# FRANCAIS (CANADA)



# Panasonic Manuel d'utilisation

Fonctions de base Appareil photo numérique

Modèle DMC-SZ8

Il est recommandé de lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil et de le conserver pour consultation ultérieure



Une notice d'utilisation plus détaillée est disponible en "Manuel	
d'utilisation Fonctions avancees (format PDF)". Pour la consulter,	- I∎I∛
téléchargez-la depuis le site web.	- 738
http://panasonic.jp/support/dsc/oi/index.html?model=	-434
DMC-SZ8&dest=PC	- 1273
Cliquez sur la langue souhaitée.	- 197
* Il vous faudra Adobe Reader pour consulter ou imprimer la	
notice d'utilisation (format PDF).	- LLB



Vous pouvez télécharger et installer une version d'Adobe Reader que vous pourrez utiliser avec votre SE depuis le site web suivant. (A compter de janvier 2014)

### http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep2.html

# À notre clientèle,

#### Merci d'avoir choisi Panasonic

Vous avez acheté l'un des appareils les plus perfectionnés et les plus fiables actuellement sur le marché. Utilisé selon les directives, il vous apportera, ainsi qu'à votre famille, des années de plaisir. Veuillez prendre le temps de remplir les informations ci-dessous.

Le numéro de série se trouve sur l'étiquette située sur le dessous de votre appareil photo. Conservez le présent manuel afin de pouvoir le consulter au besoin

Date d'achat	Numéro de téléphone du vendeur	
Vendeur	Numéro de modèle	
Adresse du vendeur	Numéro de série	

Remarquez que notamment les commandes, les composants et les menus de votre appareil photo peuvent différer quelque peu de ceux illustrés dans le présent manuel.

#### Il importe de respecter les droits d'auteur.

• L'enregistrement de bandes ou de disques préenregistrés ou de tout matériel publié ou diffusé pour un usage autre que strictement personnel peut enfreindre les lois sur les droits d'auteur. L'enregistrement de certain matériel, même à des fins personnelles, peut aussi être interdit.



L'appareil que vous vous êtes procuré est alimenté par une batterie au lithium-ion recyclable. Pour des renseignements sur le recvclage de la batterie, veuillez composer le 1-800-8-BATTERY

# Précautions à prendre

# AVERTISSEMENT :

Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de dommages à l'appareil : N'exposez pas cet appareil à la pluie, à l'humidité, à l'égouttement ou aux éclabous Utilisez exclusivement les accessoires recommand Ne retirez pas les couvercles

Ne réparez pas l'appareil vous-même. Confiez toute réparation à un technicien de service qualifié.

# La prise de courant doit se trouver à proximité de l'appareil et être facilement accessible.

# Étiquettes d'identification du produit

Produit	Emplacement	
Appareil photo numérique	Sous l'appareil	

#### Pour afficher les régulations

- Sélectionnez [Configuration Wi-Fi] dans le menu [Wi-Fi].
- Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner [Règlements], puis appuyez sur [MENU/SET].

#### CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Cet appareil est conforme à la CNR-210 du règlement de l'IC Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes 1) Cet appareil ne peut causer d'interférences nuisibles, 2) Cet appareil recoit toute interférence même les interférences qui peuvent occasioner un mauvais fonctionnement.

Les connaissances scientifiques dont nous disposons n'ont mis en évidence aucun problème de santé associé à l'usage des appareils sans fil à faible puissance. Nous ne ommes cependant pas en mesure de prouver que ces appareils sans fil à faible puissance sont entièrement sans danger. Les appareils sans fil à faible puissance mettent une énergie radioélectrique (RF) très faible dans le spectre des micro-ondes orsqu'ils sont utilisés. Alors qu'une dose élevée de RE peut avoir des effets sur la santé en chauffant les tissus), l'exposition à de faibles RF qui ne produisent pas de chaleur n'a pas de mauvais effets connus sur la santé. De nombreuses études ont été menées sur es expositions aux RF faibles et n'ont découvert aucun effet biologique. Certaines tudes ont suggéré qu'il pouvait y avoir certains effets biologiques, mais ces résultats ont pas été confirmés par des recherches supplémentaires.

DMC-SZ8 a été testé et jugé conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC.

#### A propos de l'adaptateur secteur (fourni)

#### ATTENTION!

#### Afin d'éviter tout risque d'incendie, de choc électrique ou de dommage à l'appareil, • N'installez pas ou ne placez pas cet appareil dans une bibliothèque, une armoire ou tou autre espace confiné. Assurez-vous que la ventilation de l'appareil est adéquate.

#### Adaptateur secteur

Cet adaptateur secteur fonctionne sur le courant alternatif à une tension de 110 V ou 240 V. Toutefois

Aux États-Unis et au Canada, l'adaptateur secteur doit être branché uniquement sur une prise de courant 120 V c.a.

Lors du branchement à une prise secteur à l'extérieur des États-Unis ou du Canada, utilisez un adaptateur conforme à la configuration de la prise secteur.

