

CASIO

エクシリム総合カタログ

肌、キレイ。



進化を感動とともに、エクシリム

EXILIM

肌、こんなにキレイ! カメラがレベルにあわせてメイクアップ! 望みどおりの美しい肌に。



Level 0

カメラで
Make-up

選べるメイク撮り! カメラが自動で人の顔を認識し、イメージどおりの美しい印象へクリエイトする「メイクアップモード」。1~12までのレベルに応じて、シミ・くすみの目立たない、ワントーン明るい肌色に。さらに、ふんわり、なめらかな肌感へと仕上げて、気になる小ジワもカバーリます。写真に写った肌はぷるぷる、しっとり。若々しく自然な印象に。



12段階から選べるメイクアップレベル。



Level 12

Level
0



肌の状態をリアルに再現。

Level
6



くすみやシミが薄く!

Level
12



小ジワが消えて、ふんわり肌に!

エクシリムエンジン3.0搭載。すべてを美しく魅せるエクシリム、誕生。

[光学4倍ズーム] [広角28mm^{※1}] [CCDシフト方式手ブレ補正]



1010万
画素



POWERFUL
BATTERY
長電池寿命
約300枚撮影^{※2}



910万
画素

EX-Z300

EX-Z250

Z300



PK(ピンクゴールド)



BK(ブラック)



SR(シルバー)

Z250



SR(シルバー)



GD(ゴールド)



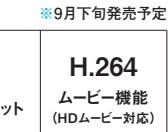
PK(ピンク)



BE(ブルー)^{※3}



RD(レッド)^{※3}



H.264
ムービー機能
(HDムービー対応)

※1. 35mm フィルム換算。※2. CIPA規格による。液晶は標準輝度の場合(カンオ調べ)。※3. 内蔵フラッシュ OFF、フォーカスをロックした状態で、シャッターボタン全押しから撮影までの時間
○画面、画像例は機能説明のためのイメージです。実際とは異なる場合があります。○メイクアップの効果には個人差があります。

1010万画素
Z300

910万画素
Z250

光学4倍

CCDシフト方式
手ブレ補正

オート
ベストショット

顔認識

電池寿命
約300枚^{※2}

電池寿命
約280枚^{※2}

レリースタイムラグ
約0.008秒^{※3}

38
ベストショット

37
ベストショット

H.264
ムービー機能

電池寿命
約300枚^{※2}

電池寿命
約280枚^{※2}

レリースタイムラグ
約0.008秒^{※3}

38
ベストショット

37
ベストショット

H.264
ムービー機能

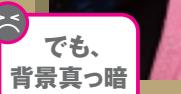
電源オンでシャッターを押すだけ! 夜景も、逆光も、そのままでキレイに。

[従来機で撮影]

そのままフラッシュ撮影



顔、くっきり!



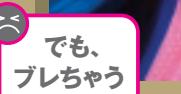
でも、
背景真っ暗

人物だけが明るく、背景は真っ暗に。

そのまま手持ちで撮影



手持ちなら
ラクラク!!



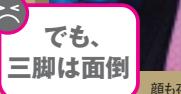
でも、
ブレちゃう

手ブレが起きて、ブレた写真に。

そのまま三脚で撮影



顔も夜景も
キレイ!



でも、
三脚は面倒

顔も夜景もキレイに撮影できるが、三脚は面倒。

「押すだけ 夜景」

手持ちでOK。顔も夜景もブレずにキレイ。

なかなか上手に撮れない夜景撮影も、エクシリムならシャッターを押すだけでOK。カメラが自動で三脚の有無を判断し、手持ちであることを識別[※]すると、自動で顔や背景の明るさを最適化し、ブレもおさえる設定に。さらに、高速でノイズ処理を行い、手持ちでも、高画質のキレイな夜景が撮影できます。

※三脚撮影の場合は、自動で露光時間を長く設定。

[Z300でそのまま撮影]



シャッターを押すだけで、人物も背景も明るく、ブレをおさえたキレイな写真に。

「押すだけ 逆光」

逆光でも安心。顔も青空も明るくキレイ。

顔が暗く写ってしまいがちな逆光シーンも、エクシリムならシャッターを押すだけでOK。被写体を明るく写しながら、背景は白飛びを防いで青空のまま。さらに、驚くほど豊かな階調表現で、空のディテールまで美しく表現。被写体も青空も、見た目どおりにキレイに撮影できます。

[従来機で撮影]

そのまま撮影



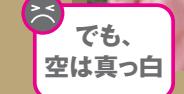
青空は
キレイ!



でも、
顔は暗め



顔、明るい!



でも、
空は真っ白

顔は明るくなったが、青空は白飛びで真っ白に。

[Z300でそのまま撮影]

