

# 35 シリーズ

## HN350401xx

## HN351602xx

# HN350802xx

## 組み込み型ネットワークビデオレコーダー

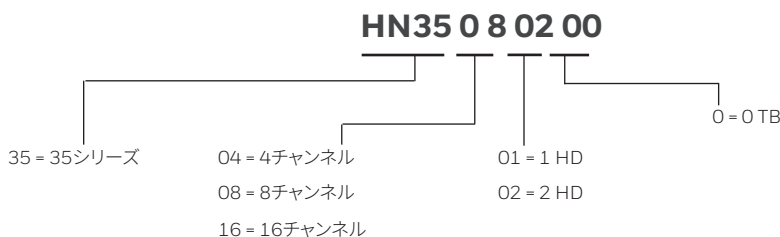
Honeywell 35 シリーズの組み込み型 NVR は、新しい堅牢な機能を備えた NDAA セクション 889 準拠 NVR ソリューションです。4K HD (UHD) ビデオ解像度を優れたコスト効率の価格で提供し、ビジネスの成長に合わせて拡張できます。4/8/16 チャンネルの NVR、さらに複数のハードドライブオプションおよび内部ストレージ最大 10 TB をご用意。お客様の用途に合わせた、NDAA セクション 889 準拠の監視のニーズに対応する最適で柔軟なソリューションを実現します。

### 多機能 NVR

- 4K Ultra HD (UHD) の視聴と録画のための高い水準のデコード能力
- リアルタイムの同期再生により、1 ~ 16 チャンネルをモニターで同時視聴可能 (デコード能力および録画解像度による)
- 最大 8MP (4K) 解像度のライブビューおよび再生
- H.265 HEVC スマートコーデック / H.264 をサポート
- De-warp 魚眼カメラ (HC30WF5R1) ビデオ、Honeywell Smart Viewer (HSV) Windows デスクトップおよび HSV モバイルアプリ (360 度の状況認識に対応)
- 35 シリーズのカメラと併用することで、スマートコーデックなどの帯域幅節約機能を提供
- 35 シリーズカメラから NVR へのアラームをサポート: 不正干渉、侵入、人だかり検出、マルチロイタリング
- インシデント管理用の双方向音声 / プッシュ通知

### ダイナミックでわかりやすい監視機能

- どこにいても常に信頼性の高い接続を提供するグローバル P2P サービス
- Apple® デバイスと Android™ デバイスの両方に対応するモバイルアプリでいつでもどこからでもアクセス可能



## 特徴

- HDMI/VGA 同時映像出力
- USB ポートでキーボードとマウスをサポート
- 最大 4 個または 8 個のアラーム入力チャンネルと 1 個または 2 個のアラームリレー出力チャンネルを搭載
- 電子メール、FTP、アラーム出力、プッシュ通知を介したイベント送信をサポート
- 配信用のイベントビデオクリップの録画に対応
- イベント時の電子メールによる静止画アップロードに対応
- 映像内の動体、アラーム入力、ネットワーク障害、不正干渉検出を自動検知し応答するよう設定可能
- 視覚と音による通知に対応 (ライトの点滅、ベル、サイレン)



### 安全でコンプライアンスに準拠したソリューション

- NDAA セクション 889 に準拠するビデオシステムの一部として使用
- 35 シリーズのカメラと組み合わせてエンドツーエンドの暗号化ソリューションを提供。ビデオストリーミングは 35 カメラから NVR に暗号化され、ビデオストリーミング / 制御は NVR と Web クライアント / ビューア / モバイルアプリ間で暗号化
- PCI-DSS 準拠

### 便利で柔軟なストレージ オプション

- 内部ストレージは HDD 2 台を搭載可能 (ドライブあたり 10 TB×2 台 = 最大 20 TB まで拡張可能)
- ローカルの USB デバイスまたはウェブの PC クライアントなど、外部ストレージにビデオクリップとスナップショットを保存