#### A propos de la batterie

# ATTENTION

- Batterie (batterie au lithium-ion)
- Utilisez l'appareil spécifié pour recharger la batterie.
- N'utilisez la batterie avec aucun autre appareil que l'appareil spécifié.
- Évitez que de la saleté, du sable, des liquides ou d'autres corps étrangers n'entrent en
- contact avec les bornes.
- Ne touchez pas les bornes des fiches (+ et -) avec des objets métalliques.
- Évitez de démonter, remodeler, chauffer ou jeter au feu. Si de l'électrolyte entre en contact avec vos mains ou vos vêtements, lavez-les avec
- beaucoup d'eau

Si de l'électrolyte entre en contact avec vos yeux, ne les frottez pas. Rincez-vous les yeux avec beaucoup d'eau, puis consultez un médecin.

#### ATTENTION

- Danger d'explosion si la batterie n'est pas remplacée correctement. Remplacez-la uniquement par une batterie du type recommandé par le fabricant.
- Suivez les instructions des autorités locales ou celles du détaillant pour ieter les batteries usées
- l'exposez pas la batterie à la chaleur et tenez-la éloignée de toute flamn
- Ne laissez pas la ou les batteries dans un véhicule exposé au soleil avec vitres et portes fermées pendant une longue période de temps.

#### Avertissemen

Risque d'incendie, d'explosion et de brûlures. Ne pas démonter, chauffer à plus de 0 °C (140 °F) ou incinérer.

#### Précautions à prendre

- N'utilisez aucun autre câble de connexion USB à l'exception de celui fourni ou d'un câble de connexion USB Panasonic authentique (DMW-USBC1 : vendu séparément)
- N'utilisez pas un adaptateur secteur autre que celui fourni
- Utilisez toujours un câble AV de marque Panasonic (DMW-AVC1: vendu séparément).
- Assurez-vous de toujours utiliser des batteries de marque Panasonic (DMW-BCL7PP). Si vous utilisez d'autres batteries, nous ne pouvons pas garantir la qualité de ce produit.
- · Conservez la carte mémoire hors de portée des enfants afin qu'ils ne puissent pas l'avale

#### Tenez l'appareil photo aussi loin que possible des appareils électromagnétiques (comme fours à micro-ondes, téléviseurs, consoles de jeux vidéo, etc.)

- Si vous utilisez l'appareil photo à proximité d'un téléviseur, les radiations électromagnétiques pourraient nuire au son et à l'image.
- N'utilisez pas l'appareil photo à proximité d'un téléphone cellulaire: cela pourrait entraîner un bruit nuisible à l'image et au son.
- Le puissant champ magnétique de haut-parleurs ou de moteurs peut endommager les données enregistrées et distordre les images.
- Les ondes électromagnétiques peuvent endommager cet appareil, modifier les images et/ou les sons
- Dans l'éventualité où le fonctionnement de l'appareil serait perturbé par un équipement électromagnétique, mettez-le hors marche, et retirez la batterie ou débranchez l'adaptateur secteur. Puis remettez la batterie en place ou rebranchez l'adaptateur secteur et remettez l'appareil en marche

#### N'utilisez pas l'appareil photo à proximité d'un émetteur radio ou de lignes à haute tension.

 L'utilisation de l'appareil photo à proximité d'un émetteur radio ou de lignes à haute tension pourrait nuire à l'image ou au son.

• Avant de nettoyer l'appareil, retirez la batterie ou débranchez l'adaptateur secteur. N'appuyez pas sur l'écran avec trop de force

- N'appuyez has avec force sur l'objectif
- Ne répandez pas d'insecticides ou de substances chimiques volatiles sur l'appareil.
- Évitez tout contact prolongé de l'appareil avec des matières plastiques ou du caoutchouc.
- N'utilisez pas de solvants tels que du benzène, diluant, alcool, produit de vaisselle. etc., pour nettover l'appareil photo, cela abîmerait le boîtier externe et le revêtement
- protecteur pourrait s'écailler
- Ne laissez pas l'objectif orienté vers les rayons du soleil; cela pourrait entraîner des problèmes de fonctionnement
- Utilisez toujours les cordons et câbles fournis.
- Ne tirez pas sur les câbles et les cordons
- Durant l'accès à la carte (écriture, lecture, effacement, formatage, etc.), ne mettez pas l'appareil hors marche, ne retirez pas la batterie ou la carte et ne débranchez pas l'adaptateur secteur (fourni). De plus, ne soumettez pas l'appareil à des vibrations, des chocs ou de l'électricité statique.
- Les données de la mémoire interne ou de la carte peuvent être endommagées ou perdues à cause des ondes électromagnétiques, de l'électricité statique, ou d'une panne de l'appareil photo ou de la carte.
- Nous vous recommandons de sauvegarder les données importantes sur un ordinateur, etc. • Ne formatez pas la carte sur votre ordinateur ou sur un autre appareil. Formatez-la
- uniquement avec l'appareil photo pour en assurer le bon fonctionnement.
- La batterie n'est pas chargée lors de l'achat de l'appareil photo. Chargez la batterie avant de l'utiliser.
- Ne chargez la batterie que lorsqu'elle est en place dans l'appareil.
- Ne retirez pas ou n'endommagez pas le revêtement externe de la batterie.
  La batterie est une batterie de type lithium-ion rechargeable. Si la température est trop
- élevée ou trop basse, la durée de fonctionnement de la batterie sera plus courte.
- La batterie se réchauffe après son utilisation ainsi que pendant et après le chargement. L'appareil photo se réchauffe lui aussi pendant l'utilisation. Ceci ne constitue toutefois pas un mauvais fonctionnement
- Ne laissez aucun objet en métal (comme des pinces) près des zones de contact de la prise ou près des batteries.
- Rangez la batterie dans un endroit frais et sec. où la température est relativement stable. [Température recommandée: 15 °C à 25 °C (59 °F à 77 °F)
- Taux d'humidité relative recommandé: 40 % à 60 %]
- Ne rangez pas la batterie pendant longtemps si elle est entièrement chargée. Si vous devez ranger la batterie pendant longtemps, nous vous conseillons de la recharger une fois par an. Retirez la batterie de la caméra et rangez-la à nouveau après son déchargement complet