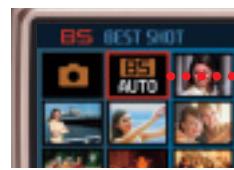


シャッターを押すだけで、顔を明るく、空を青く、見た目どおりのキレイな写真に。

オートベストショット

カメラが自動で6シーンを見分け
最適な撮影設定に

6つのシーンをカメラが自動で見分け、ピント、明るさ、顔、動きなどを感知しながら最適な設定に。あとはシャッターを押すだけで、簡単にキレイな写真が撮影できます。



例えば、人物にカメラを向けると「人物を写します」
を自動で選択。画面に大きく表示されます。

人物



ピントをあわせ、肌色も明るくトーンアップ。

風景



見た目どおりの、鮮やかな風景に。

夜景



イメージどおりの美しい夜景に。

人物
と
夜景



人物も背景も、自然な印象に。

料理



料理や小物もくっきり、色鮮やか。

動き



動きをとらえ、ブレも軽減。

簡単にキレイ! 撮ることが楽しくなる先進機能で、撮りたい瞬間を逃さない。

【自動追尾AF】動いている被写体を逃さない先進のオートフォーカス

動いていても自動でピントあわせ

先進の動体解析テクノロジーが実現する自動追尾AF。一度ピントをあわせると、被写体の動きにあわせてフォーカス枠が移動。明るさやピントをあわせ続けます。



【ブレに強い】先進機能で手ブレ・被写体ブレを軽減し、キレイな写真に

わずかな手ブレも感知&補正し、ブレの少ない写真に

CCDシフト方式手ブレ補正:撮影時の手ブレを感知して、機械的に補正。手ブレが起きやすい暗い場所でフラッシュなしで撮影しても、ブレの少ないキレイな写真に。ブレ検出オートシャッター:手ブレを気にせず、カメラまかせでキレイな写真に。



被写体の動きを感知し、自動でISO感度をコントロール^{※1}

被写体が動いているとき:自動でISO感度をアップ。高速シャッター&高感度で、被写体ブレの少ないキレイな写真に。被写体が止まっているとき:自動でISO感度を低めに設定。ノイズの少ないキレイな写真に。



光学4倍&HDズームでアップもキレイ

光学4倍ズーム搭載。さらに、高画質を活かしたHDズームの採用により、切り出した画像を拡大することなく、キレイなズームアップ写真が撮影できます^{※2}。

Z300のHDズーム倍率
●7M設定時:約4.8倍 ●4M設定時:約6.3倍 ●2M設定時:約9.1倍 ●VGA設定時:約22.8倍

Z250のHDズーム倍率
●7M設定時:約4.5倍 ●4M設定時:約6倍 ●2M設定時:約8.6倍 ●VGA設定時:約21.3倍



狭い場所でもみんなを写せる広角28mm^{※3}

のびのび写せる広角28mm^{※3}。パーティなど、背景も入れ込みながら大人数を室内で撮影するときや、臨場感あふれる旅先の風景を撮影するときに威力を発揮します。



【3.0型高性能クリア液晶】屋外でも、明るく見やすいキレイな大型液晶

抜群の明るさ、屋外でも見やすい高輝度

周囲の明るさにあわせて液晶の明るさを最適化するオートに加え、3段階で好みの明るさに設定できます。



上下左右からもキレイに見える広視野角

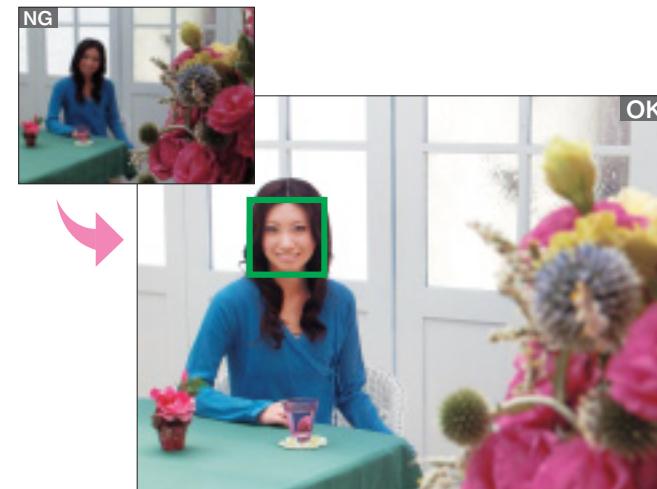
画像をまわりの人に見せるときにも、撮影するときにも便利です。



【顔認識】シャッターチャンスはカメラが見つける、笑顔の瞬間を逃さないカメラへ

顔を見つけてピント・明るさをあわせる

フレームのどこに顔があっても見つけて、ピント・明るさを最適化。逆光シーンなどでも顔を明るく、キレイに撮影します。



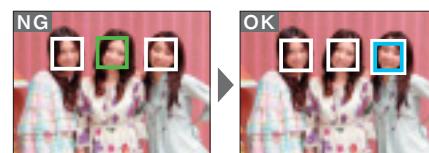
笑顔をキレイに写すスマイル検出オートシャッター^{※4}

ピントや明るさを最適化しながら、笑顔の瞬間をカメラが自動で撮影。通常連写^{※5}を併用すれば、笑顔のたびに連続で撮影できます。



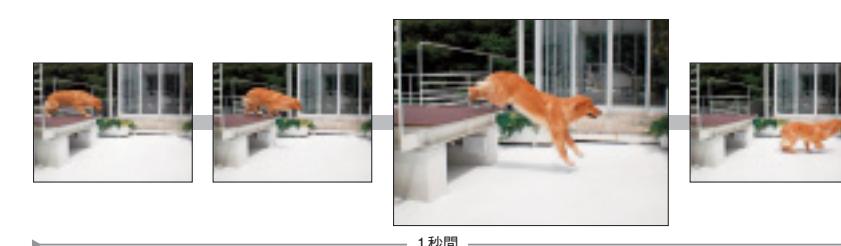
登録した顔を識別、優先する^{※6}

登録した家族や友人の顔を識別し、登録した顔を優先してピントや明るさを最適化します。



撮りたいシーンを逃さない高速連写

1秒間に最大4枚^{※7}のスピードで、メモリーいっぱいまで連写が可能です。



自分撮りオートシャッター

カメラが顔切れやブレを検出し、最適なタイミングを見つけて自動で撮影します。肌をキレイに見せる「メイクアップモード」もオートで起動します。



*1. ブレ軽減メニューで「オート」もしくは「被写体ブレ」に設定した場合(ただし、ISO感度を「オート」、なわかつフラッシュを「発光禁止」に設定してある場合)。*2. 同一撮影画像サイズでの比較。*3. 35mmフィルム換算。*4. 笑顔が正しく認識されない場合があります。*5. 通常連写:シャッターチャンスを検出すると一気に10枚連続撮影します(画像は2Mサイズ固定)。フラッシュ連写:フラッシュを発光しながら一気に3枚連続撮影します。*6. 登録されている人物でも、表情や環境によっては正しく認識(優先)されない場合があります。*7. 松下電器産業(株)製「PRO HIGH SPEED」1GBのSDメモリーカードを使用し、本機でフォーマットした後の連写速度。なお、撮影を重ねていくと連写速度は徐々に遅くなります。画像は2Mサイズ固定です。



簡単・キレイが進化する。

世界最小・最薄^{※1}1000万画素カードカメラ、S10。



1010万画素
S10

光学3倍

2.7型ワイド液晶
・高輝度
・広視野角

顔認識

電池寿命
約280枚^{※2}

レリーズタイムラグ
約0.008秒^{※3}

36
ベストショット

H.264
ムービー機能

【ブレ検出オートシャッター】手ブレの最大の原因、撮影時の「シャッターを押す」動作をなくした先進の手ブレ軽減機能

ブレが止まると自動で撮影、 カメラまかせでキレイな写真に

手ブレが止まった瞬間にカメラが検出し、自動で撮影してくれます。これまで手ブレの最大の原因だった、撮影をする瞬間にシャッターボタンを押し込む動作をなくすることで、操作を気にせず、カメラまかせでキレイな写真が撮影できます。



手ブレを防いで静物を撮影
構図やピント・明るさを合わせたら、シャッターを
全押し。手ブレが止まった瞬間に自動で撮影。



手ブレを防いで人物を撮影
ピントや明るさを最適化した後、ブレが止まった
瞬間に自動で撮影。



被写体ブレを軽減

被写体の動きを感じて、自動でISO感度をアップ^{※4}

被写体の動きを感じると、カメラが自動でISO感度をアップ。高感度&高速シャッターで、被写体と暗くつぶれがちな背景を明るく自然に撮影します。

【見つけた顔を自動追尾、ピントをあわせ続ける^{※5}

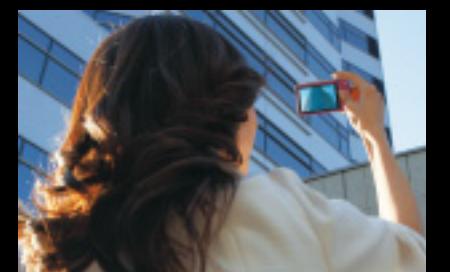
被写体が動いても、顔認識で見つけた顔を追いかけ、ピントをあわせ
続けます。



【屋外でも見やすい「高性能クリア液晶】

抜群の明るさ、屋外でも 見やすい高輝度

周囲の明るさにあわせて、最適な明るさに設定する
オートに加え、3段階で好みの明るさに設定可能です。



上下左右からもキレイに 見える広視野角

画像をまわりの人に見せるときにも、撮影するときにも
便利です。



高コントラスト比で くっきり鮮やか

明暗の差をくっきり映し出すことで、より鮮やか
に、美しく画像を再現します。



※1.有効1,000万画素クラスのデジタルカメラとして。(2008年1月29日現在、カシオ調べ) ※2.CIPA規格による。液晶は標準輝度の場合(カシオ調べ) ※3.内蔵フラッシュ OFF、フォーカスをロックした状態で、シャッターボタン全押しから撮影までの時間
※4.フレームメニューで「オート」に設定した場合(ただし、ISO感度を「オート」、なわかつフラッシュを「発光禁止」に設定してある場合) ※5.顔認識メニューで「ファミリー優先モード」に設定、もしくは「通常認識モード」のときにAFエリアを「追尾」に設定した場合
◎画面、画像例は機能説明のためのイメージです。実際とは異なる場合があります。

【顔認識】シャッターチャンスはカメラが見つける。笑顔の瞬間を逃さないカメラへ。

顔を見つけてピント・明るさをあわせる

フレームのどこに顔があっても見つけて、ピント・明るさを最適化。逆光シーンなどでも顔を明るく、キレイに撮影します。



登録した顔を識別、優先する^{※3}

登録した家族や友人の顔を識別し、登録した顔を優先してピントや明るさを最適化します。

笑顔の瞬間をキレイに写す スマイル検出オートシャッター^{※1}

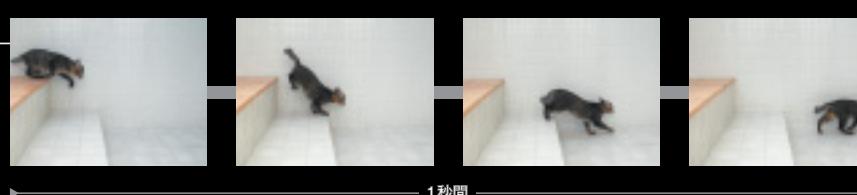
ピントや明るさを最適化しながら、笑顔の瞬間をカメラが自動で撮影。通常連写^{※2}を併用すれば、カメラが笑顔を見つけるたびに連続で撮影できます。



撮りたいシーンを逃さない進化した連写機能

高速連写

1秒間に最大4枚^{※4}のスピードでメモリーいっぱいまで連写が可能です。



フラッシュ連写

1秒間に約3枚、最大3枚までの連写が可能です。



 「顔認識機能」には、OKIの組込用画像処理エンジン「FSE(Face Sensing Engine)」の提供する顔認識技術が採用されています。
※FSEは沖電気工業株式会社の商品です。※FSEの商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

