



MARQUE: JVC

REFERENCE: GC-FM1A BLEU

CODIC: 1224611



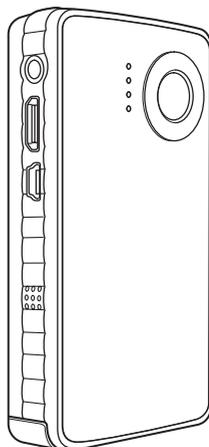
JVC

LYT2154-003A

FR

CAMESCOPE HD A MEMOIRE **GC-FM1** U/E

Manuel d'utilisation



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

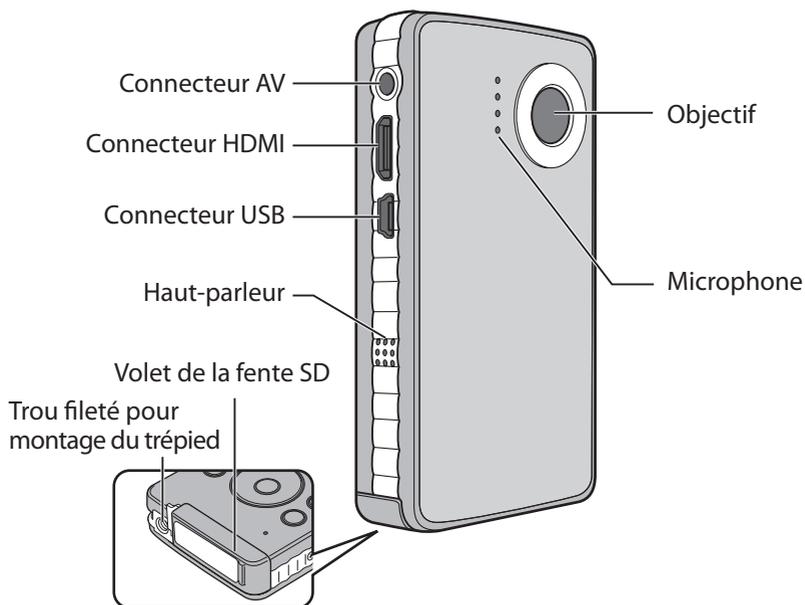
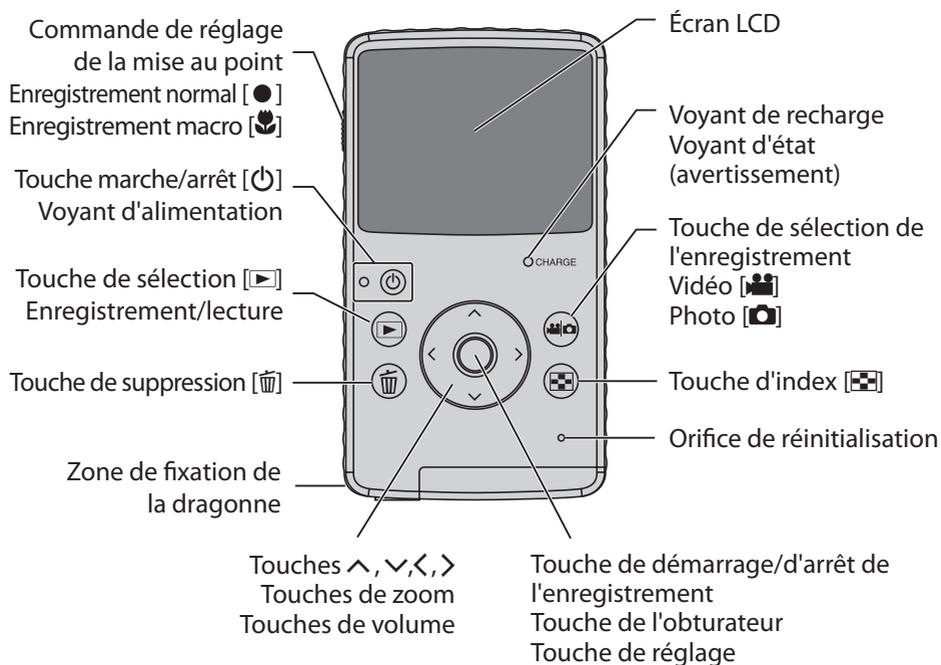


FRANÇAIS

Table des matières

Nom des composants	5
Accessoires	6
Fixation de la dragonne	6
Indicateurs sur l'écran LCD	6
Chargement	9
Mise sous tension et hors tension	10
Insertion d'une carte SD	10
Réglages nécessaires avant l'utilisation	11
Réglage de la date et l'heure	
Réglage de la sortie vidéo	
Affichage de la version du micrologiciel de l'appareil	
Formatage d'une carte SD	
 Enregistrement/lecture	14
Enregistrement de vidéos	
Lecture de vidéos	
 Enregistrement/lecture	15
Enregistrement de photos	
Lecture de photos	
Suppression de fichiers	16
Visualisation de fichiers sur un téléviseur	17
Enregistrement de fichiers sur un ordinateur	18
Configuration requise (Windows)	19
Installation du logiciel fourni	20
Exportation vers iTunes®	21
Téléchargement sur YouTube™	22
Messages d'avertissement	23
Spécifications	24
Informations du support client	26

Nom des composants



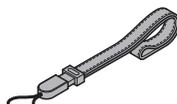
Accessoires



Câble USB
(WUU102SCP001)



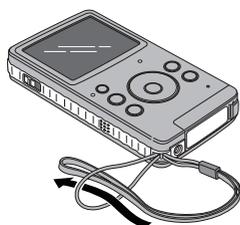
Câble AV
(WPU122SCP001)



Dragonne

Fixation de la dragonne

Pour éviter de faire tomber le caméscope, il est conseillé de fixer la dragonne.