#### -Si ce symbole apparaît-

Information sur la mise au rebut dans les pays

n'appartenant pas à l'Union europée

Ce symbole est uniquement valide dans l'Union européenne. Si vous désirez mettre ce produit au rebut, contactez l'administration locale ou le revendeur et informez-vous de la bonne façon de procéder.

#### Accessoires fournis

Vérifiez que tous les accessoires sont inclus avant d'utiliser l'appareil photo Codes du produit corrects à compter de janvier 2014. Ces numéros sont sujets à des modifications.

Bloc-batterie (DMW-BCL7PP)	Adaptateur secteur (VSK0768)	
Câble de connexion USB (K1HY08YY0037)		BR
Dragonne (VFC4737-A)		

 Si l'un des accessoires a été perdu, veuillez visiter notre page Soutien à www.panasonic.ca/french/support pour plus de détails sur le remplacement des pièces.

#### 

Bloc-batterie:	DMW-BCL7
Câble de connexion USB:	DMW-USBC1
Câble AV:	DMW-AVC1

 Les accessoires et(ou) les numéros de modèle peuvent varier selon les pays. Consultez le détaillant de votre région







#### Temps de chargement

 Une fois le chargement fini, le voyant de chargement s'éteindra. Vous pourrez ensuite débrancher la caméra de la prise murale ou de l'ordinateur.

#### Conseils pour prendre de bonnes photos



# Sélection du mode d'enregistrement

Appuvez sur [MODE]

trépieds correctement.

- Appuyez sur ▲/▼/◄/► pour sélectionner mode d'enregistremen
- 3 Appuyez sur [MENU/SET].

# Liste des modes d'enregistrement

- Mode Automatisation Intelligente Les sujets sont enregistrés en utilisant des réglages sélectionnés automatiquement par l'appareil photo
- Mode Image Normale

#### Les sujets sont enregistrés en utilisant vos propres réglages

- Mode de Commande Créative Dans ce mode, il est possible de vérifier l'effet sur l'image durant l'enregistrement en cours Ce mode vous permet de sélectionner l'un des 15 effets d'image, y compris [Bon
- vieux temps], [Exposition élevée], et [Monochrome dynamique]. Mode Photo Panoramique
- Ce mode permet des prises de vues panoramiques
- Ce mode vous permet de sélectionner l'un des 13 effets d'image, y compris [Bon vieux temps], [Exposition élevée], et [Monochrome dynamique].

# SCN Mode Scène

- selon la scène enregistré Ce des 15 scènes, y compris [Portrait], [Pay
- Après con aistrement. le mode d'enregistrement préalabler

#### Prises nnement automatique

# (Mod

ceux qui veulent laisser la caméra



Touches du curseur Annuvez sur ▲/▼/◀/► nour sélectionner [Automatisation intelligente], puis appuyez sur . MENU/SET1.

 Appuvez sur le déclencheur à mi-course pour mettre au point, puis appuyez complètement sur le

Lorsque l'appareil photo identifie la scène optimale, l'icône de la scène concernée est affichée

A →	i 🔊	[i-Portrait]	1	[i-Paysage]
	i 🖤	[i-Macro]	<b>)</b>	[i-Portrait nocturne]*
	iX	[i-Paysage nocturne]	Ņ	[i-Crépuscule]

\* N'est affiché que lorsque le flash est réglé sur [ 4Ai]

#### Prises de vues avec zoom

Pour faire apparaître les sujets plus éloignés, utilisez (Grand-angle) : Tournez le levier du zoom vers grand-angle.

Pour faire apparaître les sujets plus proches, utilisez (Téléobjectif) : Tournez le levier du zoom vers téléobiectif

#### Zoom optique

Il est possible de faire un zoom sans détérioration de la qualité de l'image Agrandissement maximum du zoom : 12×

# Zoom optique étendu (EZ)

Cette fonction peut être utilisée lors de la sélection de toutes les tailles d'images indiquées avec 🗖.

# Vous pouvez zoomer plus qu'avec le zoom optique sans détériorer la qualité d'image.

Agrandissement maximum du zoom : 27×

(Cela comprend également l'agrandissement du zoom optique. Le taux d'agrandissement varie selon les paramétrages de [Taille image] )

#### Zoom intelligent

Activé lorsque [Zoom i.] dans le menu [Enr.] est réglé sur [OUI].

