# スピードライトとカメラの組み合わせ

2019.1.8

## スピードライトとカメラの組み合わせ スピードライトとCLS対応カメラとの組み合わせによって使用可能な機能

| スピードライト | カメラ | CLS：ニコンクリエイティブライティングシステム | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | i-TTL調光 | アドバンストワイヤレスライティング | | モデリング発光 | FVロック撮影 | 発光色温度情報伝達 | | オートFPハイスピードシンクロ撮影 | マルチポイントAF補助光 | ユニファイドフラッシュコントロール | 絞り連動外部自動調光 | 外部自動調光 | 距離優先マニュアル発光 | マニュアル発光 | リピーティング発光 | 赤目軽減発光 |
| | | | 電波制御 | 光制御 | | | フラッシュ | LEDライト | | | | | | | | | |
| SB-5000 | Z 7・Z 6 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | ○ | — | ○ | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | D5・D850・D500 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | D7500 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | ○ | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | D4シリーズ・D3シリーズ・D2シリーズ・Df・D810・D810A・D800シリーズ・D750・D700・D610・D600・D300シリーズ・D200・D7200・D7100・D7000・D90・D80 | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | — | ○ | ○ | — | ○※1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | D70シリーズ・D50 | ○ | — | ○ | △ | ○ | ○ | — | — | ○ | — | ○※1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | D5600・D5500・D5300・D5200・D5100・D5000・D3500・D3400・D3300・D3200・D3100・D3000・D60・D40シリーズ | ○ | — | ○ | △ | — | ○ | — | — | ○ | — | ○※1 | ○※8 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | F6 | ○ | — | ○ | ○ | ○ | — | — | ○ | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | COOLPIX A | ○ | — | — | △ | ○ | ○ | — | — | — | — | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | COOLPIX P7800・P7700 | ○ | — | ○※5 | △ | — | ○ | — | — | — | — | ○ | — | ○ | ○ | ○ | — |
| SB-910 | Z 7・Z 6 | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | — | ○ | — | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | D5・D4シリーズ・D3シリーズ・D2シリーズ・Df・D850・D810・D810A・D800シリーズ・D750・D700・D610・D600・D500・D300シリーズ・D200・D7500・D7200・D7100・D7000・D90・D80 | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | — | ○ | ○ | — | ○※1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | D70シリーズ・D50 | ○ | — | ○ | △ | ○ | ○ | — | — | ○ | — | ○※1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | D5600・D5500・D5300・D5200・D5100・D5000・D3500・D3400・D3300・D3200・D3100・D3000・D60・D40シリーズ | ○ | — | ○ | △ | — | ○ | — | — | ○ | — | ○※1 | ○※8 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | F6 | ○ | — | ○ | ○ | ○ | — | — | ○ | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | COOLPIX A | ○ | — | — | △ | ○ | ○ | — | — | — | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | COOLPIX P7800・P7700 | ○ | — | ○※5 | △ | — | ○ | — | — | — | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — |
| SB-700 | Z 7・Z 6 | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | — | ○ | — | — | — | — | ○ | ○ | ● | ○ |
| | D5・D4シリーズ・D3シリーズ・D2シリーズ・Df・D850・D810・D810A・D800シリーズ・D750・D700・D610・D600・D500・D300シリーズ・D200・D7500・D7200・D7100・D7000・D90・D80 | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | — | ○ | ○ | — | — | — | ○ | ○ | ● | ○ |
| | D70シリーズ・D50 | ○ | — | ○ | — | ○ | ○ | — | — | ○ | — | — | — | ○ | ○ | ● | ○ |
| | D5600・D5500・D5300・D5200・D5100・D5000・D3500・D3400・D3300・D3200・D3100・D3000・D60・D40シリーズ | ○ | — | ○ | — | — | ○ | — | — | ○ | — | — | — | ○ | ○ | ● | ○ |
