### 機器仕様書

2021年10月1日現在



□ 4-CH NVR (PoE ch4 内蔵) MSI-NP04-1

□ 4-CH NVR (PoE 無モデル) MSI-N04-1



| PoEタイプ |             |   | イプ   | PoE NVR   | NVR  |  |
|--------|-------------|---|--|---|--|--|
| Model  |             |   | el   | MSI-NP04-1  | MSI-N04-1  |  |
|        | ,           | <b>I</b> Pカ₂                                  | くラ(最大)   |   |  |  |
|        | <u> </u>    | スループット  | 入力   | 40Mbps  |  |  |
| 1      | 力<br>       | (最大値)   | 出力   | 40Mbps  |  |  |
| ı      |             | HDMI 出力                                       |  | 1Port   |  |  |
|        | Ī           | HDMI出力解像度                                     |  | 3840x2160/30Hz、1920x1080/60Hz、1920x1080/50Hz、1280x1024/60H、1280x720/60Hz、1024x768/60Hz                                  |  |  |
| ı      | Ī           | VGA 出力  |  | × 非対応   |  |  |
|        | 出力          | VGA出力解像度                                      |  | × 非対応   |  |  |
|        |             | HD  | MI音声   | ○対於○  |  |  |
|        |             | デュアルストリーム                                     |  | ○対応   |  |  |
|        |             |   | 8.0MP @ 30fps                                    | 1台  |  |  |
| į (    | /3          |   | 6.0MP @ 30fps                                    | 1台  |  |  |
|        |             |   | 5.0MP @ 30fps                                    | 1台  |  |  |
|        |             | 同時録画再生  | 4.0MP @ 30fps                                    | 2台  |  |  |
|        |             |   | 3.0MP @ 30fps                                    |   |  |  |
| ı      |             |   | 2.0MP @ 30fps                                    | 4台  |  |  |
| L      |             |   | 1.0MP @ 30fps                                    | 4台  |  |  |
| l,     | 圧           | 映   | 像圧縮  | H.265+ / H.265 (HEVC) / H.264+ / H.264  |  |  |
|        | 縮           | 音   | 声圧縮  | G.711/AAC   |  |  |
|        | THE         | サンプ!  | リングレート   | 8KHz/16KHz  |  |  |
|        |             |   | 録画モード  | 手動録画、スケジュール録画、モーション検知録画   |  |  |
|        | 4           | 録画  | 録画解像度 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/ UXGA/720P/D1/VG |   | <del>_</del>   |  |
|        |             |   | スナップショット   | ○ 対,  |  |  |
| _      |             |   | 自動バックアップ   | × 非対応   |  |  |
|        |             |   | SATA   | 1台  |  |  |
|        |             | HDD-Type<br>最大容量<br>RAID<br>RAIDレベル<br>e-SATA |  | 3.5in HDD   |  |  |
|        |             |   |  | 10TB/1台   |  |  |
| ı      |             |   |  | × 非対応   |  |  |
| ı      |             |   |  | × 非対応<br>× 非対応  |  |  |
| H      |             |   | Ethernet   |   |  |  |
| ,      |             |   | プロトコル  | 1Port (RJ45 10/100Mbps)  IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SNMP, UPnP, NFS |  |  |
| :      | ż           |   |  |   | CP, ODP, KTP, KTSP, KTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SMTP, SNMP, OPFIP, NTS<br>○ 対応 ※2021年6月よりP2Pは「Milesight Cloud」に名称及び機能が変更となりました。 |  |
|        | -1          | . , , , ,                                     | DDNS   | ○対応 ddns.milesight.com/dyndns.org/freedns.afraid  |  |  |
|        |             |   | 相互運用   | Onvif Profile   |  |  |
| H      |             | USB   |  | USB 2.0:2Port USB 3.0:× 非対応   |  |  |
| F      | 音 声         |   |  | × 非対応   |  |  |
| r      |             | シリアノ  | レポート   | × 非対応   |  |  |
| F      |             | Ala   | ırm  |   |  |  |
|        |             |   | PoE  | IEEE 802.3af/at RJ45 10M/100M   |  |  |
| D = F  | _ [         | P&P接続 ※                                       |  | 〇 対 応   |  |  |
| PoE    |             | 対応  | ポート数   | 4Port   | × 非対応  |  |
|        | 総出力電力 (最大値) |   |  | 40W   |  |  |
|        | 動作環境        |   | 境  | 温度:-10°C~55°C /   | 湿度:10%~90%   |  |
| 電源     | ē           | 定   | 格電源  | DC48V 1.3A Ж  | DC 12V 2A ※  |  |
| ·巴//i) | u/          | 消費電力 (最大値)※                                   |  | 約 3.5W  | 約 2.3W   |  |
|        |             | 寸法(   | (最大値)※   | 約 220 x 200 x 43.6  |  |  |
| ナイ:    | ズ           | ラックマウントシャーシ                                   |  | × 非対  | · 応  |  |
|        | 重量 (本体のみ)   |   | 本体のみ)※   | 約 200g  | 約 190g   |  |

<sup>※</sup> 仕様及びデザインは予告無く変更される場合があります。
※ カメラの最大接続台数は解像度や帯域幅に関係無く"物理的に接続出来る最大のカメラ台数"を表します。
※ D-Sub (VGA) の仕様では、出力解像度は 1920x1080 までとなります。
※ 同時再生のチャンネル数は、NVR の仕様と接続されるカメラの解像度 (MegaPixel) とフレームレート (fps)、帯域 (kbps) による計算上の数値であり、実測値ではありません。その為、場合によっては前後する事があり、また解像度やフレームレート、帯域の異なるカメラを組み合わせて接続すると数値は変わります。
※ P&P 接続は一定の条件を全て満たしたカメラのみ接続する事が出来ます。

<sup>※</sup> 電源アダプターは製品本体に付属する専用のものをお使い下さい。電源アダプターは衝撃に弱い為、落下などには十分にご注意下さい。 ※ 消費電力は HDD を搭載しない場合の最大値をおおよそで表します。