Vous pouvez zoomer jusqu'à deux fois la taille de grossissement originale tout en minimisant la détérioration de la qualité d'image

#### Zoom numérique

Cette fonction peut être utilisée lorsque [Zoom numérique] dans le menu [Enr.] est réglé sur

Bien que la qualité de l'image soit réduite chaque fois que le zoom est augmenté, il est possible d'augmenter jusqu'à quatre fois le taux d'agrandissement du zoom

## Changement des fonctions et des paramètres

Les fonctions et les paramètres peuvent être changés à l'aide de  $\wedge / \nabla / \langle \rangle$  et [MENU/SET]. (Certaines fonctions et certains paramètres ne pourront pas être sélectionnés selon le mode d'enregistrement.)





# Menus adaptés à la prise de photos

#### [Taille image]

Une photo prise par la caméra sera sauvegardée avec des données d'image allant jusqu'à environ 16 millions de pixels.

Moins il y a de pixels, plus vous pourrez enregistrer d'images.

Emplacement de sauvegarde	16M (4:3)	3M (4:3)	0,3M (4:3)
Mémoire interne (Environ 80 Mo)	9	80	370
Carte (2 Go)	190	1950	8500

#### ISensibilité1

Cela permet le réglage de la sensibilité (ISO) en fonction de l'éclairement. Une sensibilité ISO élevée permet des prises de vues dans des endroits faiblement éclairés sans que la photo ne soit sombre

	[100] [1600]		
Lieu d'enregistrement (recommandé)	À la lumière du jour (à l'extérieur)	Faible éclairement	
Vitesse d'obturation	Lente	Rapide	
Bruit vidéo	Rare	Fréquent	
Bougé du sujet	Fréquent	Rare	

### [Mode MPA]

Cela permet de sélectionner la méthode de mise au point adaptée aux positions et au nombre de suiets.

	Rubrique	Réglages
0	([Détection de visage])	L'appareil photo détecte le visage d'une personne automatiquement, (max, 12 zones)
[	([9 points])	La mise au point peut se faire sur 9 points pour chaque zone MPA.
[=]	([1 point])	L'appareil photo fait la mise au point du sujet dans l'aire de mise au point au centre de l'écran.

#### [Timbre date]

Vous pouvez prendre une photo avec la date et l'heure d'enregistrement.

Rubrique	Réglages
[SANS H]	Inscrit l'année, le mois et le jour.
[AVEC H]	Inscrit l'année, le mois, le jour, l'heure et les minutes.
[NON]	-

-





Déclencheur

déclencheur (jusqu'au bout), et prenez la photo.

Détection des scènes

en bleu pendant 2 secondes, après quoi sa couleur redevient rouge

mode vous permet de prendre des photos mode vous permet de sélectionner l'une o ysage], et [Ciel étoilé].
nmutation du mode lecture au mode enreg nent sélectionné est activé.
de vues en utilisant le fonct Automatisation Intelligent
st recommandé pour les débutants ou

# Ce mode e effectuer le

Environ 150 minutes

Cet appareil peut enregistrer des images animées au format QuickTime Motion JPEG.



clignotera lors de l'enregistrement de vidéos. Arrêtez l'enregistrement en appuyant à nouveau sur la touche des images animées

#### A propos des réglages de la qualité d'enregistrement

Il est possible de modifier la qualité d'enregistrement des vidéos dans [Qualité enreg.] du menu [Images animées].

Rubrique	Taille de l'image	fps	Format d'image
[HD]	1280×720		16:9
[VGA]	640×480	30	1.3
[QVGA]	320×240		4.5

 Lors de la sauvegarde vers la mémoire interne. [Qualité enreg.] est réglé sur [QVGA] Il est possible d'enregistrer jusqu'à 2 Go d'images animées en continu. La durée d'enregistrement disponible est affichée à l'écran seulement jusqu'à 2 Go.

- A propos du zoom pendant l'enregistrement d'images animées • Le zoom optique étendu et le zoom intelligent ne peuvent pas être utilisés lors de l'enregistrement d'images animées.
- Si vous utilisez le zoom extra optique ou le zoom intelligent, l'angle de vue peut radicalement changer lorsque vous commencez ou que vous finissez d'enregistrer une image animée.

#### Lecture



# Réglage du menu

L'appareil affiche des menus qui permettent d'établir les paramètres pour la prise de vue et le visionnement de vos images selon vos préférences ainsi que des menus qui agrémentent et facilitent son utilisation.

## Appuyez sur [MENU/SET].

2 Appuyez sur ▲/▼/◄/► pour sélectionner le menu, puis appuyez sur [MENU/SET].

Menu	Réglages
[Enr.]	Ce menu vous permet de régler la qualité, la sensibilité, la taille et d'autres réglages de l'image lors de l'enregistrement.
[Images animées]	Ce menu permet d'établir les paramétrages de l'enregistrement d'images animées tels que la qualité d'image.
[Lecture]	Ce menu vous permet d'apporter des modifications aux photos prises. Par exemple, vous pouvez protéger les photos prises, ou bien les recadrer.
[Configuration]	Ce menu permet de régler l'horloge, sélectionner les bips de confirmation et les autres paramétrages qui facilitent l'utilisation de l'appareil.
[Wi-Fi]	Ce menu vous permet d'effectuer les réglages nécessaires à la connexion au Wi-Fi ou à l'utilisation de la fonction Wi-Fi.

