

Blu-ray Disc™ Player

ユーザー マニュアル

目次

1	はじめに	5
1.1	本プレイヤーの機能	5
2	操作説明	5
2.1	キャプションバー	6
2.2	描画エリア	6
2.3	コントロールパネル	7
2.4	トップバー	9
3	本プレイヤーの起動	エラー! ブックマークが定義されていません。
4	本プレイヤー の利用方法	9
4.1	ディスクタイトルの再生	10
4.2	フルスクリーンモード	10
4.3	チャプター切替	10
4.4	早送り・早戻し	10
4.5	ボリューム調整	11
4.6	ディスク排出・ローディング	11
5	再生中の操作	11
5.1	再生停止	11
5.2	再生情報	11
5.3	メニュー	12
5.4	BONUSVIEW™とBD-Live™	12
5.5	動画ファイルの再生	12

5.6	スロー再生	12
5.7	ワンタッチリプレイ	12
5.8	ワンタッチスキップ	13
5.9	リピート	13
5.10	音声切替	13
5.11	字幕切替	13
5.12	アングル切替	13
5.13	3D 再生	14
6	設定画面	14
6.1	レジューム	14
6.2	OSD 表示	15
6.3	Blu-ray [™] リージョンコード	15
6.4	全画面固定表示	15
6.5	ワンタッチリプレイ	15
6.6	ワンタッチスキップ	15
6.7	ワイド表示切替 (DVD-Video / DVD-VR 再生時のみ)	16
6.8	オーバースキャン (DVD-Video / DVD-VR 再生時のみ)	16
6.9	クローズドキャプション(DVD-Video のみ有効)	17
6.10	音声設定	17
6.11	字幕設定	17
6.12	ディスクメニュー言語設定	17
6.13	色調整	17
6.14	ペアレンタルコントロール	18
6.15	3D 形式	18
6.15.1	3D フォーマット	18
7	Appendix	18
7.1	ソフトウェアの更新	19

7.2	インストール・アンインストール	19
7.3	ショートカットキー	19
7.4	リモートコントローラー	21

1 はじめに

1.1 本プレーヤーの機能

本プレーヤーで以下の映像が再生可能です

- ・ブルーレイディスク
- ・ブルーレイ 3D ディスク
- ・DVD ディスク (DVD-Video および DVD-VR)
- ・動画ファイル

注：バージョンによっては、再生対応コンテンツに違いがあります。また、対応するコンテンツは、予告なしに変更される場合があります。

2 操作説明

本プレーヤー のユーザインターフェースはキャプションバー、トップバー、描画エリア、およびコントロールパネルで構成されます。

キャプションバーとトップバーは固有の機能を提供し、描画エリアは動画の再生や情報表示に利用されます。コントロールパネルは再生操作に使用します。







以下の各節で詳細を説明します。

2.1 キャプションバー



キャプションバーには以下のアイコンが用意されています。

アイコン	機能	概要
	トップバー	トップバーの ON/OFF (ウィンドウ表示時のみ有効)
	設定	設定画面に切替
	ヘルプ	ヘルプファイルを呼び出す
	再生	再生画面に切替(設定画面から再生画面への切替時に表示されます)

アイコンをクリックすることで対応する機能が呼び出されます。

設定画面でのキャプションバーは以下になります



2.2 描画エリア
















描画エリアはコンテンツの再生や情報の表示に用いられます。描画エリアの全体をつかってコンテンツが再生され、情報は描画エリア内の 5 つの小区画に表示されます。




番号	区画名	概要
1	OSD1	再生情報、禁止マークなどの表示用
2	OSD2	操作、アングル、字幕、言語その他の表示用
3	シーク時間	シーク時間はシークバーをドラッグしている時に、現在のドラッグ位置を示すものです。
4	経過時間	経過時間はコントロールパネル上に表示され、現在の動画フレームの再生開始からの経過時間を示します。
5	再生時間	再生時間はコントロールパネル上に表示され、現在再生中のコンテンツの長さ（時間）を示します。

