

JP 増灯ブラケット 使用説明書

En Multi-Flash Bracket Unit Instruction Manual

De Multi-Blitz Konsole Bedienungsanleitung

Fr Soporte para flash múltiple Manual de instrucciones

Es Console Multi-flash Manuel d'instruction

It Supporto per flash multipli Istruzioni per l'uso

Ni Multi-flitserbracket Gebruikshandleiding

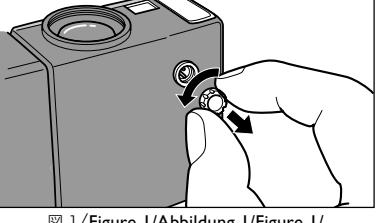


図 1/Figure 1/Abbildung 1/Figure 1/Figura 1/Figur 1

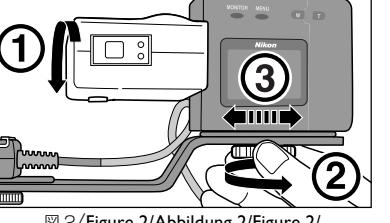


図 2/Figure 2/Abbildung 2/Figure 2/Figura 2/Figur 2

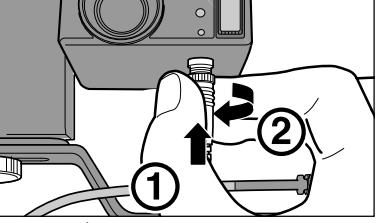


図 3/Figure 3/Abbildung 3/Figure 3/Figura 3/Figur 3

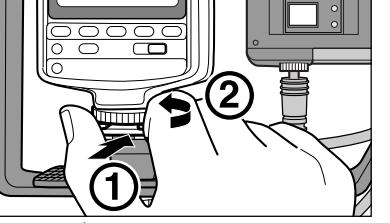


図 4/Figure 4/Abbildung 4/Figure 4/Figura 4/Figur 4

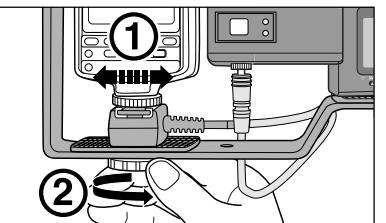


図 5/Figure 5/Abbildung 5/Figure 5/Figura 5/Figur 5

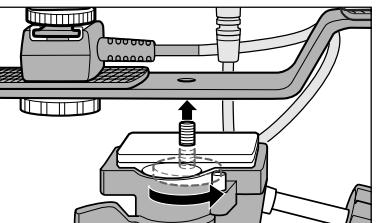


図 6/Figure 6/Abbildung 6/Figure 6/Figura 6/Figur 6

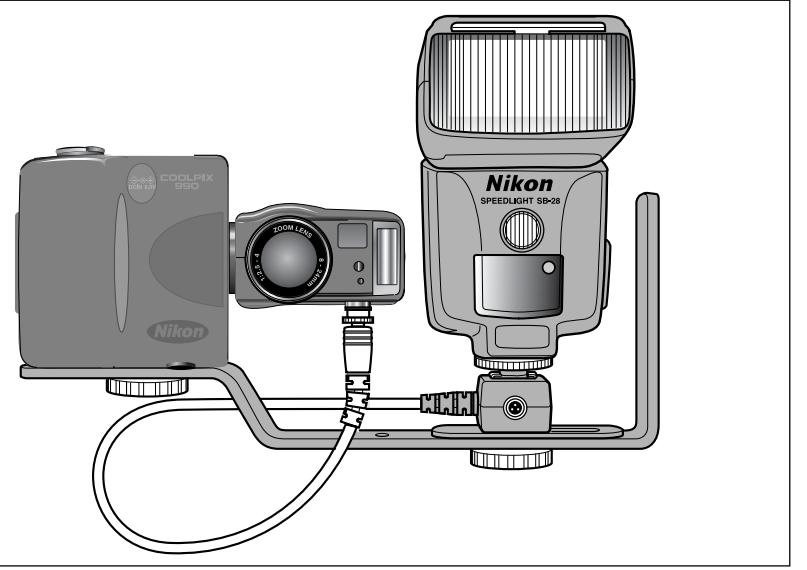
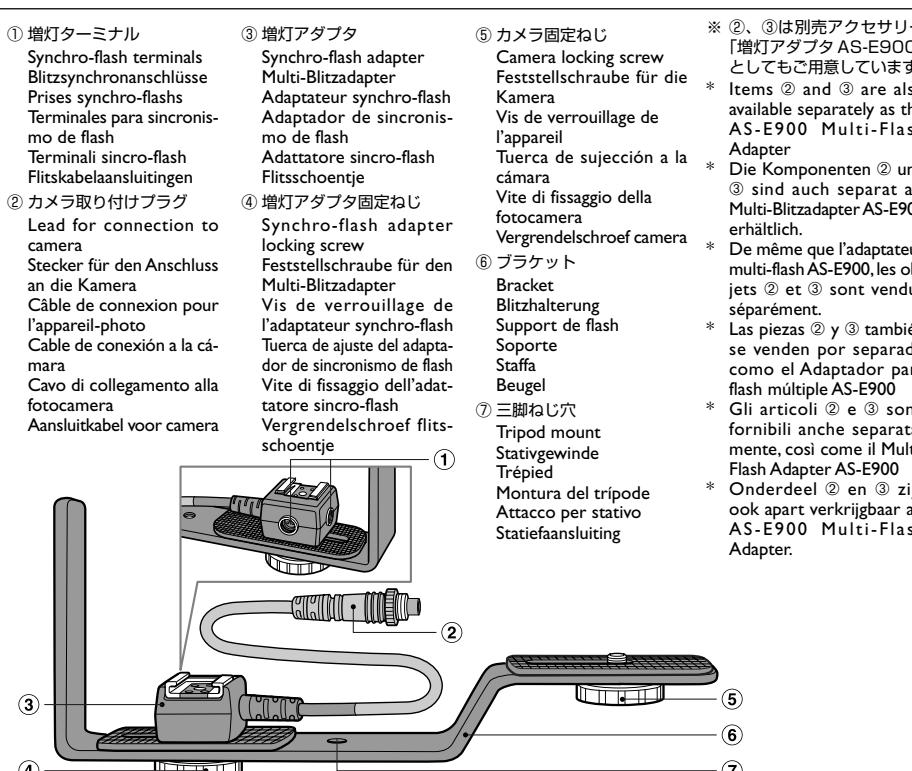


図 7/Figure 7/Abbildung 7/Figure 7/Figura 7/Figur 7



日本語

■ 安全上の注意