Movie

楽しさが広がる、みんなで楽しむ進化したムービー

1GBのSDメモリーカードで約60分^{※5} H.264高画質ムービー

スタイリッシュなボディにH.264方式のムービー機能を搭載。同じ画質であればより長く、同じ時間であればより美しい画質で、ムービーが撮影できます。

ムービーを楽しむためのYouTubeTM撮影モード



動画共有サイト「YouTubeTM」に適したサイズや画質で撮影できるYouTubeTM撮影モード。ブログなどにはりつければ、仲間とムービーが楽しめます。

詳しくは…
<http://dc.casio.jp/yt/>

Data

持ち歩く楽しさが広がるデータキャリング

PC上のデータをカメラに画像として転送。また、同梱のソフトを使えば、PC上にある画像や電子ブックもカメラ本体で持ち歩けます。

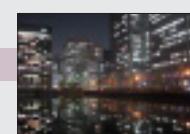


簡単にキレイが撮れる ベストショット機能

BEST SHOT

夜景

シャッター速度が遅めに、フォーカスは∞に設定され、見た目どおりの美しい夜景が撮影できます。



夜景と人物

ピントあわせが難しい夜景撮影も、自動でAF補助光が働き、ピントあわせが可能。人物も自然に撮影できます。



高感度

フラッシュなしでも、暗いシーンを明るく撮影します。人物も背景も、自然な印象に。



※1.笑顔が正しく認識されない場合があります。※2.通常連写：シャッターチャンスを検出するたびに撮影を繰り返します。高速連写：シャッターチャンスを検出すると一気に10枚連続撮影します(画像は2Mサイズ固定)。フラッシュ連写：フラッシュを発光しながら一気に3枚連続撮影します。
※3.登録している人物でも、表情や環境によっては正しく認識(最優先)されない場合があります。※4.松下電器産業(株)製「PRO HIGH SPEED」1GBのSDメモリーカードを使用し、本機でフォーマットした後の連写速度。なお、撮影を重ねていくと連写速度は徐々に遅くなります。画像は2Mサイズ固定です。
※5.Normal画質の場合
◎画面、画像例は機能説明のためのイメージです。実際とは異なる場合があります。



Orangé

まるごとスウィート! わたしのエクシリム。



Chocolat

とってもスウィート! 楽しい機能がいっぱい。

新しいエクシリムはまるごとスウィート。フォーカス枠や操作音、メニュー画面も自分らしくカスタマイズできます。

ハートでわかるぴったりピント

ピントがチェックできるかわいいフォーカス枠。お気に入りを選べます。

ピントがあつたらキレイなハートに。



ブレイクハートはピンボケの印。

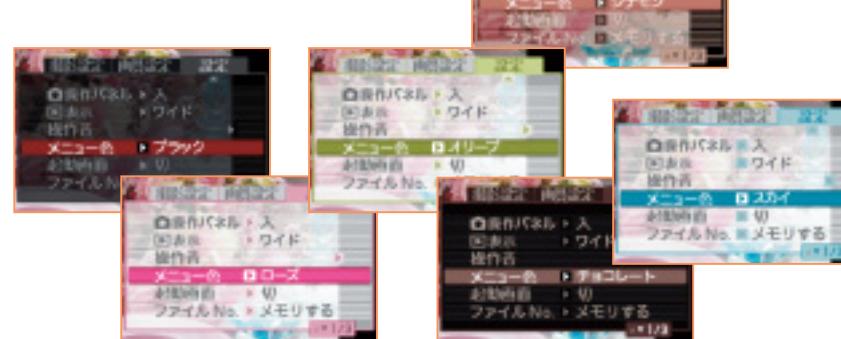
あなたの好きな フォーカス枠を選んで!



6つのフォーカス枠のうちのひとつがランダムにセレクトされて登場します。

大好きな色でメニュー表示^{※2}!

メニュー画面もキュートにカスタマイズできます。



※1.Z85のみ ※2.表示画面はすべてZ85の画像です。
○画面、画像例は機能説明のためのイメージです。実際とは異なる場合があります。

エクシリムは、ブレにも強い!

エクシリムは、手ブレが起きやすい「撮影時のシャッターボタンを押す」動作がいらないから、手ブレの心配がぐーんと軽減。カメラまかせでキレイに撮影できます。

手ブレに強い「ブレ検出オートシャッター」

シャッターチャンスもカメラにおまかせ。手ブレが止まった瞬間に、カメラが自動で撮影。手ブレの最大の原因“撮影の瞬間にシャッターボタンを押す”動作がいらないから、キレイに撮影できます。



カメラまかせで簡単・キレイ! 進化した「オート」で、誰よりも魅せるわたしへ。

「顔認識」でもっとキレイに

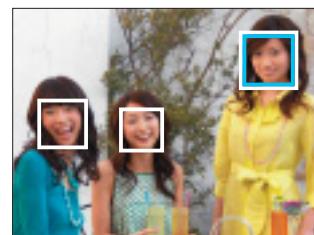
ピント・明るさをあわせる

顔を見つけてピント・明るさを最適化。暗くなりがちな逆光シーンでも、しっかりピントがあった自然な明るさの写真に撮影できます。



いつでも私が主役!

