

EDIUS Pro 7 Blackmagic Design NLEハードウェア機能対応リスト

NOTE: ご利用の際は、Desktop Video Ver.9.7.x をインストールしてください。Desktop Video Ver.10.x では動作しません。

機能	Deck Link SDI	Deck Link Studio / 2	DeckLink HD Extreme 3D	DeckLink Duo	DeckLink Quad	Deck Link 4K Extreme	Intensity Pro
10bit 対応	○	○	○	○	○	○	SD フォーマットのみ
1080p24 モード*1	ネイティブ/PsF	ネイティブ/PsF	ネイティブ/PsF	ネイティブ/PsF	ネイティブ/PsF	ネイティブ/PsF	-
2K(2048x1556) サポート	-	-	○	-	-	○	-
4K サポート	-	-	-	-	-	○	-
タイムコード入力*2	○	○	○	○	○	○	-
タイムコード出力*2	○	○	○	○	○	○	-
アンシラリーデータ付キャプチャ*3	○	○	○	○	○	○	-
アンシラリーデータスルー出力*3	○	○	○	○	○	○	-
ステレオスコピック対応	-	-	○	-	-	○	-
デッキコントロール	-	-	-	-	-	-	-
外部REF信号入力	○	○	○	○	○	○	-
最大音声ch / ビット数	8ch / 24bit	8ch / 24bit	16ch / 24bit	8ch / 24bit	8ch / 24bit	16ch / 24bit	2ch / 24bit
Windows 8 対応	○	○	○	○	○	○	○

*1 ネイティブもしくは PsF モードのいずれかを Black Magic Control Panel で選択します。

*2 ビデオフォーマットによってはタイムコードの入出力ができないことがあります。詳しくは対応フォーマットリストをご覧ください。

*3 アンシラリーデータの入出力を行うには、EDIUSのプロジェクト設定で 10bit を選択してください。

EDIUS Pro 7 Blackmagic Design NLEハードウェア機能対応リスト

機能	Intensity Shuttle for USB 3.0	Intensity Extreme	Ultra Studio SDI	Ultra Studio Pro USB3.0	Ultra Studio Express	Ultra Studio 4K
10bit 対応	○	SD フォーマットのみ	○	○	○	○
1080p24 モード*1	-	-	ネイティブ/PsF	ネイティブ/PsF	ネイティブ/PsF	ネイティブ/PsF
1080p60/50 モード	-	-	-	-	-	-
2K(2048x1556) 対応	-	-	-	-	-	-
4K 対応	-	-	-	-	-	○
タイムコード入力	-	-	SD フォーマットのみ	○	○	○
タイムコード出力	-	-	-	-	○	○
アンシラリーデータ付キャプチャ*2	-	-	○	○	-	○
アンシラリーデータスルー出力*2	-	-	-	-	○	○
ステレオスコピック対応	-	-	-	-	-	○
デッキコントロール	-	-	-	-	-	-
外部REF信号入力	-	-	○	○	○	○
最大音声ch / ビット数	8ch / 24bit	2ch / 24bit	8ch / 24bit	8ch / 24bit	2ch / 24 bit	16ch / 24bit
Windows 8 対応	○	○	○	○	○	○

*1 ネイティブもしくは PsF モードのいずれかを Black Magic Control Panel で選択します。

*2 アンシラリーデータの入出力を行うには、EDIUSのプロジェクト設定で 10bit を選択してください。

EDIUS Pro 7 Blackmagic Design NLEハードウェア機能対応リスト

機能	Ultra Studio Mini Recorder	Ultra Studio Mini Monitor
10bit 対応	○	○
1080p24 モード*1	ネイティブ/PsF	ネイティブ/PsF
1080p60/50 モード	-	-
2K(2048x1556) 対応	-	-
4K 対応	-	-
タイムコード入力	○	-
タイムコード出力	-	SD フォーマットのみ
アンシラリーデータ付キャプチャ*3	-	-
アンシラリーデータスルー出力*3	-	○
ステレオスコピック対応	-	-
デッキコントロール	-	-
外部REF信号入力	-	-
最大音声ch / ビット数	16ch / 24bit	16ch / 24bit
Windows 8 対応	○	○

*1 ネイティブもしくは PsF モードのいずれかを Black Magic Control Panel で選択します。

*2 アンシラリーデータの入出力を行うには、EDIUSのプロジェクト設定で 10bit を選択してください。

EDIUS Pro 7 Blackmagic Design NLEハードウェア機能対応リスト

NOTE: ご利用の際は、Desktop Video Ver.9.7.x をインストールしてください。Desktop Video Ver.10.x では動作しません。

ハードウェア		端子名	対応フォーマット	備考
DeckLink SDI	入力	SDI	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i	1920x1080pフォーマット時、タイムコードの入力はできません。
	出力	SDI	1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	1920x1080, 1280x720pフォーマット時、タイムコードの出力はできません。
DeckLink Studio / 2	入力	SDI	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i	
		HDMI	1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i, 720x576/50i	
		Component		
		S-Video & Composite	720x486/59.94i, 720x576/50i	
	出力	SDI	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i	1920x1080p, 1920x1080i, 1280x720p フォーマット時、タイムコードの出力はできません。
		Component	1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i, 720x576/50i	
		HDMI	1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i, 720x576/50i	
		S-Video & Composite	720x486/59.94i, 720x576/50i	
DeckLink HD Extreme 3D / 3D+	入力	SDI (2D)	2048x1556/25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1920x1080*/59.94p, 50p, 29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	1920x1080pフォーマット時、タイムコードの入力はできません。
		SDI (3D)	1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p	フォーマットにかかわらず、タイムコードの入力はできません。
		Component	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	
		HDMI (2D)	720x486/59.94i, 720x576/50i	