REMARQUE

- Évitez de laisser tomber le caméscope lors de son transport. En cas de chute, votre caméscope risque de ne pas fonctionner correctement et vous risquez de vous blesser.
- Le caméscope ne doit pas être utilisé par les enfants sans l'aide des parents.

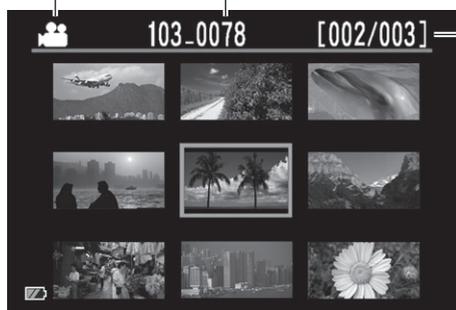
Indicateurs sur l'écran LCD

■ Index

👤 Vidéos / 📷 Photos

Indicateur du mode

Numéro de dossier_Numéro de fichier



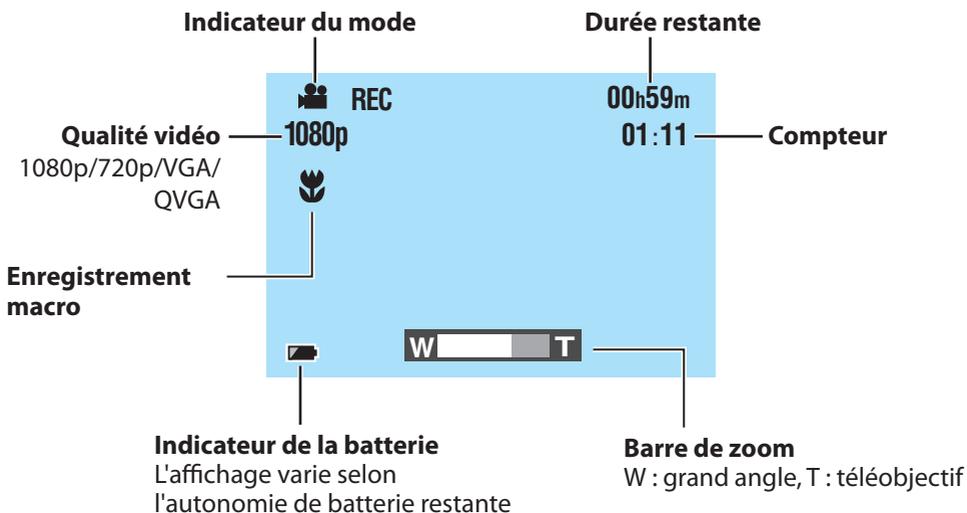
Page en cours/
nombre total de pages

- **Pour supprimer/réafficher des caractères et des symboles sur l'écran LCD**
Appuyez sur la touche  pendant plus de 2 secondes.

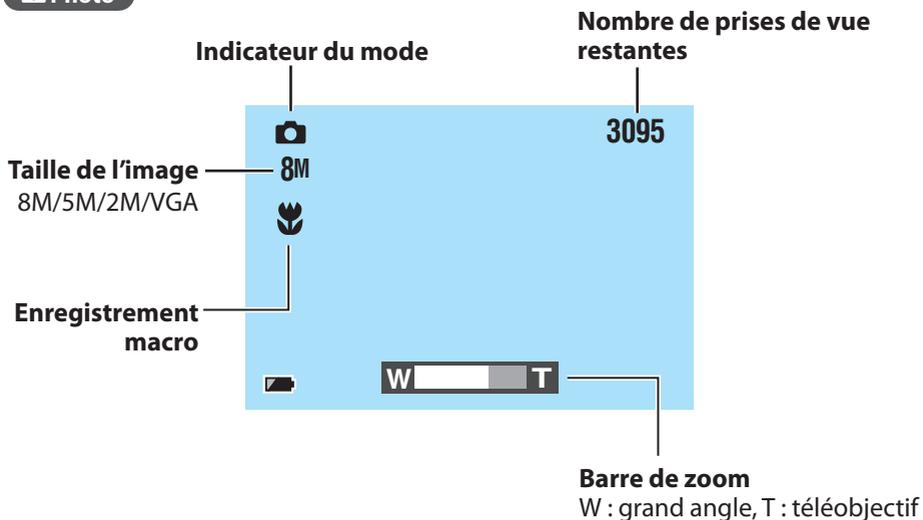
Indicateurs sur l'écran LCD (suite)

