



**Ensemble de logiciels SANYO 7.6
Pour Appareil Photo - Film Numérique**

MANUEL D'INSTRUCTIONS

Veillez lire ces instructions attentivement. Conservez ce manuel pour référence ultérieure.

ATTENTION

À propos de la permission d'utilisation du CD-ROM

- Ce CD-ROM ne peut être reproduit sans permission.
- En installant le logiciel figurant sur ce CD-ROM, la permission pour son utilisation n'est accordée que si l'utilisateur accepte les termes et conditions affichés au début de l'installation.
- À propos des produits d'autres fabricants spécifiés sur ce CD-ROM, et pour le service, veuillez vous adresser à leur fabricant respectif.
- Il est strictement interdit de reproduire ce manuel, ou une partie de ce manuel, sans autorisation écrite préalable.
- Le contenu de ce manuel est sujet à des changements sans préavis.
- Sanyo Electric ne pourra être tenu responsable de tout dommage ou autre résultant de l'utilisation de ce produit.
- Sanyo Electric décline toute responsabilité pour tout dommage dû à une utilisation incorrecte de ce produit, à un non-respect des instructions données dans ce manuel ou à des réparations ou modifications faites par quelqu'un d'autre qu'un technicien agréé par le fabricant.
- Sanyo Electric ne pourra être tenu responsable d'aucun dommage causé par l'utilisation d'accessoires en option ou consommables utilisés avec ce produit autres que ceux fournis avec celui-ci ou ceux spécifiés par Sanyo Electric.
- Sanyo Electric ne pourra être tenu responsable de toute perte ou perte de revenu causée par la perte de données, suite à un mauvais fonctionnement ou une réparation d'un mauvais fonctionnement de ce produit.

DROITS D'AUTEUR

Ce manuel et le logiciel sont protégés par les droits d'auteur de Sanyo Electric Co., Ltd.

PowerPC est une marque déposée d'International Business Machines Corp. (États-Unis).

Macintosh et QuickTime sont des marques déposées de Apple Computer, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

DirectX est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Intel et Pentium sont des marques déposées d'Intel Corporation (États-Unis). Tous les autres noms de marques ou de produits mentionnés dans ce manuel sont des noms de marques commerciales ou de marques déposées par leurs propriétaires respectifs.

Table des matières

INTRODUCTION	3
À propos de ce manuel	3
Logiciels	4
Organisation des répertoires du CD-ROM	5
ENVIRONNEMENT D'EXPLOITATION	6
Windows	6
Macintosh	6
AVANT DE CONNECTER VOTRE APPAREIL PHOTO	7
Précautions lors de l'utilisation de l'appareil photo comme lecteur externe	7
Environnement d'exploitation	7
Formats des fichiers de données	8
Configuration des répertoires de la carte	9
Réglage du mode de lecteur de cartes	10
Pour les utilisateurs de Windows XP	11
Pour les utilisateurs de Windows Me/Windows 2000	12
Pour les utilisateurs de Mac OS 9.xx	13
Pour les utilisateurs de Mac OS X	13
INSTALLATION DES APPLICATIONS	14
Windows	15
Macintosh	16
COMMENT UTILISER Photo Explorer	17
Configuration de l'environnement	17
Copie de données d'image sur un ordinateur	19
UTILISATION COMME CAMÉRA PC	21
Avant de connecter votre appareil photo à un ordinateur	21
Connectez votre appareil photo à un ordinateur	22
À PROPOS DE Motion Director	23
Importation	23
Format et lecture de sortie	23
À PROPOS DE MovieFactory	24
Fonctionnalités principales	24
Autres fonctionnalités	25

INTRODUCTION

Ce manuel décrit comment installer et utiliser l'ensemble de logiciels SANYO. Veuillez le lire attentivement, afin d'utiliser les images et les enregistrements audio capturés avec votre appareil photo dans une grande variété d'applications.

À propos de ce manuel

Les explications contenues dans ce manuel se conforment aux conventions suivantes.

- Les exemples donnés dans ce manuel sont en général basés sur un environnement Windows. Pour les utilisateurs de Macintosh, le fait que les noms des menus et les indications à l'écran risquent d'être différents ne vous empêche pas de comprendre la marche à suivre. Lorsque les opérations pour les utilisateurs de Macintosh et les utilisateurs de Windows diffèrent, des explications spécifiques sont fournies.
- Dans ce manuel, la carte mémoire SD est appelée "carte".
 - Ce manuel est conçu pour des utilisateurs disposant des aptitudes suivantes :
 - Connaissance de l'utilisation de base d'un ordinateur
 - Connaissance de l'utilisation de base d'une souris
 - Connaissance des opérations d'ouverture, fermeture, déplacement, réduction et agrandissement de fenêtres
 - Connaissance des opérations de déplacement d'un dossier vers un autre

Des informations détaillées sur les opérations indiquées ci-dessus sont disponibles dans les manuels imprimés ou en ligne qui accompagnent l'ordinateur ou le logiciel d'exploitation.

