

1 仕様

■ カメラ部

イメージセンサー 1/2.5"プログレシブスキャン CMOS
最低照度 カラー：0.01lx (F1.2、AGC動作)
白黒：0lx (赤外線IRライト動作)
シャッタースピード 1/3~1/100,000秒
スローシャッター 対応
レンズ/水平画角 2.8mm/108°
レンズマウント M1 2
アイリス F2.0
デイナイト機能 IRカットフィルター
ノイズ機能 3D DNR
WDR 120dB
レンズ調整範囲 水平：0~36°
垂直：0~90°
回転：0~360°

■ 圧縮規格

映像圧縮方式 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
メインプロフィール/ハイプロフィール
対応
H.264 対応
H.264+ メインプロフィール
H.265 対応
H.265+ 対応
ビデオビットレート 32Kbps~16Mbps

■ イメージ

最大画素数 3840×2160
メインストリーム 50Hz：20fps (3840×2160)
25fps
(2944×1656,2560×1440,1920×1080
1280×720)
60Hz：20fps (3840×2160)
30fps
(2944×1656,2560×1440,1920×1080
1280×720)
サブストリーム 50Hz：25fps (640×360,352×288)
60Hz：30fps (640×360,352×288)
サードストリーム 50Hz：25fps
(1280×720,640×360,352×240)
60Hz：30fps
(1280×720,640×360,352×240)
イメージ補正 BLC/3D DNR
イメージ設定 回転モード、ブライツネス、コントラスト
彩度、シャープネス

■ イメージ

ROI メインストリームとサブストリームに1固定領域
(Region of interest)
デイ&ナイト切替 自動/スケジュール

■ ネットワーク

ネットワークストレージ microSD/SDHC/SDXC カード(128GB)対応
NAS(NFS、SMB/CIFS)/ANR機能
アラームトリガー 動体検知/遮蔽検知/ネットワーク切断
IPアドレス競合/不正ログイン/HDDフル
HDDエラー

■ プロトコル

TCP / IP,UDP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP
DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP
PPPoE,NTP,UPnP,SMTP,SNMP,
IGMP,802.1X,QoS,Ipv6

■ 規格

ONVIF (PROFILE S, PROFILE G),ISAPI
一般機能 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

■ インターフェイス

通信インターフェイス 1 RJ45 10M/ 100M 自動切替 Ethernet port
オンボードストレージ microSD/ SDHC/ SDXC スロット128GB 対応

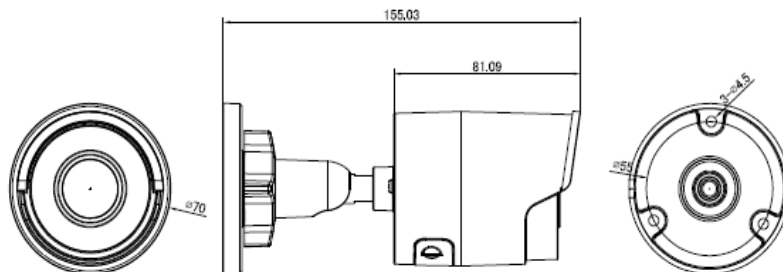
■ VCA機能

行動解析 ラインクロス検知,侵入検知,
放置手荷物検知,物体撤去検知
ラインクロス検知 1つのラインを仮想設定し跨いだ際に検知する
侵入検知 1つの仮想領域を設定し侵入した際に検知する
物体撤去検知 設定した領域内の物体が動かされた際にディスプレイに表示をする
放置手荷物検知 設定した領域から荷物、財布、危険物質等が置かれた際に検知する
顔検知 顔検知、トリガーアラームを表示する

■ 基本部

動作環境 温度：-30°C~60°C
湿度：95%以下 (結露なきこと)
電源 DC12V±25%
PoE (802.3af, class3)
消費電力 最大7.5W
保護等級 IP67
IRライト照射距離 最大30m
寸法 Φ70×155.03mm
重量 410g

2 外観図 (単位：mm)



型式	DS-2CD2085FWD-I	作成/改定日	2018年11月
株式会社セキュリティデザイン		整理番号	SD11-0002