Windows での映像コーデックのインストールとビデオ圧縮のオプシ

ョン設定

Windows OS においてメーカーでは K-Lite (Mega) video codec pack のインストールを推奨しています。こ のコーデックパックを追加すると Epiphan Capture Tool を使って録画する際にビデオ圧縮のオプション設定 (コーデックの選択)をお使いただけます。圧縮せずに録画すると、特に高解像度で録画する場合に多くのデ ィスク容量が消費されるため、お勧めしません。

メーカーではこのコーデックパックのコーデック x264vfw が DVI2USB3.0、SDI2USB3.0、DVI2PCle Duo での使用に適していることをテストしています。

K-Lite (Mega) ビデオコーデックパックを Windows OS にインストールする:

- 1. 管理者権限のアカウントで PC にログインし、管理者権限で Epiphan Capture Tool を起動する
- メニューバーにある Tools から Options を選択し、display タブの Display format を RGB 24 bits per pixel (初期設定)に設定する
- 3. ブラウザ経由で K-Lite (Mega version) video codec pack (32-bit and 64-bit versions are included) をダウンロードする
 - K-Lite (Mega) video codec pack
 - 注意) K-Lite Codec Pack Mega と K-Lite Codec Pack は異なります。上記リンクページの Server 1、Server 2、Server 3 のいずれかをダウンロードし、インストールしてください。 同時に異なるものをインストールしないでください。

Downlo	oad:	
Type:	Location:	Hosted By:
HTTPS	Server 1	Codec Guide
HTTPS	Server 2	Codec Guide
HTTPS	Server 3 (external)	MajorGeeks

- ダウンロードした実行可能ファイルをダブルクリックし、プロンプトに従って Windows のバージョンに 対応した K-Lite (Mega) コーデックパックをインストールします。通常インストールモードを使用し、 デフォルトのオプションを受け入れます。コーデックパックのインストールが完了したら、[完了]をクリ ックします。
- 5. Epiphan Capture Tool のメニューバーにある Tools > Options を選択し Recording タブをクリックする

- 6. Recording タブの中にある Record as のプルダウンで Video を選択し、Select Codec をクリックする
- 7. 圧縮プログラムのプルダウンから x264vfw H.264/MPEG-4 AVC compression を選択し OK をクリック する

Display	Capture	Audio	Startu	р	
Recording	On-Scr	een Text	KVM		
Record as Video	, v]			
Select Codec	AVI file siz	e limit: 2048 🚔	мв		
Full Frames (Unco	mpressed)				
Ľ	デオの圧縮				
	圧縮プログラム(C):				ОК
- Automatic	x264vfw - H.264/MPEG-4 AVC cc 🗸		~	±+	<u>^)</u> +7 ,
Overwrite				וד	1010
🔿 Create a n	圧相切加良(以);		>	構	戓(F)
Append s			-	バージョン	ン情報(A).
Overw	□ キー フレーム(K)	0 7L	ームごと		
Automatia all	データ速度(D)	0 KB	(秒		
	▼ seconds	elapsed			

ー般的なインストールでは映像コーデックの初期設定が適用されます。映像コーデックのパラメータを設 定する必要はありません。

8. 適用をクリックして設定変更を適用し、OK をクリックして設定画面を閉じる

