



Ready!

NAS 対応機種  
NASはニッシンデジタルの電波式ストロボ通信システムです。  
Compatible with Nissin Air System

ニッシンデジタル株式会社

★詳しくはニッシンジャパンホームページの製品情報をご覧ください。http://www.nissin-japan.com

※製品の仕様は改良などにより予告なく変更される場合があります。

ニッシンジャパン株式会社

★詳しくはニッシンジャパンホームページの製品情報をご覧ください。http://www.nissin-japan.com

※製品の仕様は改良などにより予告なく変更される場合があります。

NISSIN.JAPAN

For further details, please refer to the user's manual at Nissin website

www.nissindigital.com/download.html contents are subject to change without further notice.

NISSIN.JAPAN

Lesen Sie für weitere Informationen die Bedienungsanleitung auf der Nissin-Website

www.nissindigital.com/download.html

ContentInhalte können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## クイックマニュアル

キヤノン用 / ニコン用 / ソニー用 / フォーサーズ用 / 富士フィルム用

JP

### ⚠ 重要事項

本クイックマニュアルは、Air10sの基本設定とNAS（ニッシンエアシステム）の設定方法について説明しています。

Air10sに新たに付け加えられた機能は、今後発売される機種（MG10s等）との組み合わせによって使用が可能です。i60A, Di700A, AirRとの組み合わせでは、すべての機能をお使いいただけませんので、次項【i60A, Di700A, AirRでお使い頂く際の注意】をご覧ください。なお、詳しくはAir10sや各ストロボの取扱説明書をご参照ください。  
http://www.nissin-japan.com/mnldl.html

#### ペアリングのメモリー機能

ペアリング設定は、電源をオフにしても設定が記憶されたまま残ります。

#### 省電力モード

操作を行わない場合、本機は省電力モードになります。液晶画面は自動的に30秒後に暗くなり、約2分後に消灯します。60分後には自動的に電源オフになります。

#### 電源のオン/オフ

Air10sの電源をオン/オフする時は、オン/オフボタンを1秒間押しして下さい。

#### ソニーのみ

ワイヤレスフラッシュ(WL)モードのみ対応。

### 【i60A, Di700A, AirRでお使い頂く際の注意】

(1) i60A, Di700A, AirRは下記の機能に対応していません。

- ・オープンモード
- ・モデリングライト
- ・チャンネル1
- ・グループD、A、B、C、D

(2) i60A, Di700A, AirRでAir10sでお使いになる場合は、TTLモード、Mモードともに0.3EVステップの発光量調節が出来ません。従来の調節幅となります。

### HSS/FP発光の設定の仕方 ※対応するカメラでのみ使用できる機能です。

#### ニコン/富士フィルムの場合

カメラで設定します。詳しくはカメラの取扱説明書を参照ください。

#### オリンパス/パナソニック/ソニーの場合

Air10sで設定します。HSSボタンを1秒間長押しすると機能を設定/解除できます。

#### キヤノンの場合

Air10sでもカメラでも設定できます。

### ペアリングおよび基本操作

**1** **ペアリングの準備**  
ペアリングの前にNASストロボのチャンネルをAutoにしてください。それからAir10sとNASストロボの電源をオフにしてください。

**2**   
i60A MG10 Di700A  
**ストロボのペアリング操作**  
ストロボのペアリング設定ボタン（各機種ごとに異なる）をピープ音が鳴り始めるまで長押しして下さい。

**3** **Air10sのペアリング操作**  
次にAir10sの「操作ロックボタン」と「オン/オフボタン」を、パイロットランプがオレンジ点滅するまで長押しして下さい。

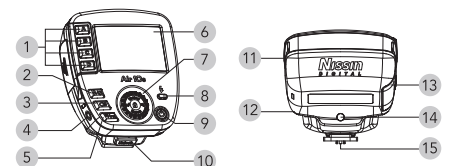
**4** **ペアリングの完了**  
ストロボのピープ音が鳴り止むとペアリング完了です。ペアリング設定は、電源をオフにしても設定が記憶されたまま残ります。

**5**   
基本グループ A B C D & アドバンスグループ A B C D **グループの設定**  
Air10sは基本グループA/B/C/Dと、アドバンスグループA/B/C/Dの設定が可能です。グループごとの設定や複数グループの一括設定などをグループボタンのオン/オフにより行います。また、グループ点滅時にを押すと、そのグループの発光を停止させることもできます。アドバンスグループはMG10Asとの組み合わせでご利用になれるグループです。  
を1秒間長押しすると、アドバンスグループが設定できます。アドバンスグループではTTLとMモードのミックスモードが利用可能です。