2.3 コントロールパネル

コントロールパネルは主に再生制御に関わる操作を提供します。以下に各アイコンとその機能および機能概要を提示します。

注：再生するコ	機能	概要








<p>コンテンツや状態によって各機能が無効になる場合があります アイコン</p>		
	フルスクリーン	フルスクリーンモードとウィンドウモードの切替
	アングル	(対応コンテンツのみ有効) アングルの切替を行う。クリックごとにアングル番号が変化する。
	字幕	字幕の選択・有無切替を行う。クリックごとに切り替わる。
	言語	言語(音声)の切替を行う。クリックごとに切り替わる。
	停止	再生・早送り・早戻しなどの操作を解除します。
	早戻し	早戻しを行います。クリックの都度、2倍から8倍、30倍、120倍(倍率はおおよそその値)の再生速度で早戻しします。もう一度クリックすると再び2倍に戻ります。
	チャプター戻し	再生中のチャプター先頭に戻ります。チャプター先頭から3秒以内にクリックすると、一つ前のチャプター先頭にジャンプします。
	再生	停止状態、早送り・早戻し状態から通常(1倍速)の再生状態に変わります。
	一時停止	再生から一時停止状態に変わります。
	チャプター送り	再生中チャプターの次のチャプター先頭へジャンプします。(コンテンツにより動作が異なる可能性があります)。最終チャプターでは、コンテンツにより動作が異なります。
	早送り	早送りを行います。クリックの都度、1.5倍、2倍、8倍、30倍、100倍(倍率はおおよそその値)の再生速度で早送りします。もう一度クリックすると再び2倍に戻ります。
	取り出し	全ての再生状態から停止し、ディスクを排出します。
	トップメニュー	ブルーレイディスクディスクないしDVD-Video再生中、トップメニューが有効なコンテンツではトップメニューが提示されます。DVD-VR再

		生中はタイトルリストが表示され、再生は一時停止状態になります。いずれの場合も表示すべきトップメニュー、タイトルリストがない場合は、動作しません。
	ルートメニュー	DVD-Video ではメニューを、DVD-VR では再生を一時停止して、タイトルリストを表示します。いずれの場合も表示すべきメニュー、タイトルリストがない場合は、本アイコンは反応しません。
	ミュート ON/OFF	ミュート設定
	ボリューム	ボリューム調整

2.4 トップバー



トップバーは便利な機能进行操作しやすい形で提供します。以下に各アイコンおよびその機能、機能概要を記述します。

Icon	Function	Description
	3D	3D 再生を有効にします。コンテンツにより、有効にならない場合があります。ブルーレイ 3D の場合は、自動で 3D 再生に移行するので、このボタンは押す必要はありません。また、各 3D フォーマットは、設定画面で設定可能です。
	ワンタッチリプレイ	ワンタッチリプレイは再生中のポイントから、事前に設定された時間分戻って再生を続ける、リピート機能です。戻る時間は出荷時 10 秒に設定されており、設定画面で 5,10,30 秒、および 5 分のいずれか選択可能です。
	ワンタッチスキップ	ワンタッチスキップは再生中のポイントから、事前に設定された時間だけ先にジャンプして再生を続ける機能です。進む時間は出荷時 30 秒に設定されており、設定画面で 5,10,30 秒および 5 分のいずれか選択可能です。
	黄ボタン	ブルーレイ機能のカラーボタン。対応するコンテンツで使用可能です
	緑ボタン	ブルーレイ機能のカラーボタン。対応するコンテンツで使用可能です
	赤ボタン	ブルーレイ機能のカラーボタン。対応するコンテンツで使用可能です
	青ボタン	ブルーレイ機能のカラーボタン。対応するコンテンツで使用可能です


Resolution+


3 本プレイヤー の利用方法

以下に手順を示します。

3.1 ディスクタイトルの再生

ディスクを PC のドライブに挿入すると、自動的に本プレーヤーが起動します（別の動画を再生している場合を除く）。

コントロールパネルの再生  ボタンをクリックして再生を開始してください。


一時停止は一時停止  ボタンをクリックするか、もしくはキーボードのスペースキーで可能です。

一時停止から再開するときは、再生ボタンを再度クリックするか、スペースキーを再度クリックすれば再生に戻ります。

注：ショートカットキーは、タイトルによっては動作しない可能性があります



3.2 フルスクリーンモード

本プレーヤー はフルスクリーンでの動画再生に対応しております。

フルスクリーンモードへの切り替えは、コントロールパネルのフルスクリーン  アイコンをクリックするか、描画エリアをダブルクリックすることで可能です。同様にウィンドウモードへ戻れます。