自分の顔を登録すれば、いつでも自分優先^{※1}。どこにいても自分にしっかりピントがあった写真に。



カメラを向けているだけでOK

友達と一緒に失敗しない「自分撮りオートシャッター」



笑顔を見つけてキレイに写す「スマイル検出オートシャッター」^{※4}

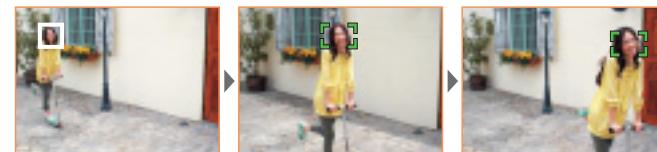
カメラを向けているだけで、カメラが笑顔を見つけて自動で撮影。通常連写^{※3}と組み合わせれば、連続で撮影可能。最高の笑顔を撮り逃しません。



「追いかける」先進のオートフォーカス

「自動追尾」なら動いても安心

一度顔を見つけたら、動いても平気。自動追尾で動く被写体にピントをあわせ続けます^{※2}。



連続写真ならもっと楽しい

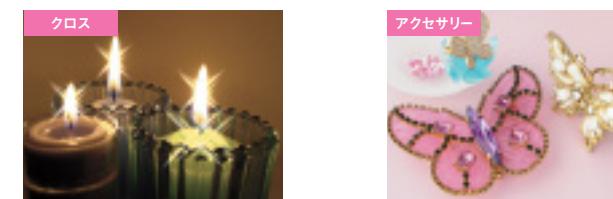
1秒間に最大5枚^{※5}撮影できる高速連写。素早い動きもメモリーいっぱいまで撮影できます。



BEST SHOT

簡単にキレイが撮れる、ベストショット機能

ベストショットボタンを押して、シーンを選ぶだけで、キレイな写真が撮れるベストショット機能。女の子が撮りたいオリジナルのシーンがいっぱいです。



キレイに撮れる先進機能

ポートレートもキュート

ポートレートならエクシリムにおまかせ。ちょっとお疲れ顔で撮影しても、美肌機能でなめらか肌のキュートな写真に。顔アップの撮影でも安心です。



近くの小物のピンボケを防ぐ

ピンボケを防いでキレイに写すオートマクロ。被写体を近くに見つけると、自動でマクロモードに切り替わるから、ネイルもスイーツもくっきり。



ムービーはブログで楽しむ

キレイなムービー

H.264でキレイなムービーが手軽に撮れます。

YouTube™撮影モード

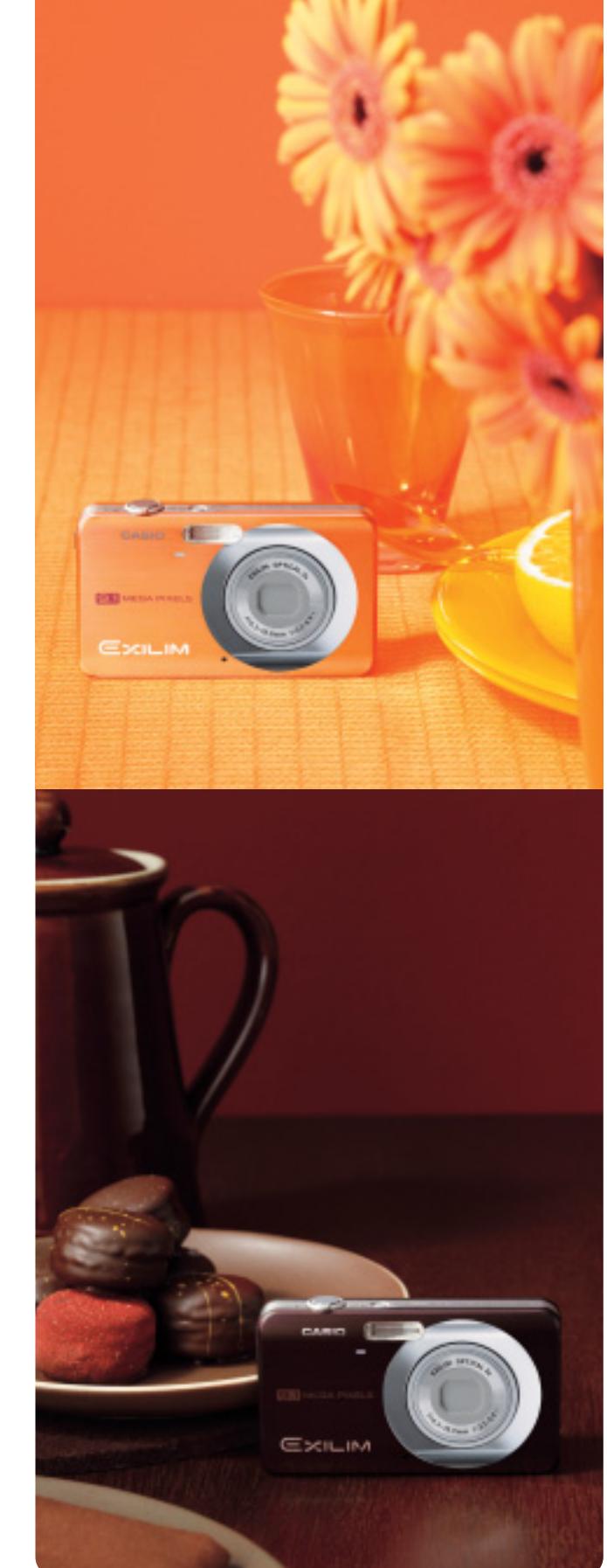
動画共有サイトに適した画像サイズや画質で、ムービーが撮影できます。



アップロードも簡単

同梱ソフト「YouTube™ Uploader for CASIO」(Windows®のみ対応)を使えばムービーのアップロードも簡単です。

詳しくは… <http://dc.casio.jp/yt/>



910万画素 Z85	光学3倍	2.6型 ワイド液晶	顔認識	電池寿命 約240枚 ^{※6}	レリーズタイムラグ 約0.008秒 ^{※7}	30 ベストショット	H.264 ムービー機能
810万画素 Z80				電池寿命 約210枚 ^{※6}			