**6** **マニュアル/TTL/ズームの調節**  
グループが点滅している時にダイヤルを回転させるとMモードの光量調整やTTLの調光補正が出来ます。また、グループ点滅時にM.ZOOMを長押しするとオートズームからマニュアルズームに切り替わります。ダイヤルによりズーム位置を調節してください。

**7** **発光モード設定について**  
**基本グループ (A/B/C/D) の場合**  
すべてのグループが同一モードで動作します。M/TTLボタンでモードを切り替えて下さい。 . . . . .  
**アドバンスグループ(A/B/C/D)の場合**  
アドバンスグループではMモードとTTLモードを混在できます。モードの切り替えは、グループ点滅中に行ってください。

### 各部名称



- |                        |                  |
|------------------------|------------------|
| 1 グループボタン              | 8 パイロットランプ       |
| 2 グループオン/オフボタン         | 9 電源オン/オフボタン     |
| 3 モデリングライトボタン          | 10 ロックピン解除ボタン    |
| 4 シャッターケーブルソケット(2.5mm) | 11 マイクロSDカードスロット |
| 5 モードボタン               | 12 ストラップ穴        |
| 6 LCD/パネル              | 13 電池蓋           |
| 7 セレクトダイヤル             | 14 AF補助光         |
| ・チャンネルボタン              | 15 接点            |
| ・HSSボタン                | ・ピープボタン          |
| ・ズームボタン                | ・操作ロックボタン        |

### チャンネル設定

**1** **チャンネルの変更**  
他機器との混信などでチャンネル変更が必要になった場合は、チャンネルボタンを1秒間長押ししてください。

**2** **チャンネル1から8の間に設定**  
(i60A, Di700A, AirRの場合はチャンネル2から8の間に設定)  
ダイヤルを回して1から8の間のチャンネルを選びます。(i60A, Di700A, AirRはチャンネル1をサポートしていません。2から8の間のチャンネルに設定してください) 詳しくは、Air10sの取扱説明書をご覧ください。

### オート/マニュアルチャンネル

NASストロボがオートチャンネルになっていると、自動的にAir10sでセットしたチャンネルに設定されます。マニュアルチャンネル設定ができるNASストロボの場合は、Air10sでセットしたチャンネルに手動で切り替えて下さい。

### オープンモード

Air10sにはオープンモードが搭載され、複数のAir10sでオープンモード対応NASストロボをコントロールできるようになりました。オープンモードにするには、モードボタンを1秒間長押し、ストロボもオープンモードにしてください。オープンモード非対応のストロボ (i60A, Di700A, AirR) を使用する場合は、Air10sのオープンモードを解除して下さい。

## ⚠ Important notice

This Quick Manual explains the basic settings and the setting of the NAS wireless flashgun(s).

New functions add-in to NAS will only support the new NAS flashgun models such as MG10As. The i60A, Di700A and Air R receiver may not fully support all functions of the Air 10s, please refer to the Appendix. For detailed instructions, please refer to : Air 10s and NAS flashgun User Instruction Manual <http://www.nissindigital.com/download.html>

### Memory

The pairing setting is memorized and remains unchanged when power on/ off.

### Energy saving

The display dims in 30 seconds. Automatically sleep in 2 minutes when Air 10s and camera are not in use. Press any button on Air 10s or the camera shutter to cancel the energy saving mode. Air 10s completely turns off in 60 minutes automatically when it is not in use. To turn on again press the on/off button.

### Turn on/off

To turn off the Air 10s manually, press on/ off switch and hold it for 1 second.

### For Sony only

Camera must set to "WL" mode.

## Appendix

(1) This AF-assist light only supports SLR / D-SLR type cameras. Fixed lens cameras / Mirrorless cameras are not supported.

(2) Please refer to the NAS flashgun user manual at <http://www.nissindigital.com/download.html>

(3) Nissin i60A, Di700A and Air R do not support Open Mode, Modeling Lighting, Channel 1, Basic Group D, Advanced Groups **A B C D**. Please refer to our compatibility chart at <http://www.nissindigital.com/download.html>.

(4) Nissin i60A, Di700A and Air R do not support 0.3 step interval exposure setting in M / TTL mode of Air 10s. The result of these kinds of settings will become the value of 0.5 step interval at TTL mode, and no any exposure effect changing at M mode not until increase in a full step interval flash output control.

(5) HSS function available in compatible cameras only, please refer to: <http://www.nissindigital.com/download.html>

## HSS/FP <sup>(5)</sup>

### For Nikon/Fujifilm:

It is controlled by camera menu setting. For details, please refer to the camera user manual.