■ Pendant l'enregistrement

📹 Vidéo



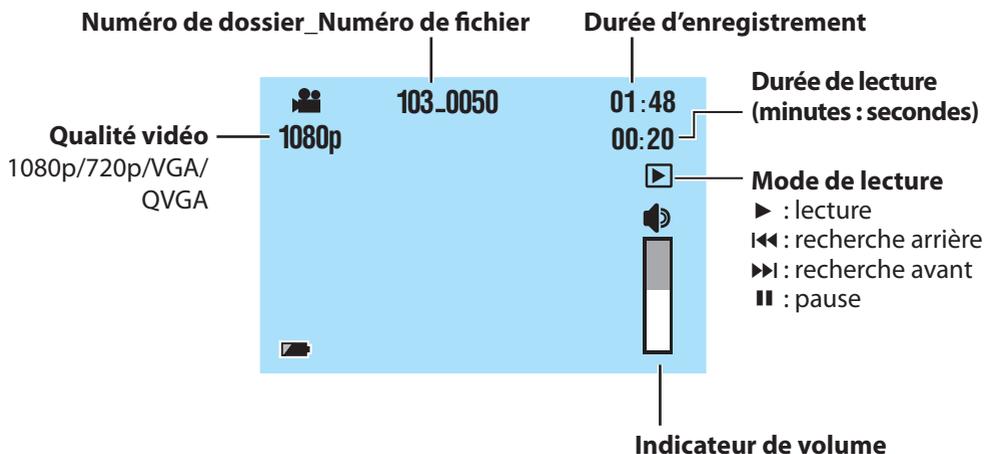
📷 Photo



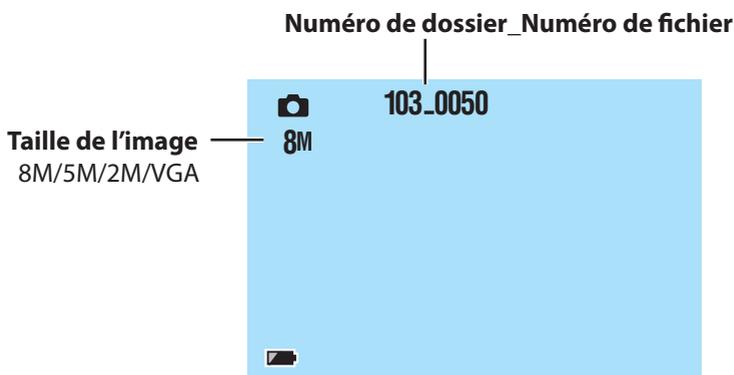
Indicateurs sur l'écran LCD (suite)

■ Pendant la lecture

🎥 Vidéo

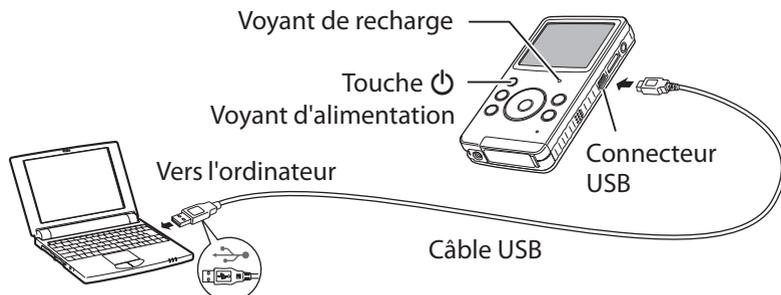


📷 Photo



Chargement

Chargez la batterie en la raccordant à l'ordinateur à l'aide du câble USB.



1 Appuyez sur la touche ⏻ pour éteindre le caméscope.

Le voyant d'alimentation s'éteint.

2 Raccordez le caméscope à un ordinateur.

Voyant de recharge	allumé : en cours de charge éteint : charge terminée
Durée de chargement	environ 180 minutes

Une fois le chargement terminé, débranchez le caméscope de l'ordinateur.

REMARQUE

- Le chargement n'est pas possible lorsque le caméscope est allumé.
- Assurez-vous que l'ordinateur est allumé pendant le chargement.
- Le caméscope n'est pas chargé en usine. Chargez-le avant de l'utiliser pour la première fois.
- En cas de problème de chargement, le voyant de recharge/d'avertissement vert clignote. Raccordez à nouveau le caméscope à l'ordinateur.

■ Indicateur de la batterie

	Complètement chargée
	Partiellement chargée
	Autonomie très faible Rechargez la batterie dès que possible.
	Vide Le caméscope va s'éteindre. Rechargez immédiatement la batterie.

Mise sous tension et hors tension

1 Appuyez sur la touche pendant plus de 1 seconde.

Le voyant d'alimentation s'allume.

2 Pour mettre le caméscope hors tension, appuyez à nouveau sur la touche .

Le voyant d'alimentation s'éteint.

REMARQUE

- Afin d'économiser l'énergie, le caméscope s'éteint automatiquement s'il n'est pas utilisé pendant 3 minutes.
- Si la seule opération effectuée est la mise sous tension, le caméscope passe en état prêt pour l'enregistrement vidéo.
- Lors de la mise sous tension initiale du caméscope, l'écran [Time setup] apparaît. Réglez la date et l'heure avant d'utiliser le caméscope. (☞ p. 11)

Insertion d'une carte SD

Cartes SD avec confirmation de fonctionnement

Le fonctionnement est garanti sur les cartes SD suivantes. Panasonic, TOSHIBA, SanDisk, ATP.

