

INSIGNIA™

デジタルカメラ
NS-DSC10

ご使用上のお願い

■**事前に必ずためし撮りをしてください**
旅行など大切な撮影の前や長時間ご使用にならなかったときは、必ず事前にためし撮りをし、正常に撮影できることを確かめてください。

■**撮影内容の補償はできません**
本機およびSDカードの不具合で撮影や録音されなかった場合の内容の補償につきましては、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

■**本製品によるデータの破損についての補償はできません**
本製品によるデータの破損につきましては、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

■**本製品の使用または故障により生じた損害についての補償はできません**
本製品の使用または故障により生じた直接、間接の損害につきましては、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

■**著作権にお気をつけください**
撮影(録画)したものは、個人として楽しむ以外は、著作権法上、権利者に無断で使用できません。個人として楽しむ目的であっても、撮影を制限している場合がありますのでお気をつけください。

■**データの書き込み中、読み込み中に電源を切らないでください。**
データが破壊されることがあります。
・大切なデータは、パソコンなどへバックアップを取っておくことをお勧めします。
・電池の容量が少なくなってきたら速やかに新しい乾電池または十分に充電した充電電池と交換してください。

安全にお使いいただくために

ご使用の前に、この『安全にお使いいただくために』をよくお読みください。
本製品は安全に充分配慮して設計されていますが、電気製品は全て間違った使い方をすると、火災や感電などにより人身事故になることがあり危険です。
事故を未然に防止するために次のことを必ずお守りください。

■**絵表示について**
製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、様々な絵表示をしています。その意味と表示は次のようになっています。

	「人が死亡または重傷を負う可能性があり、かつその切迫の度合いが高いと想定される内容」です。
	「人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」です。
	「人が傷害を負うことや財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

	の記号は「注意(警告を含む)をうながす事項」を示します。
	の記号は「してはいけない行為(禁止事項)」を示します。
	の記号は「しなければならない行為」を示します。

	警告
万一、異常や故障が発生したときはすぐに使用をやめてください	
次のようなときは、そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに電源を切り、電池を取り出してください。その上でお買い上げの販売店に修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから絶対おやめください。 ●煙が出ている、変なにおいや音がする(異常状態) 煙が出なくなるのを確認し、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。 ●本機の内部に水などが入った ●異物が本機の内部に入った ●映像や音が出ないなど(故障状態) ●落したりして、本機を破損した	

警告

■単3形アルカリ乾電池、単3形リチウム電池、単3形ニッケル水素電池以外の電池は使用しない
本機が破損したり、電池が液漏れ、破裂するおそれがあります。

■濡れた手で使用しない
感電の原因となります。

ぬれ手禁止

■長時間使わないときは電池をはずす
電池の液漏れの原因となります。

■分解、改造をしない
本機を分解、改造しないでください。破損、火災、感電の原因となります。また、保証対象外となります。
※点検・修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。

■異物を入れない
ショートや発熱により、火災・感電・故障の原因となります。特に小さなお子様がいらっしゃるご家庭はご注意ください。

■本機の周りに水などの入った容器を置かない
内部に水などが入った場合、火災、感電の原因となります。

■ぬらさない
風呂場、水辺、雨天の中などでは使用しないでください。本機をぬらさないようにご注意ください。火災、感電の原因となります。

水ぬれ禁止

■乗り物を運転中に使わない
事故の原因になります。歩行中でも周囲の状況、路面の状況に充分注意してください。
■メモリーカード、付属品は乳幼児の手の届くところに置かない
万一、飲み込んだ場合は、窒息や胃などへの障害の原因になるのだから医師に相談してください。

注意

■保管場所・使用場所に注意
火災、感電、故障の原因となることがあります。以下のような場所で使用、保管しないでください。
・湿気、ほこりの多い場所や、油煙、湯気が当たる場所
・直射日光が当たる場所や温度が高くなる場所
・激しい震動のある場所
・不安定な場所

海辺や砂地などの砂ぼこりが起こる場所などでは、砂がかからないようにしてください。故障の原因となります。

三脚は不安定な場所に設置しないでください。
転倒や落下により、本体が破損・故障したり、けがの原因となります。

■電池やストラップは正しく取付ける
落下により本体を破損したり、けがの原因となることがあります。また、ストラップに傷がないか使用前に確認してください。

■風通しの悪い所に置いたり通気口をふさいだりしない
内部に熱がこもり、火災の原因となります。

■本機の上に重いものをせたり乗ったりしない
けがや本機の破損、故障の原因になることがあります。

■本機を持ち運ぶときは落としたり、ぶつけたりしない
強い衝撃が加わると故障したり、液晶画面・レンズなどが破損し、けがの原因となることがあります。

■病院や航空機内では、病院や航空会社の指示に従う
本機からの電磁波などが、計器類に影響を及ぼすことがあります。

■電磁波の発生する機器や磁気の発生するところに近づけない
携帯電話などから発生する電磁波やスピーカーや大型モーターなどから発生する強い磁気により、映像や音声が乱れたり、記録が損なわれることがあります。

