

Paris, 19. Février 2008

COMMUNIQUE DE PRESSE  
APPAREILS PHOTO NUMÉRIQUE

## **Nouveau: RICOH R50**

### **Doté d'un capteur CCD 10 mégapixels et d'un zoom optique 5x, cet appareil photo numérique compact accorde beaucoup d'importance à la portabilité**

Tokyo, Japon — 19 février 2008 — Ricoh Co., Ltd. (Shiro Kondo, Président et Directeur exécutif) annonce aujourd'hui la sortie d'un nouvel appareil photo numérique compact, le R50, doté d'un capteur CCD 10 mégapixels haute résolution et d'un zoom optique 5x (équivalent au 36-180 mm sur appareil photo 35 mm), avec un accent particulier sur la portabilité.

Le nouveau R50 est un appareil photo numérique à boîtier compact dont les dimensions (97,3 mm (L) x 56,3 mm (H) x 23,4 mm (P)) en font un objet facile à transporter. Cet appareil convivial est doté des fonctions Scènes applicables à une infinité de conditions de prises de vue différentes, chacun pouvant ainsi tirer de splendides photos sans difficultés. Il est équipé de 15 fonctions Scènes différentes telles que la fonction Sport qui capture au quart de seconde le geste d'un sujet en pleine action, la fonction cosmétique qui rehausse le ton de peau du sujet et l'image fixe avec fonction audio donnant la possibilité à l'utilisateur d'ajouter un message vocal à la prise de vue.

#### **Principales caractéristiques du R50**

##### **1. Un capteur CCD 10 mégapixels pour des photos de haute qualité**

Permet de réaliser des photos splendides même en tirage grand format ou coupés.

##### **2. Un boîtier compact où loge un zoom optique 5x équivalent à l'objectif zoom 36-180 mm**

Cet appareil photo qui se transporte très bien dispose d'un boîtier compact de 97,3 mm (L) x 56,3 mm (H) x 23,4 mm (P) et contient également un objectif zoom optique 5x.

##### **3. 15 fonctions Scènes différentes afin que tous, même ceux peu familiarisés avec les secrets d'un appareil, puissent prendre des photos splendides très simplement.**

- La fonction Sport capture au quart de seconde le geste d'un sujet en pleine action.
- La fonction cosmétique est disponible pour rehausser le ton de peau du sujet.
- L'image fixe avec fonction audio vous permet d'ajouter un message vocal à l'image.
- La fonction Portrait augmente l'effet trois dimensions grâce à l'arrière-plan flou. (Avec fonction de recherche visage)
- La fonction Portrait de nuit vous permet de mettre en valeur le sujet tout en conservant le paysage nocturne en arrière-plan.
- La fonction Lampe vous permet de prendre des photos en condition d'éclairage faible.
- La fonction Meilleure photo vous permet de tirer 4 images fixes successives alors que l'exposition change.
- Les fonctions monochrome et sépia transmettent aux photos un air d'autrefois. D'autres fonctions encore sont disponibles.

##### **4. Mode Prises de vue séquentielles**

En appuyant une fois sur le déclencheur, vous pouvez prendre des photos en succession. Très pratique pour vérifier le balancement de votre corps au golf ou au tennis.

##### **5. Enregistrement vidéo grâce au mode d'enregistrement de clip vidéo**

Vous pouvez enregistrer des images différentes de celles fixes.



Couleurs disponibles: argenté  
Disponibles: Mars 2008

Principales spécifications



## **Ricoh R50 – Principales spécifications**

**Nombre de pixels effectifs:**

Env. 10 millions de pixels

**Capteur d'image:**

Capteur CCD 1/2,3 pouce env. 10,34 millions de pixels au total

**Objectif:**

Longueur focale: de 6,3 à 31,5 mm équivalent à 36-180 mm sur un appareil photo 35 mm

Ouverture F : F3,5 (Grand angle) - F5,6 (Télé photo)

Distance de prise de vue: Prise de vue normale, env. 40 cm - Infini (Grand angle), env. 90 cm - Infini (Télé photo) / Macro: Distance depuis l'extrémité de l'objectif, de 10 cm à 50 cm environ (Grand angle), de 60 cm à 1 m environ (Télé photo)

**Taux d'agrandissement du zoom:**

5,0x zoom optique (sur appareil photo 35 mm équivalent à : 36-180 mm)

zoom numérique: 4x avec zoom optique max. 20x

**Mode Mise au point:**

Multi AF (méthode capteur CCD, viseur à 9 points) / Spot AF (méthode capteur CCD) / Mise au point manuelle (14 pas) / Chercheur AF