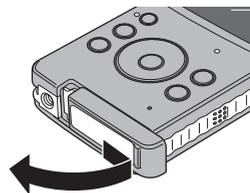
Enregistrement vidéo : carte SDHC compatible Classe 4 ou plus (4 Go à 32 Go)

Enregistrement de photos : carte SD (256 Mo à 2 Go) ou carte SDHC (4 Go à 32 Go)

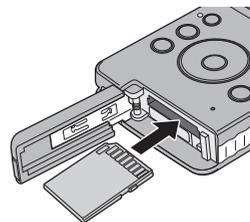
* Sur d'autres supports, les données risquent de ne pas être enregistrées correctement ou des données déjà enregistrées risquent d'être effacées.

Préparation : Éteignez le caméscope.

1 Déverrouillez la fente pour carte SD et ouvrez le volet.



2 Insérez une carte SD.



3 Retournez le volet de la fente de la carte SD et verrouillez-le.

REMARQUE

- Le retrait ou l'insertion de la carte SD entraîne la mise hors tension du caméscope. Mettez le caméscope hors tension avant d'insérer la carte.
- Si une carte SD est insérée, elle est prioritaire pour l'enregistrement des données.

Réglages nécessaires avant l'utilisation

Réglage de la date et l'heure

Préparation :

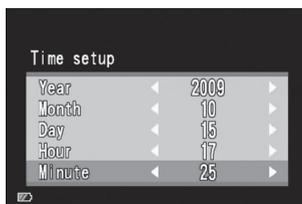
Mettez le caméscope sous tension et sélectionnez le mode d'enregistrement.

1 Appuyez simultanément sur la touche  et la touche .

2 Sélectionnez [Time setup] et appuyez sur la touche de réglage.



3 Réglez la date et l'heure en sélectionnant les options à l'aide des touches \wedge et \vee et les valeurs de réglages à l'aide des touches \langle et \rangle .



4 Après avoir procédé aux réglages, appuyez sur la touche de réglage.

■ Pour quitter l'écran

Sélectionnez [Exit], puis appuyez sur la touche de réglage.

REMARQUE

- [Hour] est affiché au format 24 heures uniquement.

Réglages nécessaires avant l'utilisation (suite)

Réglage de la sortie vidéo

Préparation :

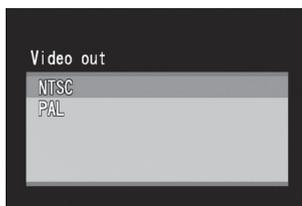
Mettez le caméscope sous tension et sélectionnez le mode d'enregistrement.

1 Appuyez simultanément sur la touche  et la touche .

2 Appuyez sur les touches \wedge et \vee pour sélectionner [Video out], puis appuyez sur la touche de réglage.



3 Appuyez sur les touches \wedge et \vee pour sélectionner [NTSC] ou [PAL], puis appuyez sur la touche de réglage.



■ Pour quitter l'écran

Sélectionnez [Exit], puis appuyez sur la touche de réglage.

REMARQUE

- Réglez la sortie vidéo du caméscope selon le système correspondant à votre téléviseur.

NTSC : Japon, États-Unis, Corée du Sud, etc.

PAL : Europe, Chine, etc.

Affichage de la version du micrologiciel de l'appareil

Vous pouvez vérifier la version du micrologiciel de l'appareil.

- 1) Appuyez simultanément sur la touche  et la touche .
- 2) Appuyez sur les touches \wedge et \vee pour sélectionner [Firmware version], puis appuyez sur la touche de réglage.

■ Pour quitter l'écran

Sélectionnez [Exit], puis appuyez sur la touche de réglage.



Formatage d'une carte SD

Préparation :

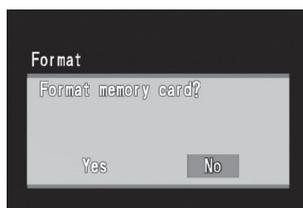
- Insérez une carte SD.
- Mettez le caméscope sous tension et sélectionnez le mode d'enregistrement.

1 Appuyez simultanément sur la touche  et la touche .

2 Appuyez sur les touches  et  pour sélectionner [Format], puis appuyez sur la touche de réglage.



3 Appuyez sur les touches  et  pour sélectionner [Yes], puis appuyez sur la touche de réglage.



■ Pour quitter l'écran

Sélectionnez [Exit], puis appuyez sur la touche de réglage.

REMARQUE

- Le formatage efface toutes les données (vidéos et photos) enregistrées sur la carte SD.

Enregistrement/lecture

Enregistrement de vidéos

1 Appuyez sur la touche pour allumer le caméscope.

Le caméscope passe en état prêt pour l'enregistrement vidéo.

Pendant l'enregistrement, la barre supérieure de l'écran s'affiche en rouge.



2 Appuyez sur la touche de réglage.

L'enregistrement démarre.