■可燃性・爆発性ガスのある場所でフラッシュを使用しない
■フラッシュを至近距離で人に向けない
・至近距離で使用すると視力障害を起こす可能性があります。特に乳幼児を撮影する際は、1m以上離れてください。
・運転者に向かって使用すると目がくらみ、事故を起こす原因となります。

■フラッシュの発光部を手で触らない
フラッシュ発光部を手で覆ったまま発効しないでください。発光後も発光部に触れないでください。やけどの原因となります。

■レンズを太陽や強い光源に向けたままにしない
内部集光により内部部品が破損し、火災の原因となります。

■液晶モニター表面を強くこすったり、押したりしない
液晶画面が破損した場合は、画面内部の液体には絶対に触れないでください。万一、口や目に入ったり皮膚に付着した場合は、すぐにきれいな水で充分に洗い流し、医師に相談してください。

■アルコール、シンナーなどの引火性溶剤でお手入れしない

電池についての安全上のご注意

危険

■液漏れ、発熱、破裂、発火の原因となります。ご注意ください。
・単3形アルカリ乾電池、単3形リチウム電池、単3形ニッケル水素電池以外の電池は使用しない
・電池の端子部(＋と－)を逆にして使わない
・異なる種類、銘柄の電池、新旧電池を混ぜて使わない
・アルカリ乾電池やリチウム一次電池は充電しない
・端子部(＋と－)に金属物(ネックレスなど)を接触させない
・電池をコインやヘアピンなどの金属類と一緒に携帯、保管しない
・分解、加工、加熱しない。火の中へ入れない
・水などの液体で濡らさない
・踏みつけたり、落下させたりするなど衝撃を与えない
・直射日光が当たる場所や温度が高くなる場所に放置しない
・充電池は指定の充電器以外では充電しない
・電池は使い切ったら、早めに取り出す
・使用後は必ず本体から取り出して保管する
・本機の使用後は必ずスイッチを切る
・湿気、ほこりの多い場所や、油煙、湯気が当たる場所で使用、放置しない
・乾電池は使用推奨期限内のものを使用する

■電池が液漏れしたときは
・電池の液が漏れたときは素手で液に触らないでください。
・液が目に入ったときは失明の原因になるため、目をこすらず、すぐにきれいな水で充分に洗い流し、ただちに医師に相談してください。
・液が身体や衣服についたときには火傷やけがの原因になるため、すぐにきれいな水で充分に洗い流し、皮膚に炎症やけがの症状があるときには医師に相談してください。

■電池を乳幼児のそばに放置しない
万一、飲み込んだ場合は、窒息や胃などへの障害の原因になるのだから医師に相談してください。

■出かけるときは予備の電池を準備する
撮影したい時間の3～4倍の電池を準備してください。
スキー場などの寒冷地では撮影できる時間がより短くなります。

■ご注意
電池特性により電池残量が正しく表示されないことがあります。
残量表示が「」であっても、突然、電源がオフになることがあります。

画質と記録可能時間

静止画の画質を切り換えることができます。

◆**内蔵メモリーの記録時間の目安**

静止画	スーパーファイン	ファイン	ノーマル
高()	約 5 枚	約 8 枚	約 12 枚
中()	約 7 枚	約 11 枚	約 17 枚
低()	約 16 枚	約 25 枚	約 36 枚

◆**1GB SDカードの記録時間の目安**

静止画	スーパーファイン	ファイン	ノーマル
高()	約 238 枚	約 377 枚	約 558 枚
中()	約 333 枚	約 524 枚	約 774 枚
低()	約 728 枚	約 1,126 枚	約 1,630 枚

結露(露つき)のご注意

結露(露つき)が起きた状態でのご使用は、故障の原因となります。以下のような場合にご注意ください。
・寒い所から暖かい部屋へ移動したとき
・本機に直接冷風をあてたとき
・部屋を急に暖めたり冷やしたりしたとき
・湿気の多い場所で使用したとき
結露が起きそうなときは、すぐに使用せずに、数時間放置してからお使いください。