ご使用の前に「安全上の注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。この「安全上の注意」は製品を安全に正しく使用していただき、あなたや他の人々への危険や財産への損害を未然に防止するため、重要な内容を記載しています。お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

表示と意味は次のようになっています。

△ 警告



保管注意

幼児の口に入る小さな付属品は、幼児の手の届かないところに置くこと

幼児の飲み込みの原因となります。

万一飲み込んだ場合は直ちに医師にご相談ください。

△ 注意



保管注意

製品は、幼児の手の届かないところに置くこと

ケガの原因となることがあります。

△ 注意



移動注意

三脚に本製品とカメラやスピードライトを取り付けたまま移動しないこと

転倒したりぶつけたりしてケガの原因となることがあります。

△ 組表示の例



警告

記号は、注意（警告を含む）を促す内

容を告げるものです。図の中や近くに具

体的な注意（左図の場合は電池注意）が

描かれています。

△ 注意



保管注意

不安定な場所に置かないこと

倒れたり、落としてケガの原因となることがあります。

■ はじめに

このたびは増灯ブラケットSK-E900をお買い上げいただき、ありがとうございます。この使用説明書を最後までお読みいただき、十分ご理解のうえ、末永くご愛用いただけようお願いいたします。

■ 特長

増灯ブラケットSK-E900は、増灯ターミナルを標準装備したニコン製デジタルカメラ（COOLPIX）と組み合わせることにより、当社製スピードライト（SB-28DX、SB-28、SB-26、SB-25、SB-24、SB-22s、SB-22）を用いた自動増灯撮影が可能となる増灯ブラケットです。

当社製スピードライトを簡単に増灯できるため、スピードライト運動範囲の拡大やバウンス撮影が可能になります。

カメラのレンズ部を①の方向に回して増灯ブラケットの上に乗せ、カメラ底部の三脚穴に増灯ブラケットの固定ねじを②の方向に回して止めします。レンズ部が300度（COOLPIX901は270度）回転する位置まで③の方向にスライドさせて固定ねじを②の方向に回して固定します（図2）。