■ Pour arrêter l'enregistrement

Appuyez à nouveau sur la touche de réglage.

■ Pour changer la qualité

Appuyez deux fois sur la touche . Vous pouvez modifier la qualité, à chaque fois que vous appuyez deux fois sur la touche .

1080p (par défaut) → 720p → VGA → QVGA



■ Pour effectuer un zoom

Appuyez sur les touches  et .

REMARQUE

- Le zoom est numérique donc la qualité de l'image est dégradée lors d'un zoom.

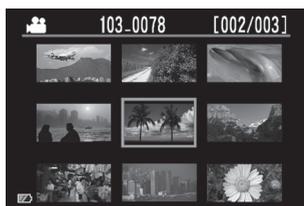
Lecture de vidéos

1 Appuyez sur la touche pour sélectionner le mode de lecture.

2 Appuyez sur les touches , , et pour sélectionner une vidéo.

3 Appuyez sur la touche de réglage pour démarrer la lecture.

Appuyez à nouveau sur cette touche pour interrompre la lecture.



■ Pour retourner à l'index

Appuyez sur la touche .

■ Pour changer le volume

Appuyez sur les touches  et  pendant la lecture.

■ Pour procéder à la recherche avant ou à la recherche arrière

Appuyez sur les touches  et  et maintenez-les enfoncées pendant la lecture. Lorsque vous relâchez ces touches, la lecture normale reprend.

📷 Enregistrement/lecture

Enregistrement de photos

- 1 Appuyez sur la touche  pour allumer le caméscope.
- 2 Appuyez sur la touche  pour sélectionner .
- 3 Appuyez sur la touche de réglage.
La photo prise est enregistrée.

■ Pour changer la taille de l'image

Appuyez deux fois sur la touche . Vous pouvez modifier la taille de l'image, à chaque fois que vous appuyez deux fois sur la touche .

8M (par défaut) → 5M → 2M → VGA



■ Pour effectuer un zoom

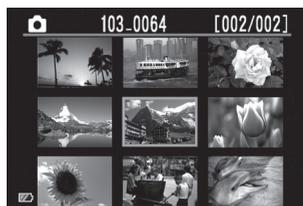
Appuyez sur les touches  et .

REMARQUE

- Le zoom est numérique donc la qualité de l'image est dégradée lors d'un zoom.

Lecture de photos

- 1 Appuyez sur la touche  pour sélectionner le mode de lecture.
- 2 Appuyez sur la touche  pour sélectionner .
- 3 Appuyez sur les touches , ,  et  pour sélectionner une photo.
- 4 Appuyez sur la touche de réglage.



■ Pour retourner à l'index

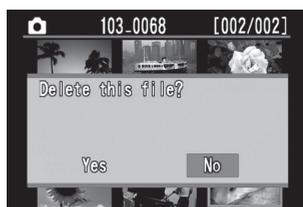
Appuyez sur la touche .

Suppression de fichiers

Préparation :

Sélectionnez le mode de lecture.

- 1 Appuyez sur la touche .
- 2 Appuyez sur les touches \wedge , \vee , \langle et \rangle pour sélectionner un fichier.
- 3 Appuyez sur la touche .
- 4 Appuyez sur les touches \langle et \rangle , puis sur la touche de réglage pour sélectionner [Yes].



REMARQUE

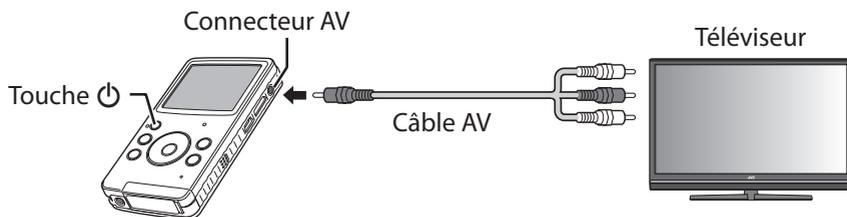
- Vous pouvez également procéder à la suppression en appuyant sur la touche  lors de la lecture d'une vidéo ou de l'affichage d'une photo.
- Vous ne pouvez pas supprimer tous les fichiers simultanément.

Visualisation de fichiers sur un téléviseur

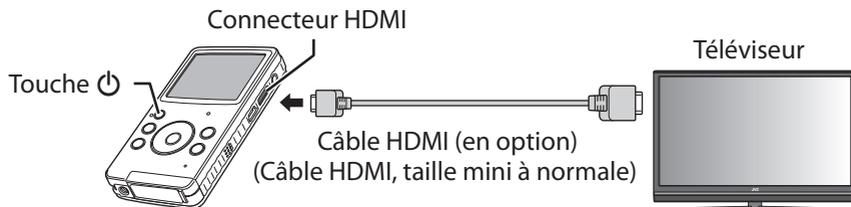
Préparation :

- Allumez le téléviseur.
- Mettez le caméscope sous tension et sélectionnez le mode de lecture.

■ Pour se connecter à l'aide du connecteur AV



■ Pour se connecter à l'aide du mini connecteur HDMI (en option)



1 Raccordez le caméscope à un téléviseur.

Une fois le caméscope raccordé au téléviseur, il passe automatiquement en affichage écran.

