

iVMS-4200

インストール

ユーザー登録

コントロールパネル

デバイスの追加

ライブビュー

リモート再生

ストレージスケジュール

ソフト概要

システム構成

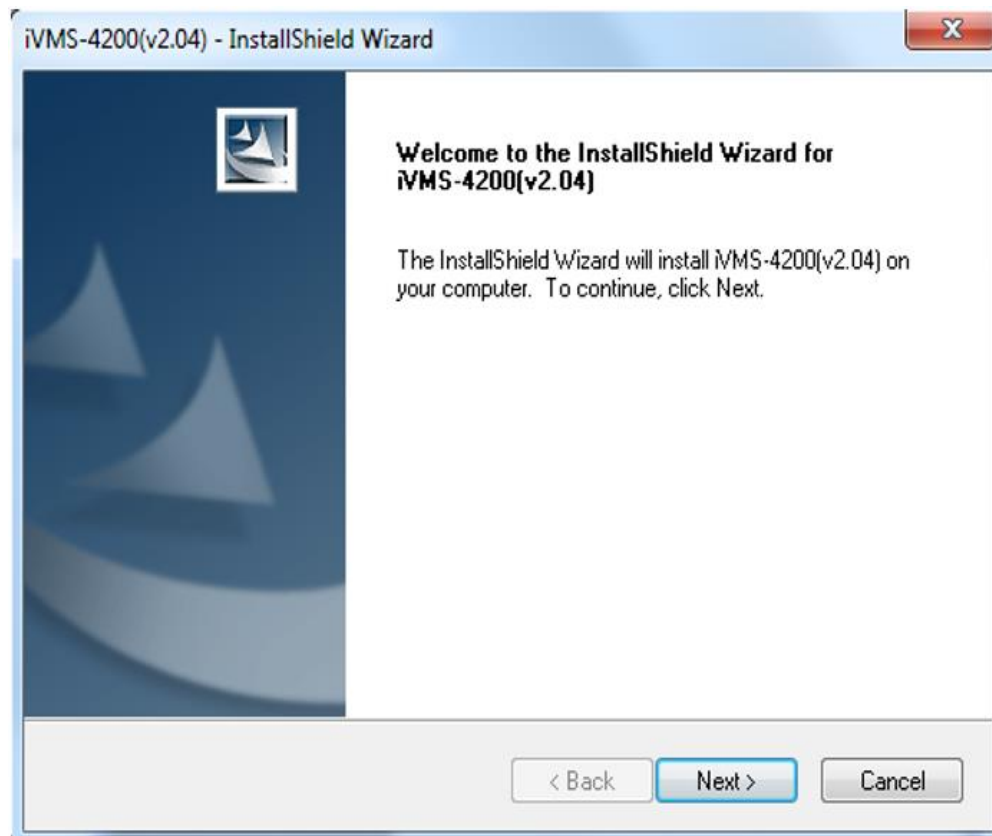
システム要件

インストール

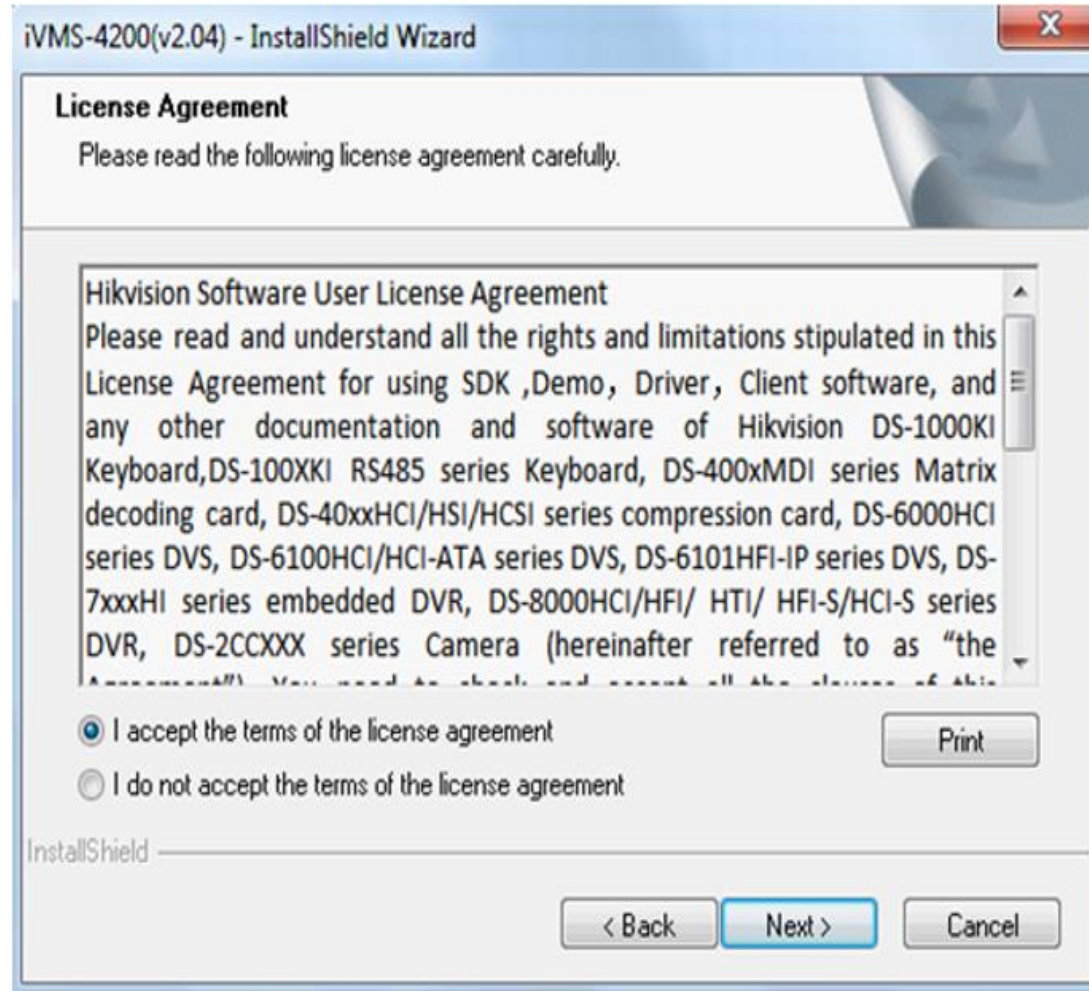
適切なコンピュータにインストールメディアを挿入します。

次の手順を実行して、iVMS-4200 クライアントソフトウェアをインストールします。

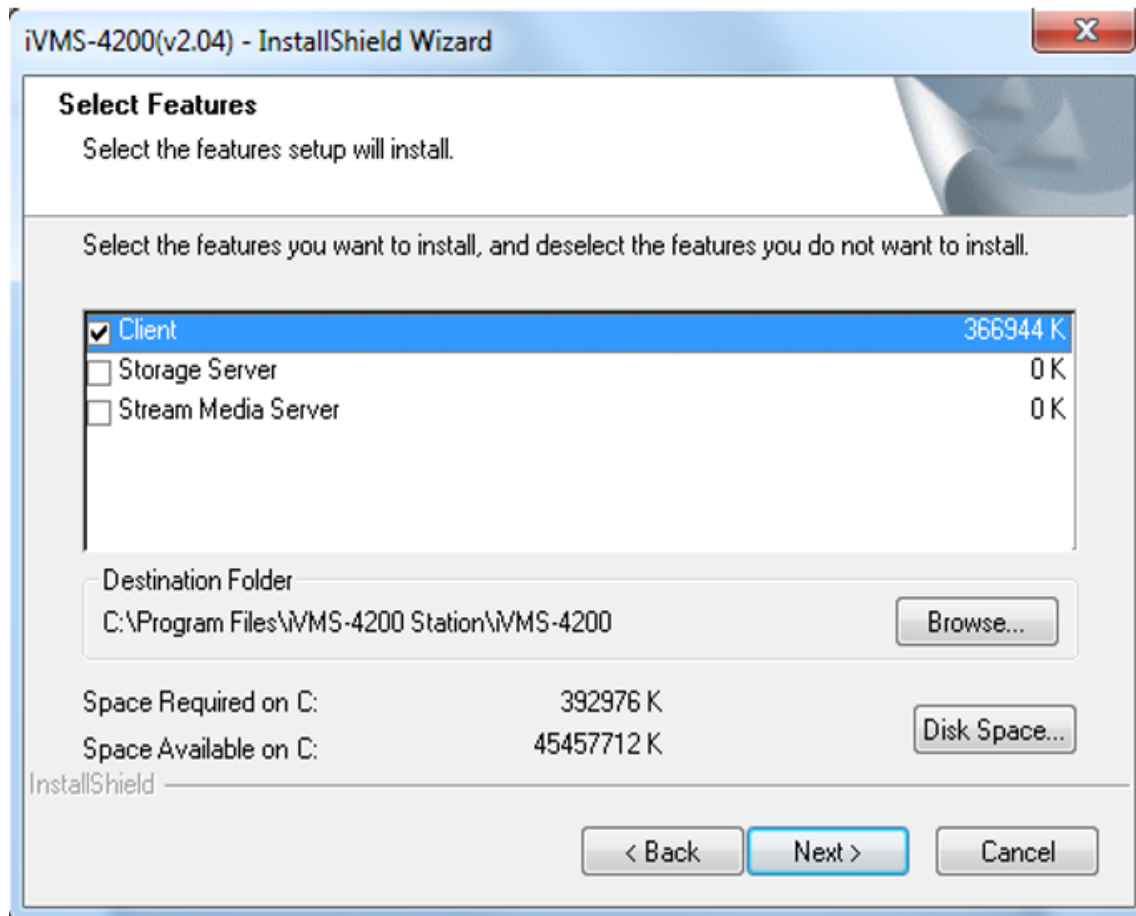
プログラムファイルをダブルクリックして、InstallShield ウィザードの[ようこそ]画面に入ります。[次へ]ボタンをクリックし、InstallShield ウィザードを開始します