仕様

有効画素数	998万画素 (総画素数:約1,000万画素)
撮像素子	1/2.3型 CCD
ズーム	光学3倍 デジタル4倍(光学ズームとあわせて最大12倍)
焦点距離	6.2 (W) ～18.6 (T) mm [35mmフィルム換算:37.5～112.5mm]
F値	開放時:F2.8～F5.2mm
撮影距離	オート 18cm～∞ マクロモード 13cm～1.2m(W) 25cm～1.5m(T)
手ぶれ補正	電子式
顔認識	有
液晶モニター	2.5型(23万画素)
ISO感度	オート(ISO 100～1600) 低(ISO 100) / 中(ISO 400) / 高(ISO 800)
ホワイトバランス	オート/太陽光/くもり/蛍光灯/電球
測光方式	マルチ
露出補正	－2EV～＋2EV(1/3段ステップ)
シャッタースピード*	1～1/2000秒
連写機能	なし
内蔵フラッシュ	約1.5m～3.0m(広角側) 約2.4m～4.5m(望遠側) 約0.3m～0.9m(マクロ)
撮影モード	オート/マクロ
記録画素数 (静止画)	高() : 3648 × 2736 中() : 3072 × 2304 低() : 2048 × 1536
(動 画)	
記録方式	静止画:JPEG(Exif2.2) 動画:AVI(Motion JPEG)
記録メディア	SDカード(最大4GBまで) SDHCカード(最大16GBまで)
内蔵メモリー	32MB (20MB使用可能)
セルフタイマー	10秒
入出力端子	ミニUSB
電源	単3形アルカリ乾電池、単3形ニッケル水素電池 単3形リチウム電池のいずれかを各2本
撮影可能枚数	約135枚(アルカリ乾電池使用時) 約310枚(ニッケル水素充電電池使用時)
言語表示	英語、フランス語、スペイン語、日本語
動作環境温度	0℃～40℃
動作環境湿度	0%～90%(結露しないこと)
外形寸法	W93mm × H62mm × D28mm
質量	約140g(電池含まず) 約187g(電池含む)
付属品	クイックスタートガイド、リストストラップ、USBケーブル、 CD(ユーザーガイド)、動作確認用単3形アルカリ電池(2本)

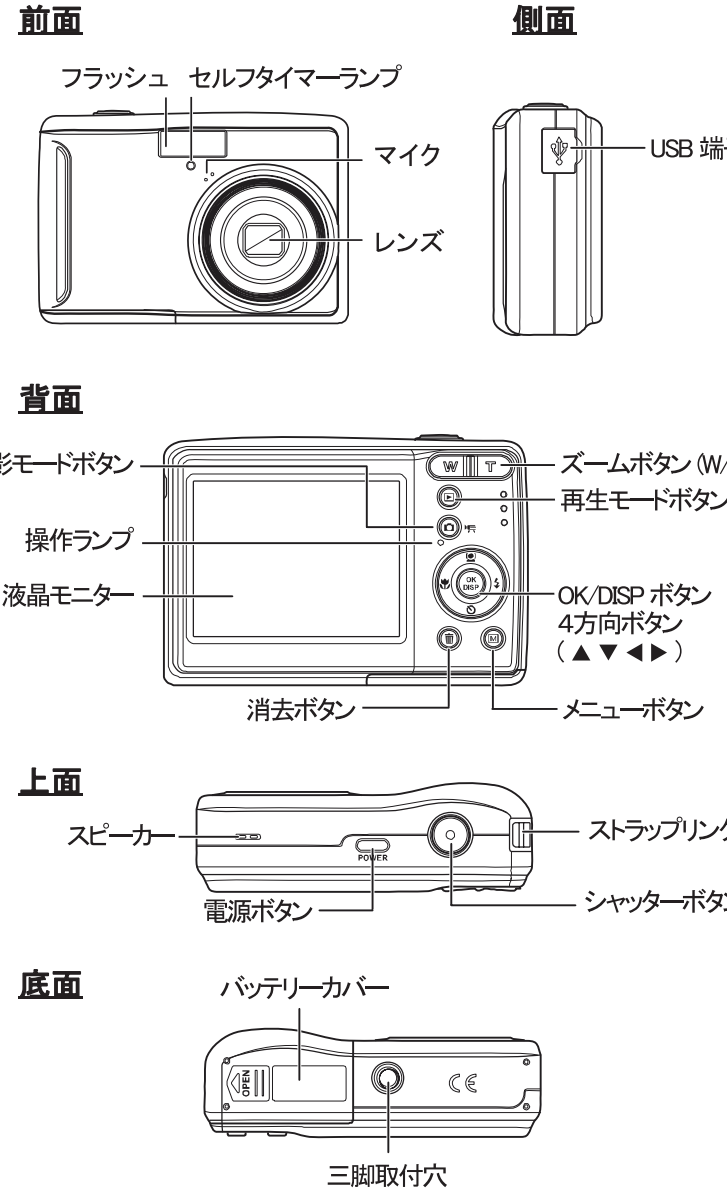
＜撮影可能枚数の測定条件＞
工場出荷状態にて、常温(23℃ 2℃)、湿度(50 20%)で撮影。
2回に1回ストロボを発光させながら30秒間隔でワイド端とテレ端で交互に撮影。
撮影後10回に1回電源を切る。充分な時間が経過した後、再び電源を入れて同様の方法で繰り返し撮影。