**Vitesse d'obturation:<sup>\*1</sup>**

Image fixe: de 1 à 1/2 000 sec /vidéo: de 1/30 à 1/10 000 sec

**Réglage d'exposition:**

Méthode de mesure: Mesure multi-zone (256 segments) / Mesure à prédominance centrale / Mesure Spot (méthode de mesure TTL-CCD), Mode d'exposition: exposition automatique (AE) programmable, Compensation d'exposition: compensation manuelle (-1,8 à +1,8EV en pas de 0,3EV)

**Sensibilité ISO (sensibilité de sortie standard):**

AUTO, ISO 50 / ISO100 / ISO200 / ISO400 / ISO800 / ISO1600 / ISO3200

**Mode Balance des blancs:**

Auto / Extérieur / Nuageux / lampe à incandescence / Lampe fluorescente / Manuel d'une pression

**Flash:**

Modes Flash: Auto / Flash forcé / Flash désactivé / Réduction de l'effet yeux rouges

Portée du flash incorporé de 40 cm à 2,9 m environ (Grand angle), de 60 cm à 1,8 m environ (Télé)

**Ecran:**

2,5 pouces à cristaux liquides au silicium amorphe, env. 230°000 pixels

**Modes de prise de vue:**

Mode de prise de vue auto / Mode Scènes / Mode Prises de vue séquentielles / Mode d'enregistrement de clip vidéo

**Mode Qualité d'image:**

F (Fin) / N (Normal)

**Nbre de pixels enregistrés:**

Image fixe: 3648x2736, 3648x2056, 2816x2112, 2288x1712, 1600x1200,640x480

Film: 640x480, 320x240

**Support d'enregistrement:**

Carte mémoire SD (3,3V: 16, 32, 64, 128, 256, 512 Mo, 1 Go, 2 Go), carte mémoire SDHC (4 Go, 8 Go), carte multimédia, mémoire interne (env. 52 Mo)

**Capacité de stockage (Nbre de photos):\*2**

Image fixe: 3648x2736 (F: 15, N: 23) 3648x2056 (F: 20, N: 30), 2816x2112 (F: 26, N: 38)  
2288x1712 (F: 39, N: 58), 1600x1200 (F: 79, N: 114), 640x480 (F: 416, N: 555)  
Film\*3: 640x480 (30 photo./sec) 50 sec, 320x240 (15 photo./sec) 2 min. 46 sec.

**Formats d'enregistrement:**

Image fixe: JPEG (Exif ver.2.21)\*4 / Film : MOV (Quick Time Movie)

**Autres fonctions principales de prise de vue:**

Prises de vue séquentielles, retardateur (délai d'attente: env. 10 sec. / env. 2 sec), fonctions Scènes Auto / Sports / Portrait / Paysage / Portrait de nuit / Feux d'artifice / Lampe / Image fixe avec audio / Meilleures prises de vue / Chercheur de visage / Cosmétique / Monochrome / Sépia / Contraste / Vif

**Autres fonctions principales:**

Affichage sous grille, Agrandissement (57x maxi), Resize, Correction de contraste, Correction yeux rouges; Correction de flou

**Interface:**

USB 2.0 (USB haut débit), mémoire auxiliaire\*5, sortie audio, sortie vidéo port (USB AV-OUT)

**Format du signal vidéo:**

NTSC, PAL au choix

**Alimentation électrique:**

Batterie rechargeable DB-80 x1

**Consommation de la batterie:\*6**

Quand la batterie DB-80 conforme à la norme CIPA est utilisée: env. 220 photos\*6

**Dimensions:**

97,3 mm (W) x 56,3 mm (H) x 23,4 mm (P) au point le plus mince : env. 22,4 mm sans les parties saillantes

**Poids:**

env. 116 g (sans batterie, ni dragonne, ni carte mémoire SD)

**Température de fonctionnement:**

0~40°C

**Accessoires inclus:**

Batterie rechargeable DB-80 / Chargeur de batterie / Câble USB / Câble AV / Courroie d'encolure / Logiciel CD-ROM / Manuels d'instructions

\*1 Les vitesses d'obturation maxi et mini diffèrent en mode Prise de vue et en mode Flash.

\*2 Nombre de prises estimé/temps d'enregistrement estimé.

\*3 Il est possible d'enregistrer un maximum de 62 min ou 4 Go par prise de vue.

\*4 Compatible DCF, prise en charge DPOF. DCF est le sigle de la norme « Design rule for Camera File system » standardisé par JEITA. (Ne garantit pas la compatibilité parfaite entre appareils photos.)

\*5 La mémoire auxiliaire prend en charge Windows 2000/XP/Vista et Mac OS9.2.2/Mac OSX10.2.6 à 10.4.0.

\*6 La capacité de prise de vue a été mesurée selon des paramètres conformes à la norme CIPA. Le nombre effectif de photos pouvant être prises diffère énormément en fonction des conditions d'utilisation.

\* Windows est une marque commerciale déposée ou une marque commerciale de Microsoft Corporation enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

\* Mac OS est une marque déposée de Apple Inc. enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.