

●製品の仕様、付属品およびデザインは予告なく変更する場合があります。記載内容は 2021 年 1 月現在のものです。

# Ai カメラ IRC-S1850



## 【主な機能】

- ・最大 8 メガピクセルの高解像度
- ・最大 3840 × 2160 @30fps ストリームを実現
- ・暗視技術搭載
- ・H. 265+、H. 265、H. 264+、H. 264 をサポート
- ・120dB WDR
- ・3D DNR
- ・DC12V および PoE (802.3af, class 3)
- ・赤外線照射距離 最大 30m
- ・Micro SD / SDHC / SDXC カード内蔵スロット, 最大 128GB
- ・保護等級レベル: 屋内/屋外/IP67/IK10
- ・BLC/3D DNR/HLC
- ・カラー: 0.001lux (F1.2, AGC ON 時), 赤外線投光時: 0lux

## ■ 仕様

### ● カメラ

イメージセンサー	1/2.5 インチ CMOS プログレッシブスキャン
最低照度	カラー: 0.01lux (F1.2, AGC ON 時) 赤外線投光時: 0lux
スローシャッター	1/3 秒 ~ 1/100,000 秒
レンズ	f2.8mm@ F1.6, 水平画角: 102°
レンズマウント	M12
F 値	F2.0
Day & Night	赤外線カットフィルター
DNR	3D DNR
ワイドダイナミックレンジ	120dB WDR
3 軸調整 (ブラケット)	パン: 0° ~355°, チルト: 0° ~75°, ローテーション: 0° ~355°

### ● 圧縮方式

ビデオ圧縮	メインストリーム: H.265/H.264 サブストリーム: H.265/H.264/MJPEG サードストリーム: H.265/H.264
H.264 タイプ	メインプロファイル/ハイプロファイル
H.264+	対応
H.265 タイプ	メインプロファイル
H.265+	対応
ビデオビットレート	32 Kbps - 16 Mbps

### ●イメージ

<b>最大解像度</b>	3840 × 2160
<b>最大フレームレート</b>	50Hz: 20 fps (3840 × 2160), 25 fps (3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20 fps (3840 × 2160), 30fps (3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
<b>サブストリーム</b>	50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
<b>サードストリーム</b>	50Hz: 25fps (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288) 60Hz: 30fps (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 240)
<b>画像補正</b>	BLC/3D DNR/HLC
<b>画像設定</b>	回転モード, ブライトネス, コントラスト, 彩度, 色合い, AGC, シャープネス (クライアントソフト, Web ブラウザで調整可能)
<b>ROI 設定</b>	メインストリーム, サブストリーム個別に 1 エリアを対応
<b>Day/Night 切替</b>	Day/Night/Auto/Schedule/Triggered by Alarm In(-S)

### ●ネットワーク

<b>ネットワークストレージ</b>	Support microSD/SDHC/SDXC card (128G) local storage, NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
<b>アラームトリガー</b>	モーション検知、改ざん検知、ネットワーク切断検知、IP アドレス競合検知、違法ログイン検知、ストレージ不足検知、ストレージ故障検知
<b>プロトコル</b>	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6
<b>対応規格</b>	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
<b>一般機能</b>	ワンキーリセット、アンチフリッカー、ハートビート、ミラー、パスワード保護、プライバシーマスク、ウォーターマーク、IP アドレスフィルタリング、匿名アクセス

### ●インターフェース

通信インターフェース 1 RJ45 10M/100M イーサネットインターフェース

オンボードストレージ Micro SD / SDHC / SDXC カード内蔵スロット, 最大 128GB

### ●スマート機能

行動分析 ラインクロス検知、浸入検知、荷物放置検知、

持ち去り検知、顔検知、シーン急変検知

エラー検知 場面変化検知

顔認証 対応

### ●一般

使用環境 温度 : -30°C ~ 60°C、

湿度 : 95% 以下 (結露無きこと)

電源 12V DC±25%, PoE (802.3af, class 3)

消費電力 最大 9W

赤外線投光距離 最大 30m

防塵防水保護等級 屋内/屋外/IP67/IK10

寸法 直径 111 × D83mm

質量 500g

※製品仕様は予告なく変更となる場合がございます。あらかじめご了承ください。

## ■ 対応規格

電気用品安全法（電安法・PSE）：対象外  
電磁的確認（VCCI など）：VCCI（クラス A）  
電波法：対象外  
電気通信事業法（JATE）：対象外

## ■ 商標および登録商標について

- Microsoft、Windows、Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- iPad、iPhone は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。
- Android は Google LLC の商標です。
- その他、この説明書に記載されている会社名・商品名は、各会社の商標または登録商標です。

## ■ 外観図（単位：mm）