<sup>※</sup> 消貨電力は TIDD を指載 しない 物合い最大値を 3000 とくなります。
※ 寸法 ( サイズ ) は (W: 幅 ) x (D: 奥行 ) x (H: 厚み ) の順に最大値を mm ( ミリ ) 単位で表します。
※ 重量は本体のみ (HDD 及び電源アダプターまたは AC コードを含まない ) のおおよそで表します。





- ① 電源スイッチ
- ② DC ジャック
- ③ USB 2.0 x2
- ④ LAN ポート (RJ45 10/100Mbps)
- **5HDMI**
- ⑥PoE カメラポート x4

### Bullet カメラ

※本商品は専用録画機と配線工事が必要となります

Fixed Lens 最大 H123° Color WDR IR IP67 PoE Cable 2.8mm 30fps V68° 0.002Lux 140dB ≒30m IK10 PoE IN

5.0MPモデル ICI-H664-5F

Fixed Lens 最大 H113° Color WDR IR IP67 2.8mm 20fps V84° 0.005Lux 120dB ≒30m IK10 PoE IN

8.0MPモデル ICI-H664-8F

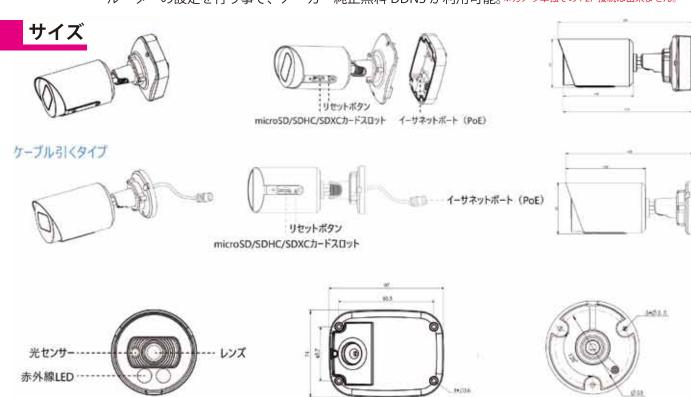
Fixed Lens 最大 H124° Color WDR I R IP67 2.8mm 15fps V69° 0.01Lux 120dB ≒30m IK10 PoE IN



ONVIF: Profile G & Q & S & T 対応 RTMP (Real Time Messaging Protocol) 対応

microSDXC カード録画に対応 (最大 256GB/Class10/U1 以上)

ルーターの設定を行う事で、メーカー純正無料 DDNS が利用可能。※カメラ単独での P2P 接続は出来ません。



#### アクセサリー

#### **PoE Switch**

ch4 ポート **MSI-H42** 

ch8 ポート **MSI-H82** 

ch16 ポート **MSI-H162** 

ch24 ポート **MSI-H242** お取り寄せ

#### 録画装置

純正 NVR MSI-NP シリーズ

MSI-N シリーズ

互換 NVR IRV-HD9000 シリーズ

互換 HVR IRV-HV8000 シリーズ

IRV-AT6000 シリーズ

#### 取付ブラケット

ポールブラケット **A01** \*ポールサイズ: 102mm~127mm (4.1~5in)、ポールパンド3本付属

コーナープラケット A03





ポールブラケット (A01) コーナーブラケット (A03)