ライセンス契約を読みます。



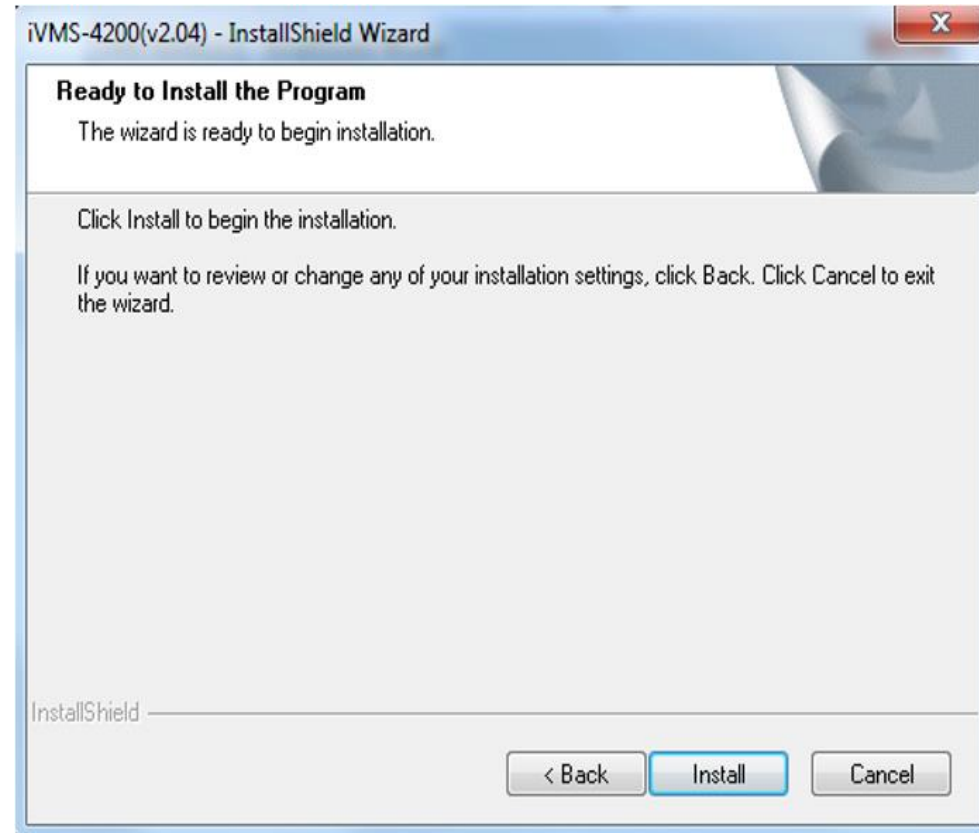
インストールする機能モジュールを選択するよう求められます。



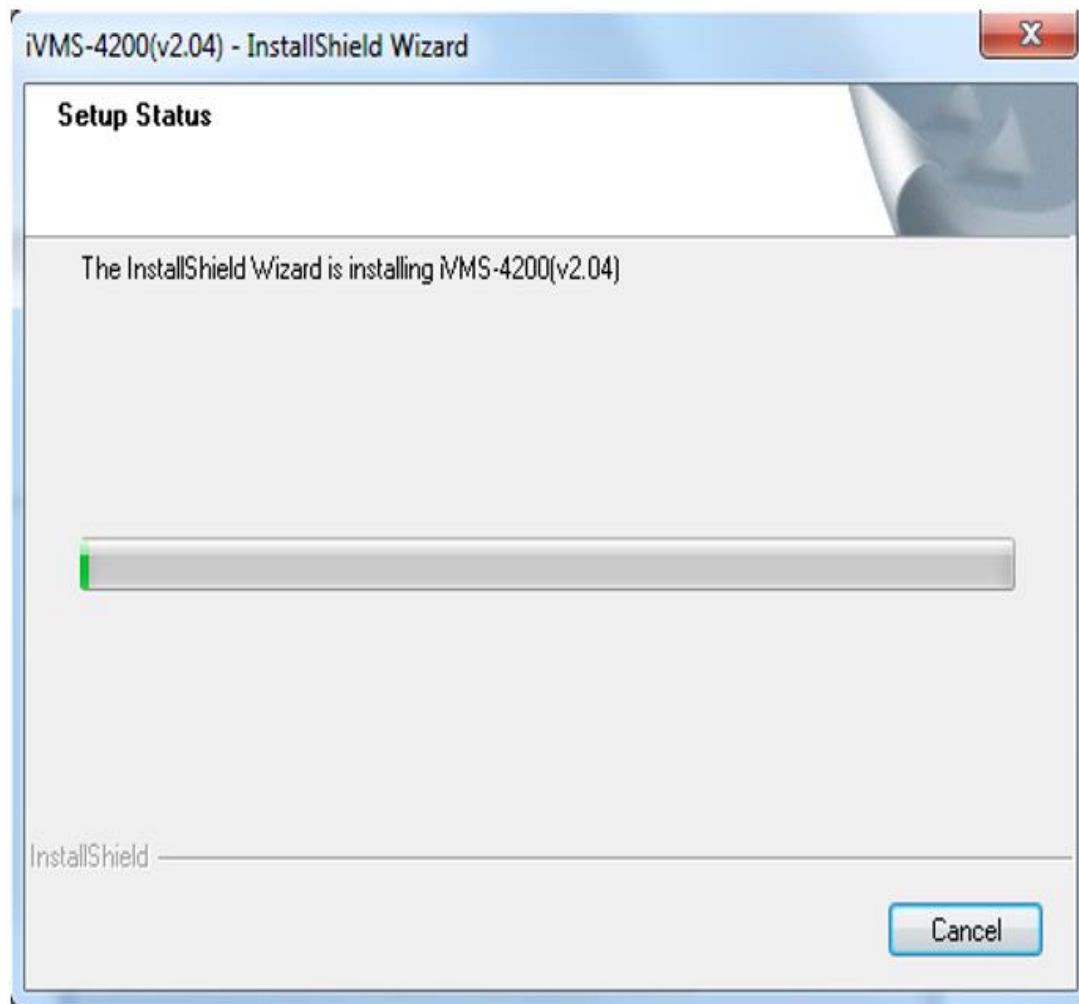
ストレージサーバ:ストレージサーバはPCにインストールされたNVRとして動作し、
ストレージサーバにビデオファイルを保存することができます。

