

**RICOH**  
imagine. change.

防水・防塵・業務用デジタルカメラ

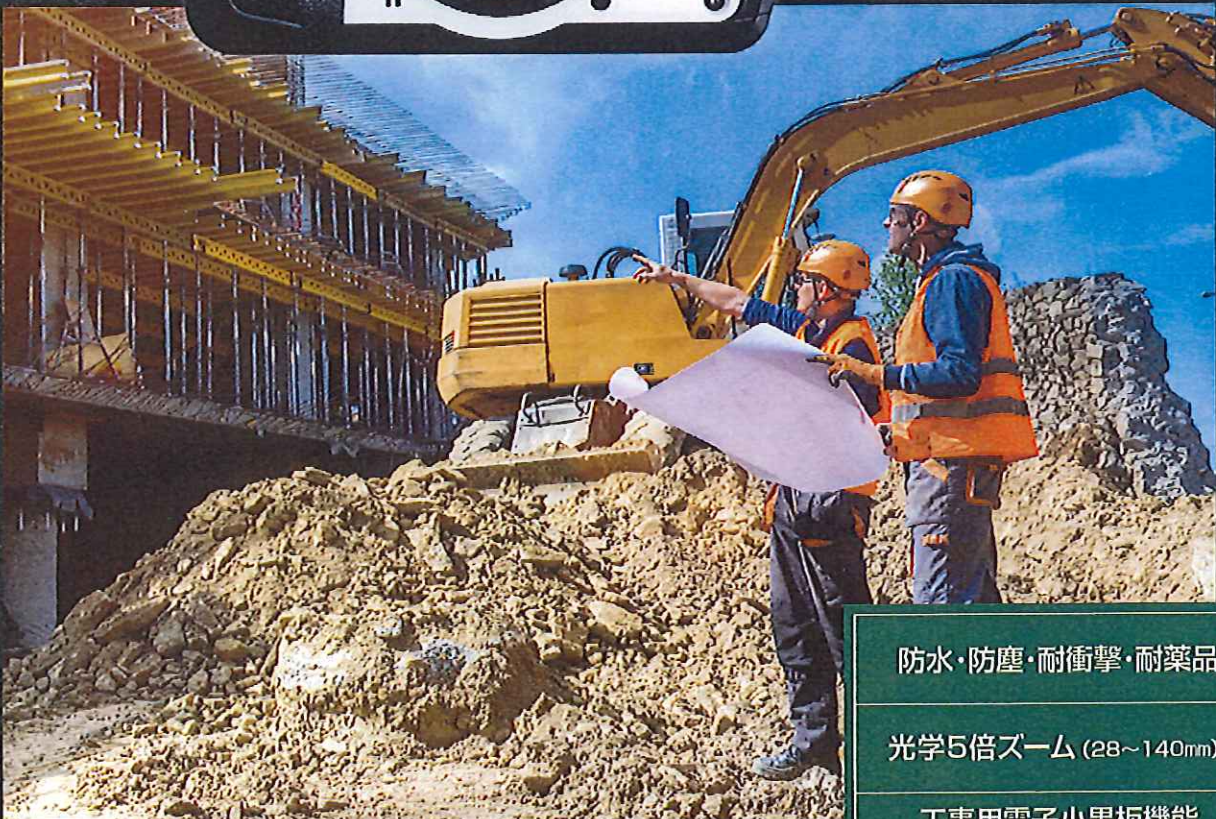
**G900**



NEW



**現場用カメラ**  
For Experts



防水・防塵・耐衝撃・耐薬品

光学5倍ズーム (28~140mm)<sup>\*1</sup>

工事用電子小黑板機能  
対応予定<sup>\*2</sup>

**RICOH G900**

\*1 本カタログにおいてのレンズ焦点距離は全て35ミリ判カメラ換算値です。 \*2 詳細はリコーイメージングホームページをご覧ください。

## Tough

## ハードな現場に應えるタフな性能

### 耐衝撃

2.1mの落下テストもクリア。  
耐落下衝撃性を高めたタフボディ



小型軽量ながらレンズ前面に強化保護ガラス、要所にプロテクターを装備。米国国防総省の調達規格「MIL Standard 810F」に準拠したテストにおいて、6面・8角・12稜の26方向で高さ2.1mからの落下に耐えるタフさを誇ります。電源ON時の落下にも対応。