#### 3 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner la rubrique du menu, puis appuyez sur [MENU/SET].

• L'écran passera à la page suivante lorsque vous arrivez au

(La rotation du levier de zoom permettra aussi de changer de

# **4** Appuyez sur **▲**/**▼** pour sélectionner le réglage, puis appuyez sur [MENU/SET].

 Selon la rubrique du menu, son paramétrage pourrait ne pas. être affiché ou être affiché d'une manière différente.



#### Fermeture du menu

- Appuyez sur [ 5 ] jusqu'à ce que l'écran d'enregistrement/lecture soit affiché. • En mode enregistrement, il est également possible de quitter l'écran de menu en enfonçant le déclencheur à demi-course.
- Certaines fonctions ne pourront être réglées ou utilisées selon les modes ou les paramétrages des menus utilisés en raison des spécifications de l'appareil





Installez l'appli pour téléphone intelligent/tablette consacrée "Panasonic Image App"\* sur votre téléphone intelligent/tablette.

Appli pour Android<sup>™</sup> : Android 2.3.3 ou plus récent:

- → Cherchez "Panasonic Image App" ou "LUMIX" dans la boutique Google Play™ et installez l'appli. Appli pour iOS : iOS 5.0 ou plus récent
- → Cherchez "Panasonic Image App" ou "LUMIX" dans la boutique App Store<sup>SM</sup> et installez l'appl
- Utilisez la dernière version
- Il est possible que quelques téléphones intelligents/tablettes ne fonctionnent pas correctement. Pour en savoir plus sur l'"Image App", consultez le site web suivant. http://panasonic.ip/support/global/cs/dsc

#### Dans ce manuel, l'appli est appelée "Image App'



### Connexion à un téléphone intelligent/une tablette

#### Utilisation du code QR pour établir une connexion (Si vous utilisez un appareil iOS [iPhone/iPod touch/iPad])

Appuyez longtemps sur [Wi-Fi], et relâchez après que le voyant de connexion Wi-Fi se soit allumé. Le code QR s'affichera à l'écran de la caméra



- · Si vous appuyez trop longtemps sur [Wi-Fi], il est possible que cette unité se mette hors marche. Si cela arrive, mettez à nouveau cette unité en marche
- Démarrez "Image App" sur le téléphone intelligent/la tablette.
- Sélectionnez [Code QR] puis [OK].
- À l'aide d'"Image App", scannez le code QR affiché à l'écran de la caméra Installez le profil de "IMAGE APP"
- Un message s'affichera sur le navigateur • Si le téléphone intelligent/la tablette est protégé(e) par un mot de passe, saisissez-le afin de déverrouiller le téléphone intelligent/la tablette.



- Appuyez sur la touche maison afin de fermer le navigateur Activez la fonction Wi-Fi du menu de réglages du téléphone intelligent/de la tablette.
  - Wi-F
- Sélectionnez le SSID affiché à l'écran de la caméra. Retournez à l'écran d'accueil, puis lancez "Image App". • À partir de la seconde fois, il ne sera pas nécessaire d'effectuer les étapes 2 à 6.

### Utilisation du code QR pour établir une connexion (Si vous utilisez un appareil Android)

Appuyez longtemps sur [Wi-Fi], et relâchez après que le voyant de connexion Wi-Fi se soit allumé Le code QR s'affichera à l'écran de la caméra



- · Si vous appuyez trop longtemps sur [Wi-Fi], il est possible que cette unité se mette hors marche. Si cela arrive, mettez à nouveau cette unité en marche
- Démarrez "Image App" sur le téléphone intelligent/la tablette
- Sélectionnez [Code QR].
- À l'aide d'"Image App", scannez le code QR affiché à l'écran de la caméra.

#### Saisie d'un mot de passe pour établir une connexion Appuyez et maintenez [Wi-Fi].

Le mot de passe s'affichera à l'écran de la caméra



- 2 Activez la fonction Wi-Fi du menu de réglages du téléphone intelligent/de la
- Sélectionnez le SSID affiché à l'écran de la caméra
- Saisissez le mot de passe affiché à l'écran de la • Si vous utilisez un appareil Android, cocher la case de
- l'affichage du mot de passe permettra à l'appareil d'afficher le mot de passe lors de sa saisie.
- 5 Sur le téléphone intelligent/la tablette, lancez "Image

# Contrôle de la caméra avec le téléphone intelligent/la tablette

- Prise de photos via un téléphone intelligent/une tablette
- (enregistrement à distance)
- Connectez-vous à un téléphone intelligent/une tablette.
- Sélectionnez [ i sur l'écran de "Image App". Les images enregistrées sont sauvegardées dans l'appareil photo. Les images animées ne peuvent pas être enregistrées
  - i≓\_\_ ▶

#### Lecture des images de la caméra sur le téléphone intelligent/la tablette

- Connectez-vous à un téléphone intelligent/une tablette.
- 2 Sélectionnez [ ] sur l'écran de "Image App". Les images de la caméra s'affichent sur l'écran du téléphone intelligent/de la tablette **3** Touchez une image pour l'agrandir.
  - #a 🗈