Nomenclature utilisée dans ce manuel

CONSEIL Informations complémentaires sur le logiciel ou avertissements.

ATTENTION Points demandant une attention particulière.

(page xx) Reportez-vous à la page indiquée pour des informations détaillées.

Logiciels

Les applications suivantes sont contenues dans l'ensemble de logiciels SANYO.

Reportez-vous à la page 14 pour une synthèse de chaque logiciel.

- QuickTime 7.0
Dans ce manuel, il est désigné sous le nom de QuickTime.
 - Photo Explorer 8.5 SE Basic (Windows)/Photo Explorer for Mac 2.0 (Macintosh)
Dans ce manuel, il est désigné sous le nom de Photo Explorer.
 - Motion Director SE 1.1 (Windows)
Dans ce manuel, il est désigné sous le nom de Motion Director.
 - Ulead DVD MovieFactory 4.0 SE (Windows)
Dans ce manuel, il est désigné sous le nom de MovieFactory
- * PhotoExplorer et MovieFactory prennent en charge le format MPEG-4.
L'installation de ces applications permet de visualiser les fichiers MPEG-4.

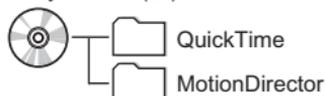
Organisation des répertoires du CD-ROM

Voici l'organisation des répertoires de l'ensemble de logiciels SANYO.

<Windows>

- Disc1

Sanyo Disc1 (D:)*



- Disc2

Sanyo Disc2 (D:)*



* Le nom du lecteur (D:) peut être différent sur votre ordinateur.

<Macintosh>

- Disc1

Sanyo Disc



ENVIRONNEMENT D'EXPLOITATION

Windows

Logiciel	Processeur	Mémoire	Disque-dur	Système d'exploitation
QuickTime	Pentium ou plus rapide	128 Mo ou plus	11 Mo ou plus	Windows 2000/XP
Photo Explorer	Pentium III 800 MHz ou plus rapide	256 Mo ou plus	950 Mo ou plus (5 Go ou plus recommandés)	Windows Me/2000/XP
Motion Director	Pentium III 1 GHz ou plus rapide	256 Mo ou plus (512 Mo recommandés)		
Movie Factory	Pentium III 800 MHz ou plus rapide	256 Mo ou plus (512 Mo ou plus recommandés)		
Autre	Direct X 9.0 ou ultérieur			

Macintosh

Logiciel	Processeur	Mémoire	Disque-dur	Système d'exploitation
Photo Explorer	Power PC ou plus	64 Mo ou plus	20 Mo ou plus	Mac OS 9.0 ou version ultérieure (CarbonLib 1.4 ou plus) ; Mac OS X 10.1 ou une version ultérieure

AVANT DE CONNECTER VOTRE APPAREIL PHOTO

Cette section décrit le format des données enregistrées par votre appareil photo ainsi que la configuration des répertoires de la carte.

Précautions lors de l'utilisation de l'appareil photo comme lecteur externe

- Ne modifiez en aucune façon les fichiers ou dossiers de votre appareil photo. Sinon, l'appareil photo risque de ne pas reconnaître les données. Pour modifier des fichiers, copiez-les d'abord sur le disque dur de votre ordinateur.
- Les cartes formatées sur votre ordinateur ne peuvent pas être utilisées par votre appareil photo. Formatez à l'aide de votre appareil photo toutes les cartes que vous souhaitez utiliser avec celui-ci.

Environnement d'exploitation

Windows

Un ordinateur équipé d'un port USB standard, avec Windows 2000, XP ou ultérieur préinstallé est requis. Un fonctionnement correct ne peut pas être garanti pour les modèles avec des systèmes Windows améliorés.

Macintosh

Modèle équipé d'un port USB standard sur lequel Mac OS 9.0, 9.1, 9.2 et Mac OS X 10.1 ou une version ultérieure a été préinstallée.

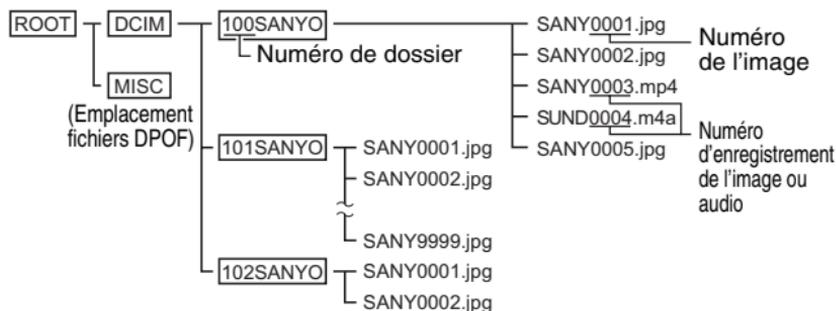
Formats des fichiers de données

Le format des fichiers enregistrés sur la carte et la méthode d'attribution des noms des fichiers sont expliqués ci-dessous.

