

カラー/白黒切替連動時のフォーカス設定注意点

2015年11月05日 第1.0版

パナソニックシステムネットワークス(株)
セキュリティ システム事業部

1. カラー/白黒切替連動の説明



取扱説明書 操作・設定編から抜粋

- ・ **オート** : カラー画像と白黒(SCC含む)画像の切り替え時、自動的にフォーカスを調整し、フォーカスずれを補正します。
※条件により動作が異なります。詳細は「4. 設定時の動作説明」を参照ください。
- ・ **プリセット** : カラー画像と白黒画像(SCC含む)の切り替え時、フォーカスはそれぞれの画像時に設定されたプリセット位置へ移動します。
プリセット位置はカラー画像や白黒画像(SCC含む)で最後に設定したフォーカスの位置が自動的に記憶されます。
- ・ **固定** : 自動または手動でフォーカスを調節後、位置を固定します。

< 初期設定: オート >

2. 代表的な設定例

- ① 常時フォーカス調整を必要とする場合は、「オート」に設定してください。
- ② コントラストに差が無い場所、狭い廊下など、オートでのフォーカス調整が上手く合わない場合は、「プリセット」に設定してください。

3. 注意事項

- ① 赤外線光源使用時は白黒画像モードでフォーカス調整いただくと、より鮮明なフォーカス調整が可能です。
- ② 白黒画像での運用時は、カラーモードでのフォーカス調整はおやめください。
- ③ 「固定」設定にして、手動でフォーカスを調整する場合はアナログモニタをご使用いただくと調整が容易になります。

カラー/白黒切替連動時のフォーカス設定注意点

4. 設定時の動作説明

① オート設定：最後にカラー画像でABFやマニュアルフォーカス設定をした場合

カラー ⇒ 白黒(SCC)切替：毎回自動でフォーカス調整がなされます。

白黒(SCC) ⇒ カラー切替：フォーカスの自動調整はせず、カラー画像で設定された基本位置にもどります。

条件：

オートへの設定変更時
がカラー画像の時



白黒画像(SCC)時



フォーカス再調整
(自動)

カラー画像時



カラー画像の基本位置に
戻ります

白黒画像(SCC)時



フォーカス再調整
(自動)

現在のフォーカス位置(※)が
カラー画像の基本位置となります
(設定ボタンを押す必要はあり
ません。)

※ 現在のフォーカス位置：ABF実行やマニュアルでフォーカス調整後など、カラー画像に切替わる前の最後のフォーカス位置。

※ バックフォーカス設定内の「設定」ボタンを押す事で、現在のフォーカス位置を基本位置に再設定する事が出来ます。

② オート設定：最後に白黒画像及びSCCでABFやマニュアルフォーカス設定をした場合

白黒(SCC) ⇒ カラー切替：毎回自動でフォーカス調整がなされます。

カラー ⇒ 白黒(SCC)切替：フォーカスの自動調整はせず、白黒画像(SCC)で設定された基本位置にもどります。

条件：

オートへの設定変更が
白黒画像(SCC)の時



カラー画像時



フォーカス再調整
(自動)

白黒画像(SCC)時



白黒画像(SCC)の基本
位置に戻ります

カラー画像時



フォーカス再調整
(自動)

現在のフォーカス位置(※)が
白黒画像(SCC)の基本位置
となります。(設定ボタンを押す
必要はありません。)

※ 現在のフォーカス位置：ABF実行やマニュアルでフォーカス調整後など、カラー画像に切替わる前の最後のフォーカス位置。

※ バックフォーカス設定内の「設定」ボタンを押す事で、現在のフォーカス位置を基本位置に再設定する事が出来ます。

カラー/白黒切替連動時のフォーカス設定注意点

③ プリセット設定：白黒(SCC)からカラー画像、カラーから白黒(SCC)画像への切替え時 白黒画像(SCC)とカラー画像のフォーカスは各々のプリセット位置に移動します。

条件：

白黒画像(SCC)時



カラー画像時



白黒画像(SCC)時



カラー画像時



現在のフォーカス位置(※)が自動でプリセットされます。(設定ボタンを押す必要はありません。)

現在のフォーカス位置(※)が自動でプリセットされます。(設定ボタンを押す必要はありません。)

白黒(SCC)画像でプリセットされたフォーカス位置に戻ります

カラー画像でプリセットされたフォーカス位置に戻ります

- ※ 現在のフォーカス位置：ABF実行やマニュアルでフォーカス調整後など、次の画像に切替わる前の最後のフォーカス位置。
- ※ プリセットされたフォーカス位置を変更するには、各画像モードでフォーカス位置を再調整するだけで、自動で再調整した位置がプリセットされます。(設定ボタンを押す必要はありません。)

④ 固定設定：白黒(SCC)からカラー画像、カラーから白黒(SCC)画像への切替え時 フォーカスは変化しません。

条件：

白黒(SCC)画像時



カラー画像時



白黒(SCC)画像時



カラー画像時



現在のフォーカス位置(※)が固定フォーカス位置となります。(設定ボタンを押す必要はありません。)

固定フォーカス位置のまま、フォーカス調整なし

固定フォーカス位置のまま、フォーカス調整なし

固定フォーカス位置のまま、フォーカス調整なし

- ※ 現在のフォーカス位置：ABF実行やマニュアルでフォーカス調整後など、次の画像に切替わる前の最後のフォーカス位置。
- ※ 固定フォーカス位置を変更するには、いずれかの画像モードにおいてフォーカス位置を自動で再調整するだけで、その位置が固定フォーカス位置となります。(設定ボタンを押す必要はありません。)