ストリームメディアサーバ:ストリームメディアサーバを利用してビデオストリームを転送し、
デバイスのネットワーク負荷を下げるすることができます。

インストール事前情報を読み、[インストール]ボタンをクリックしてインストールを開始します。

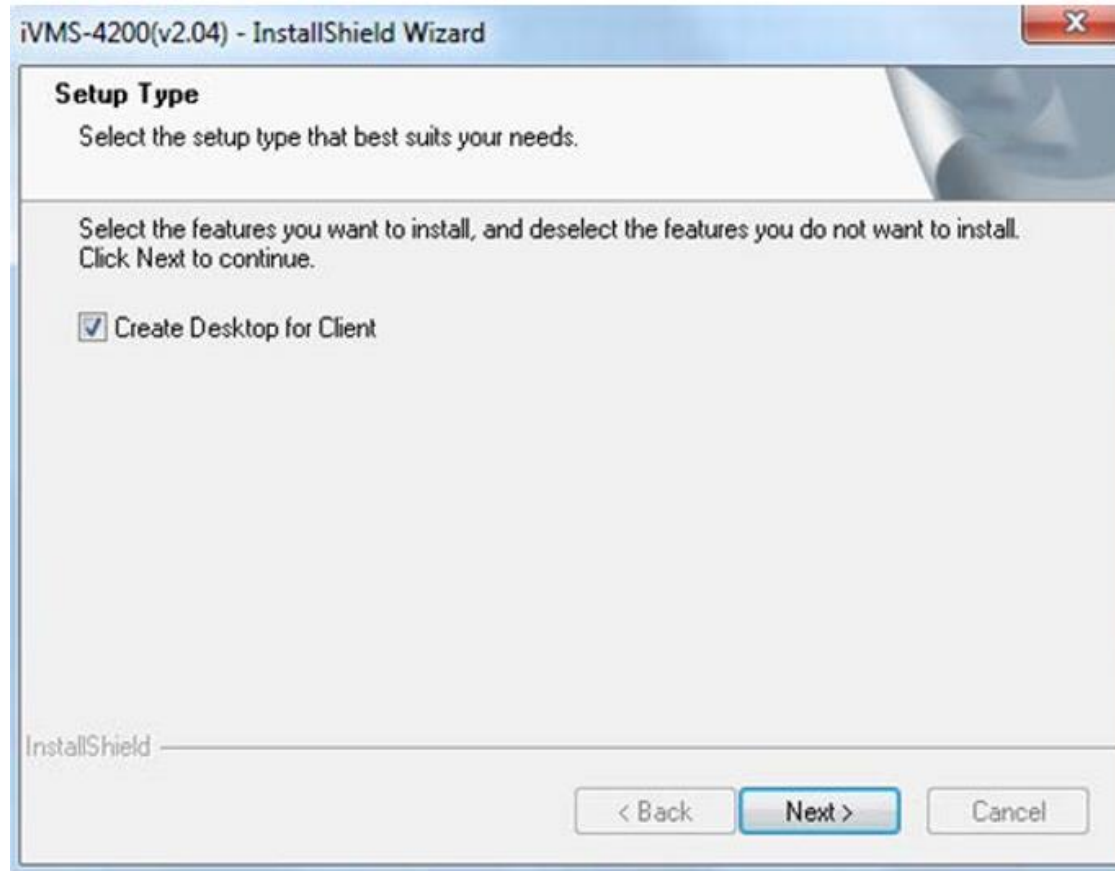


インストールの進行状況を示すパネルが表示されます。
インストールの進行にしたがって完了パーセンテージバーが更新されます。

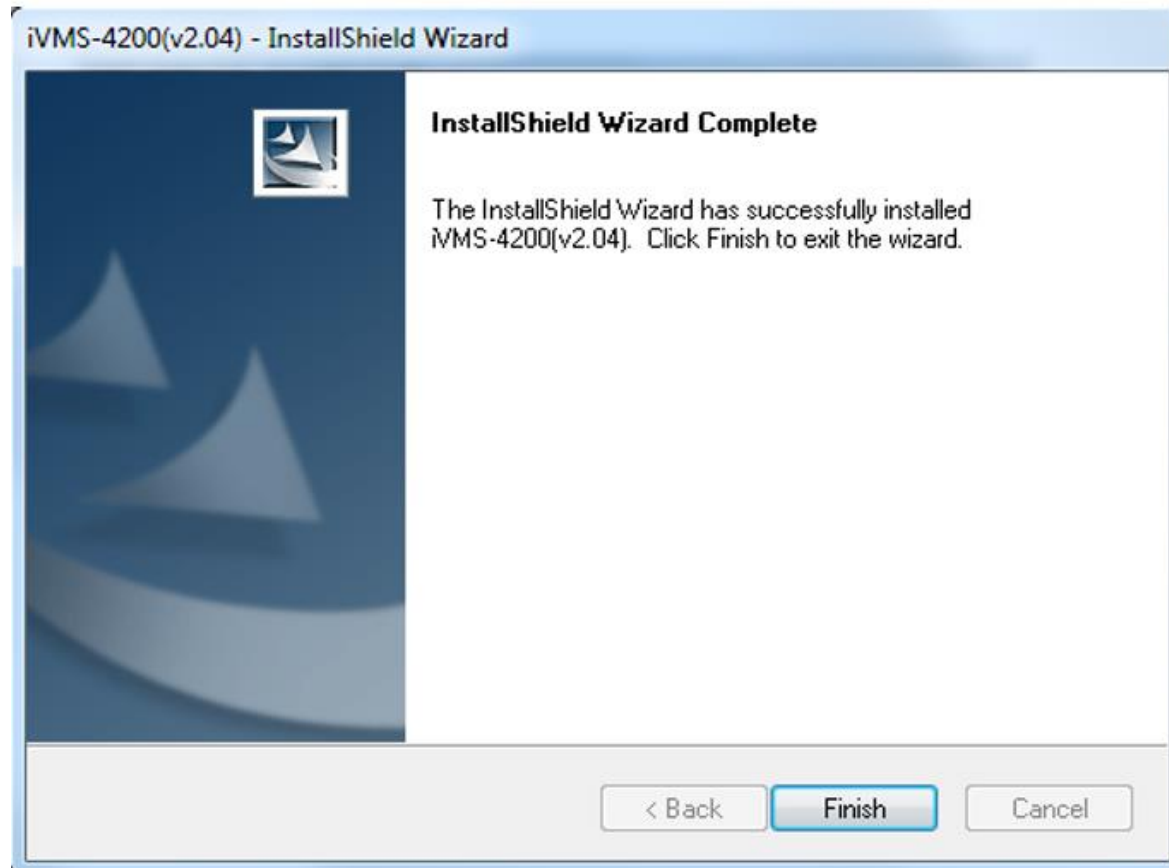


必要に応じてセットアップ種別を選択します。

[クライアントのデスクトップアイコンを作成する]チェックボックスをチェックして、デスクトップにクライアントソフトウェアのショートカットアイコンを作成できます



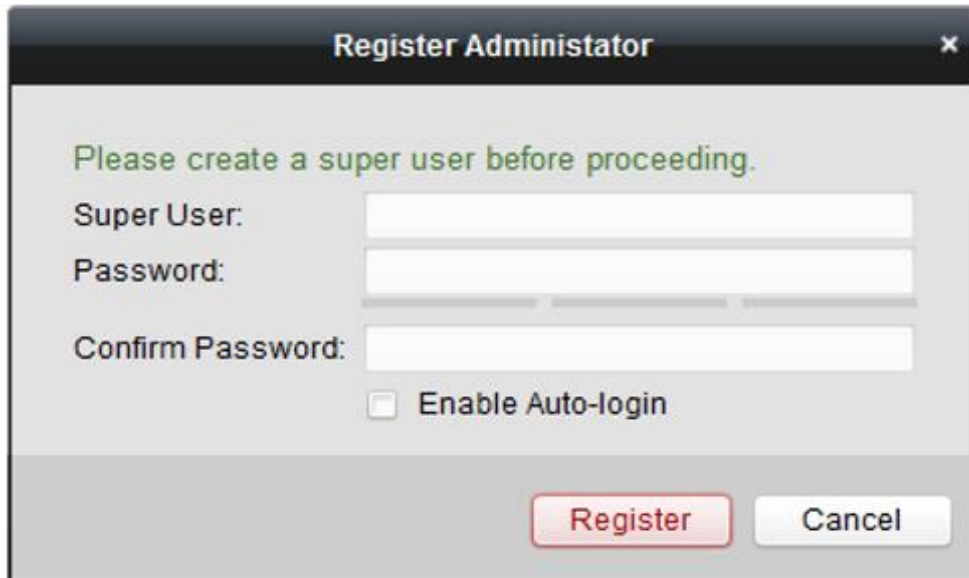
インストール事後情報を読み、[完了]ボタンをクリックします。



ユーザー登録

iVMS-4200 クライアントソフトウェアを最初に使う際には、ログイン用にスーパーユーザを登録する必要があります。

1. スーパーユーザ名とパスワードを入力します。ソフトウェアによって自動的にパスワード強度が判断されます。
データセキュリティを向上させるために、強力なパスワードを使用するよう強くお勧めします。
2. パスワードを確認します。
3. オプションとして、[自動ログインを有効化する]チェック ボックスをチェックし、ソフトウェアに自動ログインすることもできます。
4. [登録]ボタンをクリックします。これで、ソフトウェアにスーパーユーザとしてログインすることができます



Register Administrator

Please create a super user before proceeding.

Super User:

Password:

Confirm Password:

Enable Auto-login

Register Cancel

コントロールパネル

The screenshot displays the Control Panel interface with a top navigation bar and two main sections: '操作とコントロール' (Operation and Control) and 'メンテナンスと管理' (Maintenance and Management). The top bar includes icons and labels for 'コントロールパネル', 'メインビュー', 'リモート再生', 'デバイスマネージャー', and 'ストレージスケジュール'. The '操作とコントロール' section contains six modules: 'メインビュー' (with a red '2'), 'リモート再生' (with a red '3'), 'アラームイベント', 'E-マップ', and '統計'. The 'メンテナンスと管理' section contains six modules: 'デバイスマネージャー' (with a red '1'), 'イベント管理', 'ストレージスケジュール' (with a red '4'), 'アカウント管理', 'ログ検索', and 'システム構成'.

コントロールパネル

メインビュー

リモート再生

デバイスマネージャー

ストレージスケジュール

操作とコントロール

メインビュー
ライブビューの表示、PZM機能の制御、画像パラメータの設定。

リモート再生
探索、または録画ファイルのリモートで再生します、及び再生に関する各機能。

アラームイベント
アラームおよびイベント情報を表示します。

E-マップ
マップ追加、修正、削除及び基本操作、ホットスポット、ホットエリアの管理。

統計
データ統計モジュールの追加 / 削除。

メンテナンスと管理

デバイスマネージャー
デバイス、グループ管理、追加、削除、修正、設定の機能。

イベント管理
アラーム、異常パラメータ、トリガ設定。

ストレージスケジュール
ストレージスケジュールとパラメータを設定。

アカウント管理
リモートクライアントユーザーの削除、編集、追加します。

ログ検索
ローカルとリモートのログを検索、表示とバックアップする。

システム構成
クライアント常用パラメータ設定。

この資料ではメインで使用する4つの機能について説明します

- 1 デバイスマネージャー
- 2 メインビュー
- 3 リモート再生
- 4 ストレージスケジュール

デバイスマネージャーからデバイスの追加

ネットワークカメラ、エンコーダ、デコーダ、DVR、NVR、セキュリティコントロールパネル、ビデオインターコムデバイスなどのデバイスは、クライアントに追加することでリモート設定やライブビュー、再生、アラーム設定などの管理を行うことができます。

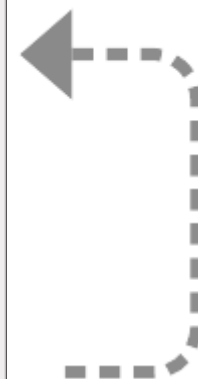
The screenshot displays the Hikvision device management interface. On the left, there is a sidebar with a '組織' (Organization) section containing 'Hikvision のデバイス' and a '+ デバイスタ입追加' (Add Device Type) button. The main area is divided into two sections: '管理デバイス(3)' (Managed Devices (3)) and 'オフラインデバイス(3)' (Offline Devices (3)).