# **microSDXC カード**256GB (産業用) <sup>通常在庫は 256GB のみです</sup>



<防犯カメラの新規取付・交換は> カギの救急車旭川4条通4丁目店 ☎0166-27-9948まで

| 型番(モデルNo.)  |                       | No.)         | ICI-H664-2F  | ICI-H664-5F                                     | ICI-H664-8F                           |  |  |  |
|-------------|-----------------------|--------------|--|---|---------------------------------------|--|--|--|
|             | タイプ                   |              | IP 2.0MP   | IP 5.0MP  | IP 8.0MP (4K)                         |  |  |  |
|             | 317                   |              |  | Bullet カメラ                                      |                                       |  |  |  |
|             | 撮像:                   | 素子           | 1/2.8 型プログレッシブCMOS   |   |                                       |  |  |  |
|             | 最低                    | 照度           | カラー: 0.002Lux@F1.2 / 白黒: 0Lux with IR on   | カラー:0.005Lux@F1.2 / 白黒: 0Lux with IR on         | カラー:0.01Lux@F1.2 / 白黒:0Lux with IR on |  |  |  |
|             | WD                    | R            | 140dB Super WDR 120dB Super WDR  |   |                                       |  |  |  |
| カ           | レンズ                   |              | 2.8mm @F2.0 Fixed Lens   |   |                                       |  |  |  |
| メ           | 視野角                   |              | H123° /D142° /V68°   | H113° /D144° /V84°                              | H124°/D140°/V69°                      |  |  |  |
| ج ا         | シャッタースピード             |              |  | 1/100000 秒~1 秒                                  |                                       |  |  |  |
|             | 赤外線                   | IR LED       | <u>○ 対応</u>  |   |                                       |  |  |  |
|             |                       | 最大照射距離       |  | 約 30m   |                                       |  |  |  |
|             | Day & Night           |              |  | ○対応 ※赤外線カットフィルター内蔵                              |                                       |  |  |  |
|             | S/N比                  |              |  | >55 Db  |                                       |  |  |  |
|             | 最大解                   |              | 1920×1080  | 2592×1944                                       | 3840×2160                             |  |  |  |
|             |                       | (15fps)      | <u>-</u>   | -   | 3840×2160                             |  |  |  |
|             | 100 7111 1            | (20fps)      | -  | 2592×1944                                       | -                                     |  |  |  |
| L           | メインストリーム              | (2005 )      | 1920×1080, 1280×960,   | 2048×1536, 1920×1080,                           | 3072×2048、2592×1944、2592×1520         |  |  |  |
| ビデ          |                       | (30fps)      | 1280x720, 704x576  | 1280x960, 1280x720, 704x576                     | 2048x1536、1920x1080、1280x960          |  |  |  |
| オ           | サブストリー                | 1 (205)      | 704-574  | CAO 400 640 060 050 000 000 040 000 100         | 1280x720, 704x576                     |  |  |  |
| 73          | サードストリー               |              |  | 5, 640×480, 640×360, 352×288, 320×240, 320×192, |                                       |  |  |  |
|             | 映像圧縮                  |              | 1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 320x240, 320x192, 320x176<br>H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 |   |                                       |  |  |  |
|             |                       |              | 16Kbps~16Mbps (CBR/VBR)  |   |                                       |  |  |  |
|             | <u>ビットレート</u><br>画質設定 |              | #度、コントラスト、彩度、シャープネス  |   |                                       |  |  |  |
|             | <u> </u>              |              | 厚皮、コンドンスド、お皮、フィーンホス<br>RJ45 10M/100M Ethernet Port x1  |   |                                       |  |  |  |
| ネ           |                       |              | NAS (Support NFS, SMB/CIFS)  |   |                                       |  |  |  |
| ッ           | DDNS                  |              | ddns.milesight.com, freedns.afraid.org, dyndns.org, www.no=ip.com, zoneedit.com, カスタマイズ                            |   |                                       |  |  |  |
| <u> </u>    | P2P                   |              | × 非対応  |   |                                       |  |  |  |
| 7           | <br>同時アクセスユーザー        |              | 1~9ユーザー/無制限(ネットワーク及びPC環境に依存します。デフォルトは9ユーザー)  |   |                                       |  |  |  |
| ーク          |                       |              | IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP   |   |                                       |  |  |  |
| 1           | プロト                   | コル           | FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL   |   |                                       |  |  |  |
| 音           | 音声圧組                  | 缩方式          |  |   |                                       |  |  |  |
|             | 音声入                   | 、出力          | × 非対応  |   |                                       |  |  |  |
| 声           | マイ                    | <b>'</b> ク   |  |   |                                       |  |  |  |
|             | Alarm入出力              |              |  | × 非対応   |                                       |  |  |  |
|             | ストレージ                 |              | microSD/SDHC/SDXC カード、最大256GB  |   |                                       |  |  |  |
| シ           | 設                     | <del>2</del> | プライバシーマスク、逆光補正、強光補正、2D DNR、3D DNR、ROI、霧除去  |   |                                       |  |  |  |
| え           |                       |              | オートホワイトバランス、EIS、IP アドレスフィルタリング、AGC、アンチフリッカ、回廊モードなど   |   |                                       |  |  |  |
| <del></del> | Alarmh                | •            | モーション検知、ネットワークエラー検知、外部入力検知、音声アラーム、その他  |   |                                       |  |  |  |
| Ĺ           | Alarm-                | <u> </u>     | FTP アップロード、メール送信、SD カード録画、外部出力、SIP 電話、HTTP 通知、その他  |   |                                       |  |  |  |
|             | 映像:                   | 分析           | 侵入検知、退出検知、ラインクロス検知、滞留検知、人間検知、人数カウント  |   |                                       |  |  |  |
|             |                       |              | 妨害検知、高級動体検知、置き去り検知、持ち去り検知  |   |                                       |  |  |  |
|             | システム相互運用性<br>動作環境     |              | ONVIF Profile G & Q & S & T  |   |                                       |  |  |  |
|             |                       | 1            | 温度:-40℃~60℃ / 湿度:0~90%   |   |                                       |  |  |  |
| そ           | 電源                    | PoE<br>DC12V |  | ○ 対応(IEEE802.3af Type-A/B)<br>× 非対応             |                                       |  |  |  |
| ての          |                       | 消費電力         | 通常:最大3.0W / IR点灯時:最大5.0W   | ※ 非対心<br>通常:最大3.5W / IR点灯時:最大5.5W               | 通常: 最大5.2W / IR点灯時: 最大6.6W            |  |  |  |
| 他           | IP/IK保                |              |  |   |                                       |  |  |  |
| 165         | サイズ 最大寸法 最大重量         |              | IP67 防水防壓性 / IK10 剛悝筆性金属パワシンク<br>約 Φ64mm X 180mm   |   |                                       |  |  |  |
|             |                       |              | 新り40mm X 180mm<br>約 610g   |   |                                       |  |  |  |
|             |                       | 以ハ土王         |  | ηυσιοg  |                                       |  |  |  |





- 注意 ※ 製品仕様並びにデザインは、予告無く変更される場合があります。 ※ microSD カードは消耗品で大変取扱いに注意が必要です。またリロード回数に制限がある為、定期的な動作確認と交換が必要です。 ※ DDNS を利用しての遠隔接続の場合、ルータの 2 つのポートを開ける設定が必要です。カメラ単独では P2P 接続には対応しておりません。 ※ 防水ではありません。耐水設計です。 但し適切な耐水対策が取られている事が条件となります。 ※ WDR 比、最低照度、赤外線最大照射距離、水平垂直視野角及び消費電力はメーカー発表の理論値です。

### Vandal ドームカメラ

2.0MPモデル ICVD-H663-2M

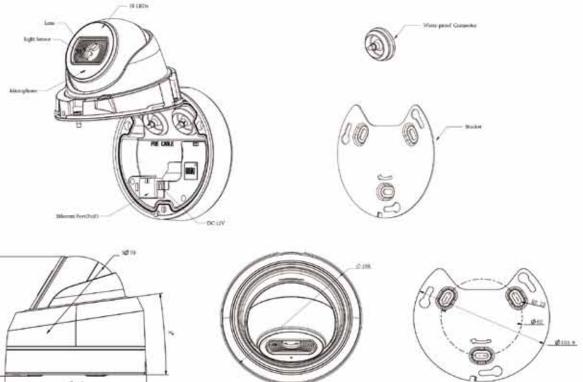
5.0MP モデル ICVD-H663-5M

※本商品は専用録画機と 配線工事が必要となります

共通機能

画像圧縮:H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG 音声圧縮:G.711/AAC/G.722/G.726 カメラ独自の画像解析機能(Video Content Analysis = VCA)対応 ONVIF: Profile G & Q & S & T 対応 RTMP (Real Time Messaging Protocol) 対応 microSDXC カード録画対応 (最大 256GB/Class10/U1 以上) ルーターの設定を行う事で、メーカー純正無料 DDNS が利用可能。※カメラ単独での P2P 接続は出来ません。

