



ビューアボックス NVS-VWB-A 仕様書

NVS-VWB-A は、ネットワークカメラや IP エンコーダなどの映像を受信して表示する装置です。
マルチ映像コーデック (MPEG-2 / MPEG-4 / H.264) 対応で、複数の映像を同時に表示することが可能です。

■ 概略仕様

| 項目 | | 内容 |
|--------------|------------|---|
| 映像入力 | 入力映像数 | 最大 9 映像 |
| | 受信形式 | Unicast / Multicast |
| | コーデック | MPEG-2 MP (Main Profile) MPEG-4 SP (Simple Profile) / ASP (Advanced Simple Profile) H.264 BP (Baseline Profile) / MP (Main Profile) / HP (High Profile) |
| | ビットレート | 最大 12 Mbps / 1 映像 |
| | フレームレート | 最大 30 fps / 1 映像 (注 1) |
| | 多重化方式 | MPEG-2 システム PS(Program Stream) MPEG-2 システム TS(Transport Stream) / TTS(Timestamped Transport Stream) |
| | 解像度 | 最大 1920x1080 (注 1) |
| | 対応プロトコル | IP、ICMP、IGMP v2/v3、TCP、UDP、HTTP、RTSP、RTP、RTCP (注 2) |
| 出力 | 系統 | 1 系統 |
| | 解像度 | 最大 1920x1080 |
| 映像表示 | 登録チャンネル数 | 最大 30000 チャンネル |
| | 分割画面数 | 最大 9 画面 (注 3) |
| | 標準表示レイアウト | 1x1、2x2、3x3、2x1、3x2、3+1、5+1、7+1 |
| | スケーリング機能 | 映像内の任意箇所をデジタルズーム (拡大倍率: 10% ~ 1000%) |
| 文字表示 | 文字数 | 全角と半角 128 文字以内 |
| | フォント | 12 種類から選択 (和文フォント 6 種類、欧文フォント 6 種類) |
| | フォントサイズ | 10 pt ~ 100 pt |
| | フォントカラー | 任意の RGB 値 |
| | 文字枠 | 太さ、色の指定が可能 |
| | 背景 | 透過可能、透過時は透過率を指定 (0% ~ 100%) |
| | 背景色 | 任意の RGB 値 |
| | スクロール | 上下左右の 4 方向にスクロール可能、速度は 3 段階から指定 |
| | 文字表示位置 | 9 つの定型位置、または任意の X / Y 座標の指定 |
| | 時計表示 | 日付・時刻のどちらか、または両方の表示 |
| | 表示数 | 1 映像につき最大 4 つ |
| | プリセット | 登録数 |
| レイヤー | | 各映像のレイヤー (表示順) を設定可能 |
| 巡回機能 | 登録数 | 最大 100 |
| | 巡回時間 | 5 秒 ~ 60 秒 |
| | シームレス巡回 | 画面表示数が 4 画面以下の標準表示レイアウト時のみ使用可能 |
| WEB ブラウザ表示機能 | | 指定した URL の WEB ブラウザページを表示可能 (各種プラグインや Java を使用したコンテンツは表示できない場合あり) |
| コネクタ | LAN | 2 系統 RJ-45 コネクタ 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T (Auto Negotiation)、Auto MDI / MDI-X |
| | HDMI / DVI | 2 系統 HDMI Type A (19 ピン)・メス |
| | USB 3.0 | 4 系統 USB Type-A コネクタ (注 4) |
| その他仕様 | AC アダプタ | 入力: AC ~ 100 V - 240 V±10%、50 Hz / 60 Hz±3 Hz 出力: DC 12 V 3A (専用 AC アダプタ付属) |
| | 消費電力 | 約 18 W |
| | 外形寸法 | 210 (W) × 44 (H) × 150 (D) mm (EIA ハーフラック 1U、突起物含まず) |
| | 質量 | 1.5 kg |
| | 温度 | 使用範囲: 0 °C ~ +40 °C 保存範囲: -20 °C ~ +80 °C |
| | 湿度 | 使用範囲: 20% ~ 90% (ただし結露なきこと) 保存範囲: 20% ~ 90% (ただし結露なきこと) |
| | 付属品 | ロック付き DIN プラグ AC アダプタ (1.2 m) |