※1.登録されている人物でも、表情や環境によっては正しく認識(最後に)されない場合があります。※2.Z85はAFエリアを「追尾」に設定した場合、Z80は顔認識メニューで「ファミリー優先モード」に設定、もしくは「通常認識モード」のときにAFエリアを「追尾」に設定した場合^{※3.通常連写:シャッターチャンスを検出するたびに撮影を繰り返します。高速連写:シャッターチャンスを検出すると一気に10枚連続撮影します(画像は2Mサイズ固定)。フラッシュ連写:フラッシュを発光しながら一気に3枚連続撮影します。※4.笑顔が正しく認識されない場合があります。※5.松下電器産業(株)製「PRO HIGH SPEED」1GBのSDメモリーカードを使用し、本機でフォーマットした後の連写速度。なお、撮影を重ねていくと連写速度は徐々に遅くなります。画像は2Mサイズ固定です。※6.CIPA規格による(カンソ調べ)。※7.内蔵フラッシュ OFF、フォーカスをロックした状態で、シャッターボタン全押しさ撮影までの時間。}



カメラまかせてOK! 約400枚^{※1}も撮れる1000万画素。

EX-Z200



EX-Z100

【手ブレに強い】手ブレを軽減する先進機能で、手ブレの少ないキレイな写真に

■手ブレが止まったら自動で撮影、ブレ検出オートシャッター

手ブレが止まつた瞬間をカメラが検出し、自動で撮影してくれます。手ブレのいちばんの原因だったシャッター操作による手ブレを気にせず、カメラまかせでキレイな写真が撮影できます。

■わずかな手ブレを感知&補正、CCDシフト方式手ブレ補正

撮影時の手ブレを感知して、機械的に補正。手ブレが起きやすい暗い場所でフラッシュなしで撮影しても、手ブレを補正し、キレイな写真に。

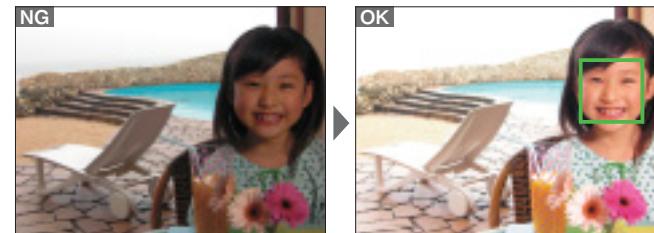
*Z200のみ



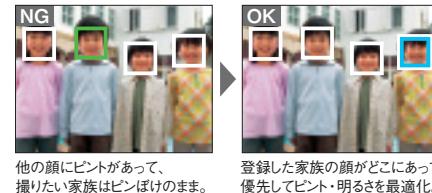
【顔認識】シャッターチャンスはカメラが見つける、笑顔の瞬間を逃さないカメラへ

■顔を見つけてピント・明るさをあわせる

フレームのどこに顔があつても見つけて、ピント・明るさを最適化。逆光シーンなどでも顔を明るく、キレイに撮影します。

■登録した顔を識別、優先する^{※4}

登録した家族や友人の顔を識別し、登録した顔を優先してピントや明るさを最適化します。



他の顔にピントがついて、撮りたい家族はピントがまわる。

登録した家族の顔がどこにあっても優先してピント・明るさを最適化。

■笑顔をキレイに写すスマイル検出オートシャッター^{※2}

ピントや明るさを最適化しながら、笑顔の瞬間をカメラが自動で撮影。通常連写^{※3}を併用すれば、笑顔のたびに連続で撮影できます。

■見つけた顔を自動追尾、ピントをあわせ続ける^{※5}

被写体が動いても、顔認識で見つけた顔を追いかけ、ピントをあわせ続けます。

■約400枚^{※1}撮影! 1000万画素でも安心の長電池寿命

1000万画素の高画素モデルでありながら、1回の充電で約400枚^{※1}の撮影を実現。旅先でも安心して撮影できます。



■屋外でも明るい、見やすい! 2.7型高性能クリア液晶



- 屋外でも見やすい高輝度
- 上下左右からもキレイに見える広視野角
- 高コントラスト比でくっきり鮮やか

【広角28mm^{※6}】狭い場所でも風景も、広い範囲をのびのび写せる

■狭い場所でもみんなを写せる

後ろに下がれない狭い室内でも、広い範囲をレンズがカバー。背景も入れ込みながらの多人数での撮影などに便利です。



■広大な風景写真が写せる

遠近感を強調しながら、広い範囲を撮影可能。見渡す限りの広大な風景を1枚の写真におさめることができます。

【オートベストショット】カメラが自動で6つのシーンを見分ける

6つのシーンをカメラが自動で見分けて、ピント、明るさ、顔、動きなどを感知しながら最適な設定に。あとはシャッターを押すだけ。カメラまかせで、簡単にキレイな写真が撮影できます。