ハードウェア		端子名	対応フォーマット	備考
DeckLink HD Extreme 3D / 3D+	入力	HDMI (3D)	1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p	
		S-Video & Composite	720x486/59.94i, 720x576/50i	
	出力	SDI (2D)	2048x1556/25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1920x1080/59.94p, 50p, 29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	音声 13-16ch は出力されません。
		SDI (3D)	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p	音声 13-16ch は出力されません。 フォーマットにかかわらず、タイムコードは出力できません。
		HDMI (2D)	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	
		HDMI (3D)	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p	
		Component	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 720x486/59.94i 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p	
S-Video & Composite	720x486/59.94i, 720x576/50i			
DeckLink Duo	入力	SDI	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i	
	出力	SDI	1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	
DeckLink Quad	入力	SDI	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i	
	出力	SDI	1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	

ハードウェア	端子名	対応フォーマット	備考	
DeckLink 4K Extreme	入力	SDI (2D)	3840x2160/29.97p*1, 25p, 24p*1, 23.98p*1 1920x1080/59.94p*2, 50p*2, 29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	*1 Dual-link 接続のみ対応 (6G-SDI は非対応)。 *2 タイムコードの入力はできません。
		SDI (3D)	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p*3 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p	*3 タイムコードの入力はできません。
		HDMI (2D)	3840x2160/29.97p, 25p, 24p, 23.98p	入力可能な音声は2chまでとなります。
		HDMI (3D)	対応していません。	
		Component	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p	
		S-Video & Composite	対応していません。	
	出力	SDI (2D)	3840x2160/29.97p 1920x1080/59.94p, 50p, 29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	音声 13-16ch は出力されません。
		SDI (3D)	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p	音声 13-16ch は出力されません。 フォーマットにかかわらず、タイムコードは出力できません。
		HDMI (2D)	3840x2160/29.97p, 25p, 24p, 23.98p	出力可能な音声は2chまでとなります。
		HDMI (3D)	3840x2160/29.97p*4, 25p*4, 24p*4, 23.98p 1920x1080/59.94p*2, 50p*2, 29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p	*4 出力可能な音声は2chまでとなります。
		Component	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p	
		S-Video & Composite	対応していません。	

ハードウェア		端子名	対応フォーマット	備考
Intensity Pro	入力	HDMI	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	HD フォーマットでは8bit のみ対応となります。
		Component	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	
		S-Video & Composite	720x486/59.94i 720x576/50i	
	出力	HDMI	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	HD フォーマットでは8bit のみ対応となります。
		Component	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	
		S-Video & Composite	720x486/59.94i 720x576/50i	
Intensity Shuttle for USB 3.0	入力	HDMI	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 720x486/59.94i 720x576/50i	
		Component	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	
		S-Video & Composite	対応していません。	
	出力	HDMI	1920x1080/29.97p*1, 25p*2, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	*1 59.94i として出力されます。 *2 50i として出力されます。
		Component		
		S-Video & Composite	対応していません。	

ハードウェア		端子名	対応フォーマット	備考
Intensity Extreme	入力	HDMI	1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	HD フォーマットでは8bit のみ対応となります。
		Component	1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	
		S-Video & Composite	720x486/59.94i 720x576/50i	
	出力	HDMI	1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	HD フォーマットでは8bit のみ対応となります。
		Component	1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	
		S-Video & Composite	720x486/59.94i 720x576/50i	
UltraStudio SDI	入力	SDI	1920x1080/59.94i*, 50i* 720x486/59.94i 720x576/50i	*タイムコードは入力できません。
	出力	SDI	1920x1080/59.94i, 50i 720x486/59.94i 720x576/50i	タイムコードは出力できません。
		HDMI	1920x1080/59.94i*, 50i* 720x486/59.94i* 720x576/50i	*音声Chが左右入れ替わります。
UltraStudio Pro	入力	SDI	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	
		HDMI	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	
		Component	1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	
		S-Video & Composite	720x486/59.94i 720x576/50i	

ハードウェア		端子名	対応フォーマット	備考
UltraStudio Pro	出力	SDI	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	タイムコードは出力できません。
		HDMI	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	
		Component	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	
		S-Video & Composite	720x486/59.94i 720x576/50i	
UltraStudio Express	入力	SDI	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	
		HDMI	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	
		Component	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	
		S-Video & Composite	720x486/59.94i 720x576/50i	
	出力	SDI	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	
		HDMI	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	
		Component	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	
		S-Video & Composite	720x486/59.94i 720x576/50i	

ハードウェア		端子名	対応フォーマット	備考
UltraStudio 4K	入力	SDI (2D)	3840x2160/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1920x1080/59.94p, 50p, 29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	
		SDI (3D)	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p	
		HDMI (2D)	1920x1080/59.94p, 50p, 29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	
		HDMI (3D)	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p	
		Component	1920x1080/59.94p, 50p, 29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	
		S-Video & Composite	720x486/59.94i 720x576/50i	
	出力	SDI (2D)	3840x2160/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1920x1080/59.94p, 50p, 29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	
		SDI (3D)	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p	
		HDMI (2D)	1920x1080/59.94p, 50p, 29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	
		HDMI (3D)	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p	
		Component	1920x1080/59.94p, 50p, 29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	
		S-Video & Composite	720x486/59.94i 720x576/50i	

ハードウェア		端子名	対応フォーマット	備考
UltraStudio Mini Recorder	入力	SDI	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	
		HDMI	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	
UltraStudio Mini Monitor	出力	SDI	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	タイムコード出力はSDフォーマットのみ対応となります。
		HDMI	1920x1080/29.97p, 25p, 24p, 23.98p 1920x1080/59.94i, 50i 1280x720/59.94p, 50p 720x486/59.94i 720x576/50i	