

NVD-2000 ネットワーク ビデオ デコーダー 仕様書

1.機能・定格

<p>■映像入力 RJ-45コネクタ 1系統 カメラ最大256台登録可 IP方式(ONVIF対応)</p> <p>■通信方式 Ethernet 100/1000BASE PoE対応</p> <p>■映像出力 BNCコネクタ 2系統 NTSC方式準拠</p> <p>■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)</p> <p>■mini USB 1系統 保守用</p> <p>■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</p> <p>■カメラ設定</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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 ●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 <p>■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</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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 <p>■日時設定</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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 <p>■画面設定</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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 	<p>■画面設定(つづき)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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 <p>■初期化</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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 <p>■ファームウェアのアップデート(※2)</p> <p>■専用アプリ(※1)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●動作環境 Microsoft® Windows 7日本語版, Windows 8.1日本語版,Windows 10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 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 IP 方式(ONVIF 対応) ●設定項目 <p>■映像入力性能</p> <p>■映像出力性能</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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) <p>■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</p> <p>■保守用端子 USB コネクタ(ファームウェア アップデート用) miniUSB コネクタ(保守用,接続不可)</p> <p>■電源 PoE (DC36V~57V)</p> <p>■消費電力 約7W</p> <p>■使用温湿度 0~40°C RH20~90% (ただし結露なきこと)</p> <p>■保存温度 -20~60°C RH70%以下(50°C以下 RH90%以下)</p> <p>■外形寸法 210(W)×140(D)×44(H)(mm) 2.外觀図 参照 (ゴム足,突起部は除く)</p> <p>■質量 約1.0kg</p> <p>■色</p> <ul style="list-style-type: none"> ●筐体 アイボリー(底面,背面は除く) (日塗工:A22-85B相当)(マンセル:2.5Y8.5/1相当) <p>■消耗部品 冷却ファン 交換目安時期:約4年</p> <p>■付属品 取扱説明書</p> <p>■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)</p>
---	---

(※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。

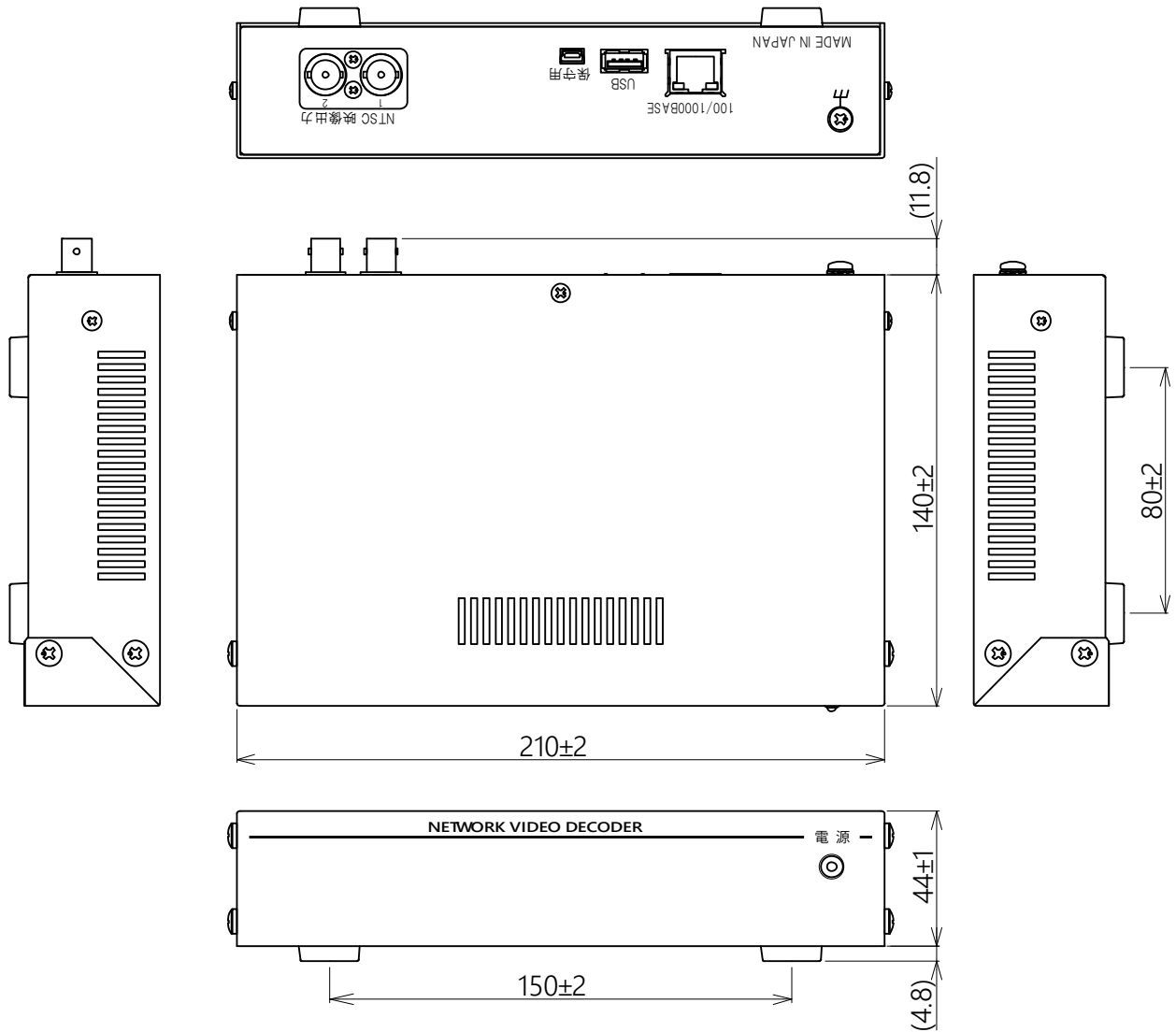
(※2)ファームウェアのアップデート時はダウンロードしてお手持ちの USB メモリに保存して使用します。

ダウンロード用アドレス: <http://www.n-artics.co.jp/download/>

 株式会社 アルテックス	型 番	日 付	ページ
	NVD-2000	2018/08/30	1/2

NVD-2000 ネットワーク ビデオ デコーダー 仕様書

2.外観図



※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。

 株式会社 アルテックス	型番	日付	ページ
	NVD-2000	2018/08/30	2/2