付属品の確認をしてください

万一、不足の場合はお買い上げの販売店にご相談ください。

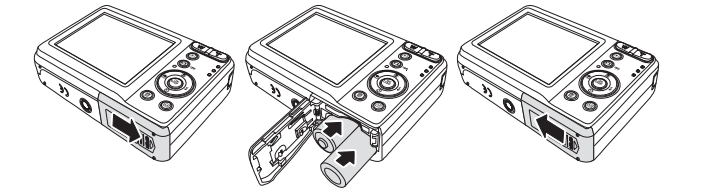
- ・本体
- ・ご使用上のお願い【保証書付】(本書)
- ・クイックスタートガイド
- ・リストストラップ
- ・USB ケーブル
- ・CD (ユーザーガイド)
- ・動作確認用単 3 形アルカリ電池 (2 本)

各部の名称



電池を入れる

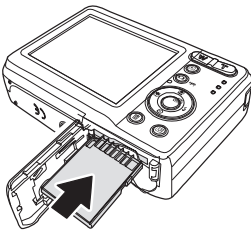
- 1 バッテリーカバーを矢印の方向に滑らせて開けます。
- 2 単三電池をバッテリー挿入部に2個入れます。電池の＋・－は内側のイラストに合わせて入れてください。
- 3 バッテリーカバーを閉めます。



SDカードを入れる

- 1 バッテリーカバーを開けます。
- 2 SD または SDHC カードをスロットに差し込みます。カードの金属部分をカメラの背面に向け、コネクター部分をカメラの奥に向けて入れてください。
- 3 バッテリーカバーを閉めます。

ご注意
カードの取り出しにはカードを軽く押し込んでください。スロットから外れたら取り出してカバーを閉めます。



故障かな？と思ったら

症状	原因	処置				
電源が入らない	電池が正しい向きに挿入されていない 電池の容量が少ない バッテリーカバーが空いている	電池の＋の端子の向きを確認し正しい向きに挿入してください 新しい乾電池または充分に充電した充電電池と交換してください ＊アルカリ電池は電池の特性上、電池の残量が、多少残っていても本機では、使用できなくなります バッテリーカバーを閉めてください				
「電池切れ」の表示が出て電源が切れる	電池の容量が少ない	新しい乾電池または充分に充電した充電電池と交換してください				
電源が途中で切れる 液晶画面が消える	電池の消耗を防ぐため、カメラを操作しない状態で一定の時間が経つと自動的に電源や液晶画面が切れます	何かボタンを押してください				
撮影できない	内蔵メモリーまたはSDカードの容量が不足している フラッシュの充電中 SDカードの書込禁止スイッチが「LOCK」になっている 本機以外でフォーマットしたSDカードを使用している	新しいSDカードと交換。または、不要な画像を削除してください 故障ではありません 書込禁止スイッチの「LOCK」を解除する 本機でフォーマットしてください ＊全てのデータは削除され元に戻すことはできません。 お気をつけください。				
ピントが合わない	撮影距離が近接撮影可能な距離（13cm）よりも近くなっている 撮影距離とマクロモードが一致していない	被写体から13cm以上離して撮影する マクロスイッチを切り替える <table><tr><td>撮影距離</td><td>マクロスイッチ</td></tr><tr><td>13cm～1.2m</td><td>マクロ「</td></tr></table>	撮影距離	マクロスイッチ	13cm～1.2m	マクロ「
撮影距離	マクロスイッチ					
13cm～1.2m	マクロ「					

保証書（本紙にあります）について

- ・この商品には保証書が付いています。お買上げの際、販売店が発行します。
- ・所定事項の記入をご確認のうえ内容をよくお読みになって大切に保管してください。
- ・記録内容については、保証の対象外です。保証期間は、お買上げ日より1年間です。なお、保証期間中でも有料修理になることがありますので、『無料修理規定』をよくお読みください。
- ・当社では記録内容の修復、復元、複製等はいりません。