2 Basculez sur le connecteur d'entrée externe du téléviseur.

3 Appuyez sur la touche

4 Démarrez la lecture.

Vidéo (p. 14)

Photo (p. 15)

REMARQUE

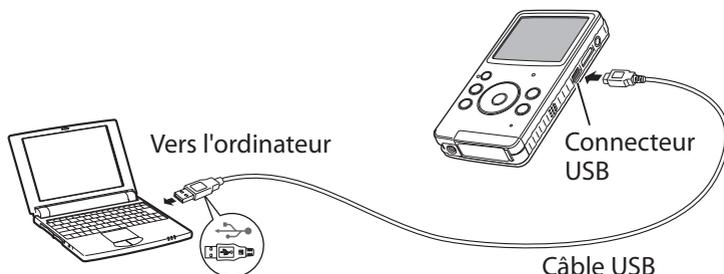
- Si un câble AV et un câble HDMI sont branchés, la sortie vers le câble HDMI est prioritaire.
- Reportez-vous également au guide d'utilisation du téléviseur.
- Réglez la sortie vidéo du caméscope selon le système de lecture correspondant à votre téléviseur. (p. 12)
- Il est recommandé d'utiliser un câble HDMI de catégorie 2 (câble à haute vitesse).

Enregistrement de fichiers sur un ordinateur

Préparation :

- Allumez l'ordinateur.
- Allumez le caméscope.

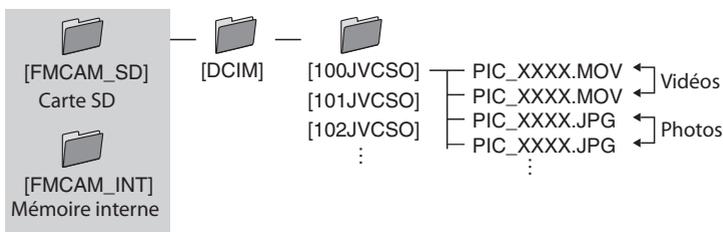
Vous pouvez enregistrer sur un ordinateur des vidéos et des photos que vous avez réalisées.



1 Raccordez le caméscope à un ordinateur.

- 2** ■ **Windows :** Double-cliquez sur [FMCAM_SD]/[FMCAM_INT] dans [Poste de travail].
- **Macintosh :** Double-cliquez sur [NO_NAME] sur le bureau.

3 Copiez les fichiers de la vidéo ou de la photo en question à partir du dossier « DCIM ».



■ Pour déconnecter le caméscope de l'ordinateur (Windows)

- 1) Cliquez sur l'icône  dans la barre des tâches sur l'écran de l'ordinateur.
- 2) La fenêtre [Retirer le périphérique en toute sécurité] apparaît.
- 3) Sélectionnez [Périphérique de stockage de masse USB], puis cliquez sur [Arrêter].

■ Pour déconnecter le caméscope de l'ordinateur (Macintosh)

Déplacez [NO_NAME] situé sur le bureau dans [Corbeille], puis débranchez le câble USB.

Configuration requise (Windows)

La configuration décrite ci-dessous est requise lors de l'utilisation de ce logiciel.

- **SE** Microsoft Windows XP Service Pack 3
- Édition familiale/professionnelle (pré-installée)
Microsoft Windows Vista Service Pack 2 (32 bits)
- Édition familiale basique/familiale premium (pré-installée)
- **UC** Intel Core Duo 1,66 GHz ou ultérieur
(Intel Core 2 Duo 2,13 GHz ou ultérieur recommandé)
- **Mémoire** Windows XP: 1 Go minimum
Windows Vista: 2 Go minimum
- **Disque dur** Espace disque de 250 Mo minimum requis pour l'installation du logiciel.
- **Affichage** 1024 x 768 pixels, 16 bits (High-color) minimum.
(1280 x 1024 pixels, 32 bits minimum
Intel G965 (VGA intégré) ou ultérieur recommandé)
- **Autres** Port USB 2.0 standard

Installation du logiciel fourni

Préparation :

- Allumez le caméscope.
- Raccordez le caméscope à un ordinateur.

* Les captures d'écran présentées aux étapes suivantes correspondent à Windows XP.

1 La fenêtre [FMCAM_FRM] apparaît.



2 Sélectionnez [MediaBrowser LE Install and User Guide] et cliquez sur [OK].

3 Sélectionnez [MediaBrowser LE].



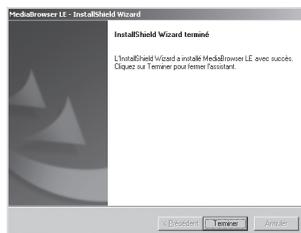
4 Dans la section [Choisissez la langue d'installation], sélectionnez une langue et cliquez sur [Suivant].

Suivez les instructions sur l'écran.



5 Cliquez sur [Terminer].

Une icône apparaît sur le bureau.



REMARQUE

- Pour plus de détails sur les opérations de MediaBrowser LE, reportez-vous à son Aide.

Exportation vers iTunes®

Vous pouvez aisément transférer des vidéos enregistrées sur iTunes® et les lire sur un iPod® à l'aide du logiciel MediaBrowser LE fourni.