Type de données	Format de données	Structure des noms de fichiers
Données image individuelle	JPEG	Le nom du fichier commence par SANY. L'extension est ".jpg". SANY****.jpg
Données de vidéo clip	MPEG-4	Le nom du fichier commence par SANY. L'extension est ".mp4". SANY****.mp4*
Données d'enregistrement audio	MPEG-4 Audio (compression AAC)	Le nom du fichier commence par SUND. L'extension est ".m4a". SUND****.m4a*

* Numéros consécutifs attribués dans l'ordre d'enregistrement des données.

Configuration des répertoires de la carte



- * Vous pouvez enregistrer jusqu'à 9.999 fichiers dans le dossier 100SANYO. Si un nombre plus important de fichiers est enregistré, un dossier appelé 101SANYO est créé et ces fichiers y seront enregistrés. Les nouveaux dossiers seront alors nommés dans l'ordre, c.-à-d. 102SANYO, 103SANYO, etc.

CONSEIL

À propos du nom de volume

- Le nom de volume sera [XACTI CA6] pour une carte formatée avec l'appareil photo et [Disque amovible] pour une carte formatée avec un ordinateur.

À propos des données de vidéo clip enregistrées avec cet appareil photo

- Vous pouvez utiliser le logiciel QuickTime 6.3 ou version ultérieure d'Apple pour lire des vidéo clips sur un ordinateur. Vous pouvez également le faire à l'aide d'un autre logiciel qui répond à la norme ISO MPEG-4 (AAC audio). Le logiciel QuickTime 7.0 pour Windows est disponible sur le CD-ROM fourni (Ensemble de Logiciels SANYO).

À propos des données audio enregistrées avec cet appareil photo

- Si vous remplacez l'extension (.m4a) de fichiers de données audio par ".mp4", vous pouvez les lire à l'aide d'un logiciel répondant à la norme ISO MPEG-4 (AAC audio).

À propos des noms de fichiers lors du remplacement de la carte...

- Si la fonction de changement de la numérotation de fichier est désactivée, même lors du remplacement de la carte, la numérotation consécutive des numéros de dossiers et des noms de fichiers se poursuit à partir de la numérotation de la carte précédente (reportez-vous à la page 130 du manuel d'instructions de l'appareil photo).

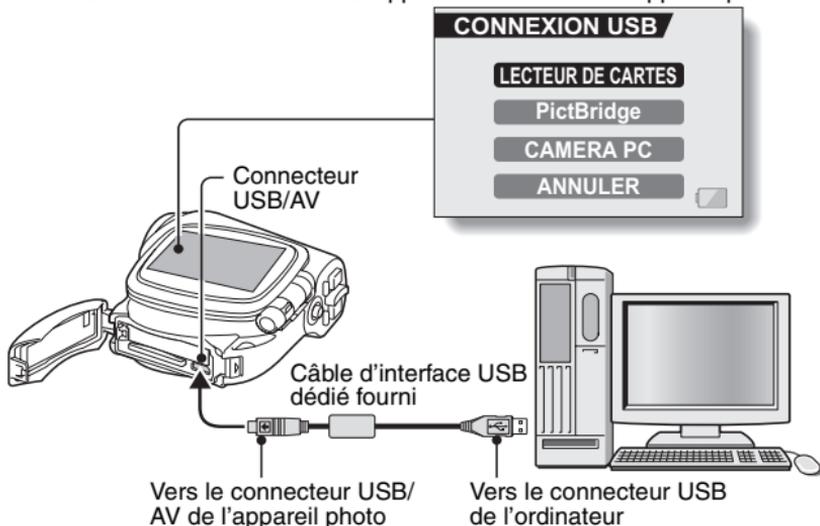
ATTENTION

Si vous souhaitez visualiser les images sur l'appareil photo, n'utilisez pas un ordinateur pour réécrire les données de carte.

- Si le nom ou la configuration des dossiers et fichiers est modifiée à l'aide d'un PC, il est impossible de lire les données en utilisant l'appareil photo qui risque de ne pas fonctionner correctement.

Réglage du mode de lecteur de cartes

- 1 **Démarrez votre ordinateur, puis utilisez le câble d'interface USB fourni pour connecter votre appareil photo à l'ordinateur.**
 - Raccordez le connecteur USB/AV de l'appareil photo au connecteur USB de l'ordinateur.
 - L'écran de connexion USB apparaît sur l'écran de l'appareil photo.



- 2 **Sélectionnez "LECTEUR DE CARTES", puis appuyez sur le bouton de réglage SET.**

ATTENTION

Insérez et retirez le câble soigneusement

- Lors de la connexion des câbles, vérifiez que les prises sont correctement orientées et qu'elles correspondent aux connecteurs des périphériques. Lors de la connexion, insérez les prises en ligne droite. Si vous forcez lors de la connexion du câble, vous risquez d'endommager définitivement les broches du connecteur.
- Ne forcez pas lors de la connexion et de la déconnexion des câbles.
- Connectez le câble d'interface USB dédié au port correspondant de votre ordinateur. Ne le connectez pas au port USB de votre écran ou clavier ni au concentrateur USB. Soyez particulièrement prudent lors de l'installation du logiciel du pilote. Dans certains cas, il peut s'avérer impossible d'installer correctement le logiciel du pilote.