管理デバイス(3)

デバイス...	ニックネーム	接続モード	ネットワークパラ...	デバイスシリアル番号	セキュ
エンコード...	dome IR	TCP/IP	192.168.10.190:...	DS-2CD2522FWD-IS20170922BBWR839941901	弱いパ
エンコード...	Dark Fighter X	TCP/IP	192.168.10.100:...	DS-2DF8225IH-AEL20171101CCWR121453261	弱いパ
エンコード...	NVR	TCP/IP	192.168.10.77:8...	DS-7608NI-I2/8P0820170330CCRR740230155...	弱いパ

オフラインデバイス(3)

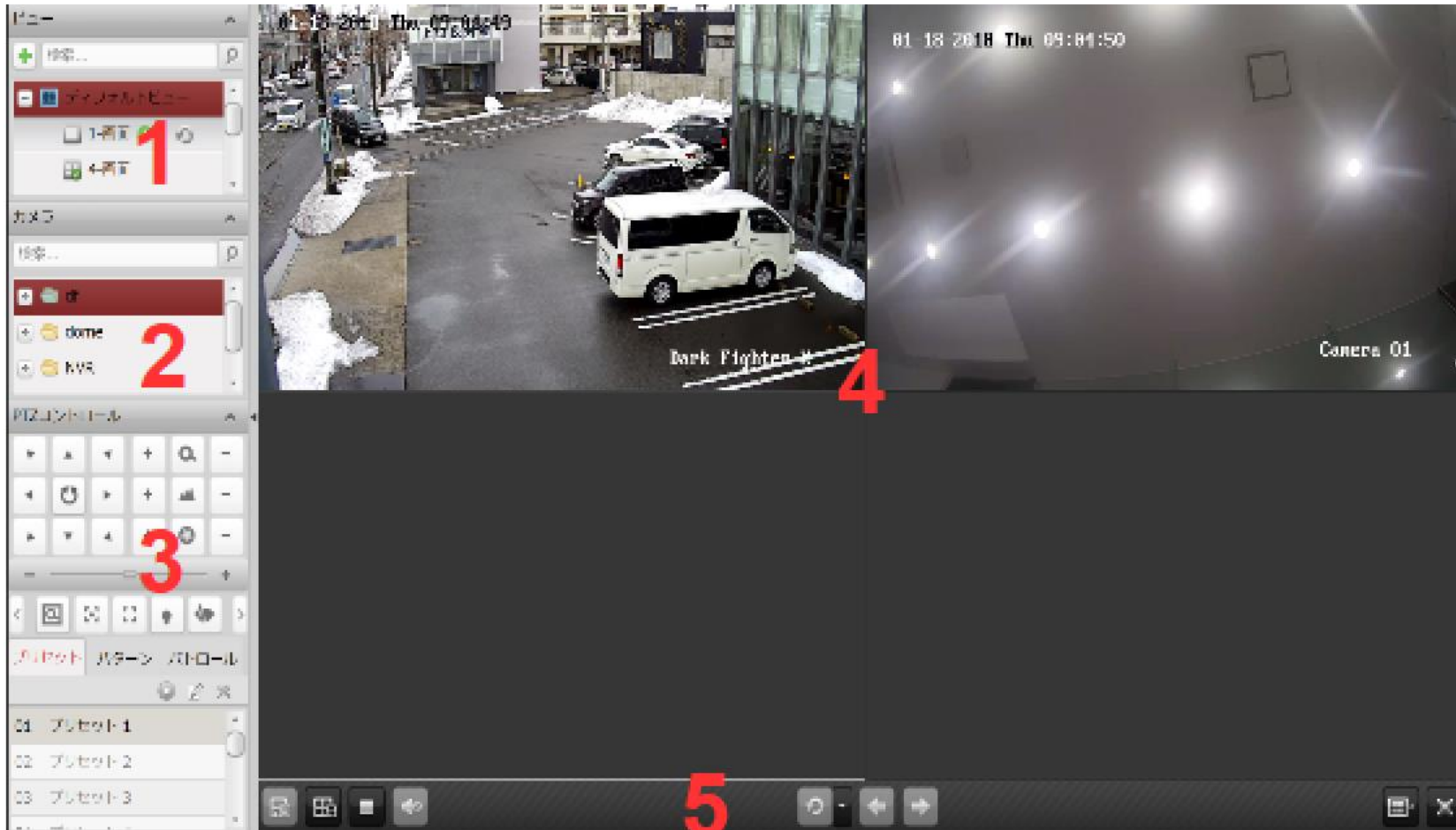
IP	デバイスタ입	ファームウェアバージョン	セキュリティ	サーバポート	デバイスシ...	開始時刻
192.168.10.1...	DS-2CD2522FWD-IS	V5.5.0build 170725	アクティブした	8000	DS-2CD2522...	2018-0
192.168.10.77	DS-7608NI-I2/8P	V3.4.92build 170228	アクティブした	8000	DS-7608NI-I...	2018-0



追加するデバイスを選択できます。

メインビュー

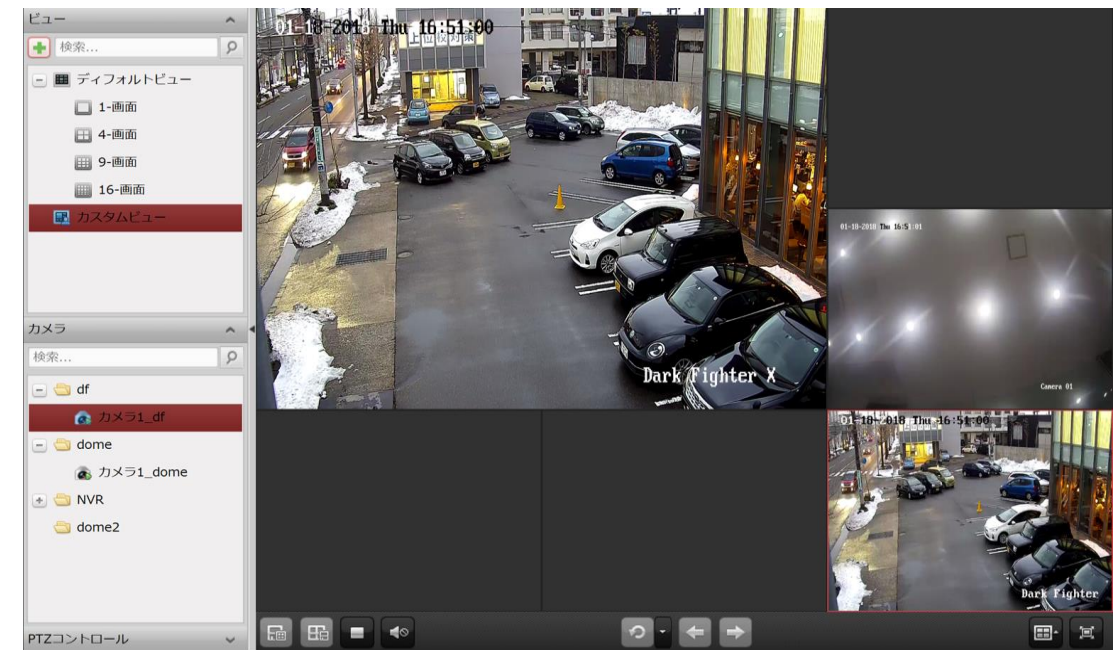
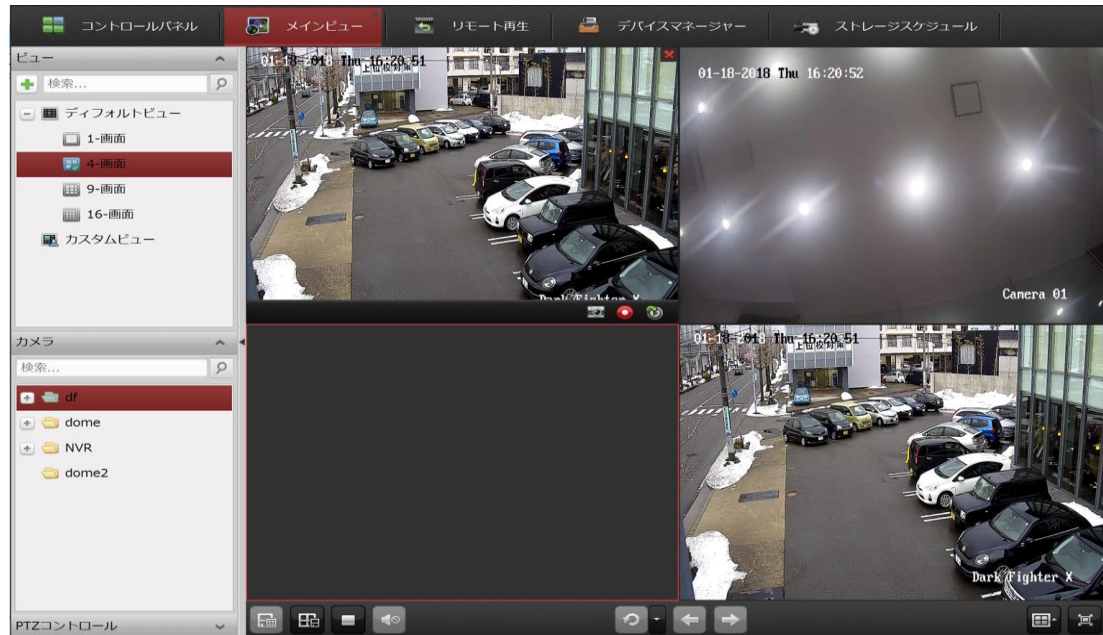
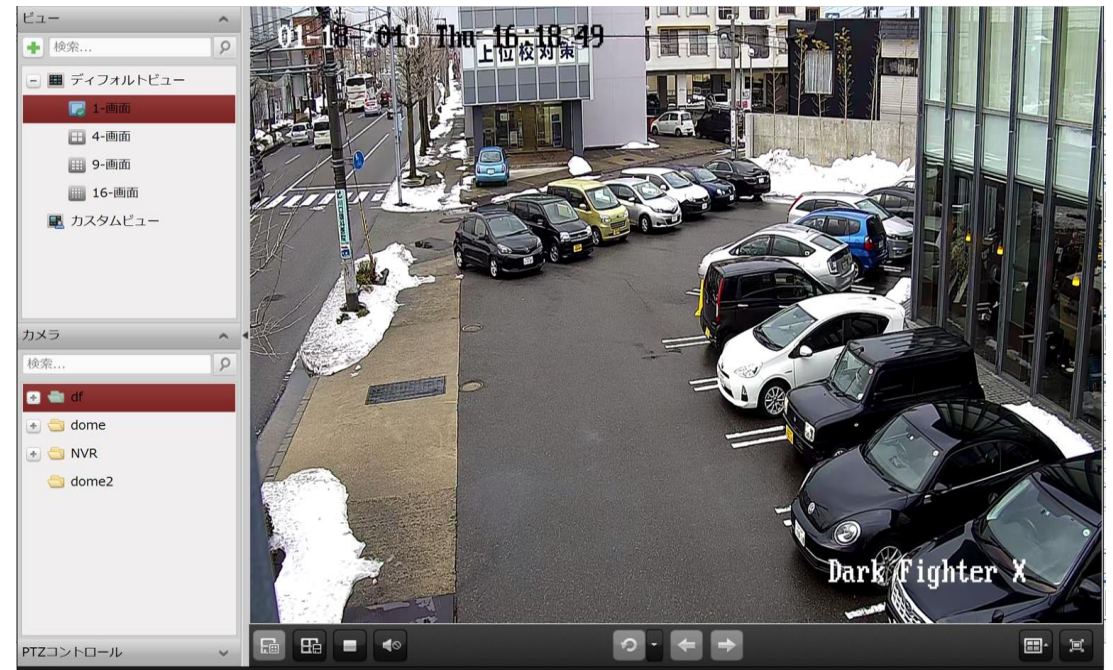
メインビューページで追加したカメラのライブビデオを確認できます。
画像のキャプチャや手動録画、PTZ 制御等の基本的な操作も一部サポートされています。