| | F6 | ○ | — | ○ | ○ | ○ | — | — | ○ | ○ | — | — | — | ○ | ○ | ● | ○ |
| | COOLPIX A | ○ | — | — | — | ○ | ○ | — | — | — | — | — | — | ○ | ○ | — | ○ |
| | COOLPIX P7800・P7700 | ○ | — | ○※4※5 | — | — | ○ | — | — | — | — | — | — | ○ | ○ | ● | — |
| SB-500<br>カメラ側でセットする機能もあります。 | Z 7・Z 6 | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | ○ | — | — | — | ○ | ● | ○ |
| | D5・D850・D500 | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | ○ | — | — | — | ○ | ● | ○ |
| | D4シリーズ・Df・D800シリーズ・D700・D610・D600・D300シリーズ・D7100・D7000・D90 | ○ | — | ● | ○ | ○ | ○ | — | ○ | — | — | — | — | — | ○ | ● | ○ |
| | D810・D810A・D750・D7500・D7200 | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | — | — | — | ○ | ● | ○ |
| | D3シリーズ・D2シリーズ・D200・D80 | ○ | — | ● | ○ | ○ | ○ | — | ○ | — | — | — | — | — | — | ● | ○ |
| | D70シリーズ・D50 | ○ | — | ● | — | ○ | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — | ● | ○ |
| | D5600・D5500 | ○ | — | ○ | — | — | ○ | ○ | — | — | — | — | — | — | ○ | ● | ○ |
| | D5300・D5200・D5100・D5000・D3300・D3200・D3100・D3000・D60・D40シリーズ | ○ | — | ● | — | — | ○ | — | — | — | — | — | — | — | ○ | ● | ○ |
| | D3500・D3400 | ○ | — | ● | — | — | ○ | ○ | — | — | — | — | — | — | ○ | ● | ○ |
| | F6 | ○ | — | ● | — | ○ | ○ | — | — | ○ | — | — | — | — | ○ | ● | ○ |
| | COOLPIX A | ○ | — | — | — | ○ | ○ | — | — | — | — | — | — | — | ○ | — | ○ |
| | COOLPIX P7800・P7700 | ○ | — | ●※5 | — | — | ○ | — | — | — | — | — | — | — | ○ | ● | — |
| SB-300<br>各機能はカメラ側でセットします。 | Z 7・Z 6 | ○ | — | — | — | ○ | ○ | — | — | — | ○ | — | — | — | ○ | — | — |
| | D5・D850・D500 | ○ | — | — | — | ○ | ○ | — | — | — | ○ | — | — | — | ○ | — | — |
| | D4シリーズ・Df・D810・D810A・D800シリーズ・D750・D700・D610・D600・D300シリーズ・D7500・D7200・D7100・D7000・D90 | ○ | — | — | — | ○ | ○ | — | — | — | — | — | — | — | ○ | — | — |
| | D3シリーズ・D2シリーズ・D200・D80・D70シリーズ・D50 | ○ | — | — | — | ○ | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | D5600・D5500・D5300・D5200・D5100・D5000・D3500・D3400・D3300・D3200・D3100・D3000・D60・D40シリーズ | ○ | — | — | — | — | ○ | — | — | — | — | — | — | — | ○ | — | — |
| | F6 | ○ | — | — | — | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | COOLPIX A | ○ | — | — | — | ○ | ○ | — | — | — | — | — | — | — | ○ | — | — |
| | COOLPIX P7800・P7700 | ○ | — | — | — | — | ○ | — | — | — | — | — | — | — | ○ | — | — |
| SB-R200<br>コマンダーにSU-800またはカメラの内蔵フラッシュまたはSB-5000・910・900・800・700・500※7を併用。 | Z 7・Z 6 | ● | — | ● | ● | ● | — | — | ● | — | — | — | — | — | ● | — | — |
| | D5・D4シリーズ・D3シリーズ・D2シリーズ・Df・D850・D810・D810A・D800シリーズ・D750・D700・D610・D600・D500・D300シリーズ・D200・D7500・D7200・D7100・D7000・D90・D80 | ● | — | ● | ● | ● | — | — | ● | ●※3 | — | — | — | — | ● | — | — |
| | D70シリーズ・D50※2 | ● | — | ● | — | ● | — | — | — | ●※3 | — | — | — | — | ● | — | — |
| | D5600※2・D5500※2・D5300※2・D5200※2・D5100※2・D5000※2・D3500※2・D3400※2・D3300※2・D3200※2・D3100※2・D3000※2・D60※2・D40シリーズ※2 | ● | — | ● | — | — | — | — | — | ●※3 | — | — | — | — | ● | — | — |
| | F6 | ● | — | ● | ● | ● | — | — | ● | ●※3 | — | — | — | — | ● | — | — |
| | COOLPIX P7800・P7700 | ● | — | ●※5※6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ● | — | — |