### 防水

IPX8相当の防水性能。  
水深20mで2時間の使用が可能



防水性能は JIS/IEC 防水保護等級 8 級相当に対応。水深 20m で 2 時間の水中撮影に対応しています。濡れやすい現場での撮影はもちろん、雨の日の撮影や、汚れた場合の水洗いも可能です。

### 防塵耐寒

過酷な現場で力を発揮するタフ性能



ホコリや砂の侵入を防ぐ防塵性能は、JIS/IEC 防塵保護等級 6 級相当に対応。さらに-10°C の環境にも耐えられる耐寒仕様なので、寒冷地でも使えます。

### 耐薬品性

次亜塩素酸ナトリウム&エタノール、  
二酸化塩素水での消毒に対応



エタノールや、食品添加殺菌剤として認可されている次亜塩素酸ナトリウム、さらには二酸化塩素水での消毒に対応。医療現場や、製造ラインなどでも安心してご使用いただけます。

### フィルター装着可能



レンズ部の傷・結露対策に有効な37mm径の市販フィルターも装着可能。

### 幅広&長尺ネックストラップ



たすき掛けもできるネックストラップは、丈夫な幅広タイプを採用。カメラを首から掛けたまま胸ポケットに入れやすいよう、縦吊りにも対応しています。

### にぎりやすく、操作しやすいカメラデザイン



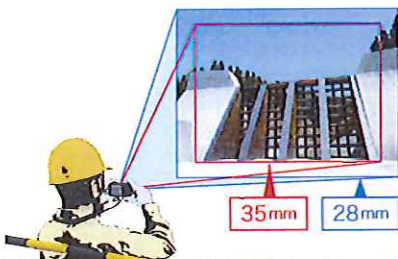
大型グリップを採用することで、自然にカメラを支えることができる指の置き場を確保。また、撮影モードの選択はダイヤル式とするなど手袋をしていても使いやすい設計を追求しました。

## Wide&Macro

## さまざまな撮影を可能にする光学5倍ズームレンズ

### 被写体を思い通りに捉える、28~140mm 屈曲式 光学5倍ズーム

28~140mm の光学 5 倍ズームを採用。一般的な 35mm レンズでは写しきれない広い範囲を撮影できるので、後ろに下がることが困難な現場や室内などでの撮影に便利です。望遠撮影も快適に行なえます。



後ろに下がれない場所でも被写体をよりワイドに捉えた撮影が可能



離れた場所の被写体もズームアップで撮影

### ワイドコンバージョンレンズ

さらにワイドな22mm相当の広角撮影が可能になります。スマートな薄型設計のため、装着時もレンズの厚みを気にせず持ち運べます。装着時 JIS 保護等級 7 級相当に対応した防水性能です。



22mm

※ ワイドコンバージョンレンズを接続してフラッシュを使用すると、フラッシュの光が隅に届かないため画縁の一部が暗くなります。

**NEW** 新画像処理エンジン、裏面照射型CMOS

薄暗い現場でも細かなところまでくっきりと描写可能。有効約2000万画素なので、トリミングをしても鮮明な画像をキープできます。最新の画像処理エンジンと撮像素子により、夜間等の暗い現場でも近距離から遠方まで幅広く対応することが可能となりました。