#a 🕑

Il n'est pas possible de visionner des images animées

## Sauvegarde des images de la caméra dans le téléphone intelligent/la tablette

- Connectez-vous à un téléphone intelligent/une tablette.
- 2 Sélectionnez [ ] sur l'écran de "Image ∆nn"
- **3** Appuyez sur une image en la maintenant et faites-la glisser pour l'enregistrer dans le téléphone intelligent/ la tablette
  - · Les images animées ne peuvent pas être sauvegardées
- Envoi à l'appareil photo des informations sur l'emplacement depuis un téléphone intelligent

Il est possible d'obtenir des informations sur l'emplacement à partir d'un téléphone

- intelligent/d'une tablette, et les inscrire ensuite sur des images • Reportez-vous à [Aide] dans le menu "Image App" pour de plus amples renseignements sur
- les modalités d'utilisation

# Mise en place d'une connexion vers un PC via un point d'accès sans fil

# Création d'un dossier de destination pour images

Pour envoyer des images à un PC, vous devez créer un dossier de destination sur le PC à l'avance. • Créez un compte utilisateur PC [nom d'utilisateur (jusqu'à 254 caractères) et mot de passe (jusqu'à 32 caractères)] comportant des caractères alphanumériques.

La création d'un dossier destinataire pourrait échouer si le nom d'utilisateur n'est pas en caractères alphanumériques.

#### (Sous Windows)

SE pris en charge : Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/Windows® 8.1 Exemple : Windows 7

- Sélectionnez un dossier de destination, puis faites un clic droit.
- 2 Sélectionnez [Propriétés], puis activez le partage du dossier. Pour de plus amples détails, reportez-vous manuel d'utilisation du PC ou consultez
- l'Aide du système d'exploitation

#### (Sous Mac)

Prénaratifs

SE pris en charge : OS X v10.5 à v10.9 Exemple : OS X v10.8

1 Sélectionnez un dossier de destination, puis cliquez sur les éléments suivants :

Vous pouvez envoyer des photos et des images animées enregistrées avec cet appareil à un PC.

Les méthodes de connexion décrites dans ce manuel servent d'exemples. Pour en savoir plus sur les

normale, vous devrez aussi modifier le paramétrage dans cet appareil sous [Connexion PC].

autres méthodes de connexion consultez "Manuel d'utilisation Fonctions avancées (format PDF)"

• Si le groupe de travail (WORKGROUP) du PC de destination a été modifié de sa valeur

[Fichier]  $\rightarrow$  [Lire les informations]

l'Aide du système d'exploitation

2 Activez le partage du dossier. Pour de plus amples détails, reportez-vous manuel d'utilisation du PC ou consultez

Envoi d'images vers le PC

#### 2 Appuyez sur ▲/▼/◄/► pour sélectionner

- [Nouvelle connexion] puis appuyez sur [MENU/SET].
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner la méthode d'envoi.

 Envoyer une image à chaque enregistrement ([Envoyer images pendant l'enregistrement]) Format de fichier disponible : JPEG	Sélectionnez un	e fonction. affichage à distance pendant l'enregistremer
Envoyer des images sélectionnées ([Envoyer images enregistrées dans l'appareil]) Format de fichier disponible : JPEG/Motion JPEG	Envoyer images	enregistrées dans l'app Sélect. @ Rég

# 4 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner [PC], puis appuyez sur [MENU/SET].

5 Sélectionnez la méthode de connexion.

Exemple : sélection de IWPS (bouton-poussoir)] afin d'établir une connexion

- Sélectionnez [Par réseau]
- 2 Sélectionnez [WPS (bouton-poussoir)].



 Appuyez sur la touche WPS du point d'accès sans fil iusqu'à ce qu'il passe dans le mode WPS



#### 6 Sur la caméra, effectuez l'opération adaptée à vos besoins.

- [Envoyer images pendant l'enregistrement]
- Sélectionnez le PC auguel vous souhaitez vous connecter ainsi que le dossier de destination
- 2 Prenez une photo avec la caméra.

[Envoyer images enregistrées dans l'appareil]

- Sélectionnez le PC auquel vous souhaitez vous connecter ainsi que le dossier de destination
- Sélectionnez [SIMPLE] ou [MULTI], puis sélectionnez les images que vous voulez envoyer.
- Lorsque le PC désiré pour la connexion n'est pas affiché, sélectionnez [Saisie manuelle] puis entrez le nom du PC (NetBIOS est le nom pour les ordinateurs Mac d'Apple).
- Des dossiers triés par date d'envoi sont créés dans le dossier spécifié, et les images sont sauvegardées dans ces dossiers.
- Si l'écran de saisie d'un compte d'utilisateur et mot de passe apparaît, entrez ceux que vous avez réglés sur votre PC.
- Lorsque le nom d'ordinateur (nom NetBIOS dans le cas d'un ordinateur Mac de Apple) comporte une espace (caractère d'espacement), etc., il peut ne pas être reconnu correctement. Si une tentative de connexion échoue, nous vous recommandons de changer le nom de l'ordinateur (ou nom NetBIOS) pour un autre comportant uniquement des caractères alphanumériques, avec un maximum de 15 caractères.