### For Olympus/Panasonic/Sony:

It is controlled by Air 10s. Hold HSS button for 1 second to enable or disable.

### For Canon :

It is controlled by Air 10s and HSS button or camera menu setting.

## Pairing

### 1 OFF

Before the pairing begins, make sure your NAS flashgun(s) are set to **Auto Channel mode**<sup>(2)</sup>. Turn off both flashgun(s) and the Air 10s.

### 2 HOLD 3 Sec.

Hold the dedicated buttons<sup>(2)</sup> on your NAS flashgun(s) for 3 seconds until you hear the beeping sound.

### 3 Blink!

Hold both **Panel Lock button** and **Power on/off button** for 3 seconds until the **Pilot light** is blinking in orange colour.

### 4 Paired! Memorized!

NAS flashgun(s) and Air 10s **stop beeping and blinking** after the pairing is done. Pairing setting **remains unchanged** even when both devices are powered off. Do not operate until the process finished.

## Control

### 1 OPEN Mode

Hold **Mode button** for 1 second for open mode. Users need to turn off if they are using NAS flashgun(s) that do not support the Open mode.

### 2 Basic Group ABCD & Advance Group ABCD

Press and hold **1 sec.** to change to the advance group **ABCD**. Press the **group selection button** **A / B / C / D / ABCD** to select a different group and press the same button again to end. Turn off the group by pressing **1/0** when the group is blinking. Only MG10 supports the mix of TTL and M in advance group. Press **1/0** to enable or disable the modeling light on flash.

### 3 Adjust power & TTL

Rotate the dial to adjust the Power of M mode / Flash exposure compensation of TTL mode when the group is blinking.

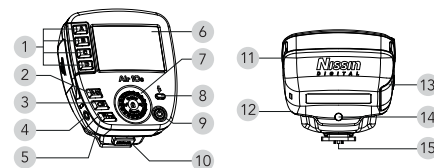
Press and hold **M/200** to change zoom position when the group is blinking or rotate the dial to adjust manually.

### 4 Flash exposure

**For the basic groups A B C D :**  
All groups work in the same mode. To change different mode by pressing M/TTL mode button.

**For the advanced groups of A B C D :**  
TTL and M mode can work in 4 advanced groups. To change mode between M and TTL of a selected group, press "M/TTL" button when the group blinks.

## Nomenclature

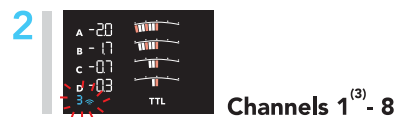


- |   |   |
|---|---|
| 1 Group selection button                | 8 Pilot button (Test flash button)          |
| 2 Group on/off button                   | 9 Power On/Off switch                       |
| 3 Modeling light button                 | 10 Unlock button                            |
| 4 Shutter cable socket (2.5mm)          | 11 Micro SD card slot (for firmware update) |
| 5 Mode Button                           | 12 Strap hole                               |
| 6 LCD panel                             | 13 Battery compartment door                 |
| 7 Select dial with buttons              | 14 AF-assist light <sup>(1)</sup>           |
| • Channel button                        | 15 Hotshoe contacts                         |
| • HSS button                            |   |
| • Beep on/off button                    |   |
| • M.Zoom button                         |   |
| • Panel Lock/Unlock button (hold 1sec.) |   |

## Channel Setting

### 1 Channel HOLD 1 Sec.

Hold the Channel button for 1 second to change wireless channel.



### Channels 1<sup>(3)</sup> - 8

Rotate the dial to select Channels 1<sup>(3)</sup> - 8. (i60A, Di700A and Air R do not support Channel 1. Set all items to same channel between Channels 2 - 8 for pairing and shooting.) Hold the **Channel button** for 1 second again to confirm. Change the Channel setting of NAS flashgun(s) same as Air 10s. For details, please refer to the specific user manual<sup>(2)</sup>.

## Auto Channel



When NAS flashgun(s) are set to Auto Channel mode, it automatically follows the Channel setting of Air 10s when the users are changing the flashgun(s).

When NAS flashgun is set and fix the Channel setting in Channels 1<sup>(3)</sup> - 8, they do not automatically follow the Channel setting of Air 10s. User has to set NAS flashgun manually in the same channel as Air 10s to keep the pairing.

