社製品	G社製品	H社製品
番組作成ツール：PCアプリ版										
1	操作性が簡単 テキストや音声を入力するだけで、キャラクターが解説役を務める番組を簡単に・早く・何度でも作れる。	○	× 演出を手動入力	× 演出を手動入力	× 演出を手動入力	△ キャラクターなし	△ キャラクターなし	× 制作を依頼	× 制作を依頼	△ キャラクターなし
2	独自AI（人工知能）搭載による総合演出 ３Dキャラクターが、シナリオから人の感情を解析し、それに基づいた表情や仕草～カメラワークなど総合演出まで全自動で行い、その原案を提示する。	○	×	×	×	×	×	×	×	×
3	番組素材使い放題 番組作成に必要な素材（キャラクター・スタジオ・ＢＧＭなど）を 自由に利用できる。	○	×	×	○	△ キャラクターなし	△ キャラクターなし	×	×	△ キャラクターなし
4	AIによる状況変化を踏まえた適時適切な動画配信 wmv 形式、mp4形式、MFX形式（テレビ放送）に出力できる。	○	× 無圧縮動画のみ	× 無圧縮動画のみ	△ MP4/AVI/WMV/MOV	△ MP4	△ MP4/WMV/MOV	–	–	–
5	３Dキャラクターが表情や仕草をつけながらお喋り オリジナルキャラクターも搭載可能（有償カスタマイズ）	○	△ 制限あり	△ 制限あり	△ 制限不明	×	×	×	×	×
6	配信先連携が可能 動画出力先を任意の場所に表示できる。 例：スマートアバターＴＶ連携 http://f-bond.co.jp/ict3d/smartavatartv.php	○	×	×	×	×	×	×	×	×
7	無人で番組自動生成 ＣＳＶ連携など、情報データベースのテキストや写真を組合わせ、全自動で番組を作成し、任意の場所から配信設定にできる。	○	△ 容易にできない	△ 容易にできない	×	×	×	×	×	×
8	開発用の組込み用ライブラリ、ＡＰＩがある	○	×	×	×	×	×	×	×	×
9	音声合成エンジン日本語・英語含め31か国語でお喋り 入力された文字を読み上げる機能がある。	○	×	×	×	×	×	×	×	×
10	多様な発話手段に対応 音声合成だけでなく、マイク録音や音声ファイルとキャラクターが同期して喋る	○	×	×	×	×	×	×	×	×
11	47か国語機械翻訳対応 タイトル・字幕・テロップに多言語が表示できる	○	×	×	×	×	×	×	×	×
12	PPTXデータを読み込対応 独自AIにより、スライド画像とノート部を組合わせて番組化	○	×	×	×	×	×	×	×	×
13	サポートセンターの設置 お問合せ対応・研修用の番組をいつでも視聴できる	○	×	×	×	×	×	×	×	×

NO	項目	ＢＯＮＤ製品	A社製品	B社製品	C社製品	D社製品	E社製品	F社製品	G社製品	H社製品
番組作成ツール：WEB版										
1	ブラウザから簡易操作で番組生成 ブラウザでインターネットにアクセス可能な端末であれば、複数の利用者が、ナレーション付き動画（番組）を簡単に・早く・何度でも作れる。	○	–	–	–	△ ナレーションなし	○	–	–	–
2	独自AI（人工知能）搭載による総合演出 ３Dキャラクターが、シナリオから人の感情を解析し、それに基づいた表情や仕草～カメラワークなど総合演出まで全自動で行い、その原案を提示する。	○	–	–	–	–	–	–	–	–
3	番組素材使い放題 番組作成に必要な素材（キャラクター・スタジオ・ＢＧＭなど）を 自由に利用できる。	○	–	–	–	△ キャラクターなし	△ キャラクターなし	–	–	–
4	AIによる状況変化を踏まえた適時適切な動画配信 wmv 形式、mp4形式、MFX形式（テレビ放送）に出力できる。	○	× 無圧縮動画のみ	× 無圧縮動画のみ	△ MP4/AVI/WMV/MOV	△ MP4	△ MP4/WMV/MOV	–	–	–
5	配信先連携 動画出力先を任意の場所に表示できる。 例：スマートアバターＴＶ連携 http://f-bond.co.jp/ict3d/smartavatartv.php	○	–	–	–	–	–	–	–	–
6	音声合成エンジン日本語・英語含め31か国語でお喋り 入力された文字を読み上げる機能がある。	○	–	–	○	–	△ 他言語は詳細不明	–	–	–
7	47か国語機械翻訳対応 タイトル・字幕・テロップに多言語が表示できる	○	–	–	–	–	–	–	–	–
8	サポートセンターの設置 お問合せ対応・研修用の番組をいつでも視聴できる	○	○ お問合せ対応のみ	–	○	○	○ お問合せ対応のみ	○ お問合せ対応のみ	○ お問合せ対応のみ	○ お問合せ対応のみ
音声通話システム：ローカル版										
1	３Dキャラクターが、人の声と同期しながらお喋り ローカル環境のバックヤードの人の発話とキャラクターの口元・表情・仕草が同期する動画を（分配器を利用し）リアルタイムに配信し視聴者と対話。非対面非接触による双方向コミュニケーションができる。	○	–	–	–	–	–	–	–	–
3	番組素材使い放題 番組作成に必要な素材（キャラクター・スタジオ・ＢＧＭなど）を 自由に利用できる。	○	–	–	–	–	–	–	–	–
2	作成した番組の表示連携が可能 番組作成ツールPCアプリ版で作成された番組や画像などを搭載し、キーボード操作と連携できる	○	–	–	–	–	–	–	–	–
3	パソコンのキーボードにも予めキャラクターの表情・仕草や表示する画像を格納し、手動でもリアルタイムに演出を図れる。	○	–	–	–	–	–	–	–	–