

## 1 D1416/PV416 インストールガイド

監視録画における推奨 CPU は下記の通り:

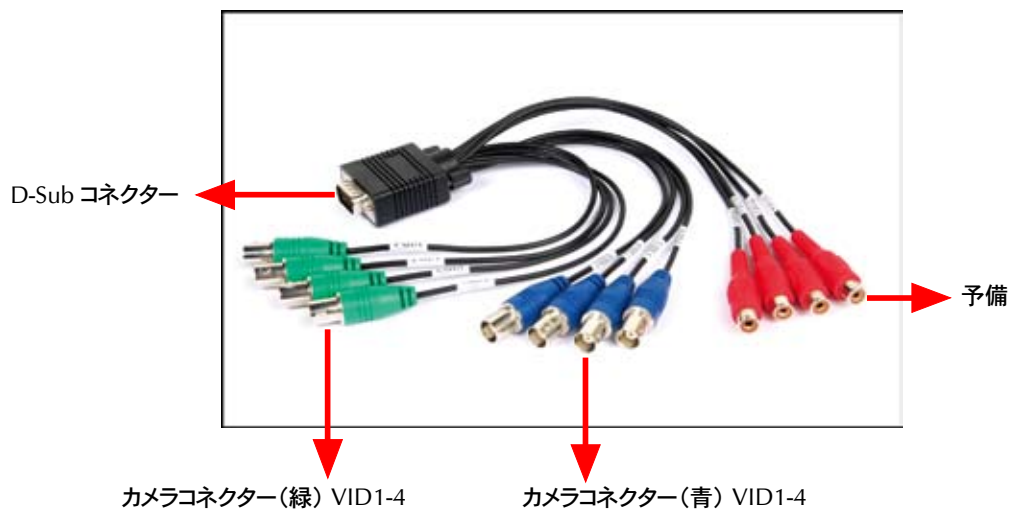
- Windows XP : E1400 もしくは同等以上
- Windows Vista : E2200 もしくは同等以上

This document provides essential installation information of PV416 surveillance card

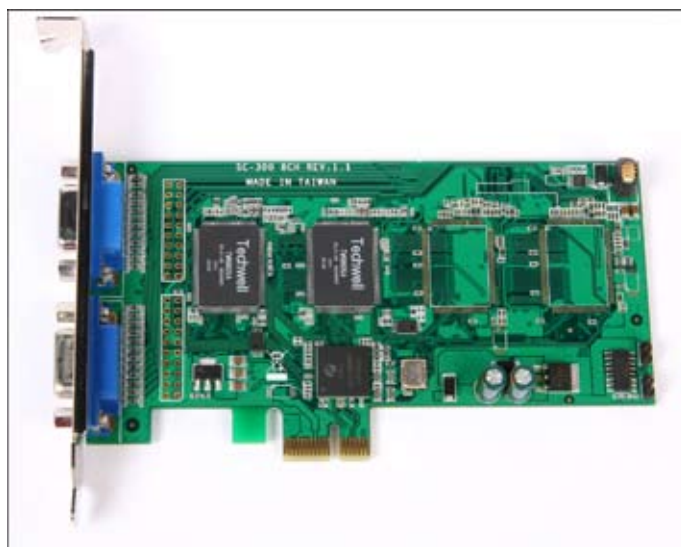
### ■ 1.1 パッケージ内容

ドライバCD(ドライバ+マニュアル+クイックガイド)

PV416 surveillance cable x2



PV416 surveillance card x1

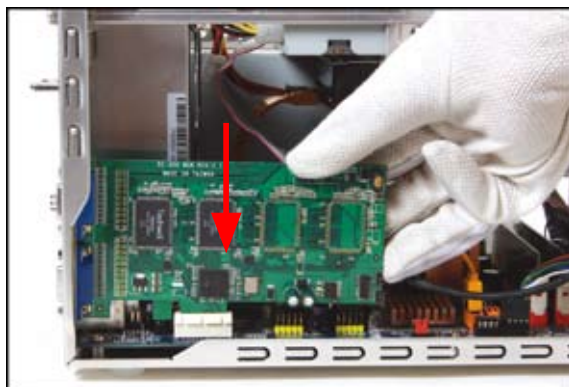


もし、付属品に不足がありましたら、お手数ですがご購入店舗へご連絡いただけますようお願いいたします。

## ■ 1.2 組み立て方法

PV416監視カード:

- PV416をPCI-e x1スロットに挿し入れます。



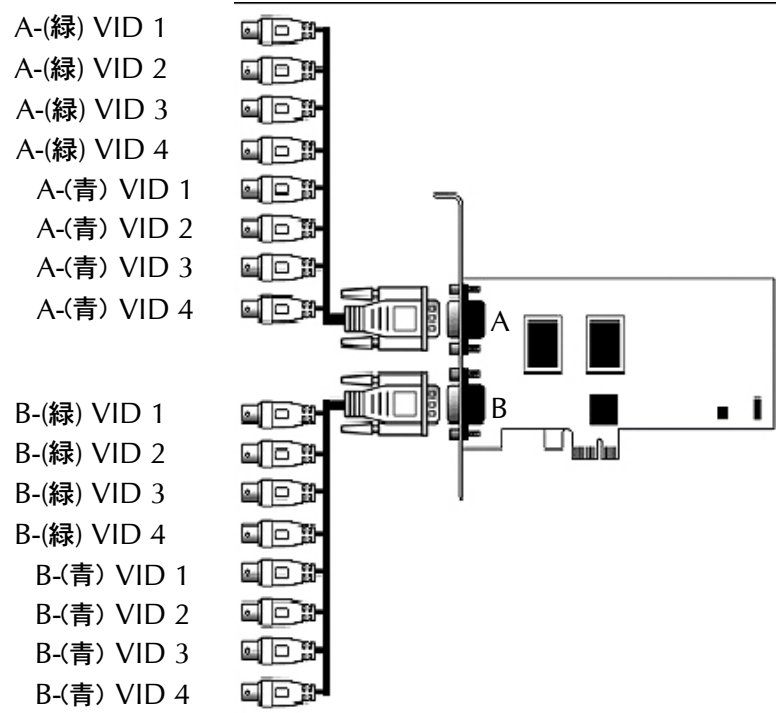
- PV416のD-subポートにケーブルを装着します。



Warning!! モニターへ接続するケーブルは、オンボードD-subポートへ接続下さい。PV416へ接続するのは監視用ケーブルになります。

### ケーブル接続：

- チャンネルの順序は、チャンネル設定やチップ番号によって異なります。  
下図を参考下さい。



チャンネル	16	8		4		
チップ	4	4	2	4	2	1
CH01	A-(緑) VID1	A-(緑) VID1	A-(緑) VID1	A-(緑) VID1	A-(緑) VID1	A-(緑) VID1
CH02	A-(青) VID1	A-(青) VID1	A-(青) VID1	A-(緑) VID2	A-(青) VID1	A-(青) VID1
CH03	B-(緑) VID1	A-(緑) VID2	B-(緑) VID1	A-(緑) VID3	A-(緑) VID2	B-(緑) VID1
CH04	B-(青) VID1	A-(青) VID2	B-(青) VID1	A-(緑) VID4	A-(青) VID2	B-(青) VID1
CH05	A-(緑) VID2	A-(緑) VID3	A-(緑) VID2			
CH06	A-(青) VID2	A-(青) VID3	A-(青) VID2			
CH07	B-(緑) VID2	A-(緑) VID4	B-(緑) VID2			
CH08	B-(青) VID2	A-(青) VID4	B-(青) VID2			
CH09	A-(緑) VID3					
CH10	A-(青) VID3					
CH11	B-(緑) VID3					
CH12	B-(青) VID3					
CH13	A-(緑) VID4					
CH14	A-(青) VID4					
CH15	B-(緑) VID4					
CH16	B-(青) VID4					

### ■ 1.3 カメラへの接続

- パッケージ同梱の D-sub ケーブルにある BNC ジャックをカメラへ接続します。

### ■ 1.4 ソフトウェアのインストール

#### 1.4.1 D1416 マザーボード用ドライバーのインストールします:

- ☞ マザーボード用ドライバーのインストールします
- ☞ 用ドライバーとソフトウェアのインストールします -  
ドライバーインストール(D1416のみ),  
ソフトウェアインストール(D1416のみ),  
前頁へ戻る
- ☞ Install Utilities - Install Adobe Reader 8.1.
- ☞ User Manuals - D1416 マニュアル,D10マニュアル,D10クイックガイド
- ☞ Link to Shuttle Website - ホームページへのリンク
- ☞ Browse this CD - CDの内容を見ることができます。



Install Surveillance Driver and Software :



Install Adobe Reader 8.1 and manuals :



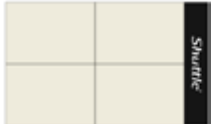


1.4.2 PV416 surveillance card software and driver installation :



ソフトウェアガイド：

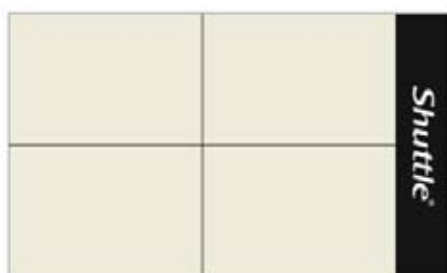
➤ 監視用ソフトウェアには 3 つのカテゴリが含まれています：

DVR pre-view, DVR setting page and Multimedia page.