#### サイズ









| 型番(モデルNo.) |                    | II.No.)   | ICVD-H663-2F   | ICVD-H663-5F  | ICVD-H663-2M                                | ICVD-H663-5M   |  |  |
|------------|--------------------|-----------|--|---|---|--|--|--|
|            |                    |           | IP 2.0MP   | IP 5.0MP  | IP 2.0MP                                    | IP 5.0MP   |  |  |
|            | タイプ                | ř         | IF Z.UIVIF   |   |   | IF J.UVIF  |  |  |
|            | 撮像素子               |           | Vandalドームカメラ<br>1/2.8 型プログレッシブCMOS   |   |   |  |  |  |
|            | 最低照度               |           | カラー: 0.002Lux@F1.2   | カラー: 0.005Lux@F1.2                                  | カラー: 0.002Lux@F1.2                          | カラー:0.005Lux@F1.2                                    |  |  |
|            |                    |           | 白黒: OLux with IR on  | 白黒: OLux with IR on                                 | 白黒: OLux with IR on                         | 白黒: OLux with IR on                                  |  |  |
|            | WDR                |           | 140dB Super WDR  | 120dB Super WDR                                     | 140dB Super WDR                             | 120dB Super WDR                                      |  |  |
|            | レン                 | ·ズ        | 2.8mm @F2.0 Fixed Lens 2.8~8.4mm@F1.8 <sup>*</sup> F2.7 AF Lens                                  |   |   |  |  |  |
| カメラ        | 視野                 |           | H123° / D142° / V68°   | H113° / D144° / V84°                                | H111° ~ H48°<br>D130° ~ D55°<br>V60° ~ V27° | H101° ~ H42°<br>D129° ~ D53°<br>V74° ~ V31°          |  |  |
|            | シャッター              |           | 1/100000 秒 ~ 1 秒   |   |   |  |  |  |
|            | 赤外線                | IR LED    | 〇 対応   |   |   |  |  |  |
|            |                    | 最大照射距離    | 約  | 25m   |   | 35m  |  |  |
|            | Day &              |           |  |   | カットフィルター内蔵                                  |  |  |  |
|            | S/N                |           |  | >55   |   | T  |  |  |
|            | 最大解                |           | 1920×1080  | 2592×1944   | 1920x1080                                   | 2592×1944  |  |  |
|            |                    | (20fps)   | <del>-</del>   | 2592×1944   |   | 2592×1944  |  |  |
| ビデ         | メインストリーム           | (30fps)   | 1920×1080, 1280×960<br>1280×720, 704×576   | 2048x1536, 1920x1080<br>1280x960, 1280x720, 704x576 | 352x288, 320x240<br>320x192, 320x176        | 2048x1536, 1920x1080,<br>1280x960, 1280x720, 704x576 |  |  |
| ナオ         | サブストリー             |           | 704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 320x192, 320x176                                    |   |   |  |  |  |
| 73         | サードストリー            |           | 1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 320x240, 320x192, 320x176                        |   |   |  |  |  |
|            | 映像圧網               |           | H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264  |   |   |  |  |  |
|            | ビットレート             |           | 16Kbps∼16Mbps (CBR/VBR)  |   |   |  |  |  |
|            | 画質                 |           | 輝度、コントラスト、彩度、シャープネス  |   |   |  |  |  |
| ネ          | イーサー               |           | RJ45 10M/100M Ethernet Port x1   |   |   |  |  |  |
| ネッ         | ネットワーク             |           | NAS (Support NFS, SMB/CIFS)  NAS (Support NFS, SMB/CIFS)   |   |   |  |  |  |
| ۲          | DDN<br>P2          |           | ddns.milesight.com, freedns.afraid.org, dyndns.org, www.no־ip.com, zoneedit.com, カスタマイズ<br>× 非対応 |   |   |  |  |  |
| 7          | P2<br>同時アクセス       |           | × 非対心<br>1~9ユーザー/無制限(ネットワーク及びPC環境に依存します。 デフォルトは9ユーザー)  |   |   |  |  |  |
|            |                    | ·         | IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP                               |   |   |  |  |  |
| ク          | プロト                | コル        | FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL                       |   |   |  |  |  |
|            | 音声圧組               | 宿方式       | G.711/AAC/G.722/G.726  |   |   |  |  |  |
| 音          | サンプリング周波数          |           | 8/16/32/44.1/48KHz   | 8/16KHz   | 8/16/32/44.1/48KHz                          | 8/16KHz  |  |  |
|            | オーディオヒ             |           | 16 ~ 256kbps   | 16 ~ 96kbps   | 16 ~ 256kbps                                | 16 ~ 96kbps  |  |  |
| 声          | 音声入                | .出力       |  | × 非   | 対応  |  |  |  |
|            | マイ                 | ク         | 〇 内 蔵  |   |   |  |  |  |
|            | Alarm $\mathcal I$ |           | × 非対応  |   |   |  |  |  |
|            | ストレ                | ージ        | microSD/SDHC/SDXC カード、最大256GB  |   |   |  |  |  |
| シ          | 設                  | 定         | プライバシーマスク、逆光補正、強光補正、2D DNR、3D DNR、ROI、霧除去  |   |   |  |  |  |
| ス          |                    | _         | オートホワイトバランス、EIS、IP アドレスフィルタリング、AGC、アンチフリッカなど   |   |   |  |  |  |
| テム         | Alarmh             |           | モーション検知、ネットワークエラー検知、外部入力検知、音声アラーム、その他.   |   |   |  |  |  |
| 4          | Alarm              |           |  |   |   |  |  |  |
|            | 映像2                |           | 侵入検知、退出検知、ラインクロス検知、滞留検知、人間検知、人数カウント、妨害検知、高級動体検知、置き去り検知、持ち去り検知                                    |   |   |  |  |  |
|            | システム相              |           | ONVIF Profile G & Q & S & T  |   |   |  |  |  |
|            | 動作班                | 京児<br>PoE | 温度:-40°C ~ 60°C / 湿度:0~90%<br>○ 対応(IEEE802.3af Type-A/B)   |   |   |  |  |  |
| そ          | 電源                 | DC12V     | > =  |   |   | <br>対 応  |  |  |
| の          | 电源                 | 消費電力      |  |   |   |  |  |  |
| 他          | IP/IK保護等級          |           | 通常:最大2.5W / IR点灯時:最大4W 通常:最大3.6W / IR点灯時:最大6W IP67 防水防塵性 / IK10 耐衝撃性金属ハウジング                      |   |   |  |  |  |
|            | サイズ 最大寸法 最大重量      |           | 1P67 防水防塵性 / IR10 剛倒筆性並属パワシング<br>約 Φ108mm X 96.5mm   |   |   |  |  |  |
|            |                    |           | 約 600g 約 620g  |   |   |  |  |  |
|            |                    |           | რე 040g  |   |   |  |  |  |