メインビューページ

- 1 ビューリスト
- 2 カメラリスト
- 3 PTZコントロールパネル
- 4 メインビューウィンドウの表示
- 5 メインビューツールバー











単一画面や、カスタマイズ可能な分割画面での
ライブビューも可能です。
最大16台までの同期再生が可能です。



メインビューツールバー

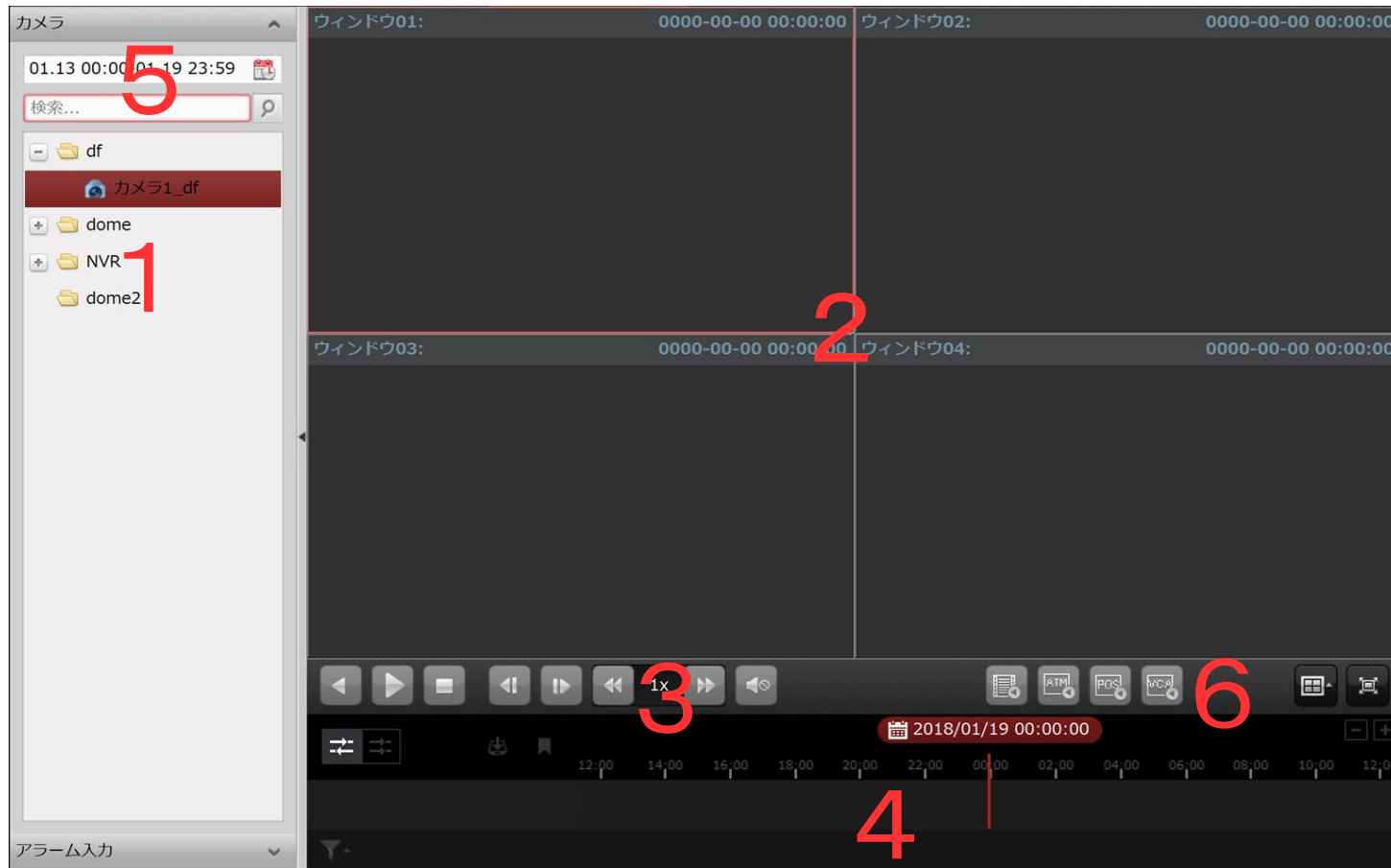


メインビューページでは以下のツールバーボタンが使用できます

	ビューの保存	現在のビューの新しい設定を保存します。
	名前を付けてビューを保存	現在のビューを別の新しいビューとして保存します。
	ライブビューを停止	すべてのカメラのライブビューを停止します。
	ミュート／音声ビューの保存オン	ライブビューの音声のオン／オフを切り替えます。
	自動切り替えの再開／一時停止	クリックしてライブビューの自動切り替えを再開/一時停止します
	メニューの表示/非表示	自動切り替えの設定メニューの表示/非表示を切り替えます。 もう一度クリックすることで非表示にできます。
	前へ	前のページのライブビューに移動します。
	次へ	次のページのライブビューに移動します
	ウィンドウ分割	ウィンドウ分割を設定します。
	全画面	ライブビューを全画面モードで表示します。ESCを押して抜けることができます。