Connexion de votre appareil photo

- ➊ **Réglez l'appareil photo sur le mode de lecteur de cartes (page 10).**
 - La carte est reconnue (montée) comme disque et la fenêtre [XACTI CA6 (E:)] s'ouvre.
 - * Le nom du lecteur (E:) peut être différent sur votre ordinateur.
- ➋ **Sélectionnez une action.**
 - Sélectionnez la méthode de votre choix dans la fenêtre [XACTI CA6 (E:)].

Déconnexion de l'appareil photo

ATTENTION

- Pour déconnecter votre appareil photo, veuillez suivre les instructions ci-dessous. Sinon, vous risquez de causer des dysfonctionnements de votre ordinateur ou des pertes de données de carte.
- ➊ **Cliquez sur l'icône pour supprimer un matériel en toute sécurité.**
 - Une liste répertoriant les périphériques reliés au connecteur USB de l'ordinateur s'affiche.
 - ➋ **Cliquez avec le bouton gauche sur le lecteur de l'appareil photo (E:).**
 - Vous pouvez maintenant déconnecter l'appareil photo.
 - * Le nom du lecteur (E:) peut être différent sur votre ordinateur.

Pour les utilisateurs de Windows Me/Windows 2000

Connexion de votre appareil photo

- ➊ **Réglez l'appareil photo sur le mode de lecteur de cartes (page 10).**
 - Si un message vous demandant de charger le CD-ROM de Windows s'affiche sur l'écran de l'ordinateur, suivez les instructions et installez le pilote.
 - L'appareil photo est reconnu comme lecteur et [XACTI CA6 (E:)] apparaît dans la fenêtre [Poste de travail].
 - * Le nom du lecteur (E:) peut être différent sur votre ordinateur.
 - La carte est reconnue (montée) comme disque.
 - Double-cliquez sur l'icône [XACTI CA6 (E:)] dans [Poste de travail] ; vous pourrez alors traiter les données de la carte installée sur votre appareil photo en procédant exactement de la même façon que pour les données des autres lecteurs de l'ordinateur.

Déconnexion de l'appareil photo

ATTENTION

- Pour déconnecter votre appareil photo, veuillez suivre les instructions ci-dessous. Sinon, vous risquez de causer des dysfonctionnements de votre ordinateur ou des pertes de données de carte.
- ➊ **Cliquez sur [Déconnexion ou éjection de matériel] dans la barre des tâches.**
 - Une liste répertoriant les périphériques reliés au connecteur USB de l'ordinateur s'affiche.
 - ➋ **Cliquez avec le bouton gauche sur le lecteur de l'appareil photo (E:).**
 - * Le nom du lecteur (E:) peut être différent sur votre ordinateur.
 - La boîte de dialogue [Le matériel peut être retiré en toute sécurité] est affichée.
 - ➌ **Cliquez sur le bouton [OK].**
 - Vous pouvez maintenant déconnecter l'appareil photo.

Pour les utilisateurs de Mac OS 9.xx

Connexion de votre appareil photo

- 1 Réglez l'appareil photo sur le mode de lecteur de cartes (page 10).
 - L'appareil photo est reconnu comme lecteur et apparaît comme une icône nommée [XACTI CA6] sur le bureau.
 - Double-cliquez sur l'icône [XACTI CA6] ; vous pourrez alors traiter les données de la carte installée sur votre appareil photo en procédant exactement de la même façon que pour les données des autres lecteurs de l'ordinateur.

Déconnexion de l'appareil photo

ATTENTION

- Pour déconnecter votre appareil photo, veuillez suivre les instructions ci-dessous. Sinon, vous risquez de causer des dysfonctionnements de votre ordinateur ou des pertes de données de carte.
- 1 Faites glisser l'icône [XACTI CA6] représentant votre appareil photo du bureau vers la corbeille.
 - L'icône [XACTI CA6] disparaît du bureau.
 - Vous pouvez maintenant déconnecter votre appareil photo.

Pour les utilisateurs de Mac OS X

Utilisez la même méthode de connexion et de déconnexion que pour Mac OS 9.xx. Toutefois, si une application qui reconnaît automatiquement les images de l'appareil photo est installée, elle sera activée.

ATTENTION

Lors de l'utilisation sous un environnement Mac OS X Classic

- Il n'est pas possible d'enregistrer ni de charger des données directement sur la carte installée dans l'appareil photo ou à partir de celle-ci. Vous devez d'abord enregistrer les données sur le disque dur.

INSTALLATION DES APPLICATIONS

L'ensemble de logiciels SANYO contient les applications ci-dessous.
L'installation de chaque application permet d'optimiser votre utilisation des données enregistrées avec votre appareil photo.

- **QuickTime*1**

Lecture de vidéo clips. Le son enregistré est lu simultanément.
Pensez à installer cette application avant de visionner des vidéo clips enregistrés avec votre appareil photo (Windows).