＜重要＞

カメラの固定位置によっては、レンズ部分を回転させると増灯ブラケットに接触してカメラ本体にキズが付ける場合がありますので注意してください。

3 カメラのレンズ部を少し上向きにして、カメラの増灯ターミナルに増灯アダプタのカマクラ取り付けブレーカーを差し込み（①の方向）、ロックナットを②の方向に回して固定します（図3）。

4 増灯アダプタのホルトナーに当社製スピードライトの取り付け脚を差し込み（①の方向）、スピードライトが増灯ブラケットに接続しない位置で、ロックナットを②の方向に回して固定します（図4）。

5 スピードライトがカメラに接続しない位置まで①の方向に移動させ、増灯ブラケットの固定ねじを②の方向に回して固定します（図5）。

6 カメラとスピードライトを取り付けた増灯ブラケットを三脚に固定して使用する場合は、三脚は増灯ブラケットの三脚ねじ穴に固定します（図6）。

7 取り付け完成図（図7）

■ 撮影時の注意

● 増灯ブラケットSK-E900に増灯可能なデジタルカメラやスピードライトを取り付ける場合、手などを挟まないよう注意してください。ケガの原因となることがあります。

● 増灯ブラケットを取り付けた後は電池の交換ができるませんので、取り付け前に電池容量を確認してください。

● COOLPIX950/910に増灯ブラケットを取り付けた後はコンパクトフラッシュカードの交換ができませんので、取り付け前にコンパクトフラッシュカードの有無を確認してください。

● 増灯ブラケットを0°C以下の低温の場所で使う場合は、コード部が固くなりますので注意してください。

● 窓を閉め切った自動車の中や直射日光が当たる場所など、異常に温度が高くなる場所に放置または保管しないでください。故障や変形の原因になることがあります。

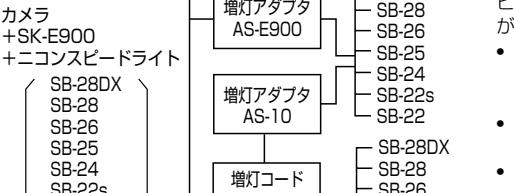
● 水に濡らしたり、湿度の多い場所に放置または保管しないでください。故障や腐食の原因になることがあります。

● 使用可能な当社製スピードライトを使用しても、アクティブ補助光は点灯しません。

● 使用説明書に記載されていない当社製スピードライトについては、当社サポート部門にお問い合わせください。

● スピードライトを複数増灯する場合は、スピードライトの台数を最大5台までにしてください。

参考：複数のスピードライトを増灯する場合の組合せ



※ 増灯アダプタ AS-E900 と増灯アダプタ AS-10 は別売アクセサリーです。

※ ②、③は別売アクセサリー「増灯アダプタ AS-E900」としてご用意しています。

※ ②、③もまた別売アクセサリーとして販売されています。

※ ②、③は別売アクセサリーとして販売されています。

Français

Introduction

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition du support multi-flash SK-E900. Nous espérons que vous pourrez profiter de ses avantages pendant de longues années et vous demandons à cette fin de bien vouloir lire et prendre note des recommandations de ce manuel.