### 使いやすいインターフェース

- プラグアンドプレイ機能と 35 シリーズカメラを組み合わせることで、すばやく簡単なセットアップ
- 全チャンネル PoE により操作が簡易化され、総所有コストも削減可能
- 直感的な NVR 設計、クイックインストールウィザード、簡単にセットアップできる分かりやすいインストールガイド

# 組み込み型ネットワーク ビデオ レコーダー

## 技術仕様

システム	
メインプロセッサ	ARM プロセッサ
オペレーティングシステム	組み込み Linux
ONVIF 準拠	ONVIF プロファイル S
ユーザー管理	ユーザーレベル：管理者、通常のユーザー
ログ	システム、録画、ユーザー
日付と時刻	タイムゾーン、手動、自動同期 NTP、夏季時間
ファン	HN350401xx：なし HN350802xx/HN351602xx：あり
セキュリティ	ストリーミングと制御の暗号化
ビデオ	
入力	HN350401xx：4 チャンネル HN350802xx：8 チャンネル HN351602xx：16 チャンネル
音声	
音声入力 / 出力	3.5 mm ライン入力 x1 3.5 mm ライン出力 x1
双方向通信	サポートあり
オーディオフォーマット	G.711
表示	
インターフェース	HDMI x1 (最大 4K)、VGA x1 (1080p)
解像度	3840 x 2160、1920 x 1080、1280 x 1024、1024 x 768
表示分割	HN350401xx：1x1、2x2、カスタム HN350802xx：1x1、2x2.3x3、1+7、カスタム HN351602xx：1x1、2x2、3x3、4x4、1+7、カスタム
OSD	タイム OSD、チャンネル OSD
ストリームアプリケーション	HN350401xx： 1x1：1ch 4K 最大 2x2：2MP in、4x1080P 2x2：>2MP、カメラストリーム 2 HN350802xx： 1x1：1ch 4K 最大 2x2：2MP in、4x1080P 2x2：>2MP、カメラストリーム 2 3x3：カメラストリーム 2 HN351602xx： 1x1：1ch 4K 最大 2x2：2MP in、4x1080P 2x2：>2MP、カメラストリーム 2 3x3：および以上：カメラストリーム 2
PTZ 操作	方向コントロール、ホーム、アイリス、プリセット、パトロール
ビデオ検出とアラーム	
イベント	カメラ：カメラアラーム入力、モーション検出、カメラ切断、不正干渉検出、スマートモーション検出、侵入、人だかり検出、マルチロイタリング システム：システムアラーム入力 / 出力、ディスク障害、ディスクフル
イベントアクション	ビデオ録画、電子メール送信、プザー、FTP、カメラアラーム出力、PTZ プリセット、システムアラーム出力、ビデオの全面への送信
アラーム入力	HN350401xx：4 HN350802xx/HN351602xx：8
アラーム出力	HN350401xx/HN350802xx：1 HN351602xx：2
録画	
圧縮	H.265 HEVC スマートコーデック / H.264
解像度	最大 3840 x 2160
フレームレート	30 fps
録画モード	連続、手動、イベント
最大イベント前録画バッファサイズ	HN350401xx： メインストリーム：10Mb サブストリーム：6Mb HN350802xx/HN351602xx： メインストリーム：8Mb サブストリーム：4Mb
イベント後の録画間隔	30 秒 (最大 60 秒)
録画ストリーム	メインストリームとサブストリームの同時録画をサポート
録画スループット	HN350401xx/HN350802xx：64 Mb HN351602xx：128 Mb