- **Photo Explorer*2**

L'organisation des données enregistrées avec votre appareil photo est facile à comprendre grâce à l'écran graphique.

- **MovieFactory*2**

Cet outil intégré permet d'enregistrer divers fichiers (fichiers vidéo et musicaux, fichiers photo, fichiers de données, etc.) sur un disque pour être traités avec votre ordinateur.

- **Motion Director**

Utilisez Motion Director pour effacer les flous des mouvements des vidéo clips capturés avec votre appareil photo et créer une image panoramique à partir d'un vidéo clip enregistré.

*1 En mettant à niveau QuickTime vers QuickTime Pro, vous pourrez modifier des films QuickTime et utiliser d'autres fonctions. Vous pouvez effectuer la mise à niveau à partir de la page Web d'Apple Computer, Inc. à l'adresse <http://www.apple.com>.

*2 Si PhotoExplorer ou MovieFactory est installé sur votre ordinateur, vous pouvez utiliser Windows Media Player pour lire les vidéo clips (MPEG-4) enregistrés avec votre appareil photo.

Pour obtenir des informations sur les mises à jour des logiciels, visitez le site

<http://www.ulead.com/>

Windows

- ➊ **Insérez le CD-ROM (Ensemble de logiciels SANYO Disc 1 ou 2) dans le lecteur de votre ordinateur.**
 - La fenêtre d'installation apparaît.
 - Si la fenêtre d'installation n'apparaît pas, double-cliquez sur l'icône du CD-ROM dans la fenêtre Poste de travail et sur [Autorun] ou [Autorun.exe] dans la fenêtre du CD-ROM.
 - * Le nom du lecteur (D:) peut être différent sur votre ordinateur.
- ➋ **Cliquez sur le nom de l'application que vous souhaitez installer.**
 - La fenêtre d'installation de l'application spécifiée s'ouvre.
 - Lorsque vous cliquez sur [Let's shoot more movies! (Réalisons d'autres films!)], votre ordinateur se connecte à votre site web où vous pouvez trouver de nombreux conseils pour profiter au mieux de votre appareil photo.
 - Le programme d'installation de chaque application est pré-régulé de manière à installer correctement le logiciel. Si vous n'êtes pas familiarisé avec l'informatique, nous vous recommandons de cliquer sur le bouton [Next (Suivant)] à chaque écran.
 - Si la boîte de dialogue d'enregistrement de l'utilisateur s'affiche, n'entrez aucune information dans la boîte de dialogue [Enter your registration information (Entrer enregistrement)] et cliquez sur le bouton [Next (Suivant)].
 - Lorsqu'une boîte de dialogue vous invitant à redémarrer votre ordinateur s'affiche, redémarrez votre ordinateur.

Vous pouvez obtenir d'autres informations sur les applications respectives à l'adresse :

QuickTime : <http://www.apple.com>

Photo Explorer/ MovieFactory : <http://www.ulead.com>

- ➌ **Cliquez sur [EXIT (Quitter)].**

CONSEIL

À propos du service en ligne Kodak

- Une fois l'installation terminée, une boîte de dialogue de connexion au site Web présentant le service en ligne Kodak s'affiche. Pour accéder au site Web, sélectionnez le bouton d'option [Tell me more now! (En savoir plus maintenant!)]. Si vous ne souhaitez pas accéder au site Web, sélectionnez [No thanks! (Non merci!)] sur le bouton d'option. Cliquez sur le bouton [OK].

Installation de Photo Explorer

- ❶ **Insérez le CD-ROM (Ensemble de logiciels SANYO Disc 1) dans le lecteur de votre ordinateur.**
 - La fenêtre du CD-ROM s'ouvre après quelques secondes.
 - Si la fenêtre ne s'ouvre pas, double-cliquez sur l'icône du CD-ROM [SanyoDSC] sur le bureau.
- ❷ **Installez Photo Explorer.**
 - Ouvrez le dossier [Photo Explorer] et copiez le dossier [English] (ou la langue de votre choix) sur le disque dur.
 - Une fois le dossier copié, l'installation de l'application est terminée.

CONSEIL

À propos du dossier [Carbon Lib]

- Si la version du fichier CarbonLib (fichier d'extension) de votre ordinateur est antérieure à la version 1.4, veuillez installer le fichier CarbonLib (du dossier [Carbon Lib]) dans le dossier d'extension.

COMMENT UTILISER Photo Explorer

Pour copier des données de votre appareil photo sur votre ordinateur, lorsque vous ouvrez le lecteur de votre appareil photo à partir de [Poste de travail], des options de copie de données s'affichent sur votre ordinateur, ainsi que celles à utiliser avec Photo Explorer. Cette section explique comment utiliser Photo Explorer pour copier les données de votre appareil photo sur votre ordinateur. Pour plus de détails sur Photo Explorer, reportez-vous au menu d'aide de Photo Explorer.

Configuration de l'environnement

Spécifiez la source des données (emplacement des données sur votre appareil photo) à copier.

