

# LTE通信対応 フルHD SDカードレコーダー内蔵ドームカメラ



LTE通信、無線LAN 搭載

## IG-KDC550DWL

2Mピクセル ドーム型



### 商品概要

携帯端末で使われているLTE通信網を利用しカメラのライブ映像や録画映像をどこからでも簡単に確認することができます、また遠隔地においても録画映像を高速なLTE通信網を通じ、素早くダウンロードする事が可能です。録画映像はAES 256bitの強固な暗号化で記録することができ、セキュリティも万全です。



LTE基地局



インターネット



### オールインワン

設置・施工が簡単なカメラ、通信、録画機がオールインワン構成を採用しています。

注：LTE通信網のご利用の際は別途 通信事業者との契約が必要になります。

### 録画日数目安

コーデック：H.264

(単位：日)

| SDカード<br>容量 | ビットレート [kbps] |      |      |      |
|-------------|---------------|------|------|------|
|             | 800           | 1000 | 1500 | 3000 |
| 64GB        | 7.0           | 5.6  | 3.7  | 1.8  |
| 128GB       | 14.1          | 11.3 | 7.4  | 3.7  |
| 256GB       | 28.2          | 22.5 | 14.8 | 7.4  |

カメラ部ハウジングIP67準拠・ボックス部IPX5準拠で屋外設置が可能です。

常時モニター監視が不要で不測の事態が起きた時などで映像確認する場合に最適です。

街頭・駐車場の防犯、不法投棄監視などに…

- ※ 録画時間は、解像度・フレームレートの数値に因らず、SDカードの容量とビットレート（1秒あたりのデータ量）で決まります。ビットレートが同じ場合、解像度、フレームレートを上げるほど、1フレームに割り当てられるデータ容量が少なくなりますので、画質は低下します。
- ※ SDカードは消耗品です。使用方法や使用頻度により寿命が大幅に短くなる場合があります。定期的なSDカードの点検をお勧めします。