ストレージ	
内蔵 HDD	HN350401xx：内蔵 x1 (3.5 インチ) HN350802xx/HN351602xx：内蔵 x2 (3.5 インチ)
HDD 最大容量	10 TB
手動バックアップ	USB ドングル (FAT 形式)
再生とバックアップ	
同期再生	HN350401xx：4 チャンネル HN350802xx：8 チャンネル HN351602xx：16 チャンネル
デコーディング	HN350401xx： H.265/H.264：3840X2160 @ 30 fps (1-CH)、2560*1920 @ 30 fps (1-CH)、1920X1080 @ 120 fps (4-CH) HN350802xx： H.265/H.264：3840X2160 @ 30 fps (1-CH)、2560*1920 @ 30 fps (1-CH)、1920X1080 @ 120 fps (4-CH)、720X576 @ 240 fps (8-CH) HN351602xx： H.265/H.264：3840X2160 @ 30 fps (1-CH)、2560*1920 @ 30 fps (1-CH)、1920X1080 @ 120 fps (4-CH)、720X576 @ 480 fps (16-CH)
検索モード	時間検索、イベント検索、ビデオクリップ
再生機能	通常 (再生、一時停止、停止)、逆再生、次のフレーム、30 秒戻る、30 秒進む、速度コントロール、タイムライン、タイムラインスケール、デジタルズーム、スナップショット、バックアップ
スナップショット	JPEG
環境	
動作温度	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F)
相対湿度	相対湿度 90% 未満
保管温度	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
電源	
電源	100 ~ 240V AC、50/60 Hz
消費電力	HN350401xx： 最大 65 W： 15 W (HDD を除く) 合計 PoE 電力消費量は最大 45 W、 1 つのポートでは 30 W HN350802xx/HN351602xx： 最大 180 W： 15 W (HDD を除く) 合計 PoE 電力消費量は最大 130 W、 1 つのポートでは 30 W
ネットワーク	
イーサネット	HN350401xx：10/100Mbps イーサネット (RJ-45) x1 HN350802xx/HN351602xx：10/100/1000 Mbps イーサネット (RJ-45) x1
PoE	HN350401xx：802.3at/af 準拠 PoE ポート x4 HN350802xx：802.3at/af 準拠 PoE ポート x8 HN351602xx：802.3at/af 準拠 PoE ポート x16
対応プロトコル	IPv4、TCP/IP、HTTP、HTTPS、UPnP、RTSP/RTP/RTCP、SMTP、FTP、DHCP、NTP、DNS、DDNS、IP フィルター、P2P
最大ユーザー数	16
ネットワークスループット	HN350401xx/HN350802xx：64 Mb HN351602xx：128 Mb
スマートフォンの互換性	iOS 11 以降および Android 5.0 以降をサポート
ブラウザ	Edge、Chrome、Firefox、Safari

# 組み込み型ネットワークビデオレコーダー

## 外部インターフェース

USBポート HN350401xx/HN350802xx/HN351602xx：前面 x2 (USB 2.0)、背面 x1 (USB 2.0)

## 外観仕様

寸法 HN350401xx：255.0×237.3×45.3 mm (10.04×9.34×1.78 インチ)  
HN350802xx/HN351602xx：372.0×313.3×46.5 mm (14.65×12.33×1.83 インチ)

重量 (HDD なし)  
HN350401xx：1 kg (2.20 lb) (HDD なし)  
HN350802xx：2.65 kg (5.84 lb) (HDD なし)  
HN351602xx：2.75 kg (6.05 lb) (HDD なし)

## 規制

エミッション FCC Part 15、CE (EN 55032、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 61000-6-4)、ICES-003、UKCA および RCM に準拠

イミュニティ CE (EN 50130-4、EN 55024、EN 55035) UKCA および RCM に準拠

安全性 北米：UL/CSA 62368-1、CE (EN 62368-1)、UKCA および RCM に準拠

RoHS CE (EN 63000)、UAE (閣議決定 No.10/2017)

## 推奨カメラ

固定ドームカメラ HC35W43R3、HC35W45R3、HC35W48R3

MFZ ドームカメラ HC35W43R2、HC35W45R2、HC35W48R2

固定バレット型カメラ HC35WB3R3、HC35WB5R3、HC35WB8R3

MFZ バレット型カメラ HC35WB3R2、HC35WB5R2、HC35WB8R2

固定ボールカメラ HC35WE3R3、HC35WE5R3、HC35WE8R3

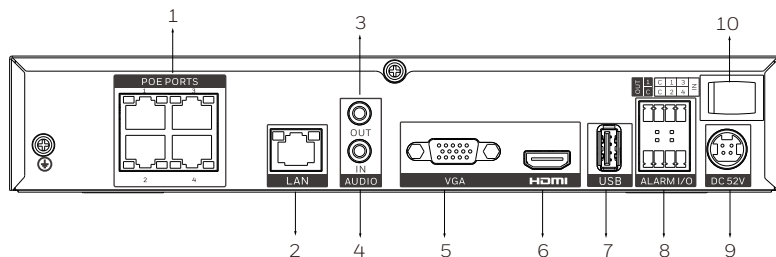
MFZ ボールカメラ HC35WE3R2、HC35WE5R2、HC35WE8R2