#### アクセサリー

#### **PoE Switch**

ch4 ポート**MSI-H42** ch8 ポート MSI-H82

ch16 ポート **MSI-H162** 

ch24 ポート **MSI-H242** お取り寄せ

#### microSDXC カード

256GB (産業用) 通常在庫は 256GB のみです

#### 源

電源ユニット MS18-DC1206-8 ICVD-H663-M シリーズのみ対応

#### 取付ブラケット

壁面ブラケット A71

埋込ブラケット A81 ※Cable OUT モデル (別注文) のみ対応。通常在庫品では使用出来ません。

ポールブラケット **A01** \*\*壁面ブラケット (A71) を取付けた状態での使用 ポールブラケット **A01** \*\*プールサイズ: 102mm~127mm (4.1~5in)、ポールバンド3本付属

コーナーブラケット **A03** ※壁面ブラケット (A71) を取付けた状態での使用









壁面ブラケット(A71)

埋込ブラケット (A81)

ポールブラケット(A01)

コーナーブラケット (A03)

#### 録画装置

純正 NVR MSI-NP シリーズ /MSI-N シリーズ

互換 NVR IRV-HD9000 シリーズ

互換 HVR IRV-HV8000 シリーズ /IRV-AT6000 シリーズ

- 注意

  ※ 製品仕様並びにデザインは、予告無く変更される場合があります。

  ※ microSD カードは消耗品で大変取扱いに注意が必要です。またリロード回数に制限がある為、定期的な動作確認と交換が必要です。

  ※ DDNS を利用しての遠隔接続の場合、ルータの 2 つのボートを開ける設定が必要です。カメラ単独では P2P 接続には対応しておりません。

  ※ 防水ではありません。耐水設計です。但し適切な耐水対策が取られている事が条件となります。

  ※ 埋込プラケット (A81) は Cable OUT モデルのみ対応しています。通常在庫品では使用出来ません。

  ※ WDR 比、最低照度、赤外線最大照射距離、水平垂直視野角及び消費電力はメーカー発表の理論値です。

### IR ドームカメラ

## 2.0MP 年デル ICD-H662-2M

H93°~H33° Color WDR IR マイク IP67 PoE Cable TVC V52°~V18° 0.002Lux 140dB ≒50m 内蔵 IK10 DC IN/OUT 対応

### ICD-H662-5M

### 8.0MPモデル ICD-H662-8M

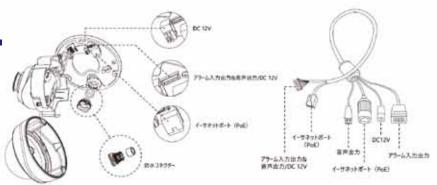
H96°~H33° Color WDR IR マイク IP67 PoE Cable TVC V53°~V18° 0.01Lux 120dB ≒50m 内蔵 IK10 DC IN/OUT 対応



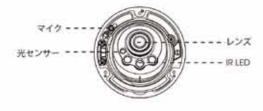
#### 共通機能

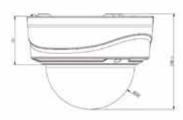
画像圧縮:H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG 音声圧縮:G.711/AAC/G.722/G.726 カメラ独自の画像解析機能 (Video Content Analysis = VCA) 対応 ONVIF: Profile G & Q & S & T 対応 RTMP (Real Time Messaging Protocol) 対応 microSDXC カード録画に対応(最大 256GB/Class10/U1 以上) ルーターの設定を行う事で、メーカー純正無料 DDNS が利用可能。※カメラ単独での P2P 接続は出来ません。 オプションのスピーカーと内蔵または別売のマイクを接続し、双方向音声通話 (TVC) 対応

#### サイズ









埋込ブラケット (A78)



延長ポール (A76-L)

吊下げポール(A76)

上下皿込み 360mm

ジャンクションボックス(A75)

#### アクセサリー

#### **PoE Switch**

ch4 ポート**MSI-H42** ch8 ポート**MSI-H82** 

ch16 ポート**MSI-H162** 

ch24 ポート MSI-H242 お取り寄せ

#### microSDXC カード

256GB (産業用)

... です。装着しての出荷となります

#### 電 源

電源ユニット MS18-DC1206-8 電源アダプタ DC125-21

#### 録画装置

純正 NVR MSI-NP シリーズ

MSI-N シリーズ

互換 NVR IRV-HD9000 シリーズ 互換 HVR IRV-HV8000 シリーズ

IRV-AT6000 シリーズ

#### スピーカー

パワーアンプ内蔵 PC スピーカー

#### 取付ブラケット

スモックバブル AC-72 壁面ブラケット A72

ジャンクションボックス A75

ポールブラケット(A01)

吊下げポール A76

吊下げ延長ポール A76-L 埋込ブラケット A78

ポールブラケット **A01** \*\*壁面ブラケット (A72) を取付けた状態での使用 ポールブラケット **A01** \*\*プールブラケット **A01** \*\*プールサイズ: 102mm~127mm (4.1~5in)、ポールバンド3本付属