リモート再生

ローカルデバイスまたはストレージサーバに保存されたビデオファイルまたはトリガーしたイベントによって検索でき、リモートから再生することができます。
















リモート再生ページ

- 1 カメラリスト
- 2 再生ウィンドウの表示
- 3 再生操作ボタン
- 4 タイムライン
- 5 検索範囲
- 6 検索条件

再生ツールバー

通常再生では、以下のツールバーボタンが利用できます



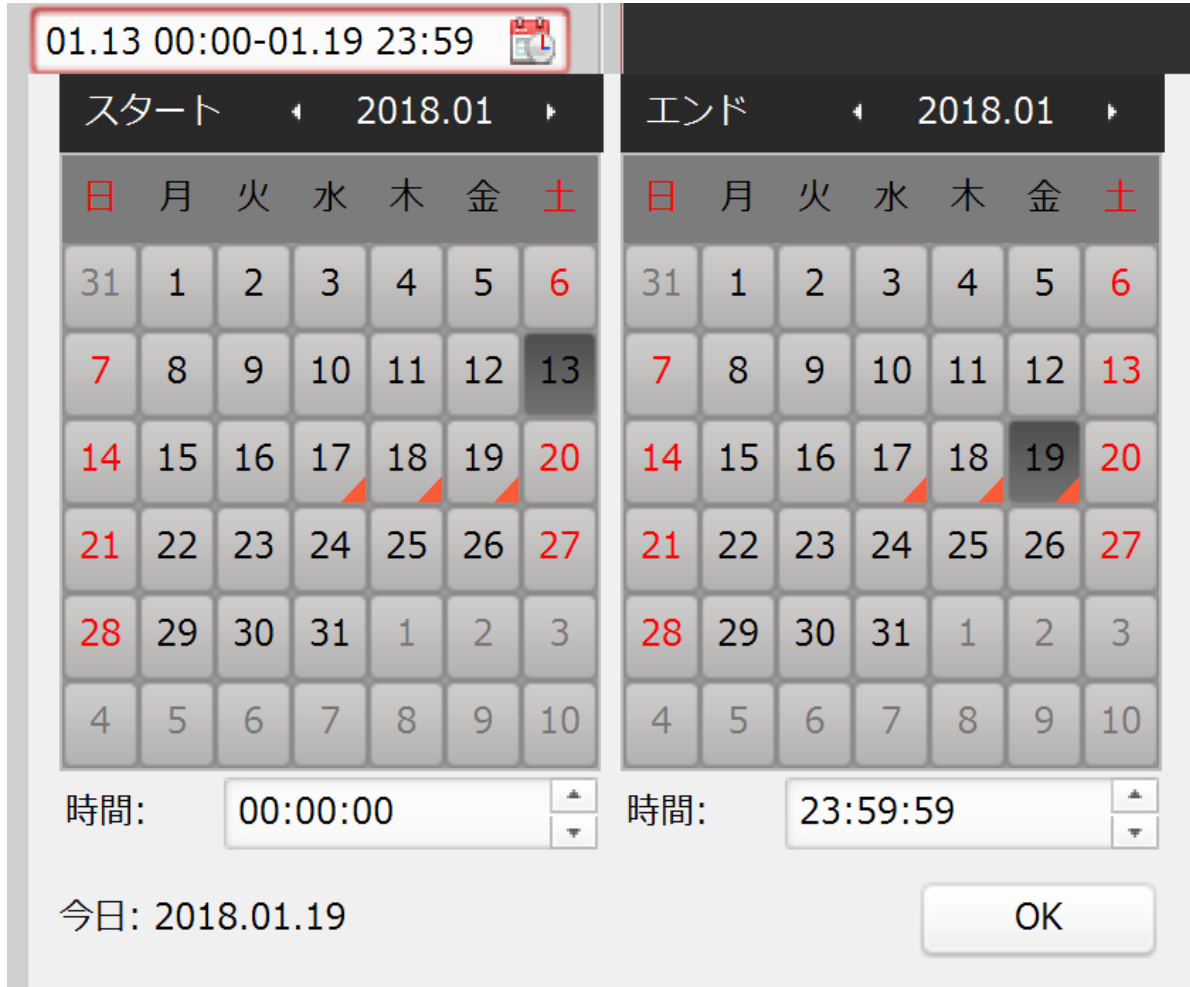
	逆再生	ビデオファイルを逆方向に再生します。
	再生の一時停止/再開	ビデオファイル再生を一時停止/再開します。
	再生を停止	すべてのカメラの再生を停止します。
	シングル フレーム (逆方向)	ビデオ ファイルを1フレームずつ、逆方向に再生します。
	スロー再生 / 高速再生	再生速度を遅く/速くします
	音量	音声のオン/オフの切り替えおよび音量の調整を行います。
	イベント再生	動体検知やビデオ損失などのイベントによってトリガーされた録画を検索します。
	ATM 再生	ATMデバイスの録画を検索します。
	VCA 再生	VCA検索、侵入および境界線横断を含むVCAイベントが発生したビデオファイルを検索し、VCA ルールを適用します。
	ウィンドウ分割	ウィンドウ分割を設定します。
	全画面	ビデオ再生を全画面モードで表示します。ESC を押して抜けることができます。
	非同期/同期再生	クリックしてビデオ ファイルを同期または非同期で再生します。
	ダウンロード	カメラのビデオファイルをダウンロードします。ビデオファイルはPCに保存されます

再生手順

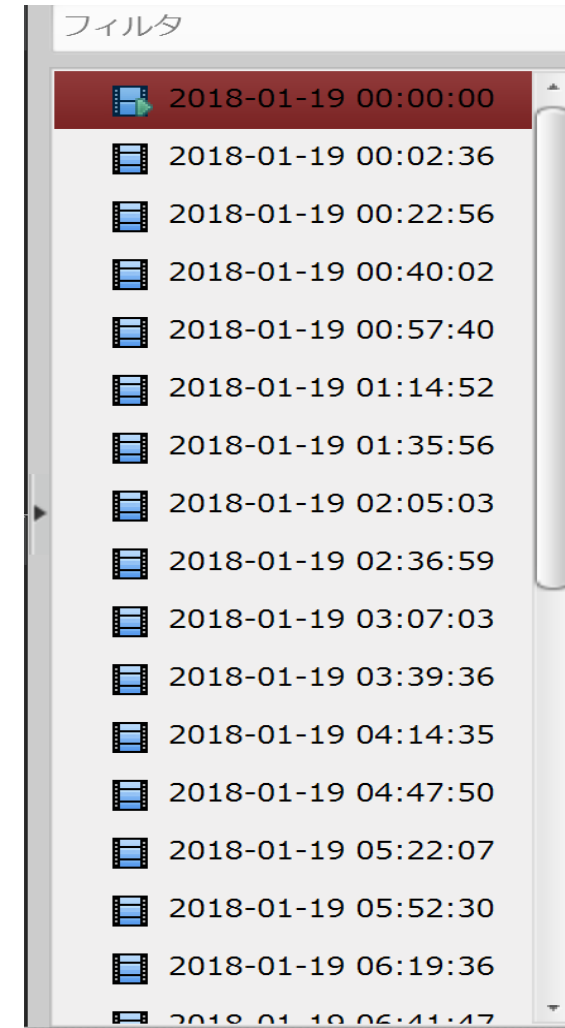
1. リモート再生ページを開き再生したい日時を指定します。
2. 検索したいカメラをダブルクリックします。
右側に検索結果が表示されます。
3. 再生したいフォルダを選択しダブルクリックします。