□ ニコンクリエイティブライティングシステム対応

△ スピードライト単体でのモデリング発光が可能。

● アドバンストワイヤレスライティングのリモートフラッシュ（補助灯）時に可能。

※1 D90・D80・D70シリーズ・D5600・D5500・D5300・D5200・D5100・D5000・D3300・D3200・D3100・D3000・D60・D50・D40シリーズの場合「CPUレンズ*」装着時に可能。D3500・D3400の場合「Eタイプレンズまたは Gタイプレンズ」装着時に可能。

※2 D5600・D5500・D5300・D5200・D5100・D5000・D3500・D3400・D3300・D3200・D3100・D3000・D60・D50・D40シリーズの内蔵フラッシュには、コマンダー機能はありません。

※3 マルチポイントAF補助光を装備したSU-800またはSB-5000・910・900・800・700を使用時。

※4 クイックワイヤレスコントロールモードは使用できません。

※5 ワイヤレス増灯のリモートグループ設定はAグループのみになります。

※6 SU-800のクローズアップ機能は使用できません。

※7 Z 7・Z 6・D5・D850・D810・D810A・D750・D500・D7500・D7200使用時のみ使用可能。

※8 D3500・D3400の場合「Eタイプまたは Gタイプ以外のレンズ」装着時は外部自動調光になります。

「i-TTL調光」は、D90・D80・D70シリーズ・D7500・D5600・D5500・D5300・D5200・D5100・D5000・D3500・D3400・D3300・D3200・D3100・D3000・D60・D50・D40シリーズの場合「CPUレンズ*」装着時に可能。

*CPUレンズ：Eタイプレンズ、Gタイプレンズ、Dタイプレンズ、E-G-D以外のAFレンズ（F3AF用を除く）、AI-Pレンズ。

## スピードライトとCLS非対応カメラとの組み合わせによって使用可能な機能

| スピードライト | カメラ | 光制御アドバンストワイヤレスライティング | モデリング発光 | TTL調光 | 絞り連動外部自動調光 | 外部自動調光 | 距離優先マニュアル発光 | マニュアル発光 | リピーティング発光 | 赤目軽減発光 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SB-5000 | D1シリーズ・D100・F5・F4・F100・F80シリーズ・U2・U・F90Xシリーズ・F90シリーズ・FM3A・F3(AS-17併用)・US・FM10・FE10 | — | △ | — | — | ○ | ○ | ○ | ○ | — |
| SB-910 | D1シリーズ・D100・F5・F4・F100・F80シリーズ・U2・U・F90Xシリーズ・F90シリーズ・FM3A・F3(AS-17併用)・US・FM10・FE10 | — | △ | — | — | ○ | ○ | ○ | ○ | — |
| SB-700 | D1シリーズ・D100・F5・F4・F100・F80シリーズ・U2・U・F90Xシリーズ・F90シリーズ・FM3A・F3(AS-17併用)・US・FM10・FE10 | — | — | — | — | — | — | ○ | — | — |
| SB-R200<br>SU-800とTTL調光コードSC-30（別売）を併用。★ | D1シリーズ・D100・F5・F100・F80シリーズ・U2・F90Xシリーズ・F90シリーズ・U・F4・FM3A・F3(AS-17併用) | — | — | ○ | — | — | — | ○ | — | — |

★ SU-800とTTL調光コードSC-30（別売）を併用し、SB-R200を2灯使用したクローズアップ撮影が可能。

△ スピードライト単体でのモデリング発光が可能。

## アドバンストワイヤレスライティング時のカメラとスピードライトの組み合わせ

### 電波制御時

| カメラ | コマンダー | マスターフラッシュ（主灯） | リモートフラッシュ（補助灯） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Aグループ | Bグループ | Cグループ | Dグループ | Eグループ | Fグループ |
| | | | SB-5000 | | | | | |
| D5・D850・D500 | WR-R10（WR-A10併用） | SB-5000 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Z 7・Z 6・D7500 | WR-R10 | SB-5000 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

