スピードライトとカメラの組み合わせ

2017.8.24

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										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
		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						
			電波制御	光制御			フラッシュ	LEDライト									
SB-5000	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・D3400・D3300・D3200・D3100・D3000・D60・D40シリーズ	○	—	○	△	—	○	—	—	○	—	○※1	○※8	○	○	○	○
	F6	○	—	○	○	○	—	—	○	○	—	○	○	○	○	○	○
	COOLPIX A	○	—	—	△	○	○	—	—	—	—	○	—	○	○	○	○
	COOLPIX P7800・P7700	○	—	○※5	△	—	○	—	—	—	—	○	—	○	○	○	—
SB-910	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・D3400・D3300・D3200・D3100・D3000・D60・D40シリーズ	○	—	○	△	—	○	—	—	○	—	○※1	○※8	○	○	○	○
	F6	○	—	○	○	○	—	—	○	○	—	○	○	○	○	○	○
	COOLPIX A	○	—	—	△	○	○	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○
	COOLPIX P7800・P7700	○	—	○※5	△	—	○	—	—	—	—	○	○	○	○	○	—
SB-700	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・D3400・D3300・D3200・D3100・D3000・D60・D40シリーズ	○	—	○	—	—	○	—	—	○	—	—	—	○	○	●	○
	F6	○	—	○	○	○	—	—	○	○	—	—	—	○	○	●	○
	COOLPIX A	○	—	—	—	○	○	—	—	—	—	—	—	○	○	—	○
	COOLPIX P7800・P7700	○	—	○※4※5	—	—	○	—	—	—	—	—	—	○	○	●	—
SB-500 カメラ側でセットする機能もあります。	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	○	—	●	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	○	●	○
	D3400	○	—	●	—	—	○	○	—	—	—	—	—	—	○	●	○
	F6	○	—	●	○	○	—	—	○	—	—	—	—	—	—	●	○
	COOLPIX A	○	—	—	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	○	—	○
	COOLPIX P7800・P7700	○	—	●※5	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	○	●	—
SB-300 各機能はカメラ側でセットします。	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・D3400・D3300・D3200・D3100・D3000・D60・D40シリーズ	○	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—
	F6	○	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	COOLPIX A	○	—	—	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—
	COOLPIX P7800・P7700	○	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—
SB-R200 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。	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・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。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・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 D5・D850・D810・D810A・D750・D500・D7500・D7200使用時のみ使用可能。
※8 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・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非対応カメラおよびCOOLPIX P7100・P7000・P6000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	—	△	—	—	○	○	○	○	—
	COOLPIX P5100・P5000・8800・8700・8400	—	△	○※1	○	—	○	○	○	○
	COOLPIX P7100・P7000・P6000	○※2	△	○※1	○	—	○	○	○	○
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	—	△	—	—	○	○	○	○	—
	COOLPIX P5100・P5000・8800・8700・8400	—	△	○※1	○	○	○	○	○	○
	COOLPIX P7100・P7000・P6000	○※2	△	○※1	○	○	○	○	○	○
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	—	—	—	—	—	—	○	—	—
	COOLPIX P5100・P5000・8800・8700・8400	—	—	○※1	—	—	○	○	—	○
	COOLPIX P7100・P7000・P6000	○※2※3	—	○※1	—	—	○	○	●	○
SB-500	COOLPIX P5100・P5000・8800・8700・8400	—	—	○※1	—	—	—	—	—	○
	COOLPIX P7100・P7000・P6000	●※2	—	○※1	—	—	—	—	●	○
SB-300	COOLPIX P7100・P7000・P6000・P5100・P5000・8800・8700・8400	—	—	○※1	—	—	—	—	—	—
SB-R200 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)	—	—	○	—	—	—	○	—	—
SB-R200 コマンダーにSU-800またはSB-5000・910・900・800・700を併用。	COOLPIX P7100・P7000・P6000	●※2※4	—	●※1	—	—	—	●	—	—

★ 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のリモートフラッシュ(補助灯)時に可能。
※1 スタンダードi-TTL調光に対応。
※2 マスターフラッシュの本発光はできません。またワイヤレス増灯のグループ設定はAグループのみになります。
※3 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。
※4 SU-800のクローズアップ機能は使用できません。

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	○	○	○	○	○	○
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/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	○	○	—
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		
D5・D850・D500	SB-910・SB-900・SB-800・SU-800	○	○	○	WR-R10(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。