(注 1) 出力映像ごとの解像度やフレームレートは入力映像と同じです。

(注 2) 映像の入力元となるネットワークカメラや IP エンコーダなどで使用可能なプロトコルです。

(注 3) 表示できる最大画面数は、入力映像の仕様 (符号化方式、解像度など) に依存します。

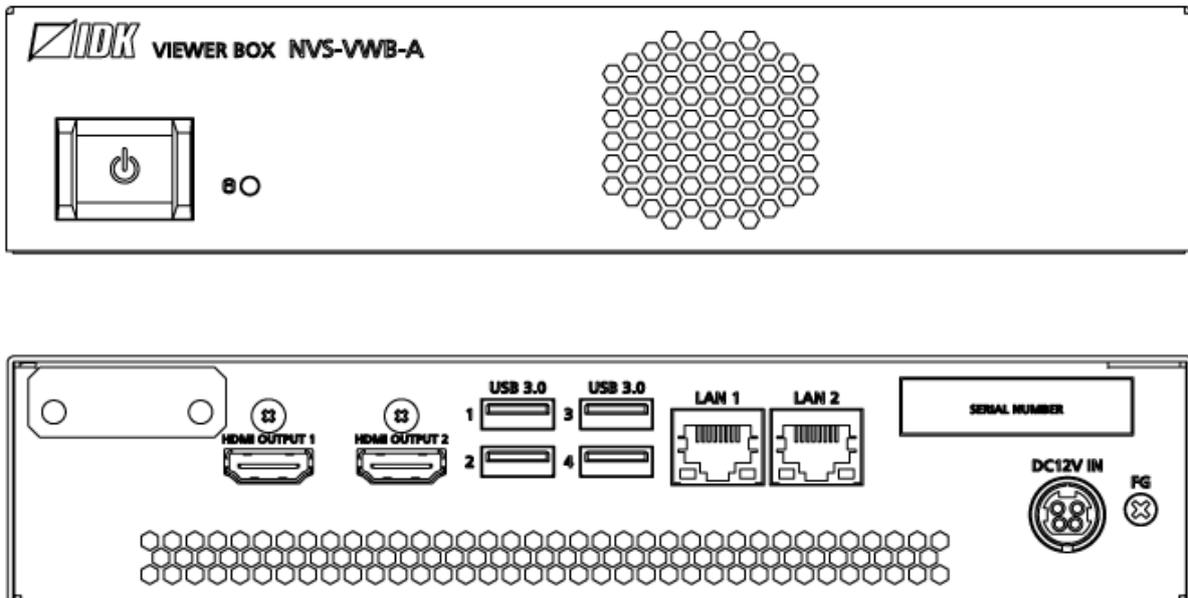
(注 4) メンテナンス用コネクタです。

■ 対応デバイス一覧*

| メーカー各社 | 製品型番 |
|-----------|--|
| ネットワークカメラ | アクシス・コミュニケーションズ M5014、P1428-E、P5544、P5512、P5512-E、Q1920、Q6023、Q6035E |
| | キヤノン VB-C60 |
| | パナソニック AF-CB20 シリーズ、AF-KSBN631、AF-KSC588、AF-KSUD638、AF-KSW598J、BB-HCM715、BB-HCM735、BB-SC384、DG-GXE100、DG-NS202A、DG-NW960、DG-SC385、DG-SW395、DG-SW396、WJ-GXE100、WV-NP472、WV-SC385、WV-SPW611J、WV-SW395 |
| | ソニー SNC-CS11、SNC-DM110、SNC-EP520、SNC-EP580、SNC-RH124、SNC-RH164、SNC-RS46N、SNC-WR630、SNC-WR632 |
| | Siqura,Inc. BC62、HD66WDR、HSD626 |
| | TOA N-C3100-3、N-C3120、N-C3120-3、N-C3200-3、N-C3220-3、N-C3420-3、N-C3420R3、N-C3500、N-C3700、N-C3820-3 |
| | 池上通信機 IPD-BX110、IPD-Q38、IPD-Q60 |
| | エルモ PTC-402C IP |
| | 東芝テリー CI8210-D |
| | ミカミ PTC-113IP |
| | 三菱電機 BC-5800E、FV-1300、FV-1700、HM-7000 |
| IP エンコーダ | IBEX テクノロジー ME8600FJ |
| | NEC SP-08、SP-14 |
| | ソニー SNT-EX101E |
| | パナソニック WJ-GXE100、WJ-GXE500 |
| | Siqura,Inc. C-40E、S-60E、C-60E |
| | VERINT S1500e-T、S1700e-T、S1950e-T、S1970e-T |
| | 東芝テリー GE2000 |
| | 日興電気通信 IP-CODEC、ND-7474 |
| | 富士通 IP-700 II、IP-900 |
| | 三菱電機 FX-7100-1 |
| | ブレインズ mmEye-HD |

※ 動作確認済みのデバイス一覧です。

■ 外観図



● 外観と仕様は予告なく変更することがあります。● 付属の AC アダプタは本機専用です。他の機器にはご使用にならないでください。● HDMI、High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴ は、米国およびその他の国における HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または、登録商標です。● その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。なお、本文中において、®マークや™マークを省略している場合があります。