3.3 チャプター切替

特定チャプターへの移動方法です。

- 1) コントロールパネルのチャプター送り  ないしチャプター戻し  を利用
- 2) 目的のチャプター番号に対応する数字キー押下
- 3) 右クリックで出てくるコンテキストメニューからチャプターを選択
(チャプターと書かれた項目にカーソルをあてると、選択可能なチャプターの一覧が表示されます)

注：ショートカットキーは、タイトルによっては動作しない可能性があります


3.4 早送り・早戻し



コントロールパネルの早送り  早戻し  をクリックして、再生速度を変えることができます。再生速度は 2 倍～120 倍に変えられます。

注：倍速はおおよその値です。また、2x～120x 倍速では、音声は追従しません。


3.5 ボリューム調整

ボリューム調整の方法です。

- 1) コントロールパネル右端のボリューム  アイコンを利用

 /  ボタンでミュート On/Off が可能です提供されます。


3.6 ディスク排出・ローディング

コントロールパネルの取り出し  ボタンでディスクトレイ開閉が可能です。

4 再生中の操作

動画の再生中、以下のような操作が可能です。

4.1 再生停止

コントロールパネルの停止  アイコンをクリックすると再生が停止します。設定レジューム項目を「前回停止した位置から」にすると、この停止位置が次回の再生に再生開始場所として記憶されます。

注：BDJ、DVD-VR など、コンテンツによってはこのレジューム再生が無効となります。


4.2 再生情報


再生中の情報は以下のような形で得られます。

コントロールパネル上では現在の再生時間、動画全体の再生時間が左右両端に表示

れています。また、再生中のタイトル、チャプター情報は右クリックメニューで確認できます。

4.3 メニュー

コントロールパネルのトップメニュー  アイコンからはトップメニューが、

ルートメニュー  アイコンからはディスクメニューが表示されます。

注:ブルーレイディスクの再生では、マウスによる操作が正常に動作しない場合があります。

4.4 BONUSVIEW™と BD-Live™

BONUSVIEW™と BD-Live™いずれも本ソフトウェアでサポートしています。コンテンツが提供するメニューを通じてこれら機能を利用できます。

注：本機能はコンテンツやネットワークの状況によっては動作しない場合があります。

4.5 動画ファイルの再生


動画ファイルを再生するには、コンテキストメニューの[開く]メニューからファイルを選択するか、再生したいファイルを描画エリアへドラッグ&ドロップしてください。

注：すべてのファイルの再生に対応しておりません。また、対応するファイルであっても、ファイルによっては再生、また再生品質に問題が生ずる可能性があります。

4.6 スロー再生


スロー再生は右クリックのコンテキストメニューで、「スロー再生」の項目を選択してください。1/2, 1/4, 1/8 の3段階の再生速度が選択可能です。また、スロー再生中は音声は出ません。

4.7 ワンタッチリプレイ

再生中、ワンタッチリプレイ  アイコンをクリックすると、一定時間（設定メニ

ュー内でセットした時間) 分瞬時に戻って再生を継続します。

4.8 ワンタッチスキップ



再生中、ワンタッチスキップ  アイコンをクリックすると、一定時間 (設定メニュー内でセットした時間) 分先にジャンプして再生を継続します。

4.9 リピート



リピート再生については以下のような手順で可能です。

1. 右クリックからコンテキストメニュー呼び出し
2. 「リピート」項にある3つの選択肢; **OFF**、チャプター、タイトル、を選ぶ
3. それぞれリピート無し、チャプターリピート、タイトルリピートとなります。


4.10 音声切替


再生中、音声切替  アイコンをクリックすると利用可能な他の音声へと切り替わります。再生中の動画が1音声しか提供しない場合、このアイコンは  のように無効にされた状態となります。