# Kurzanleitung

## ⚠ Wichtige Hinweise

Diese Kurzanleitung erklärt grundlegende Einstellungen sowie die Einstellungen der kabellos steuerbaren NAS-Blitzgeräte

Die neu hinzugefügten NAS-Funktionen werden nur von den neuen NAS-Blitzgeräten unterstützt, z. B. vom MG10As. Die Geräte i60A, Di700A und Air R werden nur teilweise unterstützt - siehe Fußnoten. Für weitere Detail lesen Sie bitte in den Bedienungsanleitungen des Air 10s und der NAS-Blitzgeräte nach: <http://www.nissindigital.com/download.html>

### Speichern der Verbindungen

Eine hergestellte Verbindung (Pairing) wird gespeichert und bleibt auch nach dem Aus- und Wiedereinschalten unverändert bestehen.

### Energiesparfunktion

Das Display dunkelt nach 30 Sekunden ab. Nach 2 Minuten Inaktivität von Air 10s und Kamera schaltet es sich automatisch ab. Um diesen Energiesparmodus zu beenden, drücken Sie irgendeine Taste des Air 10s oder den Kameraauslöser. Nach 60 Minuten Inaktivität schaltet sich der Air 10s automatisch ganz ab.

### Ein- und Ausschalten

Zum Ein- oder Ausschalten des Air 10s Hauptschalter 1 Sekunde lang drücken.

### Nur für Sony

Die Kamera muss auf den "WL" -Modus eingestellt sein.

## Fußnote zum nebenstehenden Text

(1) Das AF-Hilfslicht wird nur bei Spiegelreflexkameras (SLR / D-SLR) unterstützt, nicht bei Kameras mit fest eingebautem Objektiv und bei spiegellosen Kameras.

(2) Bitte lesen Sie in der herunterladbaren Anleitung des NAS-Blitzgeräts nach: <http://www.nissindigital.com/download.html>

(3) Die Geräte Nissin i60A, Di700A und Air R unterstützen nicht den offenen Modus, Einstelllicht, Kanal 1, Basisgruppe D und die flexiblen Gruppen **A B C D**. Bitte sehen Sie in unserer herunterladbaren Kompatibilitäts-Liste nach: <http://www.nissindigital.com/download.html>

(4) Die Geräte Nissin i60A, Di700A und Air R unterstützen nicht die Belichtungs-Einstellintervalle  $\pm 0,3$  EV oder  $\pm 0,6$  EV im Manuell- bzw. TTL-Modus des Air 10s; bei Einstellung solcher Werte ergeben sich dafür Einstellintervalle von  $\pm 0,5$  EV.

(5) Die HSS-Funktion (Kurzzeitsynchronisation) ist nur mit kompatiblen Kameras möglich. Bitte sehen Sie in unserer herunterladbaren Kompatibilitäts-Liste nach: <http://www.nissindigital.com/download.html>

## HSS/FP (Kurzzeitsynchronisation) <sup>(5)</sup>

### Für Nikon- und Fujifilm-Kameras

Die Steuerung der Kurzzeitsynchronisation erfolgt über das Kameramenu. Für nähere Informationen lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung der Kamera.

### Für Olympus-, Panasonic- und Sony-Kameras

Die Steuerung erfolgt über den Air 10s. Halten Sie die HSS-Taste 1 Sekunde lang gedrückt, um die Funktion zu aktivieren oder abzuschalten.

### Für Canon-Kameras

Die Steuerung erfolgt über den Air 10s. Die Aktivierung und Abschaltung kann durch Drücken der HSS-Taste oder über das Kameramenu erfolgen.

## Verbindungsherstellung

### 1 Aus

Bevor Sie mit dem Pairing beginnen, müssen Ihre NAS-Blitzgeräte auf den **Modus Auto Channel**<sup>(2)</sup> gestellt sein. Dann alle und Air 10s ausschalten.

### 2 HOLD 3 s gedrückt halten

Halten Sie die **entsprechenden Tasten**<sup>(2)</sup> Ihrer NAS-Blitzgeräte ca. 3 Sekunden lang gedrückt, bis Sie einen Piepton hören.

### 3 Blink!

Halten Sie die **Tastensperre** und den **Hauptschalter** gleichzeitig ca. 3 Sekunden lang gedrückt, bis die **Pilottaste orange leuchtend blinkt**.

### 4 Verbunden! Gespeichert!

Sobald das Pairing erledigt ist, hört das Piepen und Blinken der NAS-Blitzgeräte und des Air 10s auf. Die hergestellte Verbindung bleibt unverändert bestehen, auch wenn alle Geräte ausgeschaltet werden. Fangen Sie erst dann an, mit den Geräten zu arbeiten, wenn der gesamte Prozess abgeschlossen ist!