固定マイクロドームカメラ HC35W25R3

スピードドームカメラ HC35WZ2R25、HC35WZ5R30

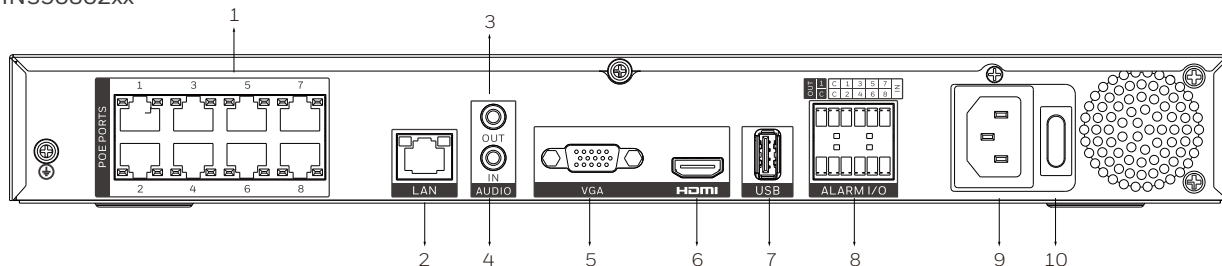
## システム略図

HN350401xx



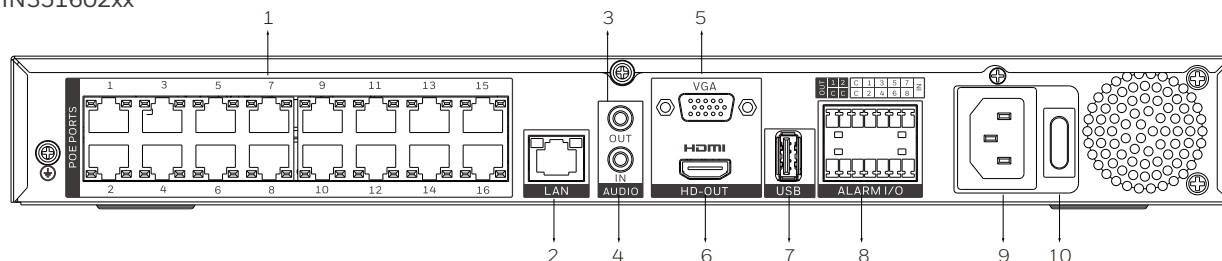
1. PoE Ports 2. LAN Port 3. Audio Out 4. Audio In 5. VGA Port 6. HDMI Port 7. USB Port 8. Alarm Input/Output 9. DC 52V Power Input 10. Power Switch

HN350802xx



1. PoE Ports 2. LAN Port 3. Audio Out 4. Audio In 5. VGA Port 6. HDMI Port 7. USB Port 8. Alarm Input/Output 9. Power Input 10. Power Switch