4.11 字幕切替

再生中、字幕切替  アイコンをクリックすると字幕の表示が切り替わります。切替可能な字幕が無い場合、このアイコンは  のように無効にされた状態となります。

4.12 アングル切替

再生中、アングル切替  アイコンをクリックすると他のアングルへ切り替わります。

切替可能なアングルがない場合は、このアイコンは  のように無効にされた状態となります。

4.13 3D 再生

本ソフトウェアは 3D 動画の再生に対応します。3D 方式としては **side-by-side** ならびに **interleave** 方式に対応します。

5 設定画面

キャプションバーの右側に位置する設定アイコンから、設定画面を開きます。マウスで操作が可能です。各項目の説明はページごとに書かれています。



5.1 レジューム

レジューム機能は動画の視聴時に、前回中断したところからの再生を可能にするものです。

レジュームの設定は以下の2つです。

- 前回の停止位置から再生
- 常に最初から再生 (=レジューム OFF)

5.2 情報表示

再生中の OSD(On Screen Display) の有無を設定します。OSD は画面上で現在の再生状態や操作結果を通知します。OSD の設定は ON, OFF のいずれかです。

注：モデルによっては 3D 再生時の制約により、OSD が表示されません。

5.3 Blu-ray™リージョンコード

リージョンコードは、ブルーレイディスクや DVD-Video の再生に必須の設定です。ここでは、Blu-ray™ディスクのリージョンを設定します。日本にお住まいの場合、Blu-ray™ディスクのリージョンは A：日本を選択してください。

また、DVD-Video のリージョンコードは、オプティカルドライブの設定に従います。リージョンコードの変更はデバイスマネージャーより変更可能です。

5.4 常時最前面に表示

本ソフトウェアのウィンドウに対して、最前面に固定表示の設定が可能です。この設定を有効にすると、他のアプリケーションが前に重なることはなく、視聴に専念できます。

5.5 ワンタッチリプレイ

ワンタッチリプレイのリプレイ時間を設定します。
設定範囲は、5 秒、10 秒、30 秒、5 分の 4 段階です。

5.6 ワンタッチスキップ

ワンタッチスキップのスキップ時間を設定します。
設定範囲は、5 秒、10 秒、30 秒、5 分の 4 段階です。



5.7 ワイド切り替え（DVD-Video / DVD-VR 再生時のみ）

ワイド表示の際の表示形式を決めます。

デフォルト：ノーマルですが、他にオープン、フルの形式があります。

- 1) ノーマル：コンテンツのサイズ・アスペクト比を維持する
- 2) オープン：アスペクト比を堅持したまま、画面サイズいっぱい拡大します。結果として、水平端もしくは垂直端が一部画面の外に出てしまいます。
- 3) フル：アスペクト比を維持せず、画面サイズいっぱいに合わせて表示します。画面中心部のアスペクト比を維持するために、画面端部で調整します。

一部のコンテンツでは、オープン、フルの設定にも関わらず、再生時にノーマル形式で表示する可能性があります。

5.8 オーバースキャン（DVD-Video / DVD-VR 再生時のみ）

再生中の画面端のノイズを見えなくするために、画面を少し拡大描画するオーバースキャンの有効無効設定です。



5.9 クローズドキャプション(DVD-Video のみ有効)

クローズドキャプションの有効無効を設定します。

5.10 音声設定

音声の言語を設定します。再生する動画がここで設定した言語の音声データを持たない場合は、コンテンツ内先頭の音声チャンネルを使用します。

5.11 字幕設定

字幕の言語を設定します。再生する動画がここで設定した言語の字幕データを持たない場合は、コンテンツ内先頭の字幕データを使用します。

5.12 ディスクメニュー設定

ディスクメニューの言語設定を行います。

5.13 色調整

画面出力の際の色調節機能です。明るさ、色相、彩度、コントラストの 4 つのパラメ

ータを調整できます。「適用」ボタンで決定、「初期設定に戻す」ボタンでデフォルト設定に戻ります。

5.14 ペアレンタルコントロール

視聴制限のためのペアレンタルコントロール設定です。設定値の意味を記載します。

レーティング	意味
All Ratings	
G	GENERAL AUDIENCES 全年齢対象
PG	PARENTAL GUIDANCE SUGGESTED 一部のコンテンツは子ども向けではない
PG-13	PARENTS STRONGLY CAUTIONED 一部のコンテンツは 13 歳以下の子どもには不適切
R	RESTRICTED 17 歳以下は大人と一緒に視聴すること
NC-17	17 歳以下の視聴は禁止

この設定は容易に変更されないよう、初めて設定するときにパスワードの設定も要求します。2 回目以降は、最初に設定したパスワードを入力しない限り、この視聴制限の設定値も変更できません。