Pour plus de détails sur iTunes® et iPod®, visitez le site Web à l'adresse suivante :

☞ <http://www.apple.com/itunes/>

Préparation :

- Installez sur l'ordinateur le logiciel MediaBrowser LE fourni. (☞ p . 20)
- Après avoir installé le logiciel, déconnectez le caméscope de l'ordinateur.
- Si le logiciel est déjà installé, mettez le caméscope sous tension.

1 Raccordez le caméscope à un ordinateur.

MediaBrowser LE démarre.

2 Au besoin, éditez le fichier à l'aide de MediaBrowser LE.

3 Transférez les fichiers à l'aide de la fonction [Exporter] de MediaBrowser LE.

REMARQUE

- Pour plus de détails sur les opérations de MediaBrowser LE, reportez-vous à son Aide.



Vous pouvez aisément télécharger des vidéos sur YouTube™, le site Web de partage de vidéos, à l'aide du logiciel MediaBrowser LE fourni.

Pour plus de détails sur YouTube™, visitez le site Web à l'adresse suivante :

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

Préparation :

- Installez sur l'ordinateur le logiciel MediaBrowser LE fourni. (p . 20)
- Allumez le caméscope.

1 Raccordez le caméscope à un ordinateur.

MediaBrowser LE démarre.

2 Cliquez sur l'icône [Périphérique] de MediaBrowser LE.



: Mémoire interne



: Carte SD

3 Cliquez sur la date contenant les fichiers vidéo, puis faites glisser et déposez les fichiers sélectionnés dans [Montrer tout] de [Bibliothèque].

Bibliothèque



Montrer tout

Les fichiers sont importés dans MediaBrowser LE.

4 Déconnectez le caméscope de l'ordinateur.

5 Téléchargez des fichiers sur YouTube™ à l'aide de la fonction [YouTube] (téléchargement) de MediaBrowser LE.

REMARQUE

- Lorsque vous utilisez des fichiers vidéo à l'aide de MediaBrowser LE, copiez-les du caméscope sur l'ordinateur. Si vous utilisez directement les fichiers vidéo du caméscope, ils peuvent être endommagés en cas d'épuisement de la batterie.
- Pour plus de détails sur les opérations de MediaBrowser LE, reportez-vous à son Aide.



Messages d'avertissement

Avant de contacter le service client, veuillez consulter le tableau suivant. Si les solutions proposées dans le tableau ne résolvent pas votre problème, consultez votre revendeur JVC ou le centre de services JVC le plus proche pour plus d'instruction.

Veuillez aussi consulter la section FAQ sur le site Web de JVC.

Les phénomènes suivants ne sont pas des dysfonctionnements.

- L'écran LCD devient momentanément rouge ou noir lors de prises de vue du soleil.
- Des points noirs, ou des points rouges, verts ou bleus apparaissent sur l'écran LCD. (L'écran LCD contient un taux de pixels effectifs supérieur à 99,99 % ; 0,01 % ou moins de pixels peuvent être défectueux.)

Le caméscope est un appareil contrôlé par micro-ordinateur. Des décharges électrostatiques, des parasites et des interférences (d'un téléviseur, d'un poste radio, etc.) peuvent l'empêcher de fonctionner correctement. Dans ce cas, réinitialisez-le.

■ Pour réinitialiser le caméscope

Si le caméscope est victime d'un dysfonctionnement, appuyez dans l'orifice de réinitialisation à l'aide d'un objet pointu tel qu'un fil pour initialiser le caméscope. (☞ p. 5).

Indicateur	Action	☞
Memory card is full	<ul style="list-style-type: none"> • Supprimez des fichiers ou transférez-les sur un ordinateur ou un autre support. • Remplacez la carte SD par une nouvelle carte. 	10, 16, 18
Internal memory is full		
Memory card is protected	<ul style="list-style-type: none"> • Déverrouillez le commutateur de protection en écriture de la carte SD. 	–
Memory card is low speed	<ul style="list-style-type: none"> • Remplacez la carte SD par une carte compatible avec le transfert haut débit. 	10
Memory card cannot be used	<ul style="list-style-type: none"> • Formatez la carte SD. • Remplacez la carte SD par une nouvelle carte. 	10, 13
No Files		
Invalid	<ul style="list-style-type: none"> • Retirez la carte SD et vérifiez si les données de la carte SD ont été enregistrées à l'aide de ce caméscope. 	–
This file is protected	<ul style="list-style-type: none"> • La suppression est impossible sur le caméscope. Annulez la protection sur l'ordinateur, puis supprimez le fichier. 	–
Insufficient battery. Please charge it.	<ul style="list-style-type: none"> • Rechargez la batterie. 	9
Format failed.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que vous procédez correctement et réessayez. • Éteignez le caméscope, puis rallumez-le. • Si les actions précédentes ne permettent pas de résoudre le problème, remplacez la carte SD par une nouvelle carte. 	10, 13
Recovery failed.		
Delete failed.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que vous procédez correctement et réessayez. • Si les actions précédentes ne permettent pas de résoudre le problème, remplacez la carte SD par une nouvelle carte. 	13, 16
The file number reaches a maximum. Please delete all files in the memory card or the internal memory for recording.		
	<ul style="list-style-type: none"> • Supprimer tous les fichiers. • Remplacez la carte SD par une nouvelle carte. 	10, 16

