ICV-400-S1　4チャンネル IPカメラビューワ 仕様書

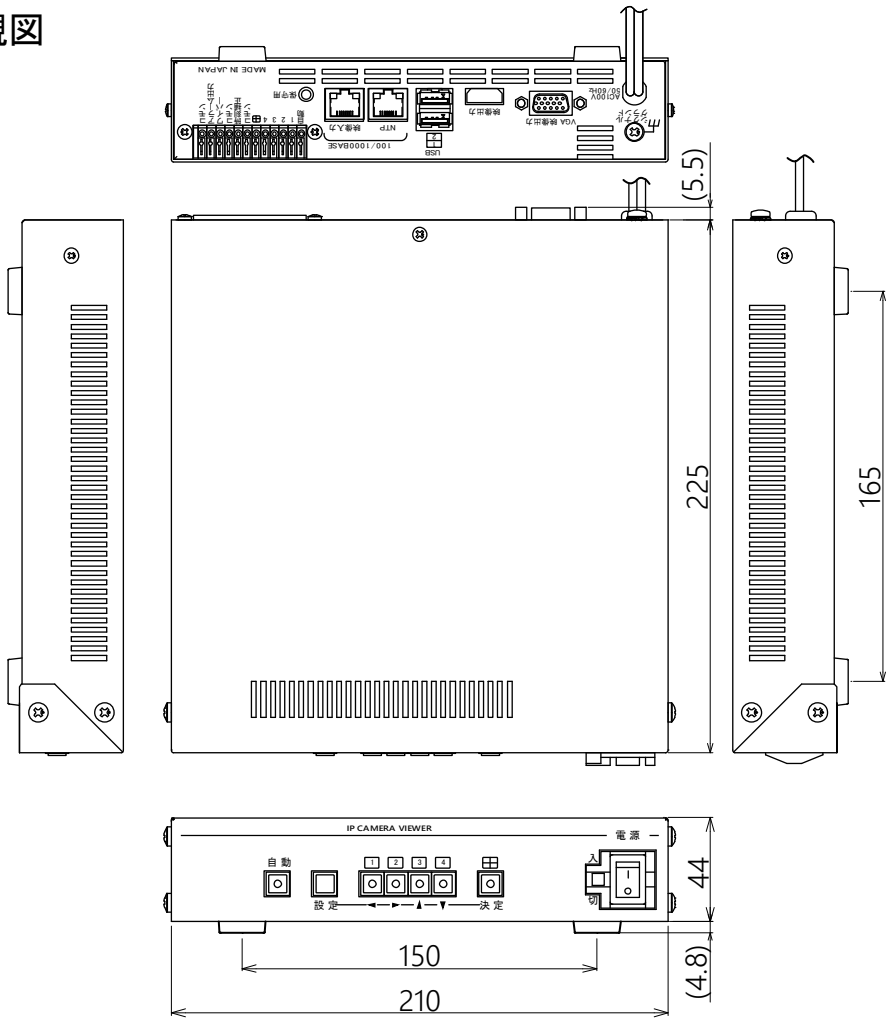
1.機能・定格

■映像入力	RJ-45コネクター 1系統 カメラ最大16台登録可 IP方式(ONVIF対応)
■映像出力	HDMI出力(HDタイプAコネクター) 1系統 VGA出力(D-sub15ピン・メス) 1系統
■圧縮方式	H.265 TCP/UDP/マルチキャスト(UDP) H.264 TCP/UDP/マルチキャスト(RTSP/UDP)
■画面表示	各画面はフロントキーにて選択 30fps(カメラのフレームレートによる)
●単画面	1～4チャンネル
●分割画面	均等4分割または左右2分割 チャンネル配置変更可
●自動切換え	各単画面,分割画面の自動切換え 画面ごとに表示時間を1～99(秒)/スキップ
■ページ設定	4 チャンネル × 4 ページ 各ページの各チャンネルに、登録された 16 台までのカメラを設定する
●ページ切換え	分割画面時のみフロントキーでページ切換え可 分割画面キーと 1～4 キーの組み合わせ
■制御信号端子	端子台 3.制御信号端子 参照 メニュー,アプリにて設定
●モード選択	アラーム/リモート 内部/外部
●信号検出点	メイク/ブレイク
●保持時間	アラーム動作保持時間 3～999sec.
●リターン	アラーム動作前の表示に戻る/そのまま
●アラーム表示	アラーム動作中の文字表示
●アラーム入力設定	端子 1～4 にページおよびカメラを割り当てる
■カメラ設定	メニュー,アプリにてカメラごとに設定
●IPアドレス	各カメラの IP アドレス
●ユーザー名	英数字,記号より選択して 36 文字まで
●パスワード	英数字,記号より選択して36文字まで