コーナーブラケット **A03** ※壁面ブラケット (A72) を取付けた状態での使用



コーナーブラケット (A03)



スモッグバブル(AC-72) 装着しての出荷となります



延長は1本まで

壁面ブラケット (A72)

<防犯カメラの新規取付・交換は>カギの救急車旭川4条通4丁目店 **☎**0166-27-9948まで

|          | 型番(モデルNo.)       |           | ICD-H662-2M   | ICD-H662-5M  | ICD-H662-8M                              |  |  |
|----------|------------------|-----------|---|--|--|--|--|
|          | タイプ              |           | IP 2.0MP  | IP 5.0MP   | IP 8.0MP (4K)                            |  |  |
|          | ダイン              |           | IRドームカメラ  |  |  |  |  |
|          | 撮像影              | <b>秦子</b> | 1/2.8 型プログレッシブCMOS  |  |  |  |  |
|          | 最低期              | 照度        | カラー:0.002Lux@F1.2/白黒:0Lux with IR on                                      | カラー:0.005Lux@F1.2/白黒:0Lux with IR on                           | カラー:0.01Lux@F1.2/白黒: 0Lux with IR on     |  |  |
|          | WD               |           | 140dB Super WDR 120dB S   |  | uper WDR                                 |  |  |
|          | レンズ              |           | 3.0∼10.5mm Motorized Lens   |  | 2.7∼13.5mm Motorized                     |  |  |
| カメ       | 視野角              |           | H93° ~ H33° /D107° ~ D38°<br>V52° ~ V18°                                  | H90° ~ H31° /D114° ~ D38°<br>V67° ~ V23°                       | H96° ~ H33° /D112° ~ D37°<br>V53° ~ V18° |  |  |
| ラ        | シャッター            | スピード      |   | 1/100000 秒 ~ 1 秒   |  |  |  |
|          | 赤外線              | IR LED    | 〇 対応  |  |  |  |  |
|          | グトグト市永           | 最大照射距離    | 約 50m   |  |  |  |  |
|          | Day &            |           | 〇 対 応 ※赤外線カットフィルター内蔵  |  |  |  |  |
|          | S/N比             |           | >55 dB  |  |  |  |  |
|          | 最大解              |           | 2592×1944   | 2592×1944  | 3840x2160                                |  |  |
|          |                  | (15fps)   | <u> </u>  | _  | 3840x2160                                |  |  |
|          |                  | (20fps)   | 2592×1944   | 2592×1944  | _  |  |  |
|          | メインストリーム         |           | 1920×1080, 1280×960,  | 2048×1536, 1920×1080,  | 3072×2048, 2592×1944, 2592×1520          |  |  |
| ビ        |                  | (30fps)   | 1280x720.704x576  | 1280×960, 1280×720, 704×576                                    | 2048x1536, 1920x1080, 1280x960           |  |  |
| デオ       |                  |           | , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,                                     | · · · · · ·  | 1280x720, 704x576                        |  |  |
| 7        | サブストリー           |           | 704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 320x192, 320x176             |  |  |  |  |
|          | サードストリー          |           | 1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 320x240, 320x192, 320x176 |  |  |  |  |
|          | 映像圧紅             |           | H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264                                     |  |  |  |  |
|          | ビットレート           |           | 16Kbps~16Mbps(CBR/VBR)<br>輝度、コントラスト、彩度、シャープネス                             |  |  |  |  |
| $\vdash$ | 画質設定<br>イーサーネット  |           | 輝度、コントフスト、彩度、ンヤーノネス<br>RJ45 10M/100M Ethernet Port x1                     |  |  |  |  |
| ネ        |                  |           | NAS (Support NFS, SMB/CIFS)   |  |  |  |  |
| ッ        | DDN              |           | ddag milegight gans fu  | eedns.afraid.org, dyndns.org, www.no-ip.com, zone              | adit som 1727/                           |  |  |
| ۲        | P2I              |           | ddris.miesignc.com, m   | sectris.arraid.org, dyridins.org, www.no ip.com, zone<br>× 非対応 | edit.com, ////                           |  |  |
| [기       | 同時アクセス           |           | 1~9ユーザー/無制限(ネットワーク及びPC環境に依存します。デフォルトは9ユーザー)                               |  |  |  |  |
|          |                  |           | IPv4/IPv6 TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP         |  |  |  |  |
| ク        | プロト              | コル        | FTP, NTP, SMTP, SMMP, UPnP, SIP, PPPoE, VAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL |  |  |  |  |
|          | 音声圧組             | 宿方式       | G.711/AAC/G.722/G.726   |  |  |  |  |
| 音        | サンプリン・           |           | 8/16/32/44.1/48KHz  |  | 8/16/32/48KHz                            |  |  |
|          | オーディオヒ           | ジットレート    | 16 ∼ 256kbps  |  | 16 ~ 96kbps                              |  |  |
| 声        | 音声入              | .出力       | 入力:x1/出力:x1 音声双方向通話対応 スピーカーが必要  |  |  |  |  |
|          | マイ               | ク         | ○内蔵   |  |  |  |  |
|          | Alarm <i>}</i>   |           |   | 入力:x1 / 出力:x1  |  |  |  |
|          | ストレ・             | ージ        | microSD/SDHC/SDXC カード、最大256GB   |  |  |  |  |
| シ        | 設力               | ÷         | プライバシーマスク、逆光補正、強光補正、2D DNR、3D DNR、ROI、霧除去                                 |  |  |  |  |
|          |                  |           | オートホワイトバランス、EIS、IP アドレスフィルタリング、AGC、アンチフリッカなど                              |  |  |  |  |
| ステ       | Alarmトリガー        |           | モーション検知、ネットワークエラー検知、外部入力検知、音声アラーム、その他.                                    |  |  |  |  |
| Ĺ        | Alarm1           | (ベント      | FTP アップロード、メール送信、SD カード録画、外部出力、SIP 電話、HTTP 通知、その他                         |  |  |  |  |
|          | 映像分析             |           | 侵入検知、退出検知、ラインクロス検知、滞留検知、人間検知、人数カウント<br>妨害検知、高級動体検知、置き去り検知、持ち去り検知          |  |  |  |  |
|          | システム相互運用性        |           | ONVIF Profile G & Q & S & T   |  |  |  |  |
|          | 動作理              |           | 温度:-40°C 0°C / 湿度:0~90%   |  |  |  |  |
|          | -9011            | PoE       | // / /  |  |  |  |  |
| そ        | 電源               | DC12V     | O 対応 (LECLOSZAG) (YPC (VEI)   |  |  |  |  |
| の        |                  | 消費電力      | 通常:最大8W(IR  |  | 通常:最大5W (IR点灯時:最大8.7W)                   |  |  |
| 他        | IP/IK保護等級        |           | IP67 防水防塵性 / IK10 耐衝撃性金属ハウジング   |  |  |  |  |
|          | サイズ 最大寸法<br>最大重量 |           | 約 中 143mm X 108.4mm   |  |  |  |  |
|          |                  |           | 約 1100g   |  |  |  |  |



