Nikon FT1

Jp マウントアダプター 使用説明書
En Mount Adapter User's Manual
Fr Adaptateur pour monture Manuel d'utilisation
Es Adaptador de montura Manual del usuario
Pb Adaptador do encaixe Manual do usuário
Kr 마운트 어댑터 사용설명서
Ck 卡口适配器 使用说明书
Ch 接環配接器 使用說明書
Th เมาท์ตะแปเปตอร์ คู่มือการใช้งาน
Id Adaptor Dudukan Manual bagi Pengguna
Tr Objektif Yuvası Adaptörü Kullanım kılavuzu
Ar مهايئ التركيب دليل المستخدم

NIKON CORPORATION

Printed in Thailand
7MVA03C3-03 ▲ G12

マウントアダプターFT1装着時に使用できるレンズ

マウントアダプターを使ってカメラにＦマウント用の NIKKOR レンズ（DX フォーマット用レンズも含む。IX 用レンズ、F3AF 用レンズは使用不可。）を装着した場合の撮影時の制限は次の通りです。

■ピント合わせの方法

レンズ			レンズのフォーカスモード	カメラのフォーカスモード AF（オートフォーカス）	MF（マニュアルフォーカス）	フォーカスエイド※1
	タイプ					
AF レンズ	AF-S	G, D	M/A, A/M	M/A, A/M	MF	○
			A	AF	MF	○
			M	MF	MF	○
	AF-I	D	M/A	MF	MF	○
			M	MF	MF	○
	AF	G	A	MF	MF	○
			M	MF	MF	○
		D	A	MF	MF	○
			M	MF	MF	○
		—	—	MF	MF	○
MF レンズ	PC-E	D	—	MF	MF	○※2
	PC	D	—	MF	MF	○※2
	AI-P	—	—	MF	MF	○
	AI	—	—	MF	MF	—

※1 CPU レンズ装着時のみ可能。
※2 アオリ操作をしていない場合のみ可能。

■露出モード、測光モード

レンズ			露出モード			測光モード	
	タイプ		P※1, S	A, M	絞※2	絞	開, ⊡
AF レンズ	AF-S	G, D	○	○	—	○	○
	AF-I	D	○	○	—	○	○
	AF	G	○	○	—	○	○
		D	○	○	—	○	○
		—	○	○	—	○	○
MF レンズ	PC-E	D	○※2	○	—	○※2	○※2
	PC	D	○※3	○	—	○※2	○※2
	AI-P	—	○	○	—	○	○
	AI	—	○※3	○	—	○	○

※1 専用のＰプログラムオートに設定されます。
※2 アオリ操作をしていない場合のみ可能。
※3 Ａ（絞り優先オート）で制御されます。

■手ブレ補正機能（VR）

VR レンズ装着時には、手ブレ補正機能 (VR) が使えます。レンズの手ブレ補正スイッチで設定してください（カメラのメニューで設定する必要はありません）。

撮影時のご注意

- IX 用レンズ、F3AF 用レンズ、非 AI レンズ、テレコンバーター、オート接写リングは使用できません。
- マウントアダプターFT1 と F マウント用 NIKKOR レンズをカメラに装着してオートフォーカスで撮影するときは、露出モード（撮影モード）【**S シャッター優先オート**】、【**A 絞り優先オート**】または【**M マニュアル**】で撮影する場合、【**P プログラムオート**】（専用ＰプログラムオートＰ）の場合よりもピントが甘くなることがあります。ピントが合いにくいときは、マニュアルフォーカスでピントを合わせて撮影してください。
- お使いのレンズによっては、レンズの距離目盛の正確な位置からずれたり、最短撮影距離が長くなることがあります。

お手入れと取り扱いのご注意

- 質量が 380g を超えるレンズを カメラに装着した状態で、カメラだけを持ったり、カメラのストラップを使ったりしないでください。カメラのマウント部分が破損する恐れがありますので、必ずレンズを持ってください。
- マウントアダプターには三脚用ネジ穴があります。三脚座のある望遠レンズをお使いの場合は、レンズの三脚座に三脚を取り付けてください。

- CPU 信号接点、レンズ信号接点は汚さないようにご注意ください。
- レンズやボディーキャップまたはマウントアダプターを外した状態でカメラを放置しないでください。
- レンズを取り外した後は、必ず、カメラやマウントアダプターにボディーキャップを取り付けてください。
- マウントアダプターの内部に触らないでください。ゴミやほこりがついたり、ブロアーで吹き払うか、柔らかい刷毛で払うようにし、内部をこすらないでください。
- マウントアダプターのお手入れの際は、ブロアーでゴミやほこりを軽く吹き払ってから、乾いた柔らかい布で軽く拭いてください。特に、海辺で使った後は、真水を数滴たらした柔らかい清潔な布で塩分を拭き取ってから、乾いた柔らかい布で軽く拭いて乾かしてください。
- シンナーやベンジンなどの有機溶剤は絶対に使用しないでください。
- マウントアダプターをケースなどに入れるときは、必ずボディーキャップと裏ぶたを取り付けてください。
- マウントアダプターを長期間使用しないときは、カビやサビを防ぐために、高温多湿のところを避けて風通しのよい場所に保管してください。また、直射日光のあたるところ、ナフタリンや樟脳があるところも避けてください。
- マウントアダプターを水に濡らすと、部品がサビつくなどして故障の原因となりますのでご注意ください。
- ストーブの前など、高温になるところに置かないでください。極端に湿度が高くなると、外観の一部に使用している強化プラスチックが変形することがあります。

付属アクセサリー

- ボディーキャップ BF-1B
- 裏ぶた LF-N1000

使えるアクセサリー

- レンズソフトケース CL-N101

仕様

- **型式**：マウントアダプター
- **対応カメラ**：ニコン 1 マウントのレンズ交換式デジタルカメラ*
  ※ Nikon 1 V1 および 1 J1 の対応ファームウェアバージョンはそれぞれ、1 V1 が［A：1.10、B：1.10 以降］、1 J1 が［A：1.10、B：1.10 以降］です。
- **寸法**：約 61.5 mm（最大径、突起部除く）× 42.5 mm
- **質量**：約 150 g

仕様、外観の一部を、改善のため予告なく変更することがあります。

English

Thank you for your purchase of an FT1 mount adapter. Before using this product, please carefully read both these instructions and the camera and lens manuals.

Note: The FT1 allows NIKKOR F mount lenses to be used with Nikon 1 interchangeable lens format digital cameras (for information on the lenses that can be used with the FT1, see the supplied list of compatible NIKKOR F mount lenses). The angle of view of an F mount lens mounted on the FT1 is equivalent to that of a 35 mm format lens with a focal length about 2.7× longer.

For Your Safety

⚠ CAUTIONS

- **Do not disassemble.** Touching the product's internal parts could result in injury. In the event of malfunction, the product should be repaired only by a qualified technician. Should the product break open as the result of a fall or other accident, remove the camera battery and/or disconnect the AC adapter and then take the product to a Nikon-authorized service center for inspection.
- **Turn the camera off immediately in the event of malfunction**. Should you notice smoke or an unusual smell coming from the equipment, immediately unplug the AC adapter and remove the camera battery, taking care to avoid burns. Continued operation could result in fire or injury. After removing the battery, take the equipment to a Nikon-authorized service center for inspection.
- **Do not use in the presence of flammable gas**. Operating electronic equipment in the presence of flammable gas could result in explosion or fire.
- **Do not look at the sun through lenses or the camera viewfinder**. Viewing the sun or other bright light source through lenses or the viewfinder could cause permanent visual impairment.
- **Keep out of reach of children**. Failure to observe this precaution could result in injury.
- **Observe the following precautions when handling the adapter, camera, or lenses**:
  - Keep dry. Failure to observe this precaution could result in fire or electric shock.
  - Do not handle with wet hands. Failure to observe this precaution could result in electric shock.
  - Keep the sun well out of the frame when shooting backlit subjects. Sunlight focused into the camera or mount adapter when the sun is in or close to the frame could cause a fire.
  - If lenses will not be used for an extended period, attach the front and rear lens caps and store out of direct sunlight. If left in direct sunlight, lenses could focus the sun's rays onto flammable objects, causing fire.
- **Do not carry tripods with an adapter, lens, or camera attached.** You could trip or accidentally strike others, resulting in injury.
- **Do not leave the product where it will be exposed to extremely high temperatures, such as in an enclosed automobile or in direct sunlight.** Failure to observe this precaution could adversely affect the product's internal parts, causing fire.

Parts of the Adapter (Figure 1)

① Nikon F mount (attaches to lens)
② Lens signal contacts
③ Lens mounting mark
④ Lens release
⑤ Adapter mounting mark
⑥ Nikon 1 mount (attaches to camera)
⑦ CPU contacts
⑧ Tripod socket

Attachment and Removal

(illustrations show a Nikon 1 V1 digital camera)

Before attaching or removing the adapter, turn the camera off. Choose a location out of direct sunlight and be careful to prevent dust from entering the camera. While attaching lenses, avoid pressing the camera or adapter lens release.