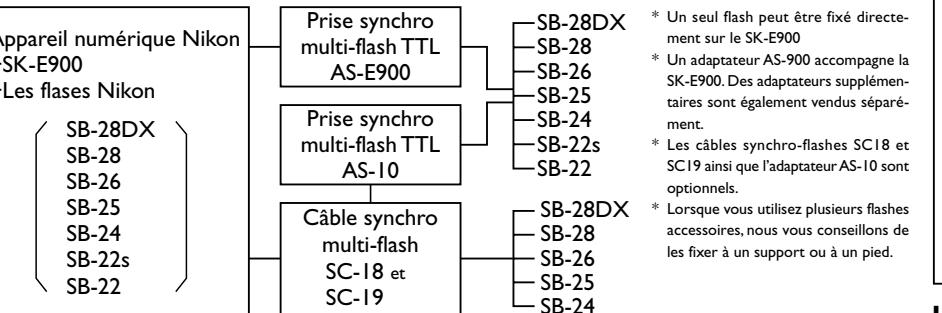
Présentation

Lors de son utilisation avec un appareil numérique de la gamme COOLPIX, le support de flash SK-E900 permet d'effectuer des prises de vues en multi synchro flash avec des flashes Nikon SB-28DX, SB-28, SB-26, SB-24, SB-22s et SB-22. Le support SK-E900 marque un pas en avant pour la photographie avec flash puisqu'elle simplifie la connexion de flashes externes utiliser lors de prises de vue à lumière indirecte. L'appareil mesure en effet la luminosité du sujet éclairé par le flash intégré et les flash externes automatiquement et en règle automatiquement l'intensité. C'est à la fois facile et sophistiquée. Le support SK-E900 est dotée de deux connecteurs synchro-flash pour flashes externes.

Précautions d'utilisation

- Veillez à ne pas vous blesser en fixant le support SK-E900.
- Les piles de l'appareil ne sont pas accessibles lorsque l'appareil est monté sur le support. Vérifiez donc auparavant la tension des piles.
- La carte mémoire de l'appareil photo n'est pas accessible lorsque celui-ci est fixé sur le support. Assurez-vous auparavant que la carte mémoire y est insérée.
- Le câble risque de perdre de sa souplesse lorsque le support est exposé à des températures en-dessous de 0°C.
- Ne laissez pas le support sans surveillance ou ne le stockez pas dans des zones soumises à des températures trop élevées, tel qu'à l'intérieur d'une voiture ou dans des endroits exposés à une lumière directe. Il risquerait d'être endommagé ou déformé.
- N'immergez pas le support, ne le laissez pas sans surveillance ou ne le stockez pas dans des zones soumises à une humidité élevée. Il pourrait mal fonctionner ou se désintégrer.
- L'éclairage d'assistance AF ne s'activera pas, même si le flash Nikon utilisé prend en charge cette caractéristique.
- Contactez un représentant d'un service Nikon agréé dans votre région pour plus d'informations concernant les flashes Nikon.
- Veuillez noter qu'il n'est pas possible de fixer plus de cinq flashes à la fois dans le cas de prise de vues à flashes synchronisés.

Exemple : Fixation de plusieurs flashes sur le support SK-E900



Note importante concernant les flashes de marques autre que Nikon

Les flashes et les appareils Nikon ont été conçus pour fonctionner en tant que système. Bien qu'il soit possible que les appareils numériques Nikon fonctionnent avec des flashes provenant d'autres fabricants, ils risquent toutefois d'être déteriorés en raison d'un voltage dépassant 250V, d'un courant excessif ou d'autres caractéristiques électriques.

Fixation de l'appareil photo et du flash

- Après avoir allumé l'appareil et le flash, enlevez le capuchon du connecteur (Figure 1).
- Fixez l'appareil photo au support de flash. Tournez la partie de l'objectif dans le sens indiqué dans la ① et placez l'appareil photo sur le support de flash. Tournez la vis de verrouillage dans le sens des aiguilles d'une montre (②) et vissez-la dans la prise de fixation du pied. Après avoir tourné la partie de l'objectif jusqu'au bout (300° ou 270° dans le cas du COOLPIX 900 modèle E-900s), positionnez l'appareil photo en le faisant glisser vers la gauche ou la droite (③) et tournez la vis de verrouillage dans le sens des aiguilles d'une montre (②) pour mettre l'appareil bien en place (Figure 2).
- Important :**
Ne pas fixer le support de flash à l'appareil lorsque la partie contenant l'objectif est en position perpendiculaire donc ayant subi une rotation. Tout manquement à cette précaution pourrait rayer l'appareil.
- Après avoir tourné la partie de l'objectif légèrement vers le haut, introduisez le câble de l'adaptateur dans la prise du flash accessoire (①) et tournez la vis de verrouillage dans le sens des aiguilles d'une montre (②) pour mettre l'appareil photo en place (Figure 3).
- Insérez la griffe porte-accessoire du flash Nikon dans la griffe de fixation du support de flash (①) et tournez la bague de verrouillage dans le sens des aiguilles d'une montre (②) pour la mettre en place en choisissant une position où le flash n'est pas en contact avec le support du flash (Figure 4).
- Réglez la position du flash en le déplaçant vers la gauche ou vers la droite (①) et faites tourner la bague de verrouillage dans le sens des aiguilles d'une montre (②) pour la mettre en place (Figure 5).
- Si vous utilisez un pied avec l'appareil photo et que le flash est fixé au support, fixez le pied soutenant l'appareil sur la monture du support de flash (Figure 6).
- La figure 7 montre le support de flash avec l'appareil et le flash en place.