#### ケーブルインサート

現場の状況に合わせ、 ケーブルイン・アウトに対応

※ケーブルが付いた状態 (ケーブルアウト)での出荷









- ※製品仕様並びにデザインは、予告無く変更される場合があります。
  ※microSD カードは消耗品で大変取扱いに注意が必要です。またリロード回数に制限がある為、定期的な動作確認と交換が必要です。
  ※DDNS を利用しての適隔接続の場合、ルータの 2 つのポートを開ける設定が必要です。カメラ単独では P2P 接続には対応しておりません。
  ※双方向音声通話 (TVC) は、オブションのスピーカーと内蔵または別売のマイクを直接接続してご利用頂く機能で、NVR を介しての接続には対応しておりません。
  ※吊下げ延長ボール (A76-L) のジョイントは 1 本までです。2 本以上ジョイントする場合は自己責任となります。
  ※防水ではありません。耐水設計です。但し適切な耐水対策が取られている事が条件となります。
  ※スモッグバブル (AC-72) を同時お求めの場合、本体に装着した状態での出荷となります。
  ※注文時にご指示が無い限り、Cable OUT (接続ケーブルが付いた状態) での出荷となります。
  ※電源アダブタは家庭用コンセント (AC100V) (AC10V) (AC10V)

### 屋内用 mini IR カメラ

### 

最大 H124° Color WDR IR マイク 屋内 30fps V68° 0.002Lux 140dB ≒20m 内蔵 専用 PoE

### 5.0MPモデル ICD-H662-5F

### H662-8I

Color WDR IR マイク 屋内 0.01Lux 120dB ≒20m 内蔵 専用 PoE IN



#### 共通機能

画像圧縮:H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG 音声圧縮:G.711/AAC/G.722/G.726

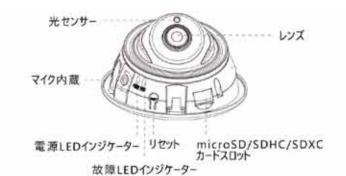
カメラ独自の画像解析機能 (Video Content Analysis = VCA) 対応

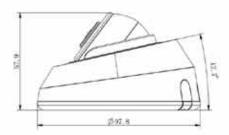
ONVIF: Profile G & Q & S & T 対応 RTMP (Real Time Messaging Protocol) 対応 microSDXC カード録画に対応 (最大 256GB/Class10/U1 以上)

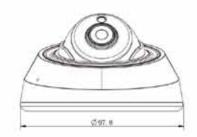
ルーターの設定を行う事で、メーカー純正無料 DDNS が利用可能。※カメラ単独での P2P 接続は出来ません。

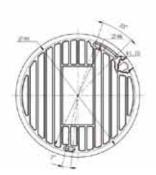
## サイズ











### アクセサリー

#### **PoE Switch**

ch4 ポート **MSI-H42** 

ch8 ポート **MSI-H82** 

ch16 ポート **MSI-H162** 

ch24 ポート **MSI-H242** お取り寄せ

#### 取付ブラケット

壁面ブラケット A71

埋込ブラケット A82

ポールブラケット **A01** \*\*壁面ブラケット (A71) を取付けた状態での使用ポールブラケット **A01** \*\*ビロンフェンス・102mm~127mm (4.1~5in)、ポールバンド3本付属 コーナーブラケット **A03** ※壁面ブラケット (A71) を取付けた状態での使用









壁面ブラケット(A71)

埋込ブラケット (A82)

ポールブラケット (A01) コーナーブラケット (A03)