■ **Attaching the Adapter and Lens (Figure 2)**

1 Remove the body cap from the camera and the body and rear lens caps from the adapter.
2 Attach the adapter to the camera.
   Keeping the adapter mounting mark aligned with the mounting mark on the camera body (a-①), position the adapter on the camera and then rotate it counterclockwise until it clicks into place (a-②).
3 Remove the rear lens cap.
4 Attach the lens to the adapter.
   Keeping the lens mounting mark aligned with the lens mounting mark on the adapter (b-①), position the lens on the adapter and then rotate it counterclockwise until it clicks into place (b-②).

■ **Detaching the Lens and Adapter (Figure 3)**

1 Detach the lens.
   Press and hold the adapter lens release (a-①) while turning the lens clockwise (a-②).
2 Detach the adapter.
   Press and hold the camera lens release button (b-①) while turning the adapter clockwise (b-②).
3 Replace the caps on the camera, adapter, and lens.

Compatible Lenses

The adapter can be used with the following F mount NIKKOR lenses, including DX lenses but excluding IX-NIKKOR lenses, lenses for the F3AF, non-AI lenses, teleconverters, and auto extension rings.

■ **Focus**

Lens Type			Lens focus mode	Camera focus mode Autofocus (AF)	Manual focus (MF)	Electronic range-finder[1]
AF	AF-S	G, D	M/A, A/M	M/A, A/M	MF	✔
			A	AF	MF	✔
			M	MF	MF	✔
	AF-I	D	M/A, M	MF	MF	✔
	AF	G	A, M	MF	MF	✔
		D	A	MF	MF	✔
			M	MF	MF	✔
		—	—	MF	MF	✔
MF	PC-E, PC	D	—	MF	MF	✔[2]
	AI-P	—	—	MF	MF	✔
	AI	—	—	MF	MF	—

1. CPU lenses only.
2. Not available if lens is shifted or tilted.

■ **Exposure**

Lens Type			Exposure mode P[1], S	A, M	絞[2]	Metering 絞	開, ⊡
AF	AF-S	G, D	✔	✔	—	✔	✔
	AF-I	D	✔	✔	—	✔	✔
	AF	G, D	✔	✔	—	✔	✔
		—	✔	✔	—	✔	✔
MF	PC-E	D	✔[2]	✔	—	✔[2]	✔[2]
	PC	D	✔[3]	✔	—	✔[2]	✔[2]
	AI-P	—	✔	✔	—	✔	✔
	AI	—	✔[3]	✔	—	—	✔

1. Uses special exposure program.
2. Not available if lens is shifted or tilted.
3. Camera uses aperture-priority auto exposure control.

■ **Vibration Reduction**

Vibration reduction (VR) is available when a VR lens is attached and can be accessed using the vibration reduction ON/OFF switch on the lens. There is no need to adjust settings in the camera menus.

Focus

Autofocus may be less precise when **S Shutter-priority auto**, **A Aperture-priority auto**, or **M Manual** is selected for **Exposure mode**. Focus manually if you have trouble focusing using autofocus. With some lenses, the focus distance indicator may not display the actual distance to the subject or the minimum focus distance may increase.

Caring for the Adapter

- When using the adapter with lenses weighing over 380 g (13.4 oz), support the lens when holding the camera and do not use the camera strap. Failure to observe these precautions could damage the camera lens mount.
- When using telephoto lenses equipped with a tripod collar, attach the tripod to the lens tripod collar rather than to the adapter tripod socket.
- Keep the CPU and lens signal contacts clean.
- Do not touch the interior of the mount adapter. Use a blower or soft brush to remove dust, being careful not to rub or scratch the inside of the adapter.
- Attach the lens cap or mount adapter or camera body cap as appropriate to keep the lens and lens mount covered at all times when the camera is not in use.
- Use a blower to remove dust and lint and a soft, dry cloth to remove smudges and fingerprints. Salt can be removed using a soft cloth lightly dampened with fresh water before drying the adapter with a soft, dry cloth. ***Never use organic solvents such as paint thinner or benzene.***
- Attach the body and rear lens caps when the adapter is not in use.
- If the adapter will not be used for an extended period, store it in a cool, dry location to prevent mold and rust. Do not store in direct sunlight or with naphtha or camphor moth balls.
- Keep the adapter dry. Rusting of the internal mechanism can cause irreparable damage.
- Leaving the adapter in extremely hot locations could damage or warp parts made from reinforced plastic.

Supplied Accessories

- Body Cap BF-1B
- Rear Lens Cap LF-N1000

Compatible Accessories

- Lens Soft Case CL-N101

Specifications

- **Type**: Mount adapter
- **Supported cameras**: Nikon 1 interchangeable lens format digital cameras (Nikon 1 V1 supported from firmware version A 1.10/B 1.10, Nikon 1 J1 from firmware version A 1.10/B 1.10)
- **Dimensions**: Approx. 61.5 mm diameter (excluding projections) × 42.5 mm
- **Weight**: Approx. 150 g/5.3 oz

Nikon reserves the right to change the specifications of the hardware described in this manual at any time and without prior notice.

Français

Merci pour votre acquisition de l'adaptateur pour monture FT1. Avant d'utiliser ce produit, veillez à lire attentivement à la fois les instructions données ci-dessous et la documentation de l'appareil photo et de l'objectif.

Remarque : Le FT1 permet aux objectifs NIKKOR à monture F d'être utilisés avec les appareils photo numériques à objectif interchangeable Nikon 1 (pour en savoir plus sur les objectifs compatibles avec le FT1, consultez la liste fournie des objectifs NIKKOR à monture F compatibles). L'angle de champ d'un objectif à monture F fixé à l'adaptateur FT1 correspond à celui d'un objectif de format 24×36 ayant une focale 2,7× plus longue.

Pour votre sécurité

⚠ ATTENTION

- **Ne démontez pas votre matériel.** Vous risquez sinon de vous blesser avec les pièces internes de votre matériel. En cas de dysfonctionnement, votre matériel ne doit être réparé que par un technicien qualifié. Si votre matériel venait à s'ouvrir suite à une chute ou à tout autre accident, retirez l'accumulateur de l'appareil photo et/ou débranchez l'adaptateur secteur, puis confiez votre matériel à un centre de SAV Nikon agréé pour le faire contrôler.
- **Mettez immédiatement l'appareil hors tension en cas de dysfonctionnement.** Si vous détectez de la fumée ou une odeur inhabituelle provenant de l'équipement, débranchez immédiatement l'adaptateur secteur et retirez l'accumulateur de l'appareil photo, tout en prenant soin de ne pas vous brûler. Poursuivre son utilisation peut provoquer un incendie ou des blessures. Après avoir retiré l'accumulateur, confiez l'équipement à un centre Nikon agréé pour le faire vérifier.
- **N'utilisez pas votre matériel en présence de gaz inflammable.** L'utilisation d'équipement électronique en présence d'un gaz inflammable peut provoquer une explosion ou un incendie.
- **Ne regardez pas le soleil à travers les objectifs ou le viseur de l'appareil photo.** L'observation du soleil ou de toute autre source lumineuse puissante à travers les objectifs ou le viseur peut provoquer des troubles oculaires irrémédiables.
- **Tenez votre matériel hors de portée des enfants.** Le non-respect de cette précaution peut provoquer des blessures.
- **Observez les précautions suivantes lors de l'utilisation et la manipulation de l'adaptateur, de l'appareil photo ou des objectifs**:
  - Gardez votre matériel au sec. Vous risquez sinon de provoquer un incendie ou un choc électrique.
  - Ne manipulez pas votre matériel avec des mains mouillées. Vous risquez sinon de subir un choc électrique.
  - Veillez à toujours garder le soleil hors du cadre lorsque vous photographiez un sujet à contre-jour. Lorsque le soleil se trouve près ou dans le cadre, sa lumière risque de se concentrer dans l'appareil photo ou l'adaptateur d'objectif et de provoquer un incendie.
  - Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser vos objectifs avant longtemps, mettez leurs bouchons avant et arrière en place et rangez-les à l'abri du soleil. S'ils sont laissés à la lumière directe du soleil, ils peuvent faire focaliser les rayons du soleil sur des objets inflammables et leur faire prendre feu.
- **Ne transportez pas les trépieds avec un adaptateur, un objectif ou un appareil photo attaché.** Vous pourriez trébucher ou blesser d'autres personnes en les heurtant accidentellement.
- **Ne laissez pas votre matériel exposé à des températures excessivement chaudes, comme dans une voiture ou en plein soleil.** Vous risquez sinon d'endommager les parties internes de votre matériel, et lui faire prendre feu.

Descriptif de l'adaptateur (Figure 1)

① Monture Nikon F (se fixe à l'objectif)
② Contacts du signal de l'objectif
③ Repère de montage de l'objectif
④ Déverrouillage de l'objectif
⑤ Repère de montage de l'adaptateur
⑥ Monture Nikon 1 (se fixe à l'appareil photo)
⑦ Contacts du microprocesseur
⑧ Filetage pour fixation sur trépied

Fixation et retrait

(les illustrations représentent un appareil photo numérique Nikon 1 V1)

Avant de fixer ou de retirer l'adaptateur, éteignez l'appareil photo. Mettez-vous à l'abri du soleil et veillez à ne pas laisser de poussière entrer dans l'appareil photo. Au monnet de fixer les objectifs, évitez d'appuyer sur le système de déverrouillage de l'objectif (que ce soit sur l'appareil photo ou sur l'adaptateur).