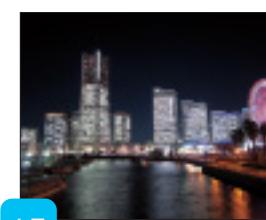
人物
ピント・明るさOK、キレイな肌色に。



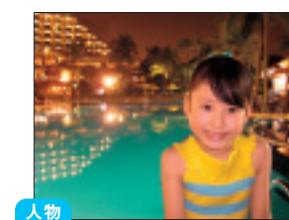
風景
見た目どおりの、鮮やかな風景に。



接写
料理や小物もくっきり、色鮮やか。



夜景
イメージどおりの美しい夜景に。



人物と夜景
人物も背景も、自然な印象に。



動作
動きをとらえ、ブレも軽減。

1010万画素
Z200

光学4倍

2.7型ワイド液晶
・高輝度
・広視野角オート
ベストショットCCDシフト方式
手ブレ補正

顔認識

電池寿命
約400枚^{※1}リリースタイムラグ
約0.008秒^{※7}39
ベストショットH.264
ムービー機能

Z200



BK (ブラック)

RD (レッド)

GD (ゴールド)

※1.CIPA規格による電池寿命。液晶は標準輝度の場合(カシオ調べ)。※2.笑顔が正しく認識されない場合があります。※3.通常連写:シャッターチャンスを検出するたびに撮影を繰り返します。高速連写:シャッターチャンスを検出すると一気に10枚連続撮影します(画像は2Mサイズ固定)。

※4.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。※5.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※6.「顔認識機能」には、OKIの組込用画像処理エンジン「FSE (Face Sensing Engine)」の提供する顔認識技術が採用されています。

※7.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※8.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※9.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※10.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※11.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※12.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※13.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※14.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※15.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※16.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※17.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※18.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※19.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※20.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※21.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※22.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※23.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※24.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※25.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※26.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※27.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※28.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※29.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※30.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※31.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※32.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※33.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※34.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※35.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※36.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※37.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※38.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※39.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※40.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※41.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※42.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※43.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※44.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※45.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※46.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※47.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※48.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※49.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※50.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※51.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※52.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※53.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※54.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※55.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※56.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※57.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※58.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※59.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※60.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※61.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※62.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※63.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※64.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※65.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※66.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※67.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※68.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※69.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※70.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※71.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※72.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※73.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※74.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※75.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※76.「FSE」の商品情報については、OKI WEBサイト(www.face-sensing-engine.jp)をご参照ください。

※77.「FSE」は沖電気工業株式会社の商品です。

※78



【顔認識】その表情をとらえるために

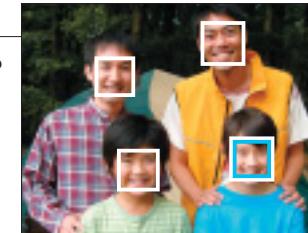
得意な表情をのがさない

画面のどこにいても人物の顔を見つけて、ピント・明るさを最適化。



家族の顔を最優先でとらえる*3

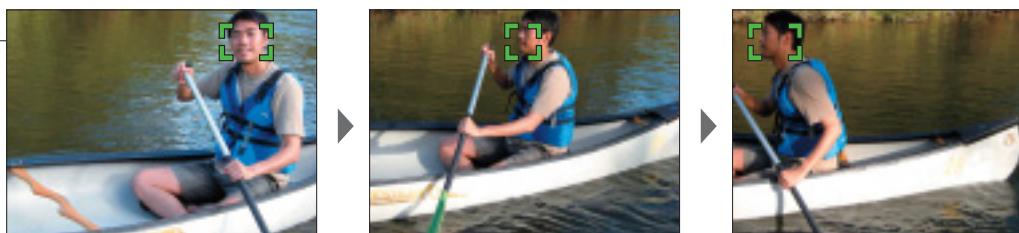
登録した家族の顔がどこにあっても最優先で、ピント・明るさを最適化。



【自動追尾AF】動いていても自動でピントあわせ

横顔やペットもOK

顔認識で見つけた顔*4や動いている被写体を追いかけ、ピントをあわせ続けます。



【美しく撮る。撮った画像をみんなで楽しむ。さらに進化したムービー】

ムービーも光学7倍ズームで! H.264高画質ムービー

静音設計で、ムービー撮影中も光学7倍ズームが使用可能。H.264方式のムービーを、1GBのSDメモリーカードで、約90分*5撮影できます。

○ 手ブレ補正機能 ○ ステレオマイク内蔵 ○ ワイドテレビにも対応

810万画素
V8

光学7倍

2.5型液晶
・高輝度

CCDシフト方式
手ブレ補正

顔認識

電池寿命
約240枚^{※7}

レリーズタイムラグ
約0.008秒^{※8}

34
ベストショット
.....
11ムービー
ベストショット

H.264
ムービー機能

光学7倍ズームエクシリム

コンパクト&スリムなボディに、求められる先進機能と光学7倍ズームを搭載。



光学1倍 38mm相当



光学3倍 114mm相当



光学7倍 266mm相当

光学ズームと同等の高画質^{※2}で記録するHDズーム

HDズームなら、切り出した画像を拡大することなくズームアップ効果が得られます。2Mサイズ設定時で約14.2倍までズームアップ可能。L版でもキレイにプリントできます。

光学1倍



約14.2倍(2M設定時)



