ICV-400　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規格)

■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

■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
●リロード設定　周期,時刻を設定して本体に自動リロードする
●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

■画面設定　メニュー,アプリにて設定
●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

■ログ保存　ICV-400のみ保存/OS全部保存

■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 11日本語版
●設定項目　メニューの設定項目と共通
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 規格)

■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1.6kg

■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)

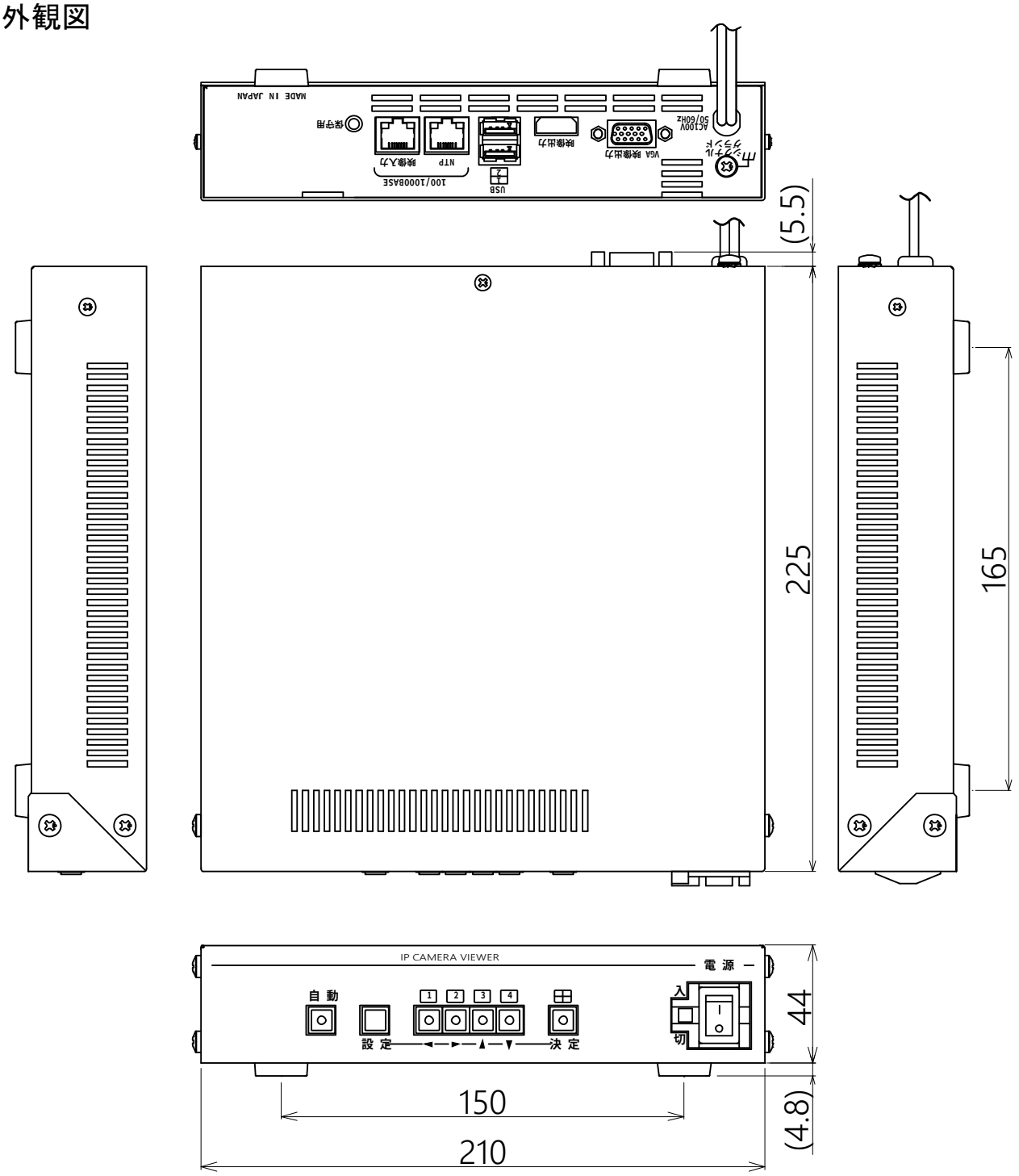
■消耗部品　冷却ファン 交換目安時期:約4年

■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



※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。