Spécifications

■ Générales

Consommation

1,9 W

Dimensions (L × H × P)

53,0 mm × 97,0 mm × 17,0 mm

Poids

95 g

100 g (carte SD incluse)

Environnement d'exploitation

Température de fonctionnement :

5 °C à 40°C

Température de stockage : -20°C à 60°C

Degré d'humidité : 35% à 85%

■ Caméscope/écran LCD

Capteur

1/3,2" (8 170 000 pixels) CMOS progressif

Objectif

F 2,8, f = 3,9 mm

équivalent au 35 mm

Vidéo : 1080p 55 mm

720p 42 mm

VGA 30 mm

QVGA 30 mm

Photo : 30 mm

Écran LCD

LCD 2,0 pouces

Zoom

Numérique ×4

■ Connecteurs

Connecteur AV

ø 3,5 mm

Sortie vidéo : 1,0 V (p-p), 75 Ω

Sortie audio : 300 mV (rms), 1 kΩ

Connecteur USB

Mini USB type B

(Compatible avec le haut débit USB 2.0)

Connecteur HDMI

Mini connecteur HDMI (V 1.3)

■ Vidéo

Format d'enregistrement et de lecture

Vidéo : MPEG-4 AVC/H.264

Audio : AAC

Format du signal

Format numérique haute définition

1080/30p

Qualité vidéo

1080p (16 : 9) 1440 × 1080p

720p (16 : 9) 1280 × 720p

VGA (4 : 3) 640 × 480p

QVGA (4 : 3) 320 × 240p

■ Photo

Format d'enregistrement

JPEG

Taille de l'image (4 : 3)

8M 3264 × 2448

5M 2592 × 1944

2M 1600 × 1200

VGA 640 × 480

■ Support

Interne

Capacité d'enregistrement : environ 34,5 Mo

Cartes SD disponibles dans le commerce

■ Durée d'enregistrement approximative (pour les vidéos)

Support d'enregistrement Qualité	Mémoire intégrée	Carte SDHC			
		4 Go	8 Go	16 Go	32 Go
1080p	24 s	41 m	1 h 24 m	2 h 47 m	5 h 42 m
720p	24 s	41 m	1 h 24 m	2 h 47 m	5 h 42 m
VGA	1 m 05 s	2 h 05 m	4 h 14 m	8 h 23 m	17 h 07 m
QVGA	5 m 42 s	10 h 27 m	21 h 17 m	42 h 8 m	85 h 57 m

h : heure/ m : minute/ s : seconde

- Si vous enregistrez pendant 29 minutes en continu, l'enregistrement s'interrompt automatiquement.
- Lorsque la durée de vie de la batterie est trop courte même si elle est entièrement chargée, cela signifie que la batterie est en fin de vie.

■ Nombre approximatif de photos enregistrables

Support d'enregistrement Qualité	Mémoire intégrée	Carte SD	Carte SDHC			
		2 Go	4 Go	8 Go	16 Go	32 Go
3264 × 2448	10	870	1710	3480	6900	9999
2592 × 1944	20	1370	2710	5510	9999	9999
1600 × 1200	60	3560	7010	9999	9999	9999
640 × 480	360	9999	9999	9999	9999	9999

- La durée d'enregistrement et le nombre de photos sont approximatifs et peuvent varier selon l'environnement d'enregistrement, la carte SD ou la charge restante de la batterie.

L'aspect et les spécifications sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

Informations du support client

L'utilisation de ce logiciel est autorisée selon les termes de sa licence.

JVC

Préparez les informations suivantes avant de contacter l'agence ou le bureau JVC local le plus proche à propos de ce logiciel (réseau de service après-vente mondial JVC :

<http://www.jvc-victor.co.jp/english/worldmap/index-e.html>).

- Nom du produit, modèle, problème, message d'erreur
- Ordinateur (fabricant, modèle (bureau/portable), UC, SE, mémoire (Mo/Go), espace disque disponible (Go))

Veuillez noter que la réponse à vos questions peut prendre un certain temps en fonction de leur nature.

JVC ne peut pas répondre aux questions concernant le fonctionnement de base de votre ordinateur, ou aux questions concernant les spécifications ou les performances du système d'exploitation, d'autres applications ou pilotes.

Pixela

Région	Langue	N° de téléphone
États-Unis et Canada	Anglais	+1-800-458-4029 (numéro gratuit)
Europe (Royaume-Uni, Allemagne, France et Espagne)	Anglais/Allemand/Français/ Espagnol	+800-1532-4865 (numéro gratuit)
Autres pays en Europe	Anglais/Allemand/Français/ Espagnol/Italien/Néerlandais	+44-1489-564-764
Asie (Philippines)	Anglais	+63-2-438-0090
Chine	Chinois	10800-163-0014 (numéro gratuit)

Page d'accueil : <http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/>

Veuillez visiter notre site Web pour obtenir les dernières informations et télécharger des fichiers.