# Transférer des images vers un PC à l'aide du câble de connexion USB (fourni)

#### 1 Connectez l'ordinateur et la caméra à l'aide du câble de connexion USB (fourni).

# Prise [AV OUT/DIGITAL] Cette prise est également utilisée lors du chargement de la batterie.

# Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner [PC], puis appuyez sur [MENU/SET].

Câble de connexion USB

**3** Faites glisser les fichiers et dossiers de la caméra vers le PC. Une fois le transfert d'images effectué, débranchez le câble de connexion USB avec précaution

#### ■ Lecture et retouche sur PC

Aucun logiciel de lecture ou de retouche n'est fourni avec ce produit. • Pour lire ou retoucher des images fixes, utilisez un logiciel standard. • Pour lire des images animées, utilisez un logiciel standard

# Résolution de problèmes

Si le problème n'est pas résolu, il peut être amélioré en sélectionnant [Restauration] su e menu [Configuration]

#### Le voyant de chargement clignote.

• Ce phénomène se manifeste lorsque le chargement est effectué dans un endroit où la température est extrêmement haute ou basse

→ Reconnectez le câble de connexion USB (fourni) dans un emplacement dont la température ambiante (et la température de la batterie) oscille entre 10 °C et 30 °C (50 °F à 86 °F), puis essayez de relancer le chargement.

#### Lors de l'enregistrement de photos ou de la pression à mi-course sur le déclencheur, des ravures rougeâtres peuvent apparaître à l'écran. Il est même possible qu'une partie ou que l'ensemble de l'écran prenne une couleur rougeâtre.

• Il s'agit là d'une caractéristique des DCC. Cela apparaît lorsque le sujet comporte une partie très lumineuse. Une certaine inégalité peut apparaître dans les parties environnantes;

toutefois, cela est normal. Ceci est enregistré sur les images animées mais pas sur les images fixes.

• Lors de la prise de vues, il est recommandé de ne pas orienter l'appareil vers le soleil ou toute autre source de lumière puissante

#### Impossible d'établir une connexion Wi-Fi. Interruption de la communication radio. Le point d'accès sans fil ne s'affiche pas.

#### (Conseils généraux pour l'utilisation d'une connexion Wi-Fi)

Essavez [Réinit\_paramètres Wi-Fi] dans le menu [Configuration]

- Restez à la portée de communication de l'appareil à connecter.
- Est-ce qu'un appareil, tel un four à micro-ondes, un téléphone sans fil, etc. fonctionnant dans
- la bande des 2,4 GHz se trouve à proximité? → Des interférences radio peuvent survenir lorsque les appareils sont utilisés en même
- temps. Utilisez-les à une distance suffisante du point d'accès. • Lorsque l'indicateur de l'état de la batterie clignote en rouge, il se pourrait que la connexion
- ne puisse être établie avec d'autres appareils ou que la connexion soit rompue (Un message tel que [Erreur de communication] est affiché.) (À propos d'un point d'accès sans fil)

#### • Vérifiez si le point d'accès sans fil devant établir la connexion est en état de fonctionnement. • Selon les conditions de communication par ondes radio, l'appareil photo pourrait ne pas afficher le point d'accès sans fil ou ne pas pouvoir s'y connecter.

- Rapprochez l'appareil du point d'accès sans fil. - Retirez tout obstacle se trouvant entre l'appareil photo et le point d'accès sans fil.
- Réorientez l'appareil photo. - Changez l'emplacement et l'orientation du point d'accès sans fil.
- Effectuez [À partir de la liste].
- Le point d'accès sans fil pourrait ne pas être affiché même si les ondes radio sont émises en raison du paramétrage du point d'accès.
- → Vérifiez les paramétrages du point d'accès sans fil.
- $\rightarrow$  Si le SSID du réseau du point d'accès sans fil est paramétré de façon à ne pas émettre, il est possible que le point d'accès sans fil ne soit pas détecté. Entrez dans le SSID afin de lancer la connexion ou activez l'émission du SSID du point d'accès sans fil.
- Les types de connexion et les méthodes de protection varient en fonction du point d'accès sans fil. (Consultez le mode d'emploi du point d'accès sans fil.)
- Le point d'accès sans fil 5 GHz/2,4 GHz commutable est-il connecté à un autre appareil fonctionnant dans la bande des 5 GHz?
- → Il est recommandé d'utiliser un point d'accès sans fil pouvant fonctionner simultanément dans les bandes 5 GHz/2,4 GHz. Il ne peut être utilisé simultanément avec cet appareil photo s'il n'est pas compatibl

#### Le temps de connexion à un téléphone intelligent/tablette est long.

• La connexion peut prendre plus de temps selon le paramétrage de la connexion Wi-Fi établi sur le téléphone intelligent ou la tablette: cela n'est toutefois le signe d'aucune anomalie

#### La transmission de l'image est interrompue à mi-parcours.

• La taille de l'image est-elle trop grande?

- → Réduisez la taille de l'image, puis lancez la transmission
- → Aucune image ne peut être transmise lorsque l'indicateur de l'état de la batterie clignote en rouge.

Veuillez vous reporter au "Manuel d'utilisation Fonctions avancées (format PDF)" pour de plus amples détails.

