

NVD-2000 ネットワーク ビデオ デコーダー 仕様書

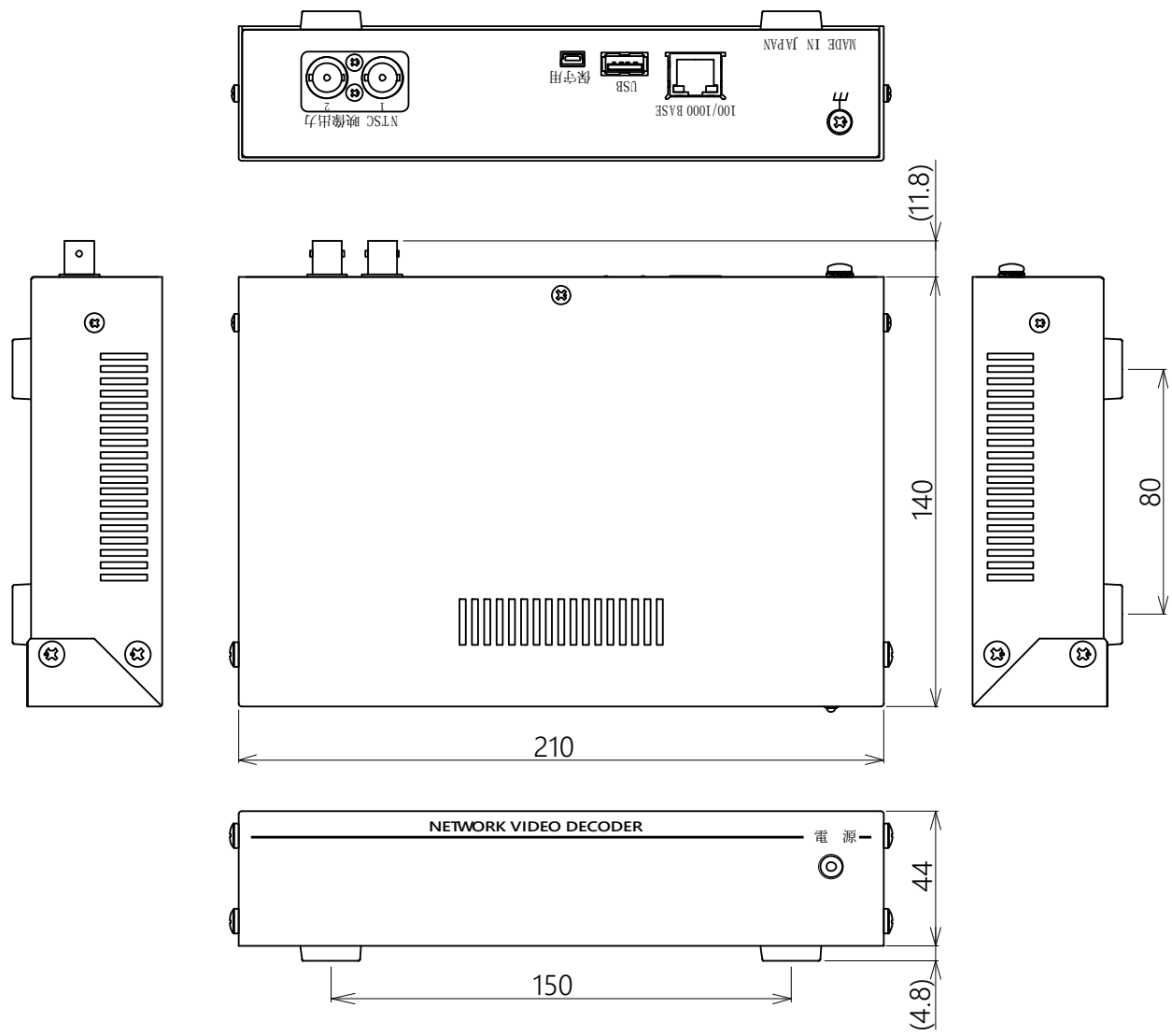
1.機能・定格

■映像入力 RJ-45コネクター 1系統 カメラ最大256台登録可 IP方式 Ethernet 100/1000BASE PoE対応 ■映像出力 BNCコネクター 2系統 NTSC方式準拠 ■圧縮方式 H.264(ONVIF対応) (H.265非対応) ■USB 1系統 キーボード接続用,ファームアップ用 (キーボードはメニュー操作用) ■mini USB 1系統 保守用 ■画面表示 出力1,2ごとに表示する画面をメニューより設定 選択したカメラの固定表示または自動切換 メニュー,アプリにてカメラごとに設定 ■カメラ設定 ●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 (マルチキャスト非対応) ●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 ONVIF 非対応の場合は発信元 URL を設定 カメラより取得して選択する 640×360, 320×180, 640×480, 320×240 ●解像度 ゴシック体 20 文字まで (フォントサイズ大のときは約 14 文字表示) メニューにて英数字,カタカナ,記号を選択 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 ●カメラ名称入力 ONVIF またはメーカー名を選択して設定 0~100 PTZ カメラのときだけ可 0.0~10.0 PTZ カメラのときだけ可 PTZ 制御は専用アプリまたはコマンドまたは リモコン(別売品)による PTZ 制御は出力 1 に固定表示されたカメラが 対象 ●PTZ制御設定 ●PTZ初速 ●PTZ加速度 ■ネットワーク NVD-2000本体のイーサネットに関する設定 メニュー,アプリにて設定 ●手動/自動 自動のときは以下の4項目を自動読み込み ●IPアドレス NVD-2000本体のIPアドレス ●サブネットマスク NVD-2000本体のサブネットマスク ●デフォルトゲートウェイ NVD-2000本体のデフォルトゲートウェイ ●DNSサーバー NVD-2000本体のDNSサーバー ■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 ●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 ■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 出力1,2ごと ●自動切換え 全256項目を編集可 出力1,2ごと 項目にカメラ,時間を設定する	■画面設定(つづき) ●フォントサイズ カメラ名称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および出力 1,2 共通 “大”選択時は約14文字までの表示 ●垂直同期設定 オフ:自動切換えが速い 動きの速い映像で画割れ(ティアリング) が一部生じることがある オン:ティアリングが抑制される 自動切換えが遅く,黒画面が一瞬表示さ れる ●ワイド表示 16:9入力映像を4:3モニターで表示するとき ノーマル:16:9のまま映像上下に黒表示 フル:4:3に映像を引き伸ばして表示 左右カット:映像の左右をカットして表示 出力1,2ごと メニューにて設定 ■初期化 ●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 ■ファームウェアのアップデート(※2) ■専用アプリ(※1) ICV_Configuration_Manager.exe Microsoft Windows 11日本語版 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 ■映像出力性能 ●Yレベル 100.0±8.0 IRE (100%輝度信号入力時) ●表示画素 720×456(H×V) ●周波数特性 単画面: 60Hz~4MHz -3dB以内 (100KHz基準) 4MHz以上下降特性 ●セットアップレベル 0±3.0 IRE ●シンクレベル 40.0±6.0 IRE ●SC周波数 3.579545MHz±100Hz ●バースト振幅 40.0±6.0 IRE ●色相 R±10° 以内 他±15° 以内(注1) ●色飽和度 R±10% 以内 他±15% 以内(注1) ●残留キャリア 30mVp-p以内 ●文字レベル 100.0±10.0 IRE (黒の縁取りあり) ■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(ファームウェア アップデート用) miniUSB コネクター(保守用,接続不可) ■電源 PoE (DC36V~57V) ■消費電力 約7W ■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)×140(D)×44(H)(mm) 2.外観図 参照 (ゴム足,突起部は除く) ■質量 約1.0kg ■色 ●筐体 アイボリイ (底面,背面は除く) (日塗工:AJ22-85B相当) (マンセル:2.5Y8.5/1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(PTZ制御,メニュー設定) 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。

※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。