■ **Fixation de l'adaptateur et de l'objectif (Figure 2)**

1 Retirez le bouchon de boîtier de l'appareil photo et les bouchons avant et arrière de l'adaptateur.
2 Fixez l'adaptateur à l'appareil photo.
   Tout en alignant le repère de montage de l'adaptateur au repère de montage sur le boîtier (a-①), placez l'adaptateur sur l'appareil photo, puis tournez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclique en position (a-②).
3 Retirez le bouchon arrière de l'objectif.
4 Fixez l'objectif à l'adaptateur.
   Tout en alignant le repère de montage de l'objectif au repère de montage d'objectif se trouvant sur l'adaptateur (b-①), placez l'objectif sur l'adaptateur, puis tournez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclique en position (b-②).

■ **Retrait de l'objectif et de l'adaptateur (Figure 3)**

1 Retirez l'objectif.
   Tout en maintenant enfoncé le déverouillage de l'objectif sur l'adaptateur (a-①), tournez l'objectif dans le sens des aiguilles d'une montre (a-②).
2 Retirez l'adaptateur.
   Tout en maintenant enfoncée la commande de déverouillage de l'objectif sur le boîtier (b-①), tournez l'adaptateur dans le sens des aiguilles d'une montre (b-②).
3 Remettez en place les bouchons sur l'appareil photo, l'adaptateur et l'objectif.

Objectifs compatibles

L'adaptateur peut être utilisé avec les objectifs Nikon à monture F suivants, dont les objectifs DX, mais à l'exception des objectifs IX-NIKKOR, des objectifs pour le F3AF, des objectifs non-AI, des téléconvertisseurs et des bagues allonge auto.

■ **Mise au point**

Objectif Type			Mode de mise au point de l'objectif M/A, A/M	Mode de mise au point de l'appareil photo Autofocus (AF)	Mise au point manuelle (MF)	Télémètre électronique[1]
AF	AF-S	G, D	A	AF	MF	✔
			M	MF	MF	✔
	AF-I	D	M/A, M	MF	MF	✔
	AF	G	A, M	MF	MF	✔
		D	A	MF	MF	✔
			M	MF	MF	✔
		—	—	MF	MF	✔
MF	PC-E, PC	D	—	MF	MF	✔[2]
	AI-P	—	—	MF	MF	✔
	AI	—	—	MF	MF	—

1. Objectifs à microprocesseur uniquement.
2. Non disponible en cas de décentrement ou de bascule de l'objectif.

■ **Exposition**

Objectif Type			Mode d'exposition P[1], S	A, M	絞[2]	Mesure 絞	開, ⊡
AF	AF-S	G, D	✔	✔	—	✔	✔
	AF-I	D	✔	✔	—	✔	✔
	AF	G, D	✔	✔	—	✔	✔
		—	✔	✔	—	✔	✔
MF	PC-E	D	✔[2]	✔	—	✔[2]	✔[2]
	PC	D	✔[3]	✔	—	✔[2]	✔[2]
	AI-P	—	✔	✔	—	✔	✔
	AI	—	✔[3]	✔	—	—	✔

1. Utilise un programme d'exposition spécial.
2. Non disponible en cas de décentrement ou de bascule de l'objectif.
3. L'appareil photo utilise le contrôle d'exposition auto à priorité ouverture.

■ **Réduction des vibrations**

La réduction des vibrations (VR) est disponible lorsqu'un objectif VR est installé et qu'elle peut être activée avec le commutateur ON/OFF de réduction des vibrations sur l'objectif. Il n'est pas nécessaire d'ajuster les réglages dans les menus de l'appareil photo.

Mise au point

L'autofocus peut être moins précis lorsque **S Auto à priorité vitesse**, **A Auto à priorité ouverture** ou **M Manuel** est sélectionné comme **Mode d'exposition**. Effectuez la mise au point manuellement si vous avez du mal à la faire avec l'autofocus. Avec certains objectifs, l'indicateur de distance de mise au point peut ne pas indiquer la distance réelle du sujet ou la distance de mise au point minimale peut augmenter.

Entretien de l'adaptateur

- En cas d'utilisation de l'adaptateur avec des objectifs pesant plus de 380 g, soutenez l'objectif lorsque vous tenez l'appareil photo et n'utilisez pas la courroie de l'appareil photo. Vous risquez sinon d'endommager la monture d'objectif de l'appareil photo.
- Lorsque vous utilisez des téléobjectifs dotés d'un collier pour trépied, fixez le trépied à l'aide du collier pour trépied de l'objectif plutôt que sur le filetage pour fixation sur trépied de l'adaptateur.
- Gardez propres les contacts du microprocesseur et du signal de l'objectif.
- Ne touchez pas à l'intérieur de l'adaptateur pour monture. Servez-vous d'une soufflette pour enlever la poussière, en veillant à ne pas frotter ou égaliser l'intérieur de l'adaptateur.
- Fixez le bouchon de l'objectif ou le bouchon de l'adaptateur pour monture ou du boîtier comme nécessaire pour garder l'objectif et la monture d'objectif couverts à tout moment lorsque l'appareil photo n'est pas utilisé.
- Servez-vous d'une soufflette pour enlever la poussière et les peluches et d'un chiffon sec pour retirer les taches et marques de doigts. Vous pouvez retirer le sel à l'aide d'un chiffon doux légèrement imbibé d'eau douce, puis sécher l'adaptateur avec un chiffon doux et sec. ***N'utilisez jamais de solvants organiques comme un diluant à peinture ou du benzène pour le nettoyage.***
- Remettez en place les bouchons d'objectif avant et arrière lorsque vous n'utilisez pas l'adaptateur.
- Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser l'adaptateur avant longtemps, rangez-le dans un endroit frais et sec pour éviter la formation de moisissure et de rouille. Ne le rangez pas à la lumière directe du soleil ou avec des boules antimites de naphtaline ou de camphre.
- Gardez l'adaptateur au sec. La formation de rouille sur les mécanismes internes peut provoquer des dommages irréparables.
- Laisser l'adaptateur dans des endroits extrêmement chauds peut endommager ou déformer les éléments fabriqués en plastique renforcé.

Accessoires fournis

- Bouchon de boîtier BF-1B
- Bouchon arrière d'objectif LF-N1000

Accessoires compatibles

- Étui souple pour objectif CL-N101

Caractéristiques

- **Type** : adaptateur pour monture
- **Appareils photo compatibles** : appareils photo numériques à objectifs interchangeables et à monture Nikon 1 (Nikon 1 V1 compatibles à partir du firmware version A 1.10/B 1.10, Nikon 1 J1 à partir du firmware version A 1.10/B 1.10)
- **Dimensions** : environ 61,5 mm de diamètre (hors parties saillantes) × 42,5 mm
- **Poids**: environ 150 g

Nikon se réserve le droit de modifier les caractéristiques du matériel décrit dans ce manuel à tout moment et sans préavis.

Español

Gracias por adquirir un adaptador de montura FT1. Antes de utilizar este producto, lea detenidamente las instrucciones y los manuales de la cámara y del objetivo.

Nota: El FT1 permite que los objetivos con montura F NIKKOR puedan ser utilizados con cámaras digitales de formato de objetivo intercambiable Nikon 1 (para más información acerca de los objetivos que pueden utilizarse con el FT1, consulte la lista suministrada de objetivos con montura F NIKKOR compatibles). El ángulo de visión de un objetivo con montura F instalado en el FT1 es equivalente al de un objetivo con formato de 35 mm con una distancia focal de aproximadamente ×2,7 más larga.

Por su seguridad

⚠ PRECAUCIONES

- **No desmontar.** Tocar las partes internas del producto puede ocasionar lesiones. En caso de avería, el producto debe ser reparado exclusivamente por un técnico cualificado. Si el interior del producto quedase expuesto como resultado de una caída u otro tipo de accidente, extraiga la batería de la cámara y/o desconecte el adaptador de CA y, a continuación, lleve el producto a un servicio técnico autorizado de Nikon para su inspección.
- **Apague inmediatamente la cámara en caso de mal funcionamiento.** Si llegara a notar humo o un olor inusual proveniente del equipo, desconecte inmediatamente el adaptador de CA y quite la batería de la cámara, procurando evitar quemaduras. Si continúa operando el equipo podría causar fuego o lesiones. Después de quitar la batería, lleve el equipo a un servicio técnico autorizado de Nikon para inspeccionarlo.
- **No lo use en presencia de gas inflamable.** Operar equipo electrónico en la presencia de gas inflamable podría resultar en una explosión o incendio.
- **No mire directamente al sol a través de los objetivos o del visor de la cámara.** Mirar hacia el sol u otras fuentes de luz intensa a través de los objetivos o del visor podría provocar discapacidades visuales permanentes.
- **Manténgalo lejos del alcance de los niños.** De no tener en cuenta esta precaución podría resultar en lesiones.
- **Al manipular el adaptador, la cámara o los objetivos, cumpla con las siguientes precauciones:**
  - Mantenerlos seco. De no cumplir con esta precaución podría provocar incendios o descargas eléctricas.
  - No manipular con las manos mojadas. De no cumplir con esta precaución podría sufrir descargas eléctricas.
  - Al disparar sujetos a contraluz, mantenga el sol fuera del alcance del encuadre. La luz directa del sol enfocada en la cámara o en el adaptador de montura cuando el sol se encuentre cerca o en el encuadre puede provocar un incendio.
  - Si no va a utilizar los objetivos durante un período prolongado, coloque las tapas de objetivo delantera o trasera y guárdelos fuera del alcance de la luz del sol. Si permanecen en contacto con la luz directa del sol, los objetivos podrían reflejar los rayos del sol sobre objetos inflamables, provocando un incendio.
- **No transporte los trípodes con un adaptador, objetivo o cámara instalados.** Podría tropezar o golpear accidentalmente a otra persona, provocando lesiones.
- **No deje el producto en lugares en los que puede quedar expuesto a altas temperaturas, como por ejemplo en el interior de un vehículo cerrado o bajo la luz directa del sol.** De no cumplir con esta precaución podría afectar negativamente a las partes internas del producto, provocando un incendio.