HDズーム倍率

- 6M設定時: 約8.1倍
- 4M設定時: 約10倍
- 2M設定時: 約14.2倍
- VGA設定時: 約35.1倍

【ブレ補正】楽しい瞬間を確かに記録するために

動きを感じて、被写体ブレを軽減

被写体の動きを感じて、自動でISO感度をアップ^{※6}。高感度撮影で、被写体ブレをおさえながら、明るく写します。



CCDシフト方式手ブレ補正で、手ブレをおさえてキレイに撮る

わずかな手ブレも感知して機械的に補正。美しい画質をキープしながら撮影できます。



眠った子供をキレイな画質で撮る

動きを感じなければ、自動でISO感度を低めに設定^{※6}。ノイズの少ない美しい写真に。



【簡単にキレイが撮れる、ベストショット機能】

子供

シャッター速度が速めに設定され、変化する表情を素速く撮影。肌色も強調され、健康的に。



逆光

自動でフラッシュが発光し、人物の肌の色を強調。暗くつぶれがちな被写体を、明るく自然に写します。



緑を鮮やかに

彩度が高めに設定され、緑の色が強調されます。シャープネスの効いた、色鮮やかな濃い緑の風景に。



レイアウトショット

連続して撮影した3枚の画像を1枚の画像にレイアウト。ストーリー性のある楽しい写真に。



オリジナル本革ケース



タイムスタンプ



撮影日時を確実に記録する機能です。
シャッターを押した日時を、画像に直接
写し込むことができます。

※撮影後に、写し込まれた日時は変更できません。
※タイムスタンプを設定して撮影するとデジタルズームは働きません。

ダイレクトオン

より素早く「見る・撮る」ための機能
です。ボタンを押すと、ダイレクトにそれ
ぞのモードが起動します。

※V8はレスポンスバーで起動します。



ヒストグラム表示

画面上に各色ごとの露出をRGBヒストグラ
ムで表示。細かな露出調整をしながら、
適度な明るさで撮影できます。

適度な明るさの画像は、中央寄りのグラフになります。▶



回転表示

撮影した静止画を90度ずつ回転して表示
することができます。また、縦撮りしたムービー^①
画像も回転して、モニター上に表示できます。



退色補正

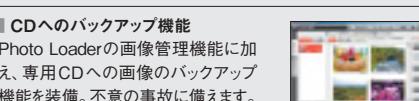
古く色あせた写真を撮影
し、空や肌の色を色鮮や
かに再現する機能です。



カレンダー表示(フォトダイアリー)

月別カレンダーの日付部分に、その日撮影した画像をサム
ネール表示。フォトダイアリー、画像検索として活用できます。

Photo Loader with HOT ALBUM (同梱PCソフト)



CDへのバックアップ機能
Photo Loaderの画像管理機能に加
え、専用CDへの画像のバックアップ
機能を装備。不意の事故に備えます。

簡単編集&プリント

文字やBGMの挿入で、手軽にオリジナルのアルバムを作成
可能。また、ホームプリンターでの出力も簡単です。

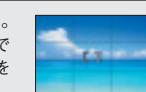
ワールドタイム表示

世界162都市32タイムゾーン、自宅とサマータイムなどを含む
日時設定が可能、画面に表示できます。

※撮影後に、写し込まれた日時は変更できません。

グリッド表示

モニター上に方眼状のグリッドを表示。
ラインをガイドに構図を確認しながら撮影で
きるアシスト機能。画像の水平や垂直を
チェックするのに便利です。



アングル補正

コントロールボタンの左右キーに、測光方式^②、EVシフト、ホワイト
バランス、ISO感度、セルフタイマーのいずれかを割り当て、操作
環境をアレンジできます。

キカスタマイズ

※V8は連写となります。



高速撮影が世界を変える。 次世代「ハイスピード・デジタルカメラ」



決定的な瞬間がフル画素で撮れる

世界最速*、60枚/秒の超高速連写

*民生用デジタルカメラとして、2008年1月6日現在、当社調べ。

最大1200fpsの

ハイスピードムービー

■クラッカー 600fps (432×192)



■カワセミ 300fps (512×384)



■水風船の破裂 1200fps (336×96)

EX-F1

高速CMOSセンサー & 新開発LSI
CMOSシフト方式手ブレ補正付光学12倍ズーム
有効画素数600万画素

その他の機能と仕様

- 2.8型ワイド 高性能クリア液晶
- バスト連写
- ムーブイン／ムーブアウト連写
- スローライブ
- スピード・ズーム・フォーカスを自在に操るファンクションリング
- A/S/M撮影モード
- ピント・明るさを自動で最適化する顔検出
- ブレケティング撮影
- ベストショット
- ダイレクトオン
- 外形寸法(突起部除く): 幅 127.7 × 高さ 79.6 × 奥行き 130.1mm
- 質量(電池・付属品除く): 約671g

EX-F1の詳しい情報は http://dc.casio.jp/ex_f1/



カシオ デジタルカメラ オフィシャルWEBサイト
エクシリムの製品情報やユーザー・コミュニティなど
豊富なコンテンツをご用意しています。
<http://dc.casio.jp>

Photo Highway Japan インターネットで写真を共有できる ネットアルバムサービス
フォトハイウェイ・ジャパン <http://www.phothighway.co.jp>

カシオ計算機株式会社 | 製品情報 |
〒151-8543 東京都渋谷区本町1-6-2 | <http://casio.jp>



安全上のご注意

正しく安全にお使いいただくため、
ご使用の前に必ず取扱説明書をお読みください。

- 指定以外の電源・電圧、接続コード・ACアダプターは使用しないでください。火災、感電の原因となります。
- 画面が映らないなどの故障状態で使用しないでください。火災、感電の原因となります。
- 内部に水や異物が入った場合や煙が出ている、へんな臭いがするなどの異常状態で使用しないでください。火災、感電の原因となります。

■お求めは、信用とアフターサービスの行き届いた当店へどうぞ。

機能・操作・購入先等のご相談窓口

0570-088908

※市内通話料金のみでご利用いただけます。

携帯電話・PHS・IP電話等をご利用の場合は、03-3320-5365 へお掛けください。
受付時間 月曜日～土曜日 AM9:00～PM5:30 日曜日・祝日 AM10:00～PM5:00
(システムメンテナンス日等、弊社指定休業日は除く)