Utilisation d'un flash accessoire

- Allumez le flash en mettant sur "ON". Ne le réglez pas sur STBY ("en veille") car le flash pourrait s'éteindre durant la prise de vue.
- L'angle éclairé doit être supérieur à 28 mm. Lorsque vous utilisez un flash zoom, réglez le zoom sur une valeur en dessous de 28mm. Avec d'autres types de flash, utilisez un diffuseur pour agrandir l'angle éclairé. La fonction de zoom "Auto power" présente sur certains flashes ne fonctionnera pas, lorsque le flash est fixé sur le support de flash. Le cas échéant, réglez l'angle éclairé manuellement.
- Réglez le mode de mesure du flash sur TTL.** La lumière du flash est mesurée au moyen de la cellule photoélectrique incorporée dans l'appareil-photo, ce qui lui permet d'ajuster l'intensité du flash automatiquement.
- Vérifiez que les flashes sont pleinement chargés.** Le flash intégré est chargé lorsque le témoin rouge près du viseur de l'appareil photo s'allume. Les flashes accessoires sont chargés lorsque le témoin de disponibilité du flash s'allume.
- Etant donné que la source d'énergie des flashes intégrés et des accessoires diffèrent, il en sera de même pour leur temps de charge.
- L'utilisation de piles NiMH (Nickel-Metal Hydride) est recommandée pour réduire le temps de charge du flash intégré.
- Après que le flash intégré ait émis à une intensité maximale, le témoin de disponibilité du flash se met à clignoter pendant deux à trois secondes. Vérifiez la photo obtenue sur l'écran ACL de l'appareil photo. Si l'image est sous-exposée, réduisez la distance par rapport au sujet et essayez de nouveau.
- Des réglages permettant d'utiliser un flash externe alors que le flash intégré est annulé sont disponibles pour le Coolpix 995, 990 et 950. Pour plus d'informations, veuillez vous reporter au manuel de référence de l'appareil photo.
- Référez-vous à la documentation fournie avec votre appareil photo ou avec le flash Nikon pour obtenir de plus amples informations sur les opérations ou utilisations de base.

Caractéristiques

Dimensions : 245 × 105 × 30 mm

Poids : 200 g

Les caractéristiques et la performance de ce support sont sujets à modification sans notification préalable du fabricant. Aucune responsabilité n'est acceptée en ce qui concerne d'éventuelles erreurs ou omissions se trouvant dans ce manuel.

Español

Introducción

Gracias por haber comprado el Soporte para flash múltiple SK-E900, que esperamos le satisfaga durante muchos años. Para conseguirlo, asegúrese de leer y entender todas las instrucciones de este manual.