Partes del adaptador (figura 1)

① Montura F Nikon (se instala en el objetivo)
② Contactos de la señal de objetivo
③ Marca de montaje del objetivo
④ Liberación del objetivo
⑤ Marca de montaje del adaptador
⑥ Montura 1 Nikon (se instala en la cámara)
⑦ Contactos CPU
⑧ Rosca para el trípode

Instalación y extracción

(las imágenes muestran una cámara digital Nikon 1 V1)

Antes de instalar o extraer el adaptador, apague la cámara. Seleccione un lugar fuera del alcance de la luz directa del sol y no permita la entrada de polvo en la cámara. Durante la instalación de los objetivos, evite presionar la liberación del objetivo adaptador o cámara.

■ **Instalación del adaptador y del objetivo (figura 2)**

1 Extraiga la tapa del cuerpo de la cámara y las tapas del objetivo trasero y del cuerpo del adaptador.
2 Instale el adaptador en la cámara.
   Manteniendo la marca de montaje del adaptador alineada con la marca de montaje del cuerpo de la cámara (a-①), coloque el adaptador en la cámara y, a continuación, gírelo en dirección contraria a las manecillas del reloj hasta que oiga un clic indicando que está colocado en su lugar (a-②).
3 Extraiga la tapa trasera del objetivo.
4 Coloque el objetivo en el adaptador.
   Manteniendo la marca de montaje alineada con la marca de montaje del objetivo en el adaptador (b-①), coloque el objetivo en el adaptador y, a continuación, gírelo en dirección contraria a las manecillas del reloj hasta que oiga aun clic indicando que está colocado en su lugar (b-②).

■ **Desmontaje del objetivo y del adaptador (figura 3)**

1 Desmonte el objetivo.
   Mantenga pulsada la liberación del objetivo adaptador (a-①) mientras gira el objetivo en la dirección de las manecillas del reloj (a-②).
2 Desmonte el adaptador.
   Mantenga pulsado el botón de liberación del objetivo de la cámara (b-①) mientras gira el adaptador en la dirección de las manecillas del reloj (b-②).
3 Vuelva a colocar las tapas de la cámara, del adaptador y del objetivo.

Objetivos compatibles

El adaptador puede utilizarse con los siguientes objetivos de montura F NIKKOR, incluyendo objetivos DX pero excluyendo objetivos IX-NIKKOR, objetivos para el F3AF, objetivos no AI, teleconversores, y anillos de extensión automáticos.

■ **Enfoque**

Objetivo Tipo			Modo de enfoque del objetivo M/A, A/M	Modo de enfoque de la cámara Enfoque manual (MF) Autofoco (AF)	Telémetro electrónico[1]
AF	AF-S	G, D	A	AF	MF	✔
			M	MF	MF	✔
	AF-I	D	M/A, M	MF	MF	✔
	AF	G	A, M	MF	MF	✔
		D	A	MF	MF	✔
			M	MF	MF	✔
		—	—	MF	MF	✔
MF	PC-E, PC	D	—	MF	MF	✔[2]
	AI-P	—	—	MF	MF	✔
	AI	—	—	MF	MF	—

1. Únicamente objetivos con CPU.
2. No disponible si cambia o inclina el objetivo.

■ **Exposición**

Objetivo Tipo			Modo de exposición P[1], S	A, M	絞[2]	Medición 絞	開, ⊡
AF	AF-S	G, D	✔	✔	—	✔	✔
	AF-I	D	✔	✔	—	✔	✔
	AF	G, D	✔	✔	—	✔	✔
		—	✔	✔	—	✔	✔
MF	PC-E	D	✔[3]	✔	—	✔[2]	✔[2]
	PC	D	✔[3]	✔	—	✔[2]	✔[2]
	AI-P	—	✔	✔	—	✔	✔
	AI	—	✔[3]	✔	—	—	✔

1. Utiliza un programa de exposición especial.
2. No disponible si cambia o inclina el objetivo.
3. La cámara utiliza el control de exposición automático con prioridad al diafragma.

■ **Reducción de la vibración**

La reducción de la vibración (VR) está disponible al instalar un objetivo VR y puede accederse utilizando el interruptor ON/OFF de reducción de la vibración del objetivo. No hay necesidad de ajustar la configuración en los menús de la cámara.

Enfoque

El autofoco podría ser menos preciso si selecciona **S Auto. con prior. a obtur.**, **A Auto. con prior. a diafrag.**, o **M Manual** para **Modo de exposición**. Si tiene problemas utilizando el autofoco, enfoque manualmente. Con algunos objetivos, el indicador de la distancia del enfoque podría no mostrar la distancia real hacia el sujeto o la distancia de enfoque mínima podría aumentar.

Cuidado del adaptador

- Al utilizar el adaptador con objetivos cuyo peso supere los 380 g (13,4 onzas), agarre el objetivo al sujetar la cámara y no utilice la correa de la cámara. De no cumplir con estas precauciones podría dañar la montura del objetivo de la cámara.
- Al utilizar objetivos con telefoto equipados con un anillo de trípode, coloque el trípode en el anillo de trípode del objetivo y no en la rosca de trípode adaptador.
- Mantenga el CPU y los contactos de señal del objetivo limpios.
- No toque el interior del adaptador de montura. Utilice una perilla o un cepillo suave para eliminar la suciedad, teniendo cuidado de no rozar o rayar el interior del adaptador.
- Instale la tapa del objetivo o adaptador de montura o la tapa del cuerpo de la cámara según sea necesario para mantener el objetivo y la montura del objetivo cubiertos en todo momento cuando la cámara no esté en uso.
- Utilice una perilla para eliminar el polvo y la pelusilla y un paño seco y suave para eliminar las manchas y huellas digitales. Puede eliminar la sal utilizando un paño suave ligeramente humedecido con agua corriente antes de secar el adaptador con un paño seco y suave. ***No utilice disolventes orgánicos como por ejemplo diluyente de pintura o benceno.***
- Instale las tapas del objetivo trasero y del cuerpo si no va a utilizar el adaptador.
- Si no va a utilizar el adaptador durante largos períodos de tiempo, almacénelo en un lugar fresco y seco para prevenir la aparición de moho y oxidación. No almacenar bajo la luz solar directa o con bolas de naftalina y alcanfor.
- Mantenga el adaptador seco. Si el mecanismo interno se oxida podría producir daños irreparables.
- Dejar el adaptador en ubicaciones extremadamente calientes podría dañar o deformar las partes hechas de plástico reforzado.

Accesorios suministrados

- Tapa del cuerpo BF-1B
- Tapa trasera del objetivo LF-N1000

Accesorios compatibles

- Estuche blando para objetivo CL-N101

Especificaciones

- **Tipo**: Adaptador de montura
- **Cámaras compatibles**: Cámaras digitales de formato de objetivo intercambiable Nikon 1 (Nikon 1 V1 compatible con la versión de firmware A 1.10/B 1.10, Nikon 1 J1 con la versión de firmware A 1.10/B 1.10)
- **Dimensiones**: Aprox. 61,5 mm de diámetro (excluyendo proyecciones) × 42,5 mm
- **Peso**: Aprox. 150 g/5,3 onzas

Nikon se reserva el derecho de cambiar las especificaciones del hardware descritas en este manual en cualquier momento y sin previo aviso.

Português (Brasil)

Obrigado por adquirir o adaptador do encaixe FT1. Antes de utilizar este produto, por favor leia atentamente estas instruções e os manuais da câmera e lente.

Nota: O FT1 permite que lentes NIKKOR F sejam utilizadas com câmeras digitais de lentes intercambiáveis Nikon 1 (para informações sobre as lentes que podem ser usadas com o FT1, consulte a lista anexa de lentes NIKKOR de encaixe F compatíveis). O ângulo de visão de uma lente de encaixe F montada em um FT1 é equivalente ao de uma lente de formato 35 mm com distância focal cerca de 2,7× mais longa.