再生手順

- 1 リモート再生ページを開き、検索範囲から再生したい日時を指定します。



- 2 検索したいカメラをダブルクリックすると右側に検索結果が表示されます。
- 3 再生したいフォルダをダブルクリックします。



ビデオファイルの再生

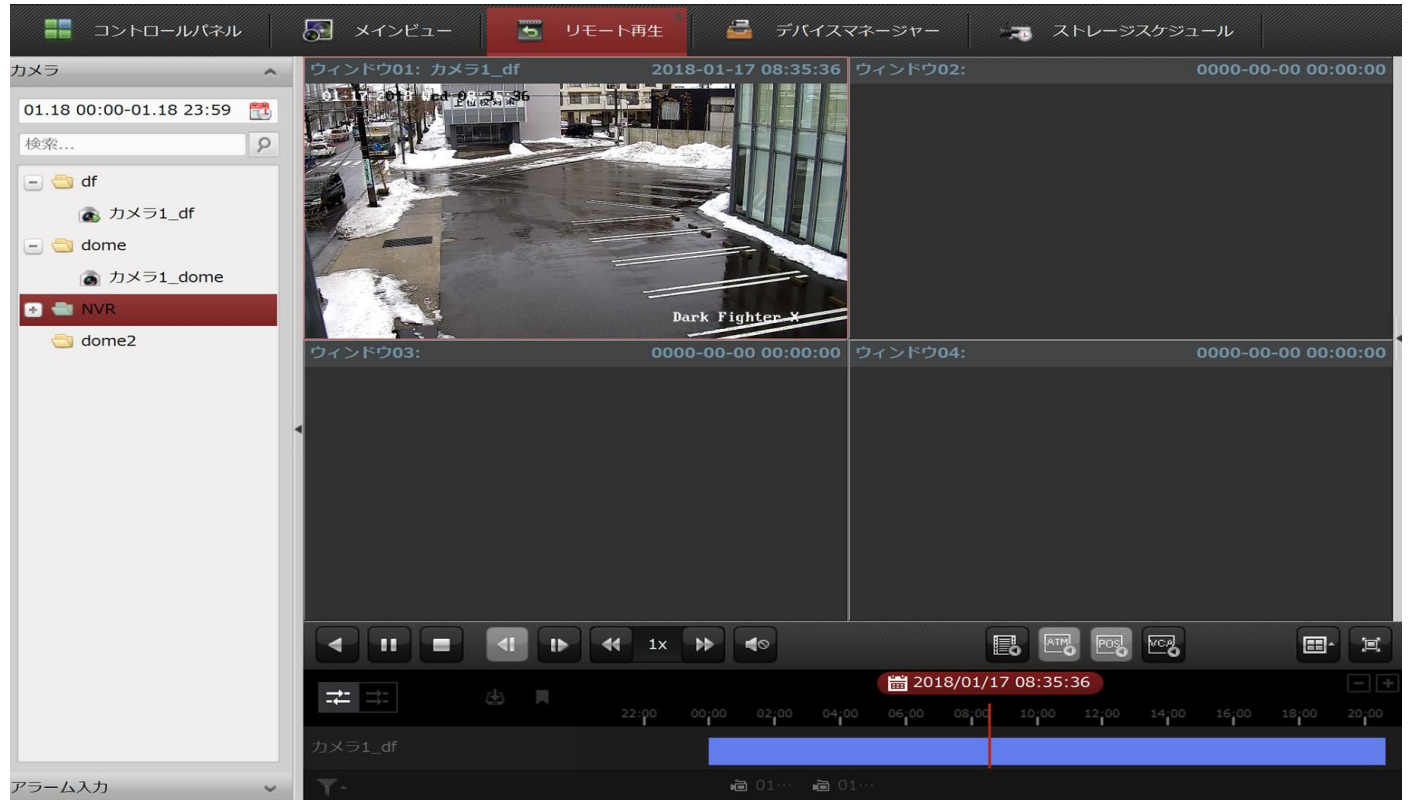
2つの方法でビデオファイルを再生することができます

1 ファイルリストによる再生

検索結果リストからビデオファイルを選択し、ビデオファイル上のアイコンをクリックするか、ビデオファイルをダブルクリックして再生表示ウィンドウにビデオを再生します。

または表示ウィンドウを選択し、ツールバー上のアイコンをクリックして対応するビデオファイルを再生します。

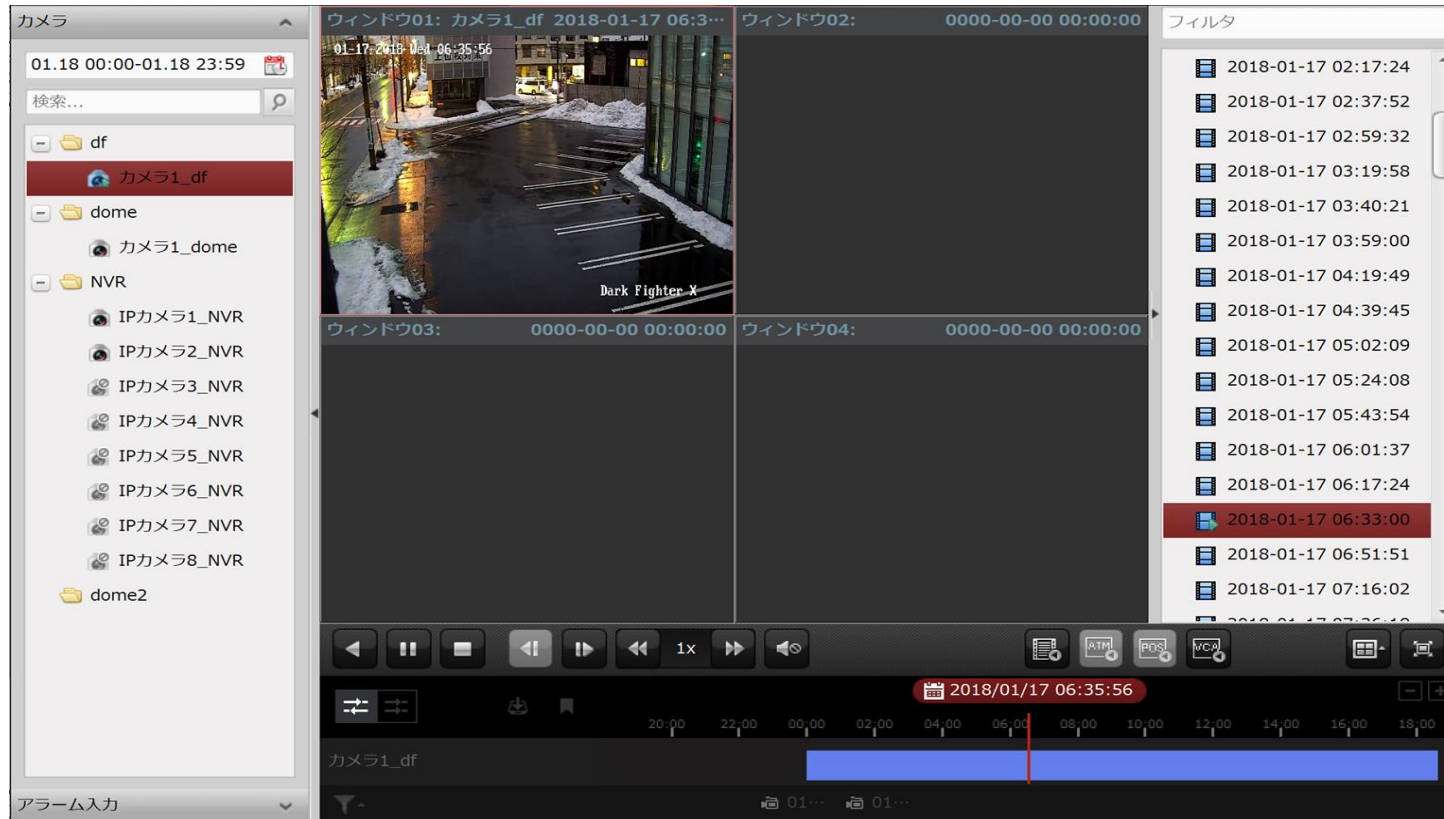
検索したデバイスから再生
が可能です



2 タイムラインによる再生

タイムラインはビデオファイルの再生時間を表しており、ビデオファイルの種別ごとに色分けされます。タイムラインをクリックすることでビデオファイルの特定の時間を再生することができます。

または をクリックして、タイムラインバーを拡大または縮小することができます。タイムラインバーをドラッグすることで、前後の時間帯に移動することができます。マウスホイールを利用してタイムラインに対するズームインまたはズームアウトを行うことができます。



録画されている時間帯にドラッグすることで指定の時間からの再生が可能です

ストレージスケジュール(録画)

DVR、NVR、ネットワークカメラなどの一部のデバイスは、ビデオファイル用のHDD、Net HDD、SD/SDHCカードのようなストレージデバイスを備えています。

始める前に:新たにインストールされたストレージデバイスはフォーマットする必要があります。デバイス管理ページから、デバイスのリモート設定インターフェイスに入り、[ストレージ] -> [一般]をクリックし、HDDをまたはSD/SDHCカードを選択します。[フォーマット]をクリックし、選択したストレージデバイスを初期化します。



リモート設定

HDDパラメータを設定する

<input checked="" type="checkbox"/>	HDD N...	容量 (GB)	フリー空間 (GB)	ステータス	タイプ	HDDグルー...	プロパティ
<input checked="" type="checkbox"/>	1	59.72	20.75	通常	ローカル	グループ00	R/W

編集 フォーマット ロック解除 アップデート

録画手順

1. ストレージスケジュールページを開きます。
2. カメラ グループリストからカメラを選択します。
3. [録画スケジュール]チェック ボックスをチェックして、デバイスのローカル録画を有効化します。
4. ドロップダウンリストから、録画スケジュールテンプレートを選択します。
全日テンプレート:すべての日を通じて継続的に録画するためのものです。
平日テンプレート:日勤帯時間、午前 8 時から午後 8 時まで継続的に録画するためのものです。
イベントテンプレート:イベントトリガー録画のためのものです。
テンプレート 01~08:特定のスケジュールのための固定テンプレートです。必要に応じて
テンプレートを編集できます。
カスタム:自由にカスタマイズすることができます。テンプレートを編集またはカスタマイズする
必要がある場合は、録画スケジュール テンプレートの設定を参照してください。
- 5.[詳細設定]をクリックして、録画パラメータを設定します。
6. オプションとして、[コピー先...]をクリックし、録画スケジュールを他のカメラにコピーできます。
7. [保存]ボタンをクリックし、設定を保存します

録画手順

1. ストレージスケジュールページを開きます。
2. カメラ グループリストからカメラを選択します。
3. [録画スケジュール]チェック ボックスをチェックして、デバイスのローカル録画を有効化します。