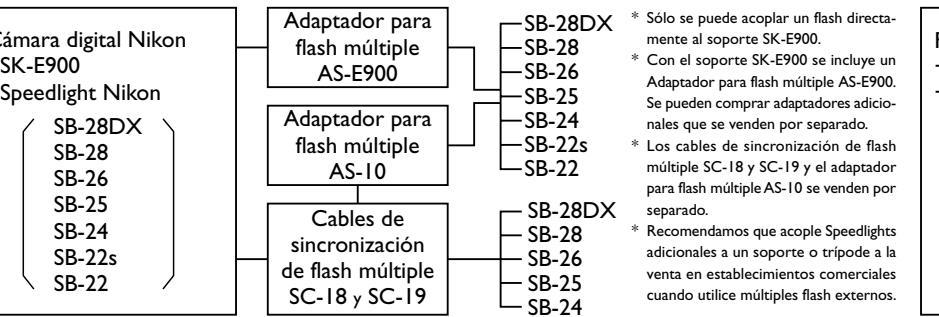
Presentación

Cuando se utiliza una cámara digital COOLPIX con un conector de flash externo, la unidad de flash múltiple SK-E900 permite fotografía con sincronismo múltiple de flash siempre que se usen los equipos SB-28DX, SB-28, SB-26, SB-24, SB-22s y SB-22. El SK-E900 lleva un paso más allá la fotografía con flash, simplificando el trabajo de conectar flashes adicionales Nikon a su cámara para aumentar el rango o si se busca fotografiar con flash rebatido. La cámara mide el brillo del sujeto iluminado por el flash y ajusta la intensidad tanto del flash incorporado como de los externos de forma automática de modo que hace de la fotografía con flash algo sencillo y sofisticada al mismo tiempo. El SK-E900 se entrega con dos terminales de sincro de flash, permitiendo añadir más flashes posteriormente.

Precauciones de uso

- Tenga cuidado de no pillar los dedos o cualquier otra cosa al acoplar la cámara digital Nikon o el Speedlight al SK-E900. El hecho de no observar esta precaución podría provocarle daños físicos.
- Las pilas de l'appareil ne sont pas accessibles lorsque l'appareil est monté sur le support. Vérifiez donc auparavant la tension des piles.
- La carte mémoire de l'appareil photo n'est pas accessible lorsque celui-ci est fixé sur le support. Assurez-vous auparavant que la carte mémoire y est insérée.
- Le câble risque de perdre de sa souplesse lorsque le support est exposé à des températures en-dessous de 0°C.
- Ne laissez pas le support sans surveillance ou ne le stockez pas dans des zones soumises à des températures trop élevées, tel qu'à l'intérieur d'une voiture ou dans des endroits exposés à une lumière directe. Il risquerait d'être endommagé ou déformé.
- N'immergez pas le support, ne le laissez pas sans surveillance ou ne le stockez pas dans des zones soumises à une humidité élevée. Il pourrait mal fonctionner ou se désintégrer.
- L'éclairage d'assistance AF ne s'activera pas, même si le flash Nikon utilisé prend en charge cette caractéristique.
- Contactez un représentant d'un service Nikon agréé dans votre région pour plus d'informations concernant les flashes Nikon.
- Veuillez noter qu'il n'est pas possible de fixer plus de cinq flashes à la fois dans le cas de prise de vues à flashes synchronisés.

Ejemplo: Acoplar múltiples Speedlights al SK-E900



Italiano

Introduzione

Grazie per aver scelto la Staffa Multi-Flash SK-E900: siamo certi che vi fornirà molti anni di fedele servizio. Per poterla utilizzare al meglio, vi invitiamo a leggere con attenzione le presenti istruzioni, ed a conservarle per consultazioni future.

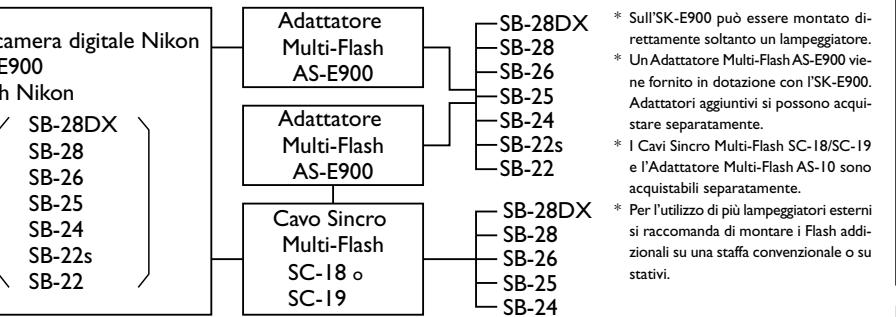
Generalità

Nell'impiego abbinate ad una fotocamera digitale Coolpix dotata di terminale per flash esterni, la staffa SK-E900 consente la sincronizzazione multi-flash con i lampeggiatori Nikon SB-28DX, SB-28, SB-26, SB-24, SB-22s e SB-22. Diventa così particolarmente agevole l'utilizzo di più lampeggiatori allo scopo di ampliare la portata del lampo o di eseguire riprese con la tecnica del lampo riflesso. La fotocamera rileva la luminosità del soggetto illuminato dal flash e regola automaticamente l'intensità di emissione sia del lampeggiatore incorporato sia di quelli esterni, per consentire una ripresa al tempo facile e sofisticata. L'SK-E900 dispone di due terminali di sincronizzazione che consentono l'aggiunta di ulteriori flash.