Para sua segurança

⚠ CUIDADOS

- **Não desmonte.** Tocar as partes internas do produto pode resultar em ferimento. Em caso de defeito, o produto deve ser consertado apenas por um técnico qualificado. Se o produto for aberto como resultado de uma queda ou outro acidente, retire a bateria da câmera e/ou desconecte o adaptador AC e leve o produto a uma assistência técnica autorizada Nikon para inspeção.
- **Caso ocorra um problema, desligue a câmera imediatamente.** Se você notar fumaça ou um cheiro incomum saindo do equipamento, desligue imediatamente o adaptador AC e remova a bateria da câmera, tendo cuidado para evitar queimaduras. A contínua utilização poderá resultar em incêndio ou lesão. Depois de remover a bateria, leve o equipamento a um centro de assistência autorizado da Nikon para inspeção.
- **Não olhe para o sol através das lentes ou vis

Nikon FT1

Ck 卡口适配器
使用说明书

Ch 接環配接器
使用說明書

Th เมาท์ตะแต่งเตอร์
คู่มือการใช้งาน

Id Adaptor Dudukan
Manual bagi Pengguna

Tr Objektif Yuvası Adaptörü
Kullanım kılavuzu

Ar مهايئ التركيب
دليل المستخدم

Jp マウントアダプター
使用説明書

En Mount Adapter
User's Manual

Fr Adaptateur pour monture
Manuel d'utilisation

Es Adaptador de montura
Manual del usuario

Pb Adaptador do encaixe
Manual do usuário

Kr 마운트 어댑터
사용설명서

NIKON CORPORATION

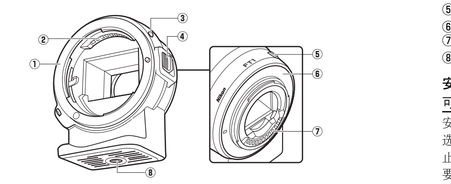

图1/圖1/ฐบที่ 1/Gambar 1/Şekil 1/1 الشكل

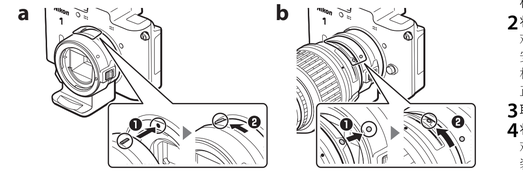

图2/圖2/ฐบที่ 2/Gambar 2/Şekil 2/2 الشكل

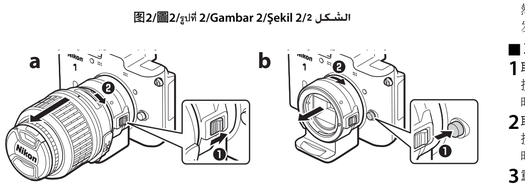

图3/圖3/ฐบที่ 3/Gambar 3/Şekil 3/3 الشكل

安全须知

请在使用前仔细阅读“安全须知”，并以正确的方法使用。本“安全须知”中记载了重要的内容，可使您能够安全、正确地使用产品，并预防对您或他人造成人身伤害或财产损失。请在阅读之后妥善保管，以便本产品的所有使用者可以随时查阅。

本节中标注的指示和含义如下：

⚠ 警告	表示若不遵守该项指示或操作不当，则有可能造成人员死亡或负重伤的内容。
⚠ 注意	表示若不遵守该项指示或操作不当，则有可能造成人员伤害、以及有可能造成物品损害的内容。

本节使用以下图示和符号对必须遵守的内容作分类和说明。

图示和符号的实例

△ 符号表示唤起注意（包括警告）的内容。在图示中或图示附近标有具体的注意内容（左图之例为当心触电）。

⃠ 符号表示禁止（不允许进行的）的行为。在图示中或图示附近标有具体的禁止内容（左图之例为禁止拆解）。

● 符号表示强制执行（必需进行的）行为。在图示中或图示附近标有具体的强制执行内容（左图之例为取出电池）。

⚠ 警告

⃠ 禁止拆解	切勿自行拆解、修理或改装。否则将会造成触电、发生故障并导致受伤。
⃠ 禁止触碰 ● 立即委托修理	当产品由于跌落而破损使得内部外露时，切勿用手触碰外露部分。否则将会造成触电、或由于破损部分而导致受伤。取出照相机电池，并委托经销商或尼康授权的维修服务中心进行修理。
⃠ 禁止接触水	切勿浸入水中或接触到水，或被雨水淋湿。否则将会导致起火或触电。
⃠ 禁止使用	切勿在有可能起火、爆炸的场所使用。在有汽院气、汽油等易燃性气体、粉尘的场所使用产品，将会导致爆炸或火灾。
⃠ 禁止观看	切勿用镜头或照相机直接观看太阳或强光。否则将会导致失明或视觉损伤。

⚠ 注意

△ 当心触电	切勿用湿手触碰。否则将有可能导致触电。
⃠ 禁止放置	切勿在婴幼儿伸手可及之处保管产品。否则将有可能导致受伤。
⃠ 禁止拆卸	进行逆光拍摄时，务必使太阳充分偏离视角。阳光可能透过镜头聚焦于卡口适配器或照相机内部而引起火灾。太阳偏离角内的距离微小时，也有可能会导致火灾。
△ 当心伤害	不使用时请盖上镜头盖，或保存在没有阳光照射处。阳光会聚焦，并有可能导致火灾。
△ 当心移动	切勿移动安装有照相机、卡口适配器或镜头的三脚架。摔倒、碰撞时将有可能导致受伤。
⃠ 禁止放置	切勿放置于封闭的车辆中、直射阳光下或其它异常高温之处。否则将对内部零件造成不良影响，并导致火灾。
⃠ 禁止使用	当发现产品变热、冒烟或发出焦味等异常时，请立刻取出照相机电池。若在此情况下继续使用，将会导致火灾或烫伤。取出电池时，请小心勿被烫伤。取出电池，并委托经销商或尼康授权的维修服务中心进行修理。
⃠ 立即委托修理	切勿浸入水中或接触到水，或被雨水淋湿。否则将会导致起火或触电。

照相机及相关产品中有毒有害物质或元素的名称、含量及环保使用期限说明

环保使用期限	部件名称	有毒有害物质或元素					
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
10	1 照相机外壳和镜筒（金属制）	×	○	○	○	○	○
	照相机外壳和镜筒（塑料制）	○	○	○	○	○	○
	2 机械元件	×	○	○	○	○	○
	3 光学镜头、棱镜、滤镜玻璃	○	○	○	○	○	○
	4 电子表面装配元件（包括电子元件）	×	○	○	○	○	○
	5 机械元件，包括螺钉、包括螺母和垫圈等	○	○	○	○	○	○

注：

有毒有害物质或元素标识说明

○ 表示该有毒有害物质或元素在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。

× 表示该有毒有害物质或元素至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。但是，以现有的技术条件要使照相机相关产品完全不含有上述有毒有害物质极为困难，并且上述产品都包含在《关于电气电子设备中特定有害物质使用限制指令 2002/95/EC》的豁免范围之内。

环保使用期限

此标志的数字是基于中华人民共和国电子信息产品污染控制管理办法及相关标准，表示该产品的环保使用期限的年数。

请遵守产品的安全及使用注意事项，并在产品使用后根据各地的法律、规定以适当的方法回收再利用或废弃处理本产品。

中文版（简体）

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管。

感谢您购买FT1卡口适配器。在使用本产品前，请仔细阅读这些指南以及照相机和镜头的说明书。

注意：通过使用FT1，尼克尔F卡口镜头可用于Nikon 1可更换镜头电子取景数字照相机（有关可与FT1一起使用的镜头的信息，请参阅随附的兼容尼克尔F卡口镜头列表）。安装在FT1上的F卡口镜头的视角相当于焦距约为该镜头2.7倍的35mm格式镜头的视角。

适配器部件（图 1）

①尼康F卡口（连接镜头）
②镜头信号接点
③镜头安装标记
④镜头释放按钮
⑤适配器安装标记
⑥尼康1卡口（连接照相机）
⑦CPU接点
⑧三脚架连接孔

安装与拆卸（插图所示的是Nikon 1 V1可更换镜头电子取景数字照相机）

安装或取下适配器之前，请关闭照相机。请选择一个可避开阳光直射的地方，并注意防止灰尘进入照相机。镜头安装过程中，请不要按下照相机或适配器的镜头释放按钮。

■ 安装适配器和镜头（图 2）

1 从照相机取下机身盖，并从适配器取下机身盖和镜头后盖。

2 将适配器安装在照相机上。
对齐适配器安装标记和照相机机身上的安装标记（a-①）后，把适配器置于照相机上，然后将其逆时针旋转直至卡到正确位置发出咔嗒声（a-②）。

3 取下镜头后盖。

4 将镜头安装在适配器上。
对齐镜头安装标记和适配器上的镜头安装标记（b-①）后，把镜头置于适配器上，然后将其逆时针旋转直至卡到正确位置发出咔嗒声（b-②）。

■ 取下镜头和适配器（图 3）

1 取下镜头。
按住适配器镜头释放按钮（a-①）并顺时针旋转镜头（a-②）。

2 取下适配器。
按住照相机镜头释放按钮（b-①）并顺时针旋转适配器（b-②）。

3 重新盖上照相机、适配器和镜头的盖子。

兼容的镜头

本适配器可用于以下F卡口尼克尔镜头，包括DX镜头（IX尼克尔镜头、用于F3AF的镜头、非AI镜头、望远倍率镜及自动延伸环除外）。

■对焦

镜头 类型		镜头对焦模式	照相机对焦模式：自动对焦（AF）	照相机对焦模式：手动对焦（MF）	电子测距仪[1]
AF-S	G、D	M/A、A/M	M/A、A/M	MF	✔
		A	AF	MF	✔
		M	MF	MF	✔
AF-I	D	M/A、M	M/A、M	MF	✔
AF	G	A、M	AF	MF	✔
	D	A	AF	MF	✔
		M	MF	MF	✔
	—	—	MF	MF	✔
PC-E、PC-D	D	—	MF	MF	✔[2]
AI-P	—	—	MF	MF	✔
AI	—	—	MF	MF	—