実際の明るさ  
※イメージ

フラッシュ: AUTO  
ISO: AUTO (125-1600)  
シャッタースピード: 1/20秒, 絞り: F3.5

フラッシュ: OFF  
ISO: 6400  
シャッタースピード: 1/20秒, 絞り: F3.5

## 画像領域約6.5GBの内蔵メモリー

大容量内蔵メモリーを搭載し、最高画質設定でも856枚撮影が可能\*。SDカードの容量がいっぱいになっても、安心して撮影を続けられます。

\*「5184x3888、L★★★」設定の場合

**NEW** 屋外でも見やすく使いやすい、3.0型約104万ドット広視野角画像モニター

3.0型(3:2)、約104万ドットの大型で高精細な液晶モニターを搭載しています。外光の反射を抑えて写り込みを軽減するAR(Anti-Reflection)コートをカバー部に施し、日差しの強い屋外でも明るく見やすくなっています。また、使用環境に応じて最も見やすい明るさに簡単に調整できるアウトドアモニター機能を新たに採用し、さらに快適な視認性を実現しています。



※画面は合成によるイメージで、実際の表示とは異なります。

## ADJボタン



ADJボタンを押すだけで、露出補正やISO感度などを簡単に設定することができます。

※カメラメモ設定ON時はカメラメモ機能のボタンになります。

## 電子納品に対応するCALSMモード

国土交通省デジタル写真管理情報基準(案)\*に加え、さまざまな電子納品基準に対応する便利なモードを搭載。記録サイズは、アスペクト



4:3のL(20M)、M(10M)、S(5M)、XS(3M)、2M、1M、VGAから選択できます。

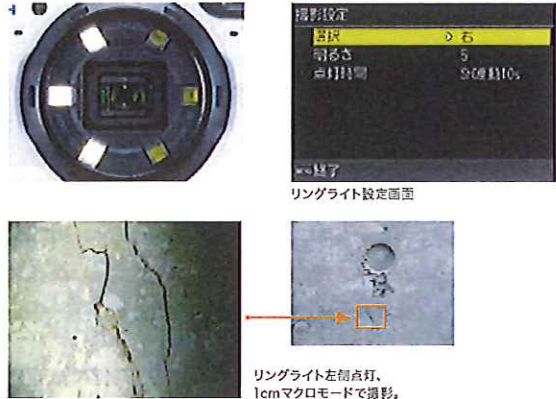
\*有効画素数は、真板の文字が確認できることを指標とする。(100万~300万画素程度)

## 設定を保存することができるユーザー設定登録

現場ごとに最適な設定をU1、U2ダイヤルに登録可能。ダイヤルを切替えるだけで現場に最適な設定に変更できます。

**NEW** 光量調節ができるリングライト

レンズの周囲に6灯のLEDライトを搭載。照射するライトの位置や光量の調節ができるため、細かな部品の型番や壁・床の傷やひび割れなども鮮明に接写できます。



リングライト設定画面

リングライト左側点灯、1cmマクロモードで撮影。

**NEW** 4K動画で、より鮮明に映像を記録

4K動画(3840x2160、30コマ/秒)なので、例えば広範囲の現場全体や位置関係を把握するための動画撮影も鮮明に記録することができます。 ※1回の撮影で記録可能な動画は、最大約25分または4GBまでとなります。

**NEW** アウトラインフォント採用

電子小黒板機能で合成した画像内の文字が綺麗に出力されるアウトラインフォントを採用。

## 現場撮影での運用と管理を容易にする機能

## ■意図しない誤操作を防ぐ長押しボタン

メニュー設定で、電源ボタン、メニューボタンの長押し選択が可能。持ち運び中に勝手に電源が入ったり、誤ってメニューモードに入り設定が切り替わったりするなどの操作ミスが防げます。

## ■フォルダ作成機能

撮影した画像を保存するフォルダを、標準/日付/ユーザーの3モードから作成できます。

## ■起動時フォルダ表示

電源をオンにしてから操作を行うまでの間、現在のフォルダ名とフォルダ内の画像数を表示します。

## ■起動時日付表示

電源ON時からシャッターボタンを押すまで日付を表示。誤った日時での記録を防ぐことができます。

## ■水平撮影や前後の撮影角度をサポート

電子水準器を搭載。水平方向、前後(アオリ)方向の傾きを確認しながら撮影できます。

## ■ファイル名称変更機能

ファイル名の先頭4文字を任意の文字列に変更可能。撮影者や部署の運用ルールを定めて、ファイル名称で管理すると画像選別が容易になります。