## Steuerung

### 1 offener Modus

Für den **offenen Modus** drücken Sie die **Modustaste** für 1 Sekunde. Falls Ihre NAS-Blitzgeräte den offenen Modus nicht unterstützen, bitte nicht aktivieren.

### 2 Basisgruppe ABCD & flexible Gruppe ABCD

Drücken Sie die Einstelllichttaste **1 sec.** um zu den flexiblen Gruppen **ABCD** zu wechseln. Drücken Sie zur Auswahl der einzelnen Gruppen die Gruppenwahlstasten **A / B / C / D / ABCD** und drücken Sie zum Aufheben der Auswahl dieselbe(n) Taste(n) nochmals. Um eine Gruppe abzuschalten, drücken Sie die Taste **1/0**, während die Gruppe blinkt. Drücken Sie die Einstelllichttaste **1/0** zum Ein-/Ausschalten des Einstelllichts.

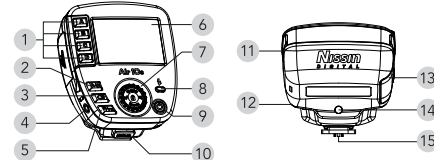
### 3 Blitzenergie, TTL-Korrektur und Zoom

Drehen Sie das **Wählrad** zum Einstellen der Energiestufe im Manuell-Modus bzw. der Belichtungskorrektur im TTL-Modus, während die Gruppe blinkt. Drücken Sie die M.Zoom-Taste **M/200**, um den Leuchtwinkel des Zoomreflektors zu ändern oder drehen Sie das **Wählrad** zur manuellen Zoomeinstellung.

### 4 Blitzbelichtung

Für Basisgruppen **A B C D** gilt: **Alle arbeiten im gleichen Modus**. Um für alle gemeinsam den Modus zu wechseln, drücken Sie die M/TTL-Modustaste. Für flexible Gruppen **A B C D** gilt: **Jede Gruppe kann unabhängig von den anderen** im Manuell- oder TTL-Modus arbeiten. Um den Modus einer gewählten Gruppe zu ändern, drücken Sie die M/TTL-Modustaste während des Blinkens.

## Bezeichnung der Bedienelemente



- |  |  |
|--|--|
| 1 Tasten zur Gruppenwahl                   | 8 Pilottaste (Testblitztaste)                    |
| 2 Gruppen-Ein-/Ausschalter                 | 9 Hauptschalter                                  |
| 3 Einstelllichttaste                       | 10 Aufsteckfuß-Entriegelung                      |
| 4 Synchronkabel-Buchse (2,5 mm)            | 11 Micro-SD-Karten-Schacht (für Firmware-Update) |
| 5 Modustaste                               | 12 Öse für Trageschlaufe                         |
| 6 LCD-Anzeigefeld                          | 13 Batteriefachdeckel                            |
| 7 Wählrad mit folgenden Tasten             | 14 AF-Hilfslicht <sup>(1)</sup>                  |
| • Kanaltaste                               | 15 Aufsteckfuß-Elektrokontakte                   |
| • HSS-Taste (Kurzzeit-Synchron.)           |  |
| • Piepton-Ein-/Ausschalter                 |  |
| • M.Zoom-Taste (Zoomreflektor)             |  |
| • Tastensperre (1 Sekunde gedrückt halten) |  |

## Kanaleinstellung

### 1 Channel 1 s gedrückt halten

Zur Änderung des Funkkanals Taste eine Sekunde lang drücken.



### Kanäle 1<sup>(3)</sup> - 8

**Drehen Sie das Wählrad** zur Auswahl eines Kanals zwischen 1<sup>(3)</sup> und 8. [Die Geräte i60A, Di700A und Air R unterstützen nicht den Kanal 1. Stellen Sie zum Verbinden (Pairing) und Blitzen alle auf denselben Kanal von 2 bis 8.] **Drücken Sie die Kanaltaste** (Channel) 1 Sekunde lang zur Bestätigung. Ändern Sie die Kanaleinstellung aller NAS-Blitzgeräte auf die des Air 10s. Für weitere Informationen lesen Sie in die jeweiligen Bedienungsanleitungen.

## Automatische Kanaleinstellung



Auf automatische Kanalwahl gestellte NAS-Blitzgeräte folgen automatisch der Kanaleinstellung des Air 10s, wenn der Benutzer die Blitzgeräte wechselt.

Auf einen definierten Kanal zwischen 1<sup>(3)</sup> und 8 gestellte NAS-Blitzgeräte folgen nicht automatisch der Kanaleinstellung des Air 10s, sondern sind beim Verbinden (Pairing) manuell auf den Kanal des Air 10s einzustellen.