

映像をパソコンに取り込む場合の接続例

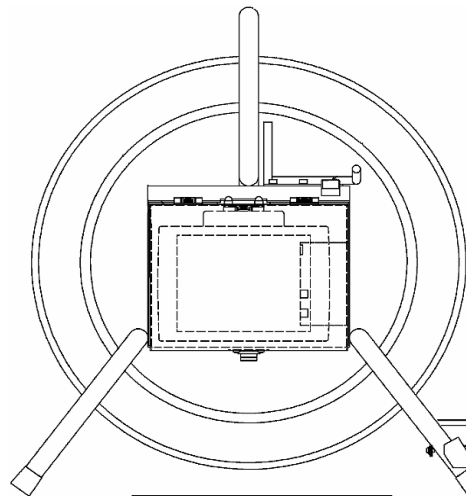
市販の「USB ビデオキャプチャ BOX」を使用して、カメラの映像をパソコンに記録することが出来ます。

「USB ビデオキャプチャ BOX」は例に挙げた 3 社の他に NOVAC、PLEXTOR、PIXELA、SKNET 等多数のメーカーがあります。選択される場合のポイントは、「外部ビデオ入力機能つき」「ハードウェアエンコード*1」「バスパワー駆動*2」です。

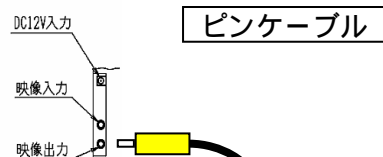


例 2 アイ・オー・データ機器 製
ビデオキャプチャ BOX
GV-MDVB

パソコンに「USB ビデオキャプチャ BOX」に付属の「映像録画・再生ソフト」をインストール



管内検査カメラ



ピンケーブル

カメラの映像出力と USB ビデオキャプチャ BOX の映像入力 (Video in) を接続



USB ビデオキャプチャ BOX

例 1 Canopus 社製
USB テレビチューナーユニット
MTVX2005USB

「USB ビデオキャプチャ BOX」の USB 端子とパソコンの USB 端子を接続

USB ケーブル



USB 端子つき
パソコン



USB 端子



例 3 バッファロー社 製
ビデオキャプチャ BOX
PC-MDVID/U2

*1 ハードウェアエンコード方式は、ソフトウェアエンコード方式に比べて比較的ロースペックなパソコンでもコマ落ちなく映像を記録できます。

*2 バスパワー駆動であれば、パソコンの USB 端子から電源が供給されるため、別途に電源を用意する必要がありません。

「USB ビデオキャプチャ BOX」はパソコン関連機器の取扱電気店にてお求め下さい。また、パソコンの機種によって使用できない物があります。お求めの際に、ご購入される「USB ビデオキャプチャ BOX」がお手持ちのパソコンに対応する事を取扱電気店または「USB ビデオキャプチャ BOX」のメーカーにご確認下さい。

その他のUSBビデオキャプチャBOX

2005/5/10

メーカー	製品外形	名称	型式	定価	その他
バッファロー http://www.melcoinc.co.jp/		MPEGビデオキャプチャBOX	PC-MV5DX/U2	¥20,570	電源はACアダプタより供給
アイ・オー・データ機器 http://www.iodata.jp/index.htm/		ハードウェア MPEG-2 エンコーダ搭載TVキャプチャBOX	GV-MVP/RZ2	¥21,000	電源はAC100V
カノープス株式会社 http://www.canopus.co.jp/index_j.htm		テレビチューナーユニット	MTVX2005USB	オープン	電源はUSB端子より供給 (バスパワー駆動)
カノープス株式会社 http://www.canopus.co.jp/index_j.htm		テレビチューナーユニット	MTU2400F	オープン	電源はACアダプタより供給
株式会社ピクセラ http://www.pixela.co.jp/index.html		MPEGキャプチャーボックス	PIX-MPTV/U4W	¥20,790	電源はACアダプタより供給

メーカー	製品外形	名称	型式	定価	その他
株式会社ノバック http://www.novac.co.jp/index.html		micro CATCH TV Walker	NV-UTH222	オープン	電源はUSB端子より供給 (バスパワー駆動)
株式会社ノバック http://www.novac.co.jp/index.html		PortaMedia Recorder	NV-UTH192	オープン	電源はUSB端子より供給 (バスパワー駆動)
プレクスター株式会社 http://plextor.jp/index.php		USB TVキャプチャBOX	PX-TV402U/JP	オープン	電源はACアダプタより供給
エスケイネット株式会社 http://www.sknet-web.co.jp/		MPEG2ビデオキャプチャユニット	SK-MOTVP2HS	オープン	電源はACアダプタより供給