# Spécifications

Ces caractéristiques peuvent être sujettes à des changements sans avis préalable. Appareil photo numérique : Informations pour votre sécurité

Photo Provide a state of the st			
Source d'alimentation :	5 V c.c.		
Consommation d'énergie :	1,4 W (Au cours de l'enregistrement) 0,8 W (Au cours de la lecture)		
Pixels efficaces de la caméra	16 000 000 pixels		
Détecteur d'image	Détecteur DCC 1/2,33 po, nombre total de pixels 16 600 000 pixels filtre de couleurs primaires		
Objectif	Zoom optique 12×, f=4,3 mm à 51,6 mm (équivalent caméra film de 35 mm : 24 mm à 288 mm)/F3.1 (Grand angle) à F6.3 (Téléobjectif)		
Stabilisateur d'image	Méthode optique		
Portée de mise au point	Normal/ Automatisation intelligente/ Images animées	3 cm (0,098 pied) (Grand angle)/1,5 m (4,9 pieds) (Téléobjectif) à ∞	
	Mode Scène	Les réglages ci-dessus peuvent différer.	

Système de déclencheur	Declencheur electronique + Declencheur mecanique
Vitesse du	8 secondes à 1/2000e de seconde
déclencheur	Mode [Ciel étoilé] : 15 secondes, 30 secondes, 60 secondes
Exposition (EA)	Automatique (Programme EA)
Mode de mesure	Multiple
Écran	3,0 po TFT LCD (4:3)
Microphono	(Environ 460 000 points) (ratio du champ de vision d'environ 100 %)
	Monaural
Support	Mémoire interne (Environ 90 Me)/Carte mémoire SD/Carte
d'enregistrement	mémoire SDHC/Carte mémoire SDXC
Format	
d'enregistrement du	
fichier	
Images fixes	JPEG (basé sur "Design rule for Camera File system", basé sur la norme "Exif 2.3")
Images animées	QuickTime Motion JPEG
Interface	
Numérique	"USB 2.0" (Haute vitesse)
Vidéo analogue	NTSC
Audio	Sortie de la ligne audio (monaural)
Prise	
[AV OUT/DIGITAL]	Prise jack consacrée (8 pin)
Dimensions	Environ 99,8 mm (L)×60,4 mm (H)×26,5 mm (P)
(sans prendre en	[3,93 po (L)×2,38 po (H)×1,04 po (P)]
compte les parties	
saillantes)	
Masse	Environ 159 g/0,35 lb (avec carte et batterie)
	Environ 144 g/0,32 lb (carte et batterie non comprises)
Température de fonctionnement	De 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Toux d'humidité de	
fonctionnement	
Ionctionneinent	

#### Émetteur de liaison sans fil

Norme d'observation	IEEE 802.11b/g/n (norme concernant le protocole de réseau local sans fil)	
Fréquence utilisée (fréquence centrale)	2 412 MHz à 2 462 MHz (1 à 11 canaux)	
Méthode de cryptage	WPA <sup>™</sup> /WPA2 <sup>™</sup> conforme à Wi-Fi	
Méthode d'accès	Mode à infrastructures	
Adaptateur secteur (Panasonic VSK0768) :		

# Informations pour votre sécurité

-	
Entrée :	$\sim$ 110 V à 240 V, 50/60 Hz, 0,2 A
Sortie :	===5 V, 800 mA

#### Bloc-batterie (lithium-ion) (Panasonic DMW-BCL7PP) :

Informations pour votre sécurité

Tension/capacité : 3,6 V/690 mAh

#### Cet appareil incorpore les logiciels suivants

(1) un logiciel développé de façon indépendante par ou pour Panasonic Corporation, (2) le logiciel appartenant à un tiers et accordé sous licence à Panasonic Corporation et/ou, (3) un logiciel libre

Le logiciel indiqué à (3) est distribué dans l'espoir qu'il sera utile, mais sans AUCUNE GARANTIE; sans même la garantie implicite d'une possible VALEUR MARCHANDE OU D'UNE ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER

Veuillez vous reporter aux conditions détaillées y relatives qui sont affichées en sélectionnant  $[MENU/SET] \rightarrow [Configuration] \rightarrow [Affichage version] \rightarrow [MENU/SET].$ 

• Le logo SDXC est une margue de commerce de SD-3C, LLC, QuickTime et le logo QuickTime sont des margues de commerce

- ou des marques déposées de Apple Inc. et sont utilisées sous
- Mac et Mac OS sont des marques déposées de Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- iPad, iPhone, iPod et iPod touch sont des margues déposées de Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- marques de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et(ou) dans d'autres pays.
- Android et Google Play sont des marques de commerce ou des
- marques déposées de Google Inc. Le logo Wi-Fi CERTIFIED est une margue de certification de
- Wi-Fi Alliance
- Le symbole Wi-Fi Protected Setup est une marque de Wi-Fi
- "Wi-Fi", "Wi-Fi Protected Setup", "WPA" et "WPA2" sont des margues de commerce ou des margues déposées de Wi-Fi
- Alliance QR Code est une margue déposée de DENSO WAVE INCORPORATED.



SÏ

XC

 $\bigcirc$ 

OuickTime

• Windows et Windows Vista sont des marques déposées ou des