・マスターフラッシュを装着せず、リモートフラッシュのみのワイヤレス増灯撮影も可能です。

### 光制御時

| カメラ | マスターフラッシュ（主灯）/コマンダー | リモートフラッシュ（補助灯） | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Aグループ | Bグループ | Cグループ |
| | | SB-5000・SB-910・SB-900・SB-800・SB-700・SB-500・SB-600・SB-R200 | | SB-5000・SB-910・SB-900・SB-800・SB-700・SB-600・SB-R200 |
| FXフォーマットのニコンミラーレスカメラ・FXフォーマット / DXフォーマットのニコンデジタル一眼レフカメラ（D1シリーズ・D100を除く）・F6 | SB-5000・SB-910・SB-900・SB-800 | ○ | ○ | ○ |
| | SU-800 | ○ | ○ | ○ |
| | SB-700 | ○ | ○ | — |
| Z 7・Z 6・D5・D850・D810・D810A・D750・D500・D7500・D7200・D5600・D5500 | SB-500 | ○ | ○ | — |
| D810・D810A・D800シリーズ・D750・D700・D610・D600・D300シリーズ・D200・D7500・D7200・D7100・D7000・D90・D80 | 内蔵フラッシュ コマンダーモード*1 | ○ | ○ | — |
| D70シリーズ・COOLPIX P7800・P7700 | 内蔵フラッシュ コマンダーモード*2 | ○ | — | — |
| COOLPIX P7800・P7700・P7100*3・P7000*3・P6000*3 | SB-5000・SB-910・SB-900・SB-800・SB-700*4・SU-800*5 | ○ | — | — |

・マスターフラッシュとして発光可能なのはSB-5000・SB-910・SB-900・SB-800・SB-700・SB-500のみ（発光を消灯させ、コマンダー撮影も可能）。

・同時に使用できるリモートフラッシュの数は1グループ最大3台を目安にしてください。

*1 D810・D810A・D800シリーズ・D750・D700・D610・D600・D300シリーズ・D200・D7500・D7200・D7100・D7000・D90・D80はコマンダーモードではAグループ、Bグループ、チャンネル1～4の設定が可能。

*2 D70シリーズ・COOLPIX P7800・P7700はコマンダーモードではAグループ、チャンネル3のみ設定可能。コマンダーモードで内蔵フラッシュは本発光しません。

*3 COOLPIX P7100・P7000・P6000使用時は、マスターフラッシュの本発光はできません。

*4 SB-700のクイックワイヤレスコントロールモードは使用できません。

*5 SU-800のクローズアップ機能は使用できません。

### 光制御と電波制御の併用時

| カメラ | 光制御 | | | | 電波制御 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | マスターフラッシュ（主灯）/コマンダー | リモートフラッシュ（補助灯） | | | コマンダー | リモートフラッシュ（補助灯） | | |
| | | Aグループ | Bグループ | Cグループ | | Dグループ | Eグループ | Fグループ |
| | | SB-5000・SB-910・SB-900・SB-800・SB-700・SB-500・SB-600・SB-R200 | | SB-5000・SB-910・SB-900・SB-800・SB-700・SB-600・SB-R200 | | SB-5000 | | |
| Z 7・Z 6・D5・D850・D500 | SB-910・SB-900・SB-800・SU-800 | ○ | ○ | ○ | WR-R10（D5・D850・D500はWR-A10併用） | ○ | ○ | ○ |
| | SB-700・SB-500 | ○ | ○ | — | | | | |
| D7500 | 内蔵フラッシュ コマンダーモード* | ○ | ○ | — | WR-R10 | ○ | ○ | ○ |

・光制御と電波制御の併用時は、光制御のマスターフラッシュとしてSB-5000は使用できません。 * Aグループ、Bグループ、チャンネル1～4の設定が可能。