●通信方式	TCP/UDP/マルチキャスト(RTSP)/マルチキャスト(UDP)
●設定方法	自動取得/手動設定 ONVIF カメラより解像度およびプロファイル名を自動取得
●解像度	自動の場合は単画面,分割画面の解像度を設定
●発信元URL	手動の場合は発信元 URL を設定
●符号化方式	手動の場合は H.265/H.264 を設定
●カメラ名称	ゴシック体 20 文字まで(サイズ大:約 17 文字) 専用アプリ(※1)使用により漢字,ひらがななど約 29,000 以上の文字の中から設定可
●メーカー/PTZ制御設定	ONVIF またはメーカー名を選択して設定
●PTZ初速	0～100 PTZ カメラのときだけ可
●PTZ加速度	0.0～10.0 PTZ カメラのときだけ可 PTZ 制御はコマンドまたはリモコン(別売品)による
■ネットワーク	メニュー,アプリにて設定 ICV-400-S1本体のカメラ用ネットワークに関する設定 IPアドレス,サブネットマスク,デフォルトゲートウェイ,DNSサーバー(自動/手動にて設定)
■日時設定	メニュー,アプリにて設定
●手動/自動	手動:日時を手動設定する 自動:NTP サーバーより自動読み込み
●NTPコネクター	RJ-45コネクター 1系統
●NTPサーバー	NTP サーバーの名称を設定する
●NTP同期	NTP サーバーと自動同期
●30秒補正	時刻の 30 秒補正
●日時入力	年月日時分秒を入力する
●表示/非表示	画面に日時の表示/非表示 設定
●表示フォーマット	日時の表示範囲の選択 年月日時分秒/年月日時分/年月日/月日時分秒/月日時分/月日/時分秒/時分
●再起動設定	周期,時刻を設定して本体を自動再起動する
●日時表示位置	画面中央上部固定
●バックアップ期間	電源 OFF 後、約 1 ヶ月
●時計精度	月差 30 秒以内