■ Windows

- ➊ **Réglez l'appareil photo sur le mode de lecteur de cartes (page 10).**
 - Ouvrez la boîte de dialogue [Ulead AutoDetector].
 - Si la fenêtre affichant les données de la carte installée sur l'appareil photo (XACTI CA6 (E):) est ouverte, cliquez sur le bouton [Fermer] pour la fermer.
- ➋ **Dans la boîte de dialogue [Ulead AutoDetector], cochez la case [Always open with the selected program (Toujours utiliser le programme sélectionné pour ouvrir ce type de fichier)], puis cliquez sur le bouton [OK].**
 - La boîte de dialogue [Copy file to... (Copier les images sur...)] apparaît.
 - Si vous cochez la case [Always open with the selected program (Toujours utiliser le programme sélectionné pour ouvrir ce type de fichier)], la boîte de dialogue [Ulead AutoDetector] ne s'affichera pas la prochaine fois.
- ➌ **Activez le bouton d'option [Open Ulead Photo Explorer to view photos (Ouvrir Ulead Photo Explorer et afficher une photo)], puis cliquez sur le bouton [OK].**
- ➍ **Cliquez sur l'icône de l'assistant de l'appareil photo numérique dans la barre d'outils.**
 - La boîte de dialogue [Digital Camera Wizard (Assistant de l'appareil photo numérique)] s'ouvre.
- ➎ **Cliquez sur le nom du lecteur (A:) à droite de [Camera Drive or card reader (Lecteur de l'appareil photo ou lecteur de cartes)].**
 - La boîte de dialogue [Select Image Source (Sélectionner la source de l'image)] s'ouvre.

- ⑥ **Activer le bouton d'option [Camera drive or memory card reader (Lecteur de l'appareil photo ou lecteur de cartes)], sélectionner le lecteur de l'appareil photo dans la boîte de liste [Location (Emplacement)] et cliquer sur le bouton [OK].**
 - Le nom du lecteur à droite de [Camera drive or card reader (Lecteur de l'appareil photo ou lecteur de cartes)] devient le nom du lecteur spécifié à l'étape 6.
 - Si vous souhaitez lire les données figurant sur la carte installée dans l'appareil photo, cliquez sur le bouton [Start (Début)]. Celles-ci seront copiées dans Mes documents\SANYO_PEX.
 - Si vous préférez arrêter une fois les réglages modifiés, cliquez sur le bouton [Cancel (Annuler)].
 - La boîte de dialogue [Digital Camera Wizard (Assistant de l'appareil photo numérique)] se ferme.

■ Macintosh

- ① **Réglez l'appareil photo sur le mode de lecteur de cartes (page 10).**
 - L'icône [XACTI CA6] apparaît sur le bureau.
- ② **Ouvrez le dossier dans lequel Photo Explorer a été installé, puis double-cliquez sur l'icône correspondante.**
 - Exécutez Photo Explorer.
- ③ **Cliquez sur l'icône de l'assistant de l'appareil photo numérique dans la barre d'outils.**
 - La boîte de dialogue [Digital Camera Wizard (Assistant de l'appareil photo numérique)] s'ouvre.
- ④ **Cliquez sur l'icône figurant dans la section [Camera flash disk drive (Lecteur Flash de l'appareil photo)].**
 - La boîte de dialogue [Choose Removable Drive (Sélectionner le lecteur amovible)] s'ouvre.
- ⑤ **Cliquez sur le lecteur de l'appareil photo connecté à votre ordinateur (XACTI CA6), puis sur le bouton [Select (Sélectionner)].**
 - Le nom du lecteur dans la section [Camera flash disk drive (Lecteur Flash de l'appareil photo)] devient [XACTI CA6].
- ⑥ **Cochez la case [Create subfolder (Créer un sous-dossier)].**
 - Si vous souhaitez lire les données figurant sur la carte installée dans l'appareil photo, cliquez sur le bouton [Start (Début)].
 - Si vous préférez arrêter une fois les réglages modifiés, cliquez sur le bouton [Cancel (Annuler)].

Copie de données d'image sur un ordinateur

Copiez des fichiers image sur l'ordinateur à partir de la carte installée sur votre appareil photo.

- ❶ **Réglez l'appareil photo sur le mode de lecteur de cartes (page 10).**
- ❷ **Exécutez Explorer.**
- ❸ **Cliquez sur l'icône de l'assistant de l'appareil photo numérique dans la barre d'outils.**
 - La boîte de dialogue [Digital Camera Wizard (Assistant de l'appareil photo numérique)] s'ouvre.
- ❹ **Cliquez sur le bouton [Start (Début)].**
 - La copie commence.
 - Un dossier portant le nom ci-dessous est automatiquement créé. Il contiendra les données copiées.
Windows : Mes documents\SANYO_PEX
Macintosh : Disque dur : Ulead Photo Explorer
 - Une fois la copie terminée, la boîte de dialogue [Done (Opération terminée)] s'affiche.
- ❺ **Une fois la copie terminée, cliquez sur le bouton [OK].**
 - Les données copiées s'affichent dans une fenêtre de miniature.