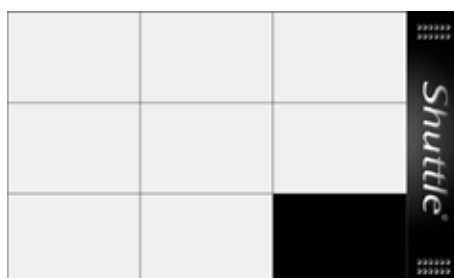
1.DVR pre-view	2.DVR setting page	3.Multimedia page
		

DVR pre-view:

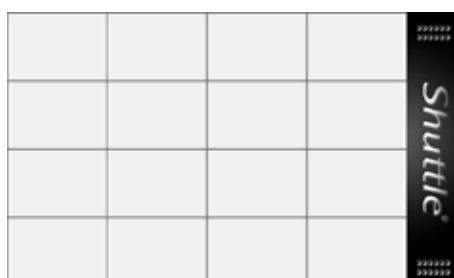
➤ 16チャンネルの動画を同時にプレビューする事ができます。



(4 CHs)



(8CHs)



(16CHs)

DVR setting page:

DVR/Common Setting	
	<p>Profile tab:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Standard: 規格方式 NTSC 及び PAL をサポートしています。</li><li>2. Channels: 4, 8, 16チャンネルから選ぶ事ができます。</li><li>3. Chipsets: 4.</li><li>4. Resolution: 解像度 352 x 288, 704 x 576.</li><li>5. Frame rates: フレームレート 2.500, 4.167.</li></ol>
	 <p>Disk tab:</p> <p>保存先を指定して下さい。</p> 

DVR setting page:

	<h3 style="text-align: center;">DVR/Camera Setting</h3> <p>各カメラのプロパティよりオプションを設定できます：</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  輝度         </div> <div style="text-align: center;">  コントラスト         </div> <div style="text-align: center;">  彩度         </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  色合い         </div> <div style="text-align: center;">  シャープ         </div> </div> 
	<h3 style="text-align: center;">DVR/Network Setting</h3> <p>ネットワークの設定</p> <p>ネットワーク接続時に、システムが自動的にネットワーク設定のアップデートを行います。必要時にはマニュアルで設定する事も可能です。</p> 
	<h3 style="text-align: center;">DVR/Intelligent Setting</h3> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <input type="checkbox"/> Enable   <input type="checkbox"/> Overlay   <input type="checkbox"/> Sensitivity         </div> <div style="width: 65%;"> <p>動作感知機能 (DVR/Sスケジュールページ上で、動作感知がEnableになっている場合、自動的にこちらでもEnableになります。)</p> <p>動作感知を確認します。(赤色：最前面に表示 青：最背面に表示)</p> <p>動作感知の感度を調整します。</p> </div> </div>





DVR/Schedule

録画を設定/動作感知モード



フルタイム録画



動作感知

録画



	<div data-bbox="871 412 1098 448" data-label="Section-Header"> <h3>DVR/My Record</h3> </div> <p>保存ファイルへの参照 記録データを閲覧するには、チャンネルをクリックします。 それぞれ記録されたファイルは、時刻に合わせて名前が付けられます。</p> 
	<div data-bbox="967 1144 1027 1180" data-label="Section-Header"> <h3>EXIT</h3> </div> <p>EXIT アイコンをクリックする事で、アプリケーションを閉じます。</p>
	<div data-bbox="916 1375 1086 1411" data-label="Section-Header"> <h3>KVM Switch</h3> </div> <p>このアイコンをクリックする事で、二つのモニター間で立ち上がるプログラム画面を切り替えることができます。 (このアイコンは、2 画面拡張モードで使用している場合のみ有効です。)</p>
	<div data-bbox="927 1662 1075 1697" data-label="Section-Header"> <h3>Shuttle bar</h3> </div> <p>保存し、前項へ戻ります。</p>

Multimedia page:

Internet Explorer	Messenger
 <p>Internet Explorerを開く</p>	 <p>MSNメッセンジャーを開く</p>
Media Player	Minimize AP
 <p>Windows メディアプレイヤーを開く</p>	 <p>セキュリティーセンターを最小化する。</p>
My Documents	My Musics
 <p>マイドキュメントを開く</p>	 <p>マイミュージックを開く</p>
My Videos	My Pictures
 <p>マイビデオを開く</p>	 <p>マイピクチャーを開く</p>

Multimedia page :

Notepad	System Time
 <p>Notepadを開く</p>	 <p>時刻表示を開く</p>
Customize Setting	EXIT
 <p>各アイコンの巡回を設定する</p>	 <p>DVR 及びマルチメディアプログラムを閉じる</p>
Customize 1	Customize 2
 <p>新規設定が可能</p>	 <p>新規設定が可能</p>
Customize 3	Customize 4
 <p>新規設定が可能</p>	 <p>新規設定が可能</p>

# 目次

---

D1416/PV416 インストールガイド .....	1
1.1 パッケージ内容 .....	1
1.2 組み立て方法 .....	2
1.3 カメラへの接続 .....	4
1.4 ソフトウェアのインストール .....	4

---

---

# ユーザーガイド

---

対象ソフト : D1416/PV416