

接続対象製品

VisionNet Manager/VisionNet Manager Pro

■Fine Vision XDシリーズ

【ハイブリッドレコーダー】

DS-JH590/580/570/560/270/260
DS-NR1000/2000/3000/4000

【ネットワークカメラ】

DI-CB520/325/320/210/211/200/201、
DI-D520/325/322LE/320/210/211/200/201、
DI-CS211、DI-CF590/310、DI-CZ211、HC-IP3000

■Fine Visionシリーズ

【デジタルレコーダー】

DS-G360/260/350R/350/250/150※
※生産終了した製品です。

【アナログカメラ】

VK-C756/736R/716R/979/959R/916R/551、
VK-C676/839、DMP-1235、PTC-400C

VisionNet Manager Pro

【映像蓄積配信サーバー StreamGear】

SG-SS100

【他社製ネットワークカメラ】

メーカー、機種制限あり

※VisionNet Managerの接続対象に上記機種があります。

■登録商標について

- ・VisionNet、Fine Vision XD、StreamGearは株式会社 日立産業制御ソリューションズの登録商標です。
- ・ISnexは株式会社 日立国際電気の登録商標です。
- ・Intel、Pentium、Intel Core™は米国およびその他の国におけるインテルコーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。
- ・Microsoft、Windows、Windows Vista、Windows Server、Internet Explorer、ActiveX、Internet Information Services、ASP.NET、SQL Server、.NET Framework、DirectX、Windows Mediaは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- ・Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。

VisionNet Managerにおける推奨ハード仕様

■管理用PC（管理用兼モニタリング用PCの場合は、モニタリング用PCの要件も満たすこと）

項目	要件
CPU	Intel Core™ i5 2.4GHz以上(最低Intel Core™2 Duo 3GHz以上) ※2
メインメモリ、ハードディスク	8GB以上(推奨:16GB以上)、100GB以上
OS ※1	Windows 10 Pro (64bit) ビルドバージョン:1809まで、Windows 8.1 Pro(64bit)、Windows Server 2012 R2 Standard(64bit)、Windows Server 2016 Standard (64bit) デスクトップエクスペリエンス

※1 Windows 10、Windows 8系の場合、付属のIISに制限があるため、モニタリング用PCは1~2台とします。

Windows Server 2012系とWindows Server 2016を使用する場合も、IISを32bitモードで動作させる必要があります。

※2 高解像度・高フレームレートのカメラでの多分割表示時、超解像、全方位補正、クリアビュー表示時は更に処理能力の高いCPUが必要となります。

管理用PCへVisionNet Managerインストール時に下記のサーバ類とランタイムをインストールします。

既に別バージョンがインストールされている場合は、正常にインストールできない場合があります。

その場合は、別バージョンをアンインストールしてからインストールしてください。

Webサーバ	Internet Information Service(IIS) 8.5以上 32bitモード
アプリケーションサーバ	ASP.NET 3.5
データベースサーバ	SQL Server 2012 SP4 Express Edition以上
ランタイム	.NET Framework 3.5 SP1 ※3

※3 別途インストールしてください。インターネット接続あるいはインストールメディアが必要です。
(参考URL)<http://msdn.microsoft.com/ja-jp/library/vstudio/hh506443.aspx>

■モニタリング用PC（管理用兼モニタリング用PCの場合は、管理用PCの要件も満たすこと）

項目	要件
CPU	Intel Core™ i5 2.4GHz以上(最低Intel Core™2 Duo 3GHz以上) ※4
メインメモリ、ハードディスク	8GB以上(推奨:16GB以上)、100GB以上
OS ※5	Windows 10 Pro (64bit) ビルドバージョン:1809まで、Windows 8.1 Pro(64bit)、Windows Server 2012 R2 Standard(64bit)、Windows Server 2016 Standard (64bit) デスクトップエクスペリエンス
ユーザ権限	制限ユーザー(Users)以上 ※6
解像度・色分解能	1024×768ピクセル(XGA) 24bitカラー以上(1280×1024ピクセル(SXGA)以上推奨)
アクセラレータ	DirectX9.0c以上のランタイムライブラリがインストールされていること ※7
Webブラウザ	Internet Explorer 11 32bit版 ※8
ランタイム	.NET Framework 3.5 SP1 ※3 ※9 ※11
メディアプレーヤー	Windows Media Player 6.4以上 ※10

※4 高解像度・高フレームレートのカメラでの多分割表示時、超解像、全方位補正、クリアビュー表示時は更に処理能力の高いCPUが必要となります。

※5 64bit版のOSを使用する場合も、32bit版のInternet Explorerを使用する必要があります。

※6 運用時、初回起動時は各種コンポーネントのインストールにAdministrator権限が必要です。

※7 描画能力はPC搭載のグラフィックチップや表示ドライバに依存します。

(サーバー専用機の場合は、描画能力が不十分な場合があります。その場合は、追加のグラフィックボードや表示ドライバが必要となります。)

※8 IE セキュリティ設定は各種設定が必要です。Windows 10、Windows 8系の Modern UIでは動作しません。

※9 印刷機能、レコーダ内インデックス検索機能を使用する場合は必要です。

※10 ネットワークカメラの内蔵マイクなどの音声を聞く場合、音声出力デバイスが必要となります。

※11 Windows10の新ブラウザMicrosoft Edgeには対応しておりません。Internet Explorer 11をご使用ください。

※12 Windows 10 でご利用になる場合は、デスクトップモードで実行してください。

また、仮想デスクトップをご利用になる場合は、映像のフルスクリーン表示を使用しないでください。