必ずお読みください

本機を使用中、万が一不具合により再生されなかった場合、再生されなかったことによる損失の補填、または本機が使えなかったことによる付随的損害の補填についてはご容赦ください。アフターサービスをお申し付けいただくときは、次のことをお知らせください。

- 型番：NS-DSC10
- 症状：できるだけ詳しく

修理サービスについて

- ・調子が悪いときはまずチェックを『故障かな？と思ったら』の項を参考にして故障かどうかお調べください。
- ・それでも具合の悪いときは内部機構には触らずにお買上げ販売店にご相談ください。

保証期間中の修理は

保証書の規定に従い、お買上げの販売店が修理させていただきます。

製品に保証書を添えてご持参ください。修理または同機種での交換ができない場合は、保証対象商品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただきます。

保証期間経過後の修理は

修理により機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

長年ご使用の機器の点検を！		ご使用中止
 愛情点検	こんな症状はありませんか	・コゲくさい臭いがする ・電源アダプターに深いキズや変形がある ・電源アダプターやプラグが異常に熱い ・その他の異常や故障がある
		電源プラグを抜き故障や事故の防止のため、電気店に点検・修理をご相談ください

お客様ご相談窓口

- まずはお買上げの販売店へ**
修理・お取扱い・お手入れのご依頼やご相談は、まず、お買上げの販売店へお申し付けください。転居や贈答品でお困りの場合は、下記の相談窓口にお問い合わせください。
- ご相談窓口における個人情報のお取扱い**
株式会社ケースホールディングス及び関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。なお、個人情報 を適切に管理し修理業務などを委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

株式会社ケースホールディングス お客様ご相談センター
受付時間 10:00 ～ 18:00（土・日・祝日を除く）
フリーダイヤル：0120-820-806 FAX：029-231-4387
ホームページ：http://www.ksdenki.com

無料修理規定

お買上げの日から保証期間中に、取扱説明書、本体ラベルその他の注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、本記載内容に基づき、お買上げの販売店にて無料修理させていただきます。また、修理機器のお引取時に保証書もお預かりさせていただきます。無料修理をお受けになる場合は、本書をご持参ご提示の上、お申し付けください。

- 1 保証期間内でも次のような場合には有料修理となります。
 - イ. 使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障および損傷
 - ロ. お買上げ後の設置場所の移動、落下、引越し、輸送などによる故障および損傷
 - ハ. 火災・地震・水害・落雷・その他の天災地変ならびに公害や異常電圧・その他の外部要因による故障または損傷
 - 二. 業務用としての使用、車両・船舶への搭載など一般家庭用以外に使用された場合の故障または損傷
 - ホ. 本書の提示が無い場合
 - ヘ. 本書にお買上げ年月日、お客様氏名、販売店名の記入が無い場合、あるいは字句を書き換えられた場合
 - ト. 消耗品または磨耗した部品の交換・仕様変更など
- 2 保証期間内でも商品を修理窓口へ送付された場合の送料や出張修理を行った場合の出張料はお客様の負担となります。
 - 3 ご転居の場合は事前にお買上げの販売店にご相談ください。
 - 4 贈答品などで本書に記入の販売店に修理をご依頼にならない場合には、『お客様ご相談センター』にお問合せください。
 - 5 保証書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan
 - 6 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

修理メモ

【その他注意事項】
●記録媒体を搭載または使用する製品において、何らかの原因により機器が故障した場合、または修理、補修、交換等の際に、記録内容が消去・破壊される場合がございます。
●製品修理期間中の、代替品のお貸し出しは致しません。

保証書

品名	デジタルカメラ	
型番	NS-DSC10	
お客様	様	
ご住所		
電話		
電子メールアドレス		
保証期間	お買上げの日から1年	
お買上げ日	年	月 日
販売店 (店名/住所/電話)		

■輸入販売元

株式会社 ケースホールディングス
〒310-8282 茨城県水戸市桜川1-1-1
お客様ご相談センター フリーダイヤル 0120-820-806
受付時間 10:00～18:00（土・日・祝日を除く）
FAX 029-231-4387 URL http://www.ksdenki.com

- この保証書は本書に明示した無料修理規定で無料修理を行うことをお約束するものです。したがって、この保証書によって保証書を発行している者（保証責任者）、およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理に等についてご不明な場合は、ケースホールディングスお客様ご相談センターまたはお買上げの販売店までお問合せください。
 - 保証対象は本体のみです。消耗品・消耗部品及び付属品は対象外とさせていただきます。
 - お客様にご記入いただいた保証書の個人情報は、本製品に関するアフターサービス（保証期間内の修理、製品の安全点検に関するご案内）のために記載内容を利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。
- 本保証書は再発行いたしません。また日本国内においてのみ有効です。**