1.仅限于CPU镜头。
2.镜头平移或倾斜时不可用。

■ 曝光

镜头 类型		曝光模式：P、S	曝光模式：A、M	曝光模式：[M]	测光：[◉]	测光：[◉]、[⊡]
AF	AF-S、AF-I	D	✔	✔	—	✔
	AF	G、D	✔	✔	—	✔
		G	✔	✔	—	✔
		—	✔	✔	—	✔
MF	PC-E	D	✔[2]	✔	—	✔[2]
	PC	D	✔[3]	✔	—	✔[2]
	AI-P	—	✔	✔	—	✔
	AI	—	✔[4]	✔	—	✔

1.使用特殊曝光程序。
2.镜头平移或倾斜时不可用。
3.照相机用光圈优先自动曝光控制。
4.测光用光圈优先自动曝光控制。

■ 减震

减震（VR）功能在安装了VR镜头时可用，且您可使用镜头上的减震ON/OFF开关选取该功能。无需调整照相机菜单中的设定。

对焦

当**曝光模式**选为**S快门优先自动**、**A光圈优先自动**或**M手动**时，自动对焦的精确度可能降低。若使用自动对焦难以对焦，请进行手动对焦。使用某些镜头时，对焦距离指示可能无法显示与拍摄对象的实际距离，或最近对焦距离可能增加。

适配器的保养

- 将适配器用于重量超过380g的镜头时，请在持拿照相机时支撑镜头且不要使用照相机背带，否则可能会损坏照相机镜头卡口。
- 使用配备三脚架固定座的远摄镜头时，请将三脚架安装至镜头三脚架固定座而非适配器三脚架连接孔中。
- 保持CPU和镜头信号接点的清洁。
- 切勿触碰卡口适配器的内部。可使用吹气球或软刷去除灰尘，同时注意不要刮擦适配器的内面。
- 不使用照相时，请务必盖上镜盖、相机机身盖、或安装好接环配螺纹。
- 在有长时间内不使用适配器，请将其存放在阴凉干燥的地方以防止发霉和生锈。切不可存放在直射阳光下，也不可与石脑油或樟脑丸一起存放。
- 保持适配器干燥。内部构造生锈将导致无法挽回的损坏。
- 将适配器放置在过于炎热的地方将会使强化塑料部件受损或变形。

随附配件

- 机身盖 BF-1B
- 镜头后盖 LF-N1000

兼容的配件

- 镜头软套 CL-N101

技术规格

- **类型**：卡口适配器
- **支持的照相机**：Nikon 1可更换镜头电子取景数字照相机（从固件A 1.10/B 1.10版开始支持Nikon 1 V1，从固件A 1.10/B 1.10版开始支持Nikon 1 J1）
- **尺寸**：约61.5mm（直径，不包括突起部分）× 42.5mm
- **重量**：约150g

尼康公司保留可随时更改说明书内载之硬件规格的权利，而无须事先通知。

进口商：尼康映像仪器销售（中国）有限公司
（上海市西藏中路268号来福士广场50楼
01-04室，200001）
尼康客户支持中心服务热线：
4008-201-665（周一至周日9:00-18:00）
http://www.nikon.com.cn/

在泰国印刷
出版日期 2012年5月1日

繁體中文

感謝您購買 FT1 接環配接器。在使用本產品前，請仔細閱讀這些指南以及相機和鏡頭的說明書。

注意：透過使用 FT1，NIKKOR F 接環鏡頭可用於 Nikon 1 可換鏡頭型數碼相機（有關可與 FT1 一起使用的鏡頭的資訊，請參見隨附的兼容 NIKKOR F 接環鏡頭列表）。安裝在 FT1 上的 F 接環鏡頭的畫角相當於焦距約為該鏡頭 2.7 倍的 35 mm 格式鏡頭的畫角。

安全須知

⚠ 警告

- **勿自行拆解**、**觸碰**產品的內部零件可能導致受傷。遇到故障時，產品只能由有資格的維修技師進行修理。若本產品因為摔落或其他意外事故造成破損，請取出相機電池並／或斷開 AC 變壓器的連接，然後將本產品送至尼康授權維修服務中心進行檢修。
- **發生故障時立刻關閉相機**。當您發現本裝置冒煙或發出異味時，請立刻拔下 AC 變壓器的插頭並取出相機電池，注意避免被灼傷。若在此情形下繼續使用，將可能導致火災或受傷。請在取出電池後，將裝置送到尼康授權維修服務中心進行檢查維修。
- **勿在易燃氣體環境中使用**。在易燃氣體環境中使用電子裝置，將可能導致爆炸或火災。
- **勿透過鏡頭或相機觀景器觀看太陽**。透過鏡頭或觀景器觀看太陽或其他明亮光源，可能會導致永久性的視覺損傷。
- **勿在兒童伸手可及之處保管本產品**。若不遵守此注意事項，可能會導致兒童受傷。
- **在使用配接器、相機和鏡頭時請注意以下事項**：
  - 保持乾爽，否則可能會導致火災或觸電。
  - 不要用漆手進行操作，否則可能導致觸電。
  - 拍攝逆光主體時，請不要讓太陽進入構圖範圍。因為當太陽位於或靠近構圖範圍時，陽光可能透過鏡頭聚焦於相機內部或鏡頭配接器內引起火災。
  - 若在較長時間內不使用鏡頭，請蓋好鏡頭前後蓋並將其存放在沒有陽光照射處，若存放在直射陽光下，鏡頭可能會將陽光聚焦於易燃物體，從而導致火災。
- **勿移動安裝有配接器、鏡頭或相機的三腳架**，否則可能絆倒或亦掃到他人以致受傷。
- **勿將本產品放置在極其高溫的地方，如密閉的車內或直射陽光下**，否則可能損壞產品內部零件，從而引起火災。

配接器部件（圖 1）

①尼康 F 接環（連接鏡頭）
②鏡頭信號接點
③鏡頭接環標記
④鏡頭釋放按鈕
⑤配接器接環標記
⑥尼康 1 接環（連接相機）
⑦CPU 接點
⑧三腳架插孔

安裝與拆解（插圖所示的是 Nikon 1 V1 數碼相機）

安裝或取下配接器之前，請關閉相機。請選擇一個可避開陽光直射的地方，並注意防止灰塵進入相機。鏡頭安裝程中，請不要按下相機或配接器的鏡頭釋放按鍵。

■安裝配接器和鏡頭（圖 2）

1 從相機取下機身蓋，並從配接器取下機身蓋和鏡頭後蓋。

2 將配接器安裝在相機上。
對齊配接器和相機機身上的接環標記（a-①）後，把配接器置於相機上，然後將其逆時針旋轉直至卡到正確位置發出咔嗒聲（a-②）。

3 取下鏡頭後蓋。

4 將鏡頭安裝在配接器上。
對齊鏡頭接環標記和配接器上的鏡頭接環標記（b-①）後，把鏡頭置於配接器上，然後將其逆時針旋轉直至卡到正確位置發出咔嗒聲（b-②）。

■取下鏡頭和配接器（圖 3）

1 取下鏡頭。
保持按下配接器鏡頭釋放按鍵（a-①）並順時針旋轉鏡頭（a-②）。

2 取下配接器。
保持按下相機鏡頭釋放按鍵（b-①）並順時針旋轉配接器（b-②）。

3 重新蓋上相機、配接器和鏡頭的蓋子。

兼容的鏡頭

本配接器可用於以下 F 接環 NIKKOR 鏡頭，包括 DX 鏡頭（IX NIKKOR 鏡頭、用於 F3AF 的鏡頭、非 AI 鏡頭、增距鏡及自動延伸環除外）。

■對焦

鏡頭 類型		鏡頭對焦模式	相機對焦模式：自動對焦（AF）	相機對焦模式：手動對焦（MF）	電子測距器[1]
AF	AF-S	G、D	M/A、A/M	M/A、A/M	✔
		A	AF	MF	✔
		M	MF	MF	✔
	AF-I	D	M/A、M	MF	✔
	AF	G	A、M	MF	✔
		D	A	MF	✔
			M	MF	✔
		—	—	MF	✔
MF	PC-E、PC-D	D	—	MF	✔[2]
	AI-P	—	—	MF	✔
	AI	—	—	MF	—

1. 僅限 CPU 鏡頭。
2. 鏡頭移軸或傾仰時不可用。

■曝光

鏡頭 類型		曝光模式：P、S	曝光模式：A、M	曝光模式：[M]	測光：[◉]	測光：[◉]、[⊡]
AF	AF-S、AF-I	D	✔	✔	—	✔
	AF	G、D	✔	✔	—	✔
		G	✔	✔	—	✔
		—	✔	✔	—	✔
MF	PC-E	D	✔[2]	✔	—	✔[2]
	PC	D	✔[3]	✔	—	✔[2]
	AI-P	—	✔	✔	—	✔
	AI	—	✔[4]	✔	—	✔