Fonctionnalités de Photo Explorer

Avec Photo Explorer, vous bénéficiez d'un contrôle intégré visuel de plusieurs fichiers, que ce soit des images de votre appareil photo, des fichiers vidéo de votre caméscope DV ou des fichiers audio (comme des fichiers MP3 et WAV).

■ Gestion et modification des fichiers image

Affichage d'images

Les images peuvent être affichées en taille réelle ou en plein écran.

Utilisez les commandes du clavier ou les boutons de la barre d'outils pour sélectionner le menu, vous pouvez ainsi accéder aux images ou les lire, par exemple, dans un diaporama.

Organisation et modification des images

Vous pouvez copier et effacer des fichiers image et en modifier le nom. En outre, vous pouvez faire pivoter et retourner des images ou encore, enregistrer les images modifiées dans de nouveaux fichiers.

Ajustement d'images

Vous pouvez aisément améliorer vos images en les découpant, en ajustant leur contraste, leur luminosité, leur balance des couleurs, etc. Les images créées peuvent être utilisées comme papier peint ou écran de veille.

■ Nombreuses fonctionnalités du diaporama

Vous pouvez lire des diaporamas contenant des combinaisons d'images individuelles et de vidéo clips.

■ Conversion du format de données de vidéo clips

Les vidéo clips (au format QuickTime) réalisés avec votre appareil photo numérique peuvent être convertis dans d'autres formats, tels que AVI et MPEG.

■ Pour toute question concernant Photo Explorer

Pour plus d'informations sur Photo Explorer, visitez le site

<http://www.ulead.com>

<Pour trouver le numéro de série>

- À partir du menu [Help (Aide)] de Photo Explorer, sélectionnez "About Ulead Photo Explorer... (À propos de Ulead Photo Explorer)". La version du programme ainsi que le numéro de série s'affichent.

UTILISATION COMME CAMÉRA PC

Sous Windows XP, vous pouvez connecter l'appareil photo à un ordinateur et l'utiliser comme caméra PC. Avant d'utiliser votre appareil photo comme caméra PC, installez Windows XP SP2.

Les fonctions de caméra PC peuvent être utilisées avec Windows Messenger 5.0 ou version ultérieure ou MSN Messenger 7.0 ou version ultérieure.

Avant de connecter votre appareil photo à un ordinateur

Effectuez les mises à niveau suivantes avant de connecter l'appareil photo à un ordinateur.

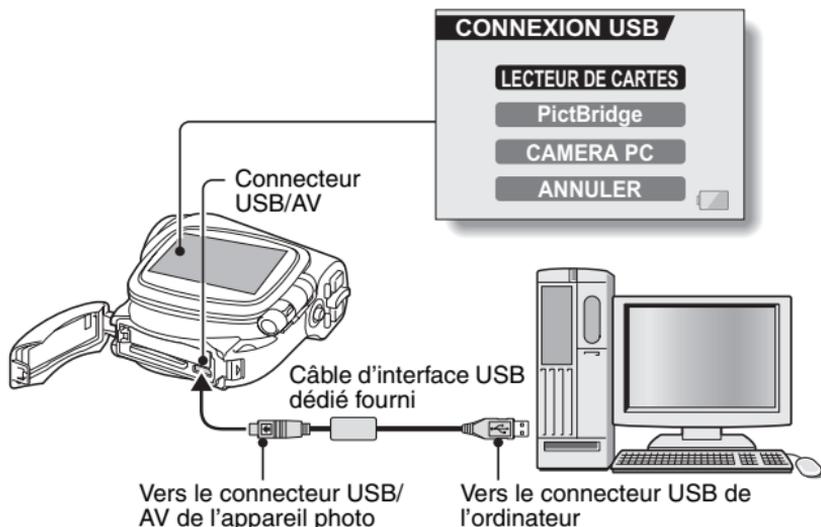
- Mise à niveau de Windows XP au Service Pack 2.
Installation du Service Pack 2 de Windows XP.
- Installez Windows Messenger 5.0 ou version ultérieure.
Téléchargez Windows Messenger 5.0 ou version ultérieure et installez-le.
- Si vous utilisez MSN Messenger, installez MSN Messenger 7.0 ou version ultérieure.

ATTENTION

- La fonction de caméra PC ne peut être utilisée que sur des ordinateurs sur lesquels Windows XP a été préinstallé. Il est impossible de garantir le bon fonctionnement des modèles qui ont été mis à niveau vers Windows XP.
- Le zoom ne peut pas être utilisé avec la fonction de caméra PC. De plus, seules des images peuvent être enregistrées ; des données audio ne peuvent pas l'être.
- Bien que votre appareil puisse prendre des photos à un taux maximum de 15 photos par seconde, le taux auquel vous pouvez effectuer la diffusion en mode de caméra PC peut être inférieur à cette valeur, selon la vitesse de votre connexion Internet.

