

### セキュリティ脅威から監視システムを守る



本製品は、i-PRO EXTREME ネットワークディスクレコーダーのセキュア機能を拡張するためのライセンスキットです。起動情報案内カードに従って、解除キー番号を取得し、レコーダー本体に解除キー番号を登録することで、セキュア機能を拡張することができます。

■カメラの接続台数に合わせて、各セキュア拡張キットを組み合わせ登録できます。

セキュア拡張キット	WJ-NXS01JW	WJ-NXS04JW	WJ-NXS16JW	WJ-NXS32JW
接続したカメラのセキュア機能を追加	カメラ1台追加	カメラ4台追加	カメラ16台追加	カメラ32台追加

#### 監視システムにおける、セキュア技術のお役立ちイメージ

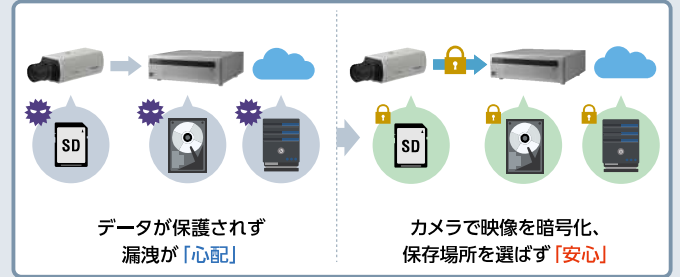
**Q** おこまりごと 通信を傍受されたり覗き見 が心配  
**A** セキュア技術で解決! 信頼性の高い証明書を使用したSSL通信 End to End で安全な通信経路を確保

**通信暗号 SSL** SSLで通信を暗号化し傍受を防ぐ  
 機器内で鍵を生成～セキュアな環境～信頼のある第三者機関の証明書発行システム  
 信頼性の高い証明書とFIPS140-2 Level1 CAVP\*相当の暗号モジュールで安全な通信を実現  
※VV-TW370P環境で評価を実施



**Q** おこまりごと 外部に映像データが漏洩すると大変  
**A** セキュア技術で解決! カメラで映像データを暗号化 End to End で漏洩を防ぐ

**データ暗号** End to End で映像データを保護  
 高性能暗号モジュールで映像生成部 (カメラ) で暗号化  
 データが漏洩してもプライバシーを保護できます



**Q** おこまりごと 証拠映像が改ざんされていないことを証明したい  
**A** セキュア技術で解決! 証明書を使用し改ざんを検出 映像の出所元を保障し、データの証拠性を向上

**改ざん検知** 信頼のおける第三者機関 (Symantec) の証明書で証拠性向上  
 取り出したデータの出所 (カメラ) を保証し、改ざんされていないことを証明



**Q** おこまりごと 外部から、機器への攻撃を防ぎたい  
**A** セキュア技術で解決! ソフトウェアの脆弱性をついた外部からの攻撃を防ぐ

**脆弱性対策** データベースに基づいた脆弱性診断・対策で機器を守る



## セキュア拡張キットで追加される機能概要

### ■通信経路の暗号化機能

カメラ-レコーダー間のSSL通信	証明書を使用したSSL通信が使用できます。
------------------	-----------------------

### ■データ暗号化機能

#### ・レコーダー

カメラのライブ映像表示	暗号化されたカメラのライブ映像を表示します。
再生映像表示	暗号化された録画画像の再生表示を行います。
暗号録画データの取り出し	暗号化された録画画像を外部メディアに取り出します。

#### ・PCソフトウェアパッケージ

カメラで暗号化された映像の表示	暗号化されたカメラのライブ映像を表示します。
再生映像表示(SD録画)	カメラでSDに暗号録画された画像の再生表示を行います。
再生映像表示(レコーダー)	レコーダーで暗号録画された画像の再生表示を行います。
暗号録画データのダウンロード	カメラ搭載のSDやレコーダーに暗号録画されたデータをPCに転送し保存します。

#### ・ブラウザ

再生映像表示(レコーダー)	レコーダーで暗号録画された画像の再生表示を行います。
暗号録画データのダウンロード	レコーダーに暗号録画されたデータをPCに転送しファイルとして保存します。

## セキュア拡張キットのライセンス

### ■ライセンス登録の手順

- セキュア拡張キットの起動情報カードに記載されているURLにアクセスし、解除キー番号を取得してください。  
(※機器 ID 番号・解除キー番号は、忘れずに、起動情報カードに記入)
- レコーダーの取扱説明書(操作・設定編)の「設定メニュー → 詳細設定 → メンテナンス → システム管理 → ライセンス登録 → 本機 → 解除キー番号 → 登録(ソフトキーで入力)」にて、解除キー番号の登録を行い、レコーダーを必ず再起動してから運用を開始してください。

**ご注意** 初めに、レコーダー本体のライセンス登録を行ってから、セキュア拡張キットのライセンス登録を行ってください。(※逆順での登録はできません)

## 付属品

### ● 起動情報案内カード※ …………… 1枚

※セキュア拡張キット：WJ-NXS01JW, WJ-NXS04JW, WJ-NXS16JW, WJ-NXS32JW の起動情報案内カードには、「起動 ID 番号」と「暗号 ID 番号」が記載されており、解除キー番号の取得方法も、記載されています。

・解除キー番号取得の詳しい内容は、起動情報案内カードをお読みください。

・解除キー番号の本体への登録方法は、レコーダーの取扱説明書をお読みください。

「解除キー番号」とは? …………… レコーダーのカメラ台数を拡張するために必要な番号

「機器 ID 番号」とは? …………… 製品の包装や、解除キー番号登録画面などに記載されている機器固有の ID 番号

「起動 ID 番号」とは? …………… 解除キーを取得するために必要な ID 番号

「暗号 ID 番号」とは? …………… 解除キーを取得するために必要な ID 番号

●Symantec, Symantec ロゴ は、米国およびその他の国におけるSymantec Corporation又はその関連会社の商標または登録商標です。その他の名称は他に帰属する商標である可能性があります。

パナソニックの正規代理店  
株式会社ガリレオ  
お問い合わせ・ご質問等はこちらへ  
TEL：042-639-0510  
HP：https://galileo-1.co.jp/contact.html

eco ideas

### パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

- 省エネを徹底的に追求した製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO<sub>2</sub>排出量削減を目指します。
- 新しい資源の使用量を減らし、使用済みの製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。
- パナソニック製品は、特定の環境負荷物質<sup>\*</sup>の使用を規制するRoHS指令の基準値にグローバルで準拠しています。\*鉛・カドミウム・水銀・六価クロム・特定臭素系難燃剤

お問い合わせは

パナソニック  
システムお客様ご相談センター



0120-878-410 受付：9時～17時30分  
(土・日・祝祭日は受付のみ)

携帯電話・PHSからもご利用いただけます。(お問い合わせの内容によっては、担当窓口をご案内する場合がございます)

ホームページからのお問い合わせは <https://panasonic.biz/cns/cs/cntctus/>

パナソニック株式会社 コネクティッドソリューションズ社 セキュリティシステム事業部 〒812-8531 福岡県福岡市博多区美野島4丁目1番62号

- 製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。
- 本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
- オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

WW-JJ1C329

2018-02-002-13