1. 使用特殊曝光程序。
2. 鏡頭移軸或傾仰時不可用。
3. 相機使用光圈優先自動曝光控制。
4. 測光用光圈優先自動曝光控制。

■減震

減震（VR）功能在安裝了 VR 鏡頭時可用，且您可使用鏡頭上的減震 ON/OFF 開關選取該功能。無需調整相機選單中的設定。

對焦

當 **曝光模式** 選為 **S 快門優先自動**、**A 光圈優先自動** 或 **M 手動**，自動對焦的精確度可能降低。若使用自動對焦難以對焦，請進行手動對焦。使用某些鏡頭時，對焦距離指示顯示可能無法顯示與主體的實際距離，或最短對焦距離可能增加。

配接器的保養

- 將配接器用於重量超過 380 g 的鏡頭時，請在持拿相機時支撐鏡頭且不要使用相機帶，否則可能會損壞相機鏡頭接環。
- 使用配備三腳架凸環的遠攝鏡頭時，請將三腳架安裝至鏡頭三腳架凸環而非配接器三腳架插孔中。
- 保持 CPU 和鏡頭信號接點的清潔。
- 切勿觸碰接環配接器的內部。可使用吹氣球或軟刷去除灰塵，同時注意不要刮擦配接器的內面。
- 不使用相機時，請務必蓋上鏡頭蓋、相機機身蓋，或安裝好接環配螺紋。以保持鏡頭和鏡頭接環始終被遮蓋。
- 請使用吹氣球或軟刷去除灰尘和浮屑，再使用干的軟布去除污点和指纹。盐分可使用一块沾有少许清水的软布轻轻擦去，然后再使用一块干的软布擦干适配器。*切勿使用涂料稀释剂或苯等有机溶剂。*
- 當不使用配接器時，請蓋上機身蓋和鏡頭後蓋。
- 若在較長時間內不使用配接器，請將其存放在陰涼乾燥的地方以防止發霉和生銹。切不可存放在直射陽光下，也不可與石腦油或樟腦丸一起存放。
- 保持配接器乾爽。內部構造生銹將導致無法挽回的損壞。
- 將配接器放置在過於炎熱的地方將會使強化塑膠部件受損或變形。

隨附配件

- 機身蓋 BF-1B
- 鏡頭後蓋 LF-N1000

兼容的配件

- 鏡頭軟套 CL-N101

技術規格

- **類型**：接環配接器
- **支援的相機**：Nikon 1 可換鏡頭型數碼相機（從韌體 A 1.10/B 1.10 版開始支援 Nikon 1 V1，從韌體 A 1.10/B 1.10 版開始支援 Nikon 1 J1）
- **尺寸**：約 61.5 mm（直徑，不包括突起部分）× 42.5 mm
- **重量**：約 150 g

尼康公司保留可隨時更改說明書內載之硬件規格的權利，而無須事先通知。

ไทย

ขอขอบคุณที่ซื้อมาเม้าท์ตะแต่งเตอร์ FT1 กล้องโซ่ลิตเปิ้นที่นี่ กรุณาอ่านคำแนะนำนี้และคู่มือกล้องและเลนส์อย่างละเอียด

หมายเหตุ: FT1 ช่วยให้สามารถใช้เลนส์ NIKKOR F เมาท์ทวนกับกล้อง ดิจิตอล Nikon 1 ที่สามารถถอดเปลี่ยนเลนส์ได้ (สำหรับรายการเลนส์ที่ใช้ร่วมกับเลนส์ที่สามารถใช้ร่วมกับ FT1 ได้นั้น โปรดอ่านชื่อเลนส์ NIKKOR F เมาท์ที่ระบุไว้ในรายการ) มุมมองภาพของเลนส์ F เมาท์ที่ติดตั้งบน FT1 เท่ากับเลนส์ฟูลเฟรม 35 มม. ที่มีทางยาวโฟกัสยาวกว่าประมาณ 2.7 เท่า

เพื่อความปลอดภัยของท่าน

⚠ ข้อควรระวัง

- **ห้ามถอดแยกชิ้นส่วน** การดัดแปลงชิ้นส่วนภายในของผลิตภัณฑ์จะทำให้เกิดการบาดเจ็บได้ ในกรณีที่เกิดอาการผิดปกติ ควรให้ช่างที่มีคุณภาพเป็นผู้ซ่อมแซม ยกเลิกกันชนกำเนิด หากผลิตภัณฑ์แตกเกิดจากการกดทอนเนื่องจากปัจเจกบุคคล ให้ถอดแบตเตอรี่และหรือถอดอะแด็ปเตอร์ AC ออก และนำผลิตภัณฑ์ไปรับการตรวจซ่อมที่ศูนย์บริการ Nikon ที่ได้รับการแต่งตั้ง
- **ปิดสวิตช์กล้องทันทีหากเกิดอุบัติเหตุขึ้นจากผลิตภัณฑ์** หากส่งผลเกิดควันเกิดขึ้นมีกลิ่นไม่ดีเกิดขึ้นออกมาจากบริเวณ ให้ถอดแอ็ดเตอร์ AC และเอาแบตเตอรี่ของกล้องออกทันที โปรดระวังไม่ให้ผิวหนังไหม้จากแบตเตอรี่ร้อนเมื่อทำการเอาแบตเตอรี่ออก ให้นำผลิตภัณฑ์ไปยังศูนย์บริการตรวจซ่อมที่ศูนย์บริการ Nikon ที่ได้รับการแต่งตั้ง
- **ห้ามใช้อุปกรณ์ในบริเวณที่มีก๊าซไวไฟ** การใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในบริเวณที่มีการไวไฟ อาจทำให้เกิดการระเบิดหรือไฟลุกได้
- **ห้ามมองดวงอาทิตย์ผ่านเลนส์หรือช่องมองภาพ** การดูดวงอาทิตย์หรือแสงกำเนิดแสงสว่างจ้าผ่านเลนส์ที่ช่องมองภาพที่ช่องมองภาพจะทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- **เก็บให้พ้นมือเด็ก** การวางผลิตภัณฑ์ของท่านไว้ในที่ที่เด็กเข้าถึงได้อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้
- **ปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้ในการใช้งานอะแด็ปเตอร์ กล้อง หรือเลนส์**
  - เก็บให้ไว้ในที่แห้ง การไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้อาจทำให้เกิดไฟฟ้าไหลเข้าที่ร่างกายได้
  - ระวังไม่ให้ฝุ่นกระทบและเข็มเข้าเม็ด การไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้
  - ระวังไม่ควรทำพังประกายดูดฝุ่นในการสะกดการฝึกอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตและ และผลเสียจะรวมไฟที่เกิดจากไม่ปกติของที่ผลการของอะแด็ปเตอร์ เมื่อควรทำที่ต่อปรากฏดูในที่ชื้นไม่ถูกระบายาก ควรปิดสวิทช์ก่อนทำการเปลี่ยนไฟฟ้าทุกไม่
  - ถ้าเกิดควรทำวิธีแต่เป็นอาจนานไม่ปิดสวิทช์ปิดแต่สวาทนานและทำนานต่างไม่ และเป็นไปพร้อมากกรถูกและผลเดียวควร หากปล่อยไปถูกและผลเดียวควร และต่างรวมและควรทำที่ปิดสวิทช์ปิดไม่ถึงจึงปิดเพราะไม่ปิดสวิทช์ปิดไม่ถึงไม่ถูกไม่ไม่
- **อย่าเคลื่อนย้ายขาตั้งกล้องที่ต่ออะแด็ปเตอร์ เลนส์ หรือกล้องไว้** คุณอาจสะดุดหรือขาตั้งกล้องที่ต่ออะแด็ปเตอร์ เลนส์ หรือกล้องไว้ล้มลงได้
- **ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์ในที่ที่อุณหภูมิสูงเกินไป เพราะในรถที่มีอุณหภูมิสูงการถูกและผลเดียวควร** การไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้อาจทำให้เกิดการเสียหายในผลิตภัณฑ์ดังกล่าวได้

ชื่อส่วนของอะแด็ปเตอร์ (รูปที่ 1)

①Nikon F เมาท์ (คอนทาคท์เลนส์)
②จุดรับสัญญาณเลนส์
③เครื่องหมายเมาท์เลนส์ติดตั้งเมาท์ตะแต่
④ปุ่มปลดล็อคเลนส์
⑤เครื่องหมายเมาท์เลนส์ติดตั้งเมาท์ตะแต่งเตอร์
⑥Nikon 1 เมาท์ (คอนทาคท์กล้อง)
⑦ขั้ว CPU
⑧ช่องเสาขาตั้งกล้อง

การประกอบและการถอด (การประกอบกับกล้องดิจิตอลกล้อง Nikon 1 V1)

ก่อนการประกอบหรือถอดอะแด็ปเตอร์ ให้ปิดกล้องก่อน เลือกสถานที่ที่ไม่ถูกแสงแดดโดยตรงและระวังไม่ให้ฝุ่นเข้าไปในกล้อง ขณะประกอบเลนส์ ไม่กดปุ่มปลดล็อคเลนส์ที่ตะแต่งเตอร์ที่ปุ่มปลดล็อคเลนส์ของเลนส์

■ การประกอบอะแด็ปเตอร์และเลนส์ (รูปที่ 2)

1 **ถอดฝาปิดด้านหลังของกล้องและด้านหลังของและฝาปิดเลนส์ด้านหลังออกจากอะแด็ปเตอร์**