Precauzioni per l'uso

- Durante il montaggio di fotocamera e flash sulla staffa SK-E900, fate attenzione a non pizzicarvi le dita.
- Quando la fotocamera è collegata alla staffa SK-E900 non è possibile sostituirla. Prima del montaggio, verificate il livello di carica.
- La scheda di memoria non può essere sostituita con la fotocamera montata sulla staffa. Assicuratevi quindi in precedenza che la scheda sia installata.
- Il caavo può perdere flessibilità a temperature ambientali inferiori a 0°C.
- Evitate di lasciare o riporre la staffa in luoghi soggetti a forti innalzamenti di temperatura, come ad esempio in un'auto chiusa parcheggiata al sole. Il calore eccessivo può danneggiare la funzionalità della staffa e deformata.
- Non immergete la staffa in acqua e non lasciatela in luoghi con gran umidità. Ne potrebbero derivare malfunzionamenti o deterioramenti.
- Il illuminatore auxiliar AF no se activará incluso cuando el Speedlight Nikon utilizado soporte esta función.
- Póngase en contacto con el representante de Nikon de su zona para obtener mayor información sobre los Speedlight Nikon que no se enumeran en este manual.
- No se pueden utilizar más de cinco unidades de flash a la vez cuando se realiza fotografía con flash sincronizados.

Esempio: montaggio di più lampeggiatori sull'SK-E900



Nederlands

Inleiding

Genoegewen met de aanschaf van de Multi-Flitsbeugel SK-E900. Om van dit accessoire optimaal proft te hebben is het belangrijk dat u alle instructies in deze handleiding goed doortrekt.

Overzicht

Bij gebruik van een Coolpix digitale camera welke is voorzien van een extern flitscontact, kunt u met de Multi-Flitsbeugel SK-E900 in combinatie met de Nikon-Speedlights SB-28DX, SB-28, SB-26, SB-24, SB-22s of SB-22 de volgende flitsfotografie toepassen. Met de SK-E900 kunt u op eenvoudige wijze extra Nikon-Speedlights gebruiken, om het flitsbereik te vergroten of om indirect flitsen toe te passen. De camera meet de helderheid van het door flitslicht verlichte onderwerp en stelt de intensiteit van de ingebouwde en externe flitsers daar automatisch op af, waardoor geavanceerde flitstechniek eenvoudig uit te voeren is. De SK-E900 is uitgerust met twee flitsaansluitingen, zodat u extra flitsers kunt aansluiten.

Voorzorgsmaatregelen vóór gebruik

- Zorg dat uw vingers of andere voorwerpen niet bekneld raken wanneer u uw digitale Nikon-camera of Nikon-Speedlight op de SK-E900 bevestigt. U zou anders een verwonding kunnen oplopen.
- De batterijen van de camera kunnen niet worden vervangen wanneer de camera op de SK-E900 bevestigd is.
- De batterijen van de camera kunnen niet worden vervangen wanneer de camera op de beugel bevestigd.
- De geheugenkaart van de camera kan niet worden vervangen wanneer de camera op de SK-E900 bevestigd is.
- Zorg ervoor dat de geheugenkaart zich in de camera bevindt voordat u de camera op de beugel bevestigt.
- Bij blootstelling aan temperaturen onder 0°C kan de kabel minder flexibel worden.
- Leg de beugel niet op een plaats waar het zeer heet kan worden, zoals in een gesloten auto of in direct zonlicht. Anders kan er beschadiging of vervorming optreden.
- Dompel de beugel niet onder in vloeistof; leg hem niet op een plaats met een hoge vochtigheidsgraad. Anders kan er zich direct of op den duur een storing voordoen.
- Het AF-hulplicht wordt niet geactiveerd, ook niet wanneer de Nikon-Speedlight die u gebruikt deze mogelijkheid biedt.
- Raadpleg uw Nikon-dealer voor informatie over Nikon-Speedlights die niet in deze handleiding worden genoemd.
- U kunt niet meer dan vijf flitsers tegelijkertijd gebruiken.

Voorbeeld: Bevestigen van meerdere Speedlights op de SK-E900

