質問大募集●このコーナーでは読者の皆様からのご質問を募集
pc.nikkeibp.co.jp/npc/）からお寄せください。掲載時にはご
く場合があります。ご質問への回答は誌面のみでの対応とさせ

QA104

Q 高速連写のデジカメ 機種選びの際の注意点は?

元気に走り回る子どもやペットの写真を撮影したいと思っています。高速連写できるデジタルカメラを購入しようと思っていますが、どんな点に注意して機種選びをするとよいですか?

A 近ごろ、高速連写機能を備えたデジタルカメラが増えています。これまでは、1秒当たり3～4コマ程度で撮影できる機種が大半でしたが、普及価格帯の製品でも10コマを超えるものが増えました。素早く動く子どもやペットなどの被写体も、連写が高速であるほど一瞬のシャッターチャンスを捉えやすくなります。

ただし、単純に連写が高速であればよいわけではありません。連写している最中にオートフォーカスが働かないと、1枚目にピントを合わせた部分でピントが固定され、前後に動く被写体はピントが外れたピンぼけ写真ばかりになってしまいます（図1）。連写の速さだけを見るのではなく、連写中にオートフォーカスが働くか（AF追従）、働かないか（AF固定）を確認することも大切です。

連続して何枚撮影できるかも重要な要素です。連写した写真のデータが蓄積され、データをメモリーカードに書き込む処理が追い付かなくなると、処理が終了するまで撮影できなくなる機種があります（図2）。継続して撮影できても連写速度が大幅に低下する機種もあるので、デジタルカメラの製品カタログにある「連続撮影枚数」をチェックしましょう。

高速連写が可能な低価格モデルには、連写の際に機械的なシャッターを用いず、**電子式シャッター**を利用する機種もあります。電子式の機種で高速に動く被写体を撮影すると、斜めにゆがんで描写されることがありますので注意が必要です（図3）。

（磯 修＝テクニカルライター）

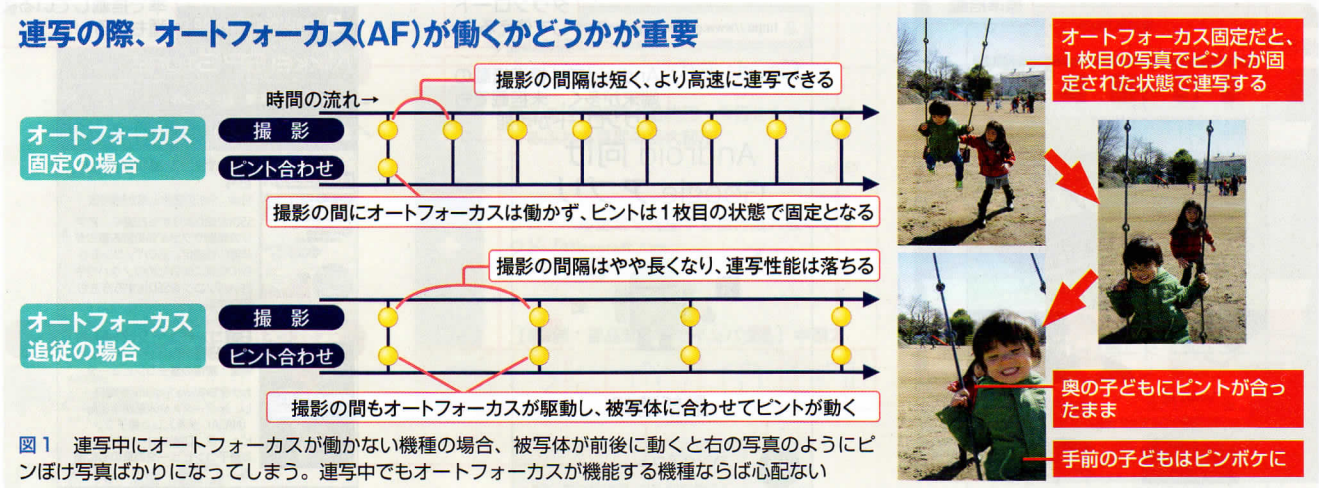

図1　連写中にオートフォーカスが働かない機種の場合、被写体が前後に動くと右の写真のようにピンぼけ写真ばかりになってしまう。連写中でもオートフォーカスが機能する機種ならば心配ない

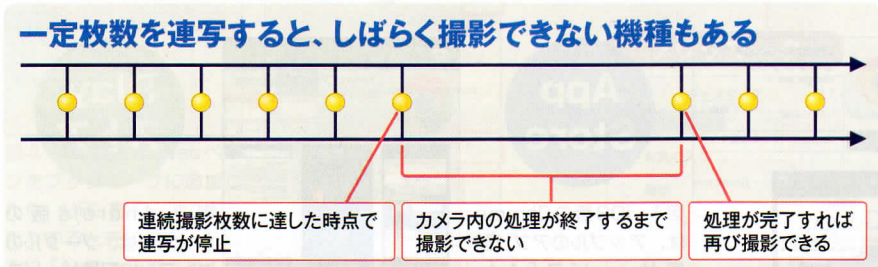

図2　高速連写後は、撮影した写真のデータを処理するのに時間がかかる。一定枚数撮影したあと、処理が終わるまでしばらく撮影ができなくなったり、連写の速度が大幅に遅くなったりする機種もある

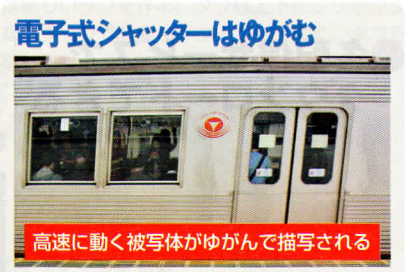

図3　電子式シャッターを採用する機種で高速に動く列車などを撮ると、ゆがみが発生する