5.15 3D 形式

5.15.1 3D フォーマット

3D 動画の再生時の出力フォーマットを設定します。以下の 4 タイプから選択します。

Side-by-Side (LR)

Side-by-Side (RL)

Interleaved (LR)

Interleaved (RL)

6 Appendix

6.1 ソフトウェアの更新

本プレーヤー（本ソフトウェア）は将来、機能追加や改善などを含むアップデートパッチの配信に備えて、更新情報をサーバに問い合わせるアップデートユーティリティを同梱しております。

更新情報が見つかったら、本ソフトウェアが起動した際、ユーザに更新がある旨通知します。

6.2 インストール・アンインストール

インストール：

- 1) 実行中のアプリケーションを全て終了させてください。
- 2) **SMIPlayersetup.exe** をダブルクリック実行し、セットアップが起動するのを待ってください。
- 3) 画面上の指示に従ってください。

アンインストール

Windows のコントロールパネルからプログラムのアンインストールを行ってください。この際、ファイルの削除確認は全て OK で問題ありません。

6.3 ショートカットキー

本ソフトウェアで設定されているショートカットキーの一覧です。

キー	base	shift	ctrl	shift+ctrl	alt	T+
C	Reserved	Reserved			Reserved	
E	取り出し	取り出し				
F	音声多重切替	音声多重切替				
G	アングル	アングル				
H	一時停止	一時停止				
J	再生	再生				
K	チャプター戻し	チャプター戻し	ワンタッチ	ワンタッチ		

			リプレイ Say-It-Again	リプレイ		
L	チャプター送り	チャプター送り	ワンタッチ スキップ	ワンタッチ スキップ		
M	ミュート	ミュート				
N	OSD 切替	OSD 切替				
O	早戻し	早戻し				
P	早送り	早送り				
R			リピート	リピート		
S	字幕	字幕				
U	Reserved	Reserved				
W	ウィンドウ切替	ウィンドウ切替				
X			終了			
Y	スロー再生	スロー再生				
Z	音声切替	音声切替				
<	早戻し	早戻し				
>	早送り	早送り				
スペース	再生/一時停止		停止			
BackSpace	戻る					
End	停止					
↑			ボリューム 大	ボリューム 大		
↓			ボリューム 小	ボリューム 小		
F1	ヘルプ					
F2	設定画面					
F3	青キー					
F4	赤キー					
F5	緑キー					
F6	黄キー					
F8	トップメニュー					
F9	ルートメニュー					
1	チャプタージャ					チャプタージ

2	ンプ					ャンプ
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
0						

6.4 リモートコントローラー

注意: リモコン同梱モデルのみ利用できます。また、再生するタイトルによって使用できない場合があります。

No	キー	機能
1	1	チャプター1へ
2	2	チャプター2へ
3	3	チャプター3へ
4	4	チャプター4へ
5	5	チャプター5へ
6	6	チャプター6へ
7	7	チャプター7へ
8	8	チャプター8へ
9	9	チャプター9へ
10	10	チャプター10へ
17	↓	↓
18	Angle	アングル
19	Audio	音声切替

20	Top Menu	トップメニュー
21	Subtile	字幕切替
22	Eject	取り出し
23	FWD	早送り
25	Menu	ルートメニュー
27	←	←
30	Mute	ミュート
31	OK	OK
32	Pause	一時停止
33	Play	再生
37	Skip(before)	チャプター戻し
38	→	→
39	REW	早戻し
40	Skip(next)	チャプター送り
41	Stop	停止
43	↑	↑
44	Vol Down	ボリューム小
45	Vol UP	ボリューム大
47	Return	戻る
49	Display	OSD 切替
50	End Screen	終了
56	Item Selection	TAB キー
57	Display Mode	ウィンドウ切替
58	Onetouch Replay	ワンタッチリプレイ
59	Onetouch Skip	ワンタッチスキップ
60	Slow+	スロー再生
64	Repeat	リピート切替
67	Setting	設定画面
70	Clear	ESC
72	Enter	Enter
73	#	N/A
74	*	N/A

75	0	N/A
76	Red	赤キー
77	Green	緑キー
78	Yellow	黄キー
79	Blue	青キー
92	QuickMenu	コンテキストメニュー