Connectez votre appareil photo à un ordinateur

- 1 **Démarrez votre ordinateur, puis utilisez le câble d'interface USB fourni pour connecter votre appareil photo à l'ordinateur.**
 - Raccordez le connecteur USB/AV de l'appareil photo au connecteur USB de l'ordinateur.
 - L'écran de connexion USB apparaît sur l'écran de l'appareil photo.



- 2 **Sélectionnez "CAMERA PC", puis appuyez sur le bouton de réglage SET.**

ATTENTION

Insérez et retirez le câble soigneusement

- Lors de la connexion des câbles, vérifiez que les prises sont correctement orientées et qu'elles correspondent aux connecteurs des périphériques. Lors de la connexion, insérez les prises en ligne droite. Si vous forcez lors de la connexion du câble, vous risquez d'endommager définitivement les broches du connecteur.
- Ne forcez pas lors de la connexion et de la déconnexion des câbles.

CONSEIL

Si l'icône [Périphérique vidéo USB] ne s'affiche pas dans la fenêtre [Poste de travail]...

- L'installation du module de gestion de périphérique n'a pas réussi. Ouvrez le dossier [Imprimantes et autres périphériques] dans [Panneau de configuration], supprimez [Périphérique vidéo USB] de [Scanneurs et appareils photo], puis réinstallez le module de gestion de périphérique.

À PROPOS DE Motion Director

Utilisez Motion Director pour effacer les flous des mouvements des vidéo clips capturés avec votre appareil photo et créer une image panoramique à partir d'un vidéo clip enregistré.

Un aperçu de Motion Director est présenté ci-dessous. Pour plus de détails, consultez l'aide en ligne de Motion Director.

Importation

Motion Director peut lire l'un ou l'autre des formats de fichier suivants :

- MOV
- MP4

Leur codage de compression est le suivant :

Format	Encodage vidéo	Encodage audio
MOV	Motion JPEG	WAVE
MP4	ISO MPEG-4	AAC

La taille de trame correspond à une résolution VGA de 640 × 480 pixels ou inférieure.

Format et lecture de sortie

Motion Director peut écrire des fichiers dans les formats suivants :

Correction du flou de mouvement :MPEG-4, MOV

Composé de panorama :JPEG, BMP, TIFF, QuickTime VR

Vous pouvez afficher des images VR spatio-temporelles enregistrées au format QuickTime VR à l'aide de QuickTime Player d'Apple.

À PROPOS DE MovieFactory

MovieFactory est un outil intégré permettant de traiter et d'enregistrer des fichiers vidéo, musicaux, photo et de données sur un disque avec votre ordinateur.

L'édition limitée de l'ensemble de logiciels SANYO ne comprend que les fonctions de création DVD.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de MovieFactory, cliquez sur [Program (Programme)] → [Ulead DVD MovieFactory 4.0 SE For SANYO] → [User Manual (Manuel d'utilisation)] et sélectionnez [DVD MovieFactory User Manual (DVD MovieFactory - Guide d'utilisation)] pour accéder au manuel d'utilisation.

Fonctionnalités principales

- **Création de vos propres disques de film**
Créez vos propres films en DVD ou Vidéo-CD. Téléchargez les données d'image à partir d'un appareil photo DV ou numérique, de bandes vidéo et de programmes TV, par exemple, ajoutez des effets, puis enregistrez les données modifiées sur un disque.
- **Réalisation de diaporamas**
Créez un diaporama d'images individuelles, etc., capturées avec votre appareil photo numérique et enregistrez-les sur un DVD ou un CD. Cette fonction est idéale pour trier et gérer vos photos.
- **Capture directe sur le disque**
Gravez des DVD directement à partir de votre appareil photo DV, de bandes vidéo, de programmes TV, etc., tout en les visualisant en temps réel.
- **Copie de disque**
Cette fonction facilite la copie entre disques. Elle convient à tout type de disque : DVD, CD musicaux, fichiers MP3, vos propres disques, disques de données.

ATTENTION

- Notez que MovieFactory ne peut pas être utilisé pour enregistrer sur un DVD à partir d'un support qui intègre les technologies de protection contre la copie et de brouillage et ainsi préserver les droits d'auteur.

Autres fonctionnalités

- Gravure à partir d'images de disque
Lorsque vous gravez un DVD, enregistrez un fichier image de même contenu sur le disque dur de votre ordinateur. Utilisez ce fichier pour graver les données sur le disque.
- Étiquettes pour vos disques
Imprimez vos propres étiquettes pour vos CD et DVD (les étiquettes vierges destinées à l'impression sont disponibles dans le commerce).

■ Pour toute question concernant MovieFactory

Pour plus d'informations sur MovieFactory, visitez le site :

<http://www.ulead.com/>

<Pour trouver le numéro de série>

- Dans le menu MovieFactory  , sélectionnez "About Ulead DVD MovieFactory (A propos de Ulead DVD MovieFactory)". La version du programme ainsi que le numéro de série s'affichent.

SANYO

SANYO Electric Co., Ltd.