#### 録画装置

純正 NVR MSI-NP シリーズ MSI-N シリーズ

互換 NVR IRV-HD9000 シリーズ

互換 HVR IRV-HV8000 シリーズ IRV-AT6000 シリーズ

### microSDXC カード

256GB (産業用) <sup>通常在庫は 256GB のみです</sup>



|         | 型番(モデル              | レNo.)          | ICD-H662-2F   | ICD-H662-5F                                     | ICD-H662-8F  |  |  |
|---------|---------------------|----------------|---|---|--|--|--|
|         | タイプ                 | ,              | IP 2.0MP  | IP 5.0MP  | IP 8.0MP (4K)                                      |  |  |
|         |                     |                | 屋内専用 mini IRドームカメラ  |   |  |  |  |
|         | 撮像素子                |                |   | 1/2.8 型プログレッシブCMOS                              | <u> </u>   |  |  |
|         | 最低即                 | 召庶             | カラー: 0.002Lux@F1.2  | カラー: 0.005Lux@F1.2                              | カラー: 0.01Lux@F1.2                                  |  |  |
|         |                     |                | 白黒: 0Lux with IR on   | 白黒: 0Lux with IR on                             | 白黒: 0Lux with IR on                                |  |  |
|         | WDR                 |                | 140dB Super WDR   |   |  |  |  |
| カ       | レン                  |                |   | 2.8mm @F2.0 Fixed Lens                          |  |  |  |
| メ       | 視野角                 |                | H124° / D144° / V68°  | H113° / D143° / V83°                            | H124° / D140° / V69°                               |  |  |
| ラ       | シャッタースピード           |                | 1/100000 秒~1 秒  |   |  |  |  |
|         | 赤外線                 | IR LED         | O 対応<br>42.20   |   |  |  |  |
| -       | D 0                 | 最大照射距離         | 約 20m   |   |  |  |  |
|         | Day & Night<br>S/N比 |                | ○ 対 応 ※赤外線カットフィルター内蔵<br>>55 dB  |   |  |  |  |
| -       |                     |                | 1920×1080   | 2592x1944                                       | 3840x2160  |  |  |
| -       | 取入胜                 | 1家及<br>(15fps) | -<br>-  | 2592x1944                                       | 3840x2160  |  |  |
|         |                     | (20fps)        |   | 2592x1944                                       | 3840X2100  |  |  |
|         | メインストリーム            | (ZOIDS)        |   | 200221044                                       | 3072×2048, 2592×1944, 2592×1520                    |  |  |
| ビデオ     | >-12XI-7 II         | (30fps)        | 1920x1080, 1280x96  | 0, 1280x720, 704x576)                           | 2048x1536, 1920x1080, 1280x960<br>1280x720, 04x576 |  |  |
| Ŧ       | サブストリー              | ム (30fps)      | 704×57  | 6, 640×480, 640×360, 352×288, 320×240, 320×192, |  |  |  |
| - 1     | サードスト               |                | 1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 320x240, 320x192, 320x180               |   |  |  |  |
| ľ       | 映像圧約                |                | H265+ / H265(HEVC) / H264+ / H264   |   |  |  |  |
| ľ       | ビットレ                |                | 16Kbps∼16Mbps (CBR/VBR)   |   |  |  |  |
|         | 画質記                 | <b>设定</b>      | 輝度、コントラスト、彩度、シャープネス   |   |  |  |  |
|         | イーサー                | -ネット           | RU45 10M/100M Ethernet Port x1  |   |  |  |  |
| ネッ      | ネットワークストレージ         |                | NAS (Support NFS, SMB/CIFS)   |   |  |  |  |
|         | DDN                 | IS             | ddns.milesight.com, freedns.afraid.org, dyndns.org, www.no-ip.com, zoneedit.com, カスタマイズ |   |  |  |  |
| 5       | P2I                 |                | × 非対応   |   |  |  |  |
| í       | 同時アクセス              | スユーザー          | 1~9ユーザー/無制限(ネットワーク及びPC環境に依存します。 デフォルトは9ユーザー)  |   |  |  |  |
| ク       | プロトコル               |                | IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP                      |   |  |  |  |
| _       |                     |                | FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL              |   |  |  |  |
| <u></u> | 音声圧約                |                | 0 (40 (00 (40)(1)   | G.711/AAC/G.722/G.726                           | 0 /10 /00 /10 /1                                   |  |  |
| 音       | サンプリング              |                | 8/16/32/48KHz   | 8/16KHz   | 8/16/32/48KHz                                      |  |  |
| ቈ┝      | オーディオビ              |                | 16 ~ 256kbps  | 16 ~ 96kbps                                     | 16 ~ 256kbps                                       |  |  |
| ۳,      | 音声入出力               |                | × 非对応<br>○ 内 蔵  |   |  |  |  |
| _       | マイク<br>Alarm入出力     |                | <u> </u>  |   |  |  |  |
| ŀ       | ストレ                 |                | microSD/SDHC/SDXC カード、最大256GB   |   |  |  |  |
| ŀ       |                     |                | プライバシーマスク、逆光補正、強光補正、2D DNR、3D DNR、ROI、霧除去   |   |  |  |  |
| シ       |                     |                | オートホワイトバランス、EIS、IP アドレスフィルタリング、AGC、アンチフリッカなど  |   |  |  |  |
| スト      | Alarm               | リガー            | モーション検知、ネットワークエラー検知、外部入力検知、音声アラーム、その他   |   |  |  |  |
| テム      | Alarm1              |                | FTP アップロード、メール送信、SD カード録画、外部出力、SIP 電話、HTTP 通知、その他                                       |   |  |  |  |
| 4       |                     |                | 侵入検知、退出検知、ラインクロス検知、滞留検知、人間検知、人数カウント   |   |  |  |  |
|         | 映像名                 | 7 竹            | 妨害検知、高級動体検知、置き去り検知、持ち去り検知   |   |  |  |  |
|         | システム相互運用性           |                |   | ONVIF Profile G & Q & S & T                     |  |  |  |
|         | 動作理                 | <b>景境</b>      | 温度:−40℃~60℃ / 湿度:0~90%  |   |  |  |  |
|         |                     | PoE            |   | O 対応(IEEE802.3af Type-A/B)                      |  |  |  |
| 7       | 電源                  | DC12V          |   | × 非対応   | T  |  |  |
| その他     | HE ///              | 消費電力           | 通常:最大3.5W<br>IR点灯時:最大5W   | 通常∶最大4W<br>IR点灯時∶最大5.5W                         | 通常:最大5.2W<br>IR点灯時:最大6.6W                          |  |  |
| IE .    | IP/IK保護等級           |                | × 非対応   |   |  |  |  |
| ŀ       | サイズ 最大寸法            |                |   | 約 Φ97.8mm X 57.9mm                              |  |  |  |
|         | サノブ                 | 407 1 744      |   | ηις : στισιτιτί τι στισιτιτι                    |  |  |  |

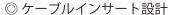
### 使用例

◎ 放熱設計

















- 注意
- ※製品仕様並びにデザインは、予告無く変更される場合があります。 ※ microSD カードは消耗品で大変取扱いに注意が必要です。またリロード回数に制限がある為、定期的な動作確認と交換が必要です。 ※ DDNS を利用しての遠隔接続の場合、ルータの 2 つのポートを開ける設定が必要です。カメラ単独では P2P 接続には対応しておりません。 ※ IP66/IP67/KI10には対応していません。屋内専用機です。 ※ WDR 比、最低照度、赤外線最大照射距離、水平垂直視野角及び消費電力はメーカー発表の理論値です。