### こんな用途に



RBSSマークは公益社団法人日本防犯設備協会が優良な防犯機器として認定した機器に表示することができる安心マークです。

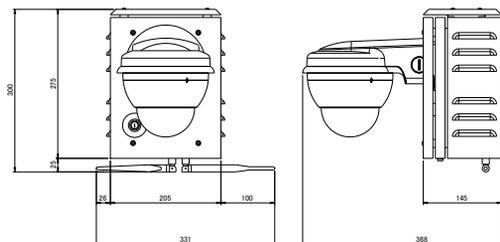
CCTV・特殊機材 製造・販売

**KELC-E**

# 製品仕様

| IG-KDC550DWL  |   |
|---------------|---|
| 撮像素子          | 1/2.8 Progressive Scan CMOS   |
| 解像度           | 1920 (H) × 1080 (V)   |
| 最低被写体照度       | カラー : 0.07 lx (F:1.5、シャッター速度: 1/30、50IRE)<br>カラー : 0.0007 lx (F:1.5)<br>モノクロ : 0 lx (赤外線LED投光時)   |
| 電子シャッター       | オート / マニュアル、1/3秒~1/100,000秒   |
| デナイト機能        | オート(ICR) / カラー / モノクロ   |
| レンズ性能         | 電動バリフォーカルレンズ f=2.7mm~13.5mm(F:1.5)<br>水平画角: 109°~30°、垂直画角: 56°~17°、対角画角: 131°~35°   |
| オートゲインコントロール  | オート / マニュアル   |
| 逆光補正          | BLC / HLC   |
| ホワイトバランス      | 自動 / 自然 / 街灯 / 屋外 / 手動 / カスタムエリア  |
| プライバシー機能      | ON / OFF 切替 (8ゾーン・プログラマブル)  |
| デジタルノイズリダクション | 3D DNR  |
| 赤外線到達距離       | 約40m  |
| 録画圧縮方式        | H.265 / H.264 (Main Profile) / H.264H (High Profile) / H.264B (Baseline Profile) / MJPEG  |
| 録画解像度         | 1920×1080 / 1280×960 / 1280×720 / 704×480 / 640×480 / 352×240   |
| 録画画質          | H.264 : 32kbps ~ 12032kbps、 H.265 : 12kbps ~ 7424kbps、 CBR / VBR 切替   |
| フレームレート       | 1~30 fps  |
| 保存メディア        | マイクロSDカード (最大512GB)、AES 256bit 暗号化機能 (オプション) ※専用ソフトにて暗号化解除<br>推奨品: SD-KID256UXC (256GB)、SD-KID128UXC (128GB)、SD-KID64UXC (64GB)<br>SD-KSD256UXC (256GB)、SD-KSD128UXC (128GB)、SD-KSD64UXC (64GB) |
| 録画ファイル形式      | DAVファイル形式<br>※専用ソフトでAVI形式へ変換可能  |
| 録画モード         | 連続録画 / イベント録画、上書きモード: 有効 / 無効 設定可   |
| 無線LAN仕様       | 対応規格 : IEEE 802.11 b/g/n, 2.4GHz<br>セキュリティ: WPA2-PSK (TKIP / AES) ステルス機能、IP / MACアドレスフィルタリング<br>無線LANアクセス: SSID・パスワード、カメラアクセス時: ID・パスワード  |
| LTE仕様         | 対応規格: LTE CAT4、最高伝送速度: 下り150Mbps、上り50Mbps、SIMスロット: フルサイズ×1  |
| 録画動作状態表示      | LED(赤)ランプ表示 (点灯: 録画中 / 点滅: 録画停止中 / 消灯: 電源切) ※オプション  |
| 時刻補正機能        | NTPサーバー同期 / PC同期  |
| 保護等級          | カメラ部ハウジングIP67準拠・ボックス部IPX5準拠   |
| 電源電圧 / 消費電力   | AC100V 50/60Hz ・ 15W  |
| 使用温度範囲        | -10℃ ~ +50℃ (30%RH ~ 80%RH 結露なきこと)  |
| 重量            | 約5kg  |

## 外形寸法図



## 関連商品



(I社製)  
SD-KID64UXC (64GB)  
SD-KID128UXC (128GB)  
SD-KID256UXC (256GB)



(S社製)  
SD-KSD64UXC (64GB)  
SD-KSD128UXC (128GB)  
SD-KSD256UXC (256GB)

- ⚠ 弊社にて動作確認済みの推奨SDカードをご使用ください。
- ⚠ その他のSDカードをご使用になられる場合、正常に作動しないことがあります。

単位: mm



## 安全に関する ご注意

- 商品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず『取扱説明書』をよくお読みください。

CCTV・特殊機材 製造・販売

**KELC-E**

<https://www.kelc-e.jp/>

## 株式会社ケルク電子システム

本社

〒607-8411 京都市山科区御陵大津畑町37-7

TEL : 075-593-2103 FAX : 075-593-2868

TEL : 0120-560-056(営業直通)

東京支店

〒101-0047 東京都千代田区内神田1-15-16 松本ビル6F

TEL : 03-5577-6844 FAX : 03-5282-5256

大阪営業所

〒540-0029 大阪市中央区本町橋2-23第7松屋ビル6F

TEL : 0120-560-056 FAX : 075-593-2868

お求め・お問い合わせは・・・

- ※ 製品の外觀及び仕様は品質改善のため予告なしに変更することがあります。あらかじめご了承ください。
- ※ SDカードは消耗品です。定期的に点検を行い、新しいSDカードと交換してください。
- ※ 本製品は、犯罪抑止等を意図して製作された商品ですが、犯罪の防止・安全を完全に保証するものではありません。万一被害などが発生しても、弊社は責任を負いかねますので、ご了承ください。
- ※ RBSS認定製品は、RBSS基準の共通機能に全て適合しています。適合する高度機能は、(公社)日本防犯設備協会ホームページでご確認いただけます。  
<https://www.ssaj.or.jp/> → 目録参照