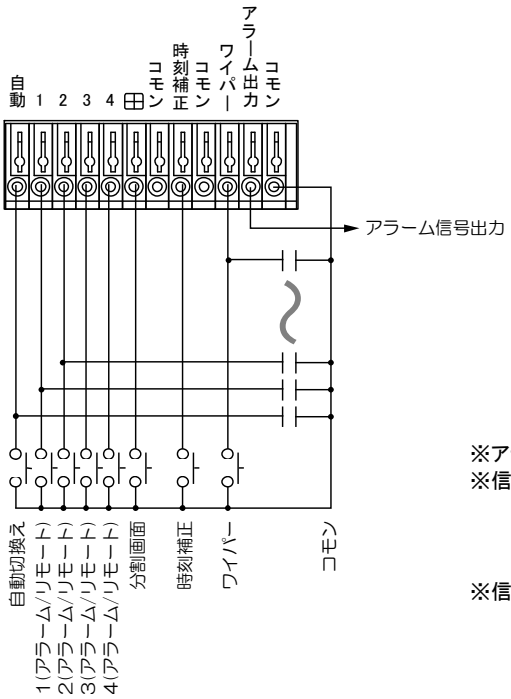
■画面設定	メニュー,アプリにて設定
●カメラ名称表示位置	カメラ名称の表示位置を設定する カメラごと
●カメラ名称 表示/非表示	カメラ名称の表示/非表示 単画面/各分割画面ごと
●分割画面設定	分割画面のチャンネル配置を設定 同じチャンネルの重複(同時表示)は不可
●自動切換え	全20項目を編集可 ページ,各単画面,各分割画面, 表示時間5～99(秒)を選択して編集 画面切換え時に黒画面表示/非表示
●起動時画面	本体起動時の画面を設定する ページ/各単画面/各分割画面/自動切換え
●カメラ枠ボーダー	各チャンネル映像の枠(ボーダーライン) オフ/白/黒/グレー
●フォントサイズ	カメラ名称(タイトル)の映像に対するサイズを大/中/小より設定 サイズは全カメラ名称共通 カメラ名称の表示サイズはチャンネル映像のサイズに連動 “大”選択時は約17文字までの表示
●ワイド表示	入力映像が4:3のときの表示 ノーマル:映像左右または上下に黒表示 フル:16:9に映像を引き伸ばして表示 フル(2分割のみ中央表示):映像左右カット
■初期化	メニューにて設定
●カメラ設定以外	カメラ設定以外を工場出荷時に戻す
●全て初期化	全ての設定を工場出荷時に戻す
■設定キー ロック	設定キーをロックしてメニューを表示させない
■ファームウェアのアップデート(※2)	本体のファームウェアのアップデートが必要になったときはUSBを使用してアップデートする
■専用アプリ(※1)	ICV-400_Configuration_Manager.exe
●動作環境	Microsoft Windows 10日本語版, Microsoft Windows 11日本語版 メニューの設定項目と共通
●設定項目	以下は専用アプリだけ可能な設定 カメラ名称にひらがな,漢字など約 29,000 文字以上を入力可 リモコン機能,ONVIF カメラ設定 100 種類の設定の保存,読み込み カメラのプロファイル設定,作成,削除
■映像入力性能	IP 方式(ONVIF 対応)
■映像出力性能	1920×1080(60p)
■ファン停止アラーム	筐体内部ファン停止時、 画面右上に“ファン停止”表示
■保守用端子	USB コネクター 2 系統 ファームウェア アップデート用
■電源	AC100V±10% 50/60Hz
■消費電力	約14.5W
■使用温湿度	0～40℃ RH20～90% (ただし結露なきこと)
■保存温度	-20～60℃ RH70%以下(50℃以下 RH90%以下)
■外形寸法	210(W)×225(D)×44(H)(mm) 2.外観図 参照 (ゴム足,突起部は除く)
■AC入力ケーブル長	約2.2(m)
■質量	約1.9kg
■色	
●筐体	アイボリィ (底面,背面は除く) (日塗工:J22-85B相当)(マンセル:2.5Y8.5/1相当)
●キー	グレィ (日塗工:JN-60相当)(マンセル:N6相当)
●筐体文字	ダーク グレィ(日塗工:JN-40相当)(マンセル:N4相当)
■消耗部品	冷却ファン 交換目安時期:約4年
■付属品	取扱説明書
■別売品	リモート コントローラー 19インチ ラック マウント金具(JIS/EIA)

(※1)専用アプリはダウンロードしてネットワーク内のパソコンで使用します。 https://www.n-artics.co.jp/download/
(※2)ファームウェアのバージョン情報,入手についてはアルテックスまでお問合せください。USB メモリ(FAT32)をご用意ください。

2.外観図



3.制御信号端子



※アラーム/リモートはメニューにて設定します。

※信号入力	パルス幅:	100msec.以上
	パルス間隔:	200msec.以上
	アラーム時:	メイク/ブレイク接点
	リモート時:	メイク接点
※信号出力	オープンコレクタ DC12V 100mA 以下	

※商標について

Microsoft、Windows 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。
HDMI は、米国およびその他の国における HDMI Licensing Administrator, Inc.の登録商標または商標です。

※本仕様書記載の内容につきましては、改良その他の理由によりお断りなく変更する場合があります。