4. ドロップダウンリストから、録画スケジュールテンプレートを選択します。

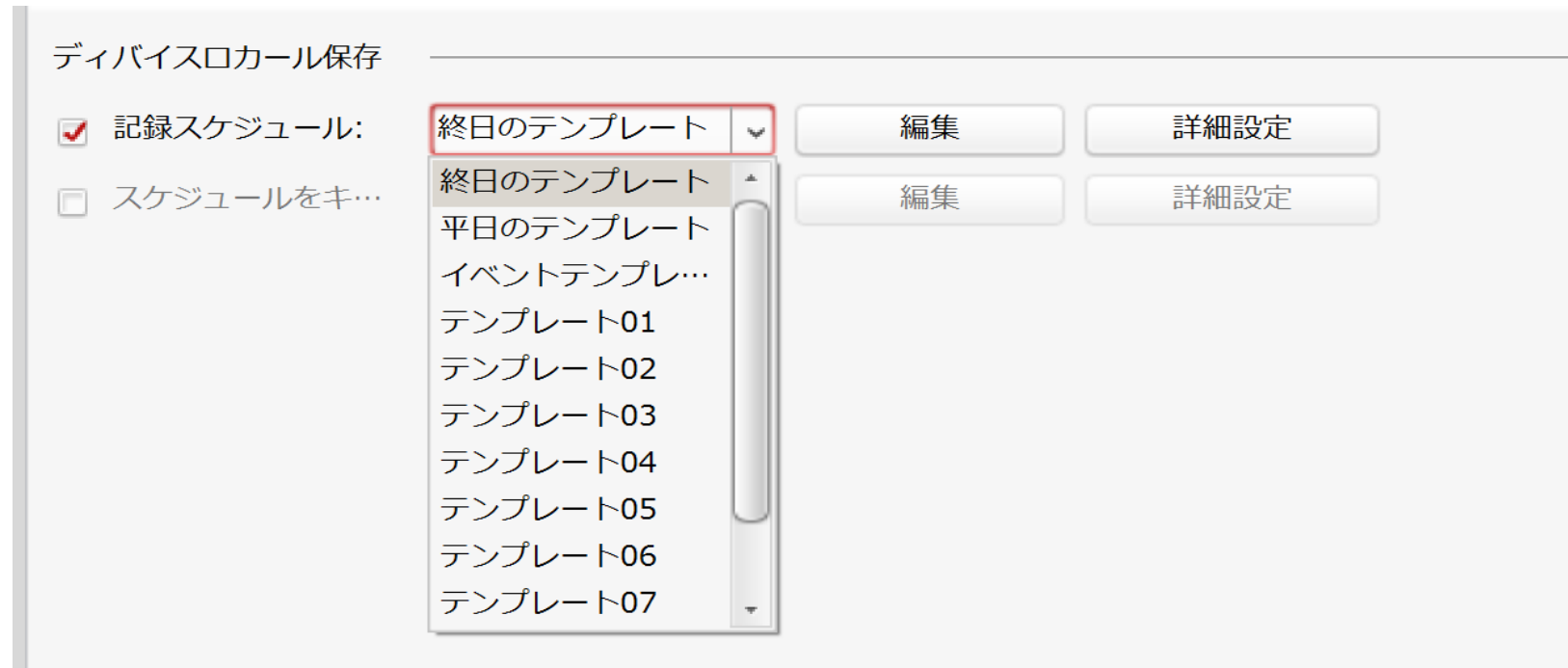
終日テンプレート:すべての日を通じて継続的に録画するためのものです。

平日テンプレート:日勤帯時間、午前8時から午後8時まで継続的に録画するためのものです。

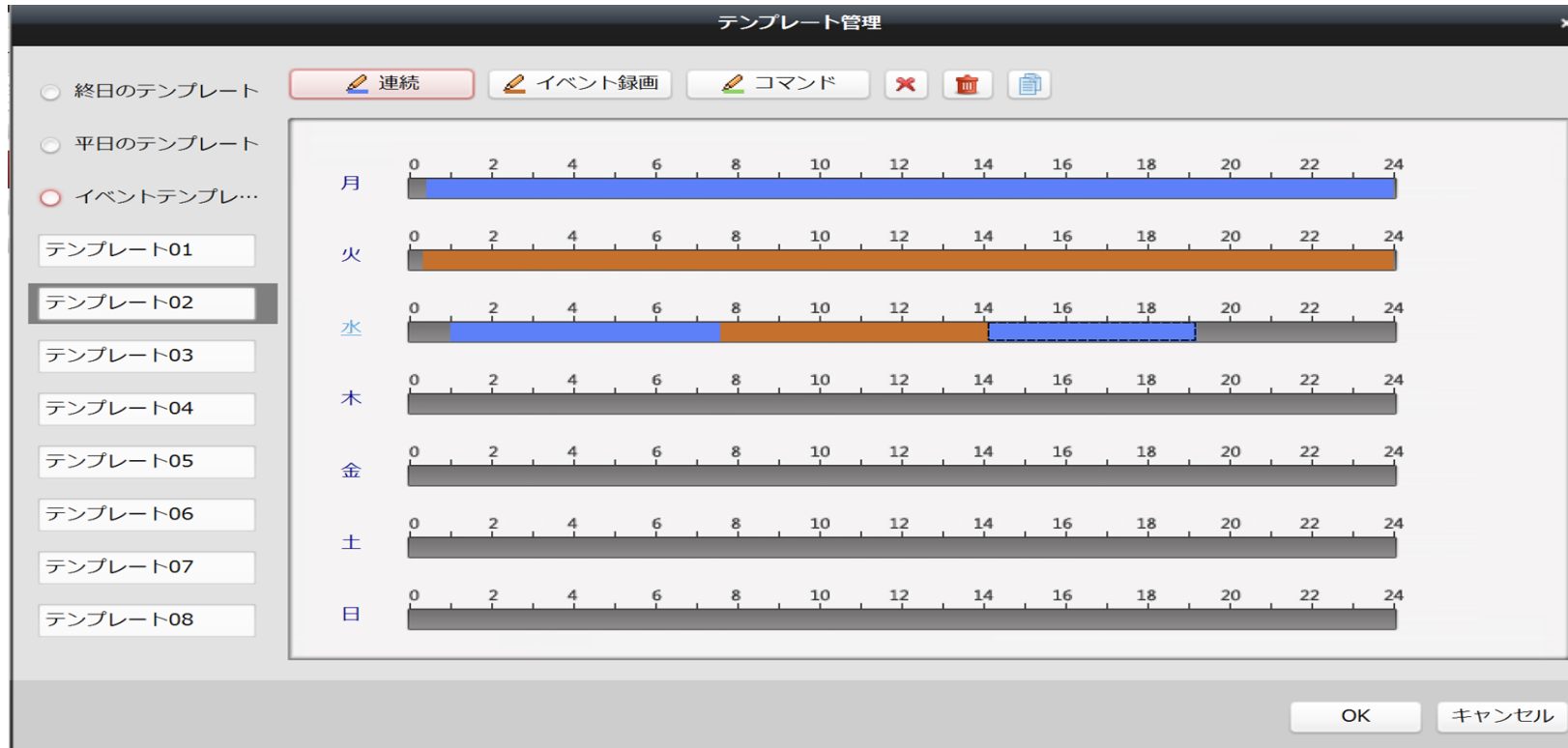
イベントテンプレート:イベントトリガー録画のためのものです。

テンプレート 01~08:特定のスケジュールのための固定テンプレートです。必要に応じて
テンプレートを編集できます。


カスタム:自由にカスタマイズすることができます。




5.[詳細設定]をクリックして、録画パラメータを設定します。



[編集]をクリックし、テンプレート管理インターフェイスに入ります。
選択したテンプレートに対して時間スケジュールを設定します

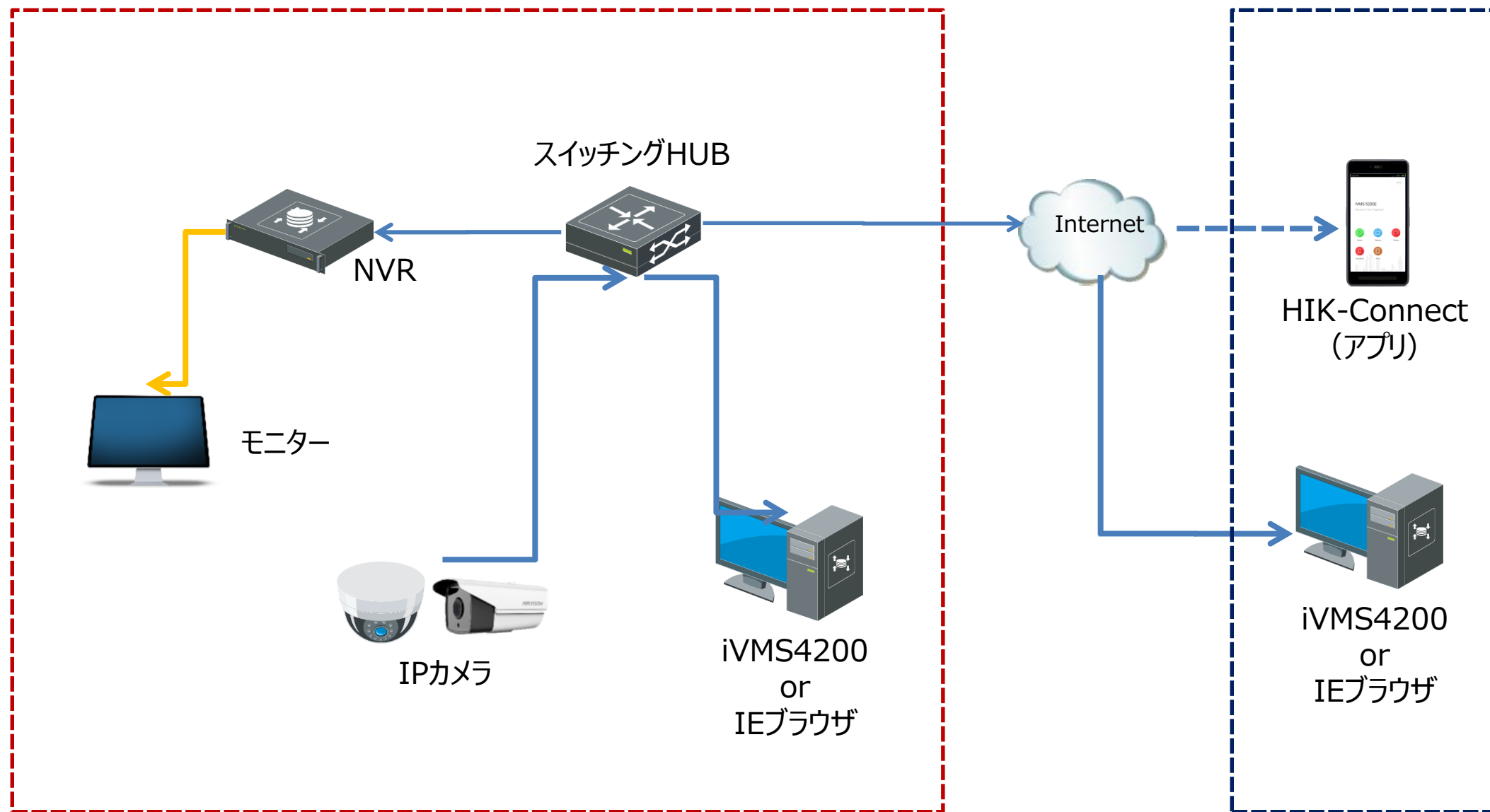
 Schedule Recording は通常のスケジュール録画を表します。スケジュール タイム バーは ■ でマークされます。

 Event Recording はイベントによってトリガーされるスケジュール録画を表します。
スケジュール タイム バーは ■ でマークされます。

6. オプションとして、[コピー先...]をクリックし、録画スケジュールを他のカメラにコピーできます。

7. [保存]ボタンをクリックし、設定を保存します

システム構成



システム要件

オペレーティング システム:Microsoft Windows 7 / Windows 8.1 /
Windows 10(32ビットまたは64ビット)、
Microsoft Windows XP SP3(32ビット)、
Microsoft Windows 2008 R2 / Windows Server 2012(64ビット)

CPU:Intel Pentium IV 3.0 GHz またはそれ以上

メモリ:2G またはそれ以上

ビデオカード:RADEON X 700 シリーズまたはそれ以上

GPU:256MB またはそれ以上