

ホーム     

デジタル一眼カメラ      

ホーム > 製品紹介 > デジタル一眼カメラ > OLYMPUS PEN E-P3 > 製品特長:新「FAST AFシステム」

OLYMPUS PEN E-P3

トップ 製品特長 主な仕様 製品外観 実写サンプル アクセサリー

> 新「FAST AFシステム」 | > PEN最高画質 | > 有機ELタッチパネルモニター&新GUI | > タイムレスデザイン | > 充実の基本性能

※記載されている情報は発表当時のもので、情報が古かったり、リンクが切れている場合がございますが、ご了承ください。

新「FAST AFシステム」

撮りたい気持ちに瞬時にこたえる、**世界最速※1 AF**

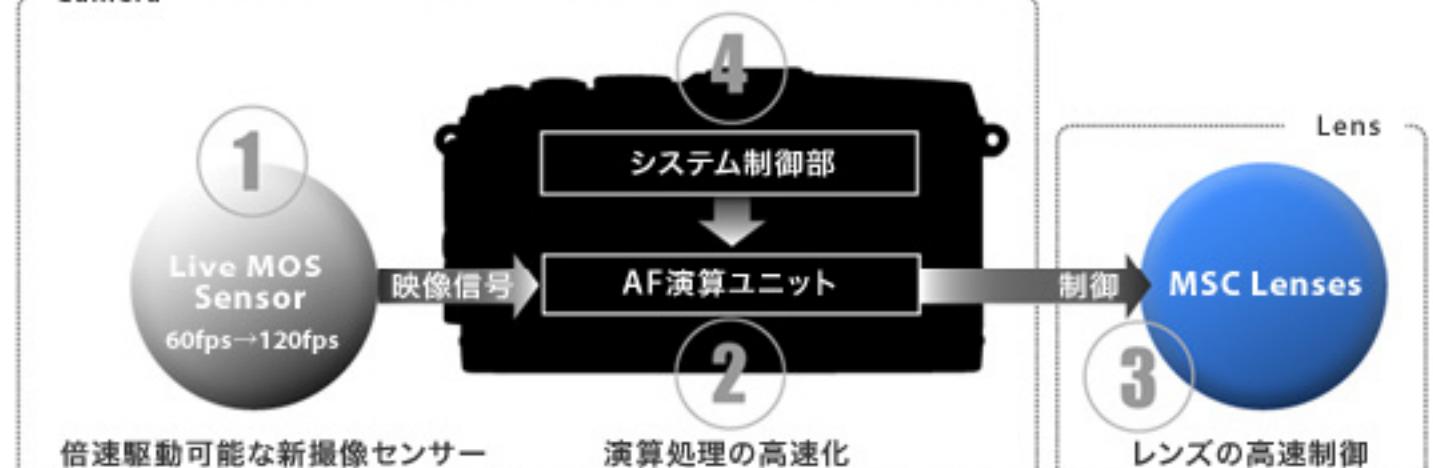
撮りたい気持ちに瞬時にこたえる、世界最速※1「FAST AFシステム」や、きめ細かなピントフォーカスを可能とした35点エリアAFなど、快速なAFのための、さまざまな機能を搭載しました。

世界最速※1「FAST AFシステム」

新AF「FAST AFシステム」は、Live MOSセンサーの駆動速度/AF演算処理スピード/レンズ制御/システム制御などで全てを見直すことで、従来比約3倍・位相差AFも超える世界最速※1のAFを実現しました。

◎「FAST AF」速度体感ムービーはこちら

レスポンスの向上



① Live MOS Sensor
② 映像信号
③ Lens
④ システム制御部
⑤ AF演算ユニット
⑥ 制御
⑦ MSC Lenses
⑧ レンズの高速制御
⑨ レリーズ押すからAFシステムの起動レスポンスの向上

①AFに必要な映像信号をより早く得るため、従来の倍速(120fps)で駆動できる新LiveMOSセンサー
②映像信号からコントラスト信号を生成し、フォーカス状態を判断する、演算処理ルーチンの高速化
③MSCレンズのフォーカシングをより高速に制御
④レリーズ押すからAFシステムの起動レスポンスの向上

広い範囲で自由に選べる「35点エリアAF&グループエリア選択」

フォーカス選択エリアが11点から35点に増加したので、きめ細かなピントのAFがより広い範囲で行えるようになりました。グループエリア選択では3×3のエリアを指定してのAFとなるので、動いているものを確実に捕捉したいときに便利です。



11点AF(従来機種) 35点AF(E-P3)

いつでもくっきり「フルタイムAF」

ライブビュー中は常にC-AFを行う機能です。カメラを被写体に向けるだけでいつでもフォーカスを合わせに行くので、レリーズ半押しで起動するS-AFの速度向上につながります。

※フルタイムAF機能はデフォルトでは「OFF」に設定されています。

狙った被写体を逃さない「追尾AF」

新開発のハイブリッド・トラッキングアルゴリズムにより、被写体追従性能が大幅に向上しました。追尾中に被写体の形状が変化したり一時的に隠れたりしても再び追尾することが可能だから狙った被写体を逃しません。



暗いシーンでのAFをサポート「AFイルミネータ」

オートフォーカスの低輝度性能の改善に加え、AF補助光を搭載することにより、暗いシーンでの撮影もサポートします。AF補助光の到達距離は約3m。ON/OFFの設定も可能です。



進化した「瞳検出AF」

瞳検出AFが進化しました。近い方の目に自動的にピントを合わせる「近距離の瞳優先」に加え、「左側の瞳優先、右側の瞳優先」を選択すれば、遠い方の目にピントを合わせたり、常に同じ側の目にピントを合わせることができます。

※瞳検出にはバストショット以上の顔の大きさが必要です。
※動画記録時の瞳検出はできません。



右側の瞳優先 左側の瞳優先

※1 2011年11月11日現在、発売済みのレンズ交換式デジタル一眼において。M.ZUIKO DIGITAL 14-42mm F3.5-5.6 II R装着時。当社試験条件による。

※写真是イメージです。
※画面はハメコミ合成です。

ページトップへ戻る

> 新「FAST AFシステム」 | > PEN最高画質 | > 有機ELタッチパネルモニター&新GUI | > タイムレスデザイン | > 充実の基本性能

Support サポート情報

E-P3

重要なお知らせ

ニュースリリース

Q&A

ダウンロード

カタログ

取扱説明書

ファームウェア

アクセサリー対応表

修理について

お問い合わせ

ユーザー登録

Recommend おすすめ情報

ユーザーからの
新着投稿写真
FotoPlusではPEN
E-P3の接続写真を
ご紹介
詳細はこちら>デジタルカレッジ
写真講座を通して
上級者にステップ
アップしよう！
詳細はこちら>MicroFourThirds
マイクロフォーサーズ
システム規格を
詳しく解説
詳細はこちら>

Bookmarklet ブックマークレット

  いいね！ 0