2 **ประกอบอะแด็ปเตอร์เข้ากับกล้อง**
หมุนในทิศทางของการแสดงด้านบนเพื่อติดตั้งอะแด็ปเตอร์ตรงกับเครื่องหมายและดังที่แสดงที่ในตัวกล้อง (a-①) จึงค่อยหมุนอะแด็ปเตอร์ตามทางของและหมุนทวนเข็มนาฬิกาจนกดลิ่งกระทั่ง (a-②)

3 **ถอดฝาปิดเลนส์ด้านหลัง**

4 **ประกอบอะแด็ปเตอร์เข้ากับอะแด็ปเตอร์**
หมุนในทิศทางของการแสดงด้านบนเพื่อติดตั้งอะแด็ปเตอร์ตรงกับเครื่องหมายและดังที่แสดงที่ในตัวอะแด็ปเตอร์ (b-①) จึงค่อยหมุนอะแด็ปเตอร์ตามทางของและหมุนทวนเข็มนาฬิกาจนกดลิ่งกระทั่ง (b-②)

■ การถอดเลนส์และอะแด็ปเตอร์ (รูปที่ 3)

1 **ถอดเลนส์ออก**
ไปกดปุ่มปลดล็อคเลนส์ของอะแด็ปเตอร์ค้างไว้ (a-①) พร้อมหมุนเลนส์ไปทางเข็มนาฬิกา (a-②)

2 **ถอดอะแด็ปเตอร์**
ไปกดปุ่มปลดล็อคของกล้องค้างไว้ (b-①) พร้อมหมุนตะแต่งเตอร์ไปทางเข็มนาฬิกา (b-②)

3 **ปิดฝาครอบบานพับของ ของเมาท์เตอร์และเลนส์**

เลนส์ที่รองรับ

สามารถใช้ของเมาท์เลอร์ร่วมกับเลนส์ NIKKOR F เมาท์ทั้งหมดไม่นี้ รวมทั้งเลนส์ DX และไม่รวมเลนส์ IX-NIKKOR เลนส์สำหรับ F3AF เลนส์ non-AI เทเลคอนเวอร์เตอร์และว่างแหวนส่วนคอยขยายอัตโนมัติ

■ โฟกัส

	เลนส์ รูปแบบ	โหมดโฟกัสเลนส์	โหมดโฟกัสกล้อง: โฟกัสอัตโนมัติ (AF)	โหมดโฟกัสกล้อง: แมนวลโฟกัส (MF)	การวัดระยะแบบซิงเกิ้ลชูทอิงค์
AF	AF-S	G, D	M/A, A/M	M/A, A/M	MF ✔
		A	AF	MF	✔
		M	MF	MF	✔
	AF-I	D	M/A, M	MF	✔
	AF	G	A, M	MF	✔
		D	A	MF	✔
			M	MF	✔
		—	—	MF	✔
MF	PC-E, PC	D	—	MF	✔[1]
	AI-P	—	—	MF	✔
	AI	—	—	MF	—

1. เลนส์ CPU เท่านั้น
2. ใช้งานไม่ได้เมื่อเลนส์มีการเอียงหรือขยับ

■ ความสว่าง

	เลนส์ รูปแบบ	โหมดการถ่ายภาพ: P、S	โหมดการถ่ายภาพ: A、M	โหมดการถ่ายภาพ: [M]	ระบบวัดแสง: [◉]	ระบบวัดแสง: [◉]、[⊡]
AF	AF-S	G, D	✔	✔	—	✔
	AF-I	D	✔	✔	—	✔
	AF	G, D	✔	✔	—	✔
		—	✔	✔	—	✔
MF	PC-E	D	✔[1]	✔	—	✔[1]
	PC	D	✔[1]	✔	—	✔[1]
	AI-P	—	✔	✔	—	✔
	AI	—	✔[1]	✔	—	✔

1. ใช้โปรแกรมวัดแสงพิเศษ
2. ใช้งานไม่ได้เมื่อเลนส์มีการเอียงหรือขยับ
3. กล้องใช้การควบคุมความสว่างด้วยไดอะแฟรมปรับรูรับแสง

ระบบหลักพื้นใน

ระบบอุณภาพพื้นใน (VR) สามารถใช้การใดได้เมื่อประกอบเลนส์ VR และสามารถใช้งานไม่ได้เมื่อใช้วิทชปิดปิดระบบอุณภาพพื้นในที่อยู่บนตัวเลนส์ ไม่จำเป็นต้องปรับการตั้งค่าในเมนูกล้อง

ไฟทัส

ไฟกล้องในเมนัสจากทำไม่มีความคมชัดขณะถ่ายวาเมื่อเลือก **S ยังไม่มีปรับชัดเลขร้อง**. **A ยังไม่มีปรับรูรับแสง** หรือ **M ปรับเอง** สำหรับ **โหมดการถ่ายภาพ** ไฟไม่ทำและขจากคุณมีปัญหาในการวัดไฟได้โดยการวัดไฟที่ติดตั้งในมีที่สำรับและกล้ายขรับ ดังนั้นทั้งแนนและตระเวรไฟกัดจากไฟและตระเวรขอรายด้วยกันและ

ฟังก์ชันการทำงานของเมาท์เลอร์

- ถ้าคุณใช้อะแด็ปเตอร์กับเลนส์ที่มีน้ำหนักเกิน 380 กรัม โปรดจับน้ำหนักของเลนส์ขณะถือกล้องและควรไม่ใช้สายคล้องกล้อง การไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้อาจทำให้เมาท์เลนส์ของกล้องชำรุดเสียหายได้
- ถ้าใช้เลนส์ตะแต่งเตอร์ที่ติดตั้งมาไกกับกล้องอาจทำให้เกิดเงาภาพ โปรดระบายสีด้วยกล้องอาจทำให้เกิดเงาภาพ
- ทำความสะอาดหน้าสัมผัสเมาท์เลอร์ด้วยลูกยางเป่าลมหรือแปรงอ่อนเพื่อป้องกันการเกิดขีดข่วนและรอยเปื้อนที่ผิวสัมผัสเมาท์เลอร์
- ปิดฝาปิดด้านหลังและฝาปิดเลนส์ด้านหลังเมื่อคุณไม่ได้ใช้งาน
- หากไม่ต้องการใช้งานเลนส์ในระยะยาวนาน ให้เก็บไว้ในที่แห้งและเย็นเพื่อป้องกันการเกิดเชื้อราและเป็นสนิมภายในเลนส์ และหากไม่ได้ใช้งานเลนส์ที่ติดตั้งไว้ในกล้องเป็นเวลานาน ควรปิดสวิทช์กล้องก่อนการเก็บรักษา
- การเก็บกระเป๋าเลนส์ในที่ร้อนชื้นที่ความชื้นสูงจะทำให้เชื้อแข็งที่ทำจากพลาสติกเสียและเสียหายได้ง่ายด้วย

Français

⚠ ÉCRITURE

- **Sikmeyin.** Ürünün iç parçalarına dokunmak yaralanmaya neden olabilir. Anza halinde, makinenin sadece kalifiye teknisyen tarafından onarılması gerekir. Düşme veya kaza sonucu ürünün dağılması durumunda, fotoğraf makinesi pil(leri)ve/ya AC adaptörünü çıkarıdıktan sonra makinyi inceleme için Nikon yetkili servis merkezine götürün.
- **Anza durumunda fotoğraf makinesini hemen kapatın.** Makineden gelen duman veya normal olmayan bir koku(lar) karşılaşmanız, muhtemel yanmayı engellemek için AC adaptörünün fişini hemen çekin ve fotoğraf makinesi pil(ini) çıkarın. Kullanımın sürdürülmesi yangına veya yaralanmaya yol açabilir. Pili çıkardıktan sonra, inceleme için makineyi Nikon yetkili servis merkezine götürün.
- **Yanıcı gazların mevcut olduğu yerlerde kullanmayın.** Elektronik ürünün yanıcı gazların mevcut olduğu yerde kullanılması patlamaya veya yangına yol açabilir.
- **Objektiflerden veya fotoğraf makinesi vizöründen direkt güneşe bakmayın.** Objektiflerden veya vizöründen direkt güneşe veya başka bir parlak ışık kaynağına bakmak kalıcı görme kaybına yol açabilir.
- **Çocukların ulaşabileceği yerde bulundurmayın.** Bu önlemi almazsanız, yaralanmaya neden olabilir.
- **Adaptör, fotoğraf makinesi veya mercekleri kullanırken aşağıdaki önlemleri alın:**
  - Kuru tutun. Bu önlemi almazsanız yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
  - Islak elle tutmayın. Bu önlemi almazsanız sizi elektrik çarpabilir.
  - Arka planı aydınlatmış konuları çekerken güneşi kareye sokmayın. Güneş karenin içindeyken veya yakınındayken güneş ışığı fotoğraf makinesi veya objektif yuvası adaptörünün içine odaklandığında yangına neden olabilir.
  - Objektifler uzun süre kullanılmayacaksa, ön ve arka objektif kapaklarını takın ve doğrudan güneş ışığından uzakta bir yerde saklayın. Objektifler, doğrudan güneş ışığına maruz bırakılırsa güneş ışınlarını yanabilir nesnelere yansıtabilir ve bu, yangına neden olur.
- **Tripodları adaptör, objektif veya fotoğraf makinesi takılıyken taşımayın.** Kazara başka kişilere takılab