HN351602xx

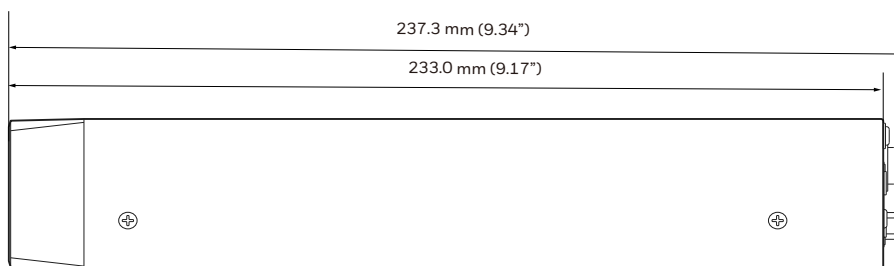
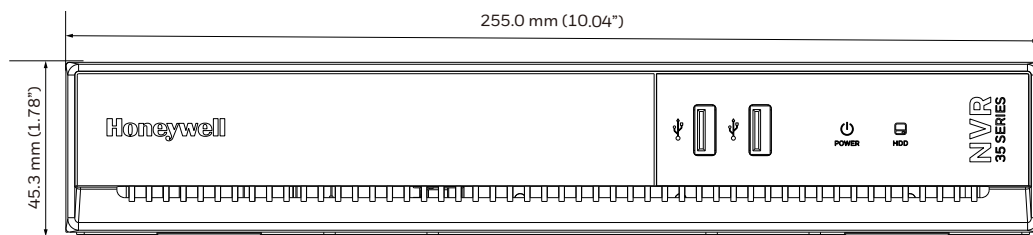


1. PoE Ports 2. LAN Port 3. Audio Out 4. Audio In 5. VGA Port 6. HDMI Port 7. USB Port 8. Alarm Input/Output 9. Power Input 10. Power Switch

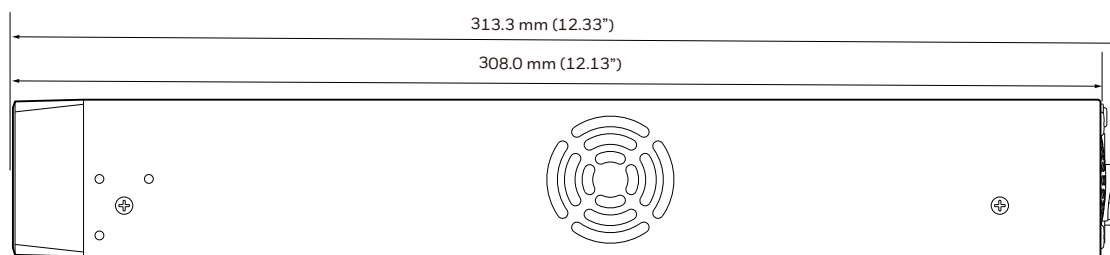
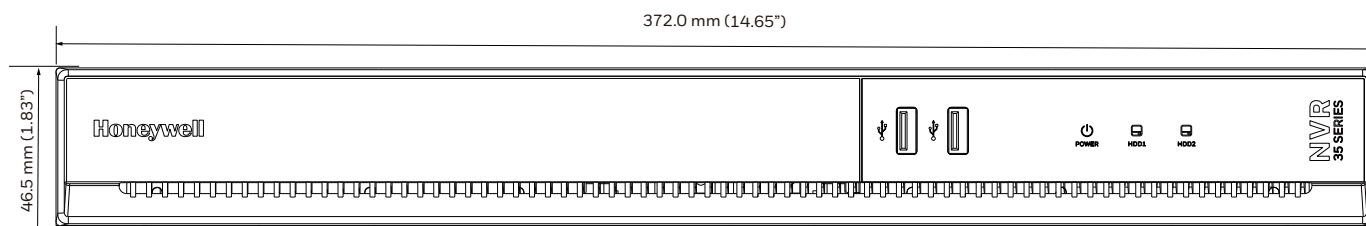
# 組み込み型ネットワークビデオレコーダー

## 寸法

HN350401xx



HN350802xx/HN351602xx



# 組み込み型ネットワークビデオレコーダー

## 注文情報

HN35040100	4 Ch NVR 4K (8 Mp) サポート、H.265/H.264、4 Ch PoE、ストリーム暗号化、0 TB、1HD
HN35080200	8 Ch NVR 4K (8 MP) サポート、H.265/H.264、8 Ch PoE、ストリーム暗号化、0 TB、2HD
HN35160200	16 Ch NVR 4K (8 MP) サポート、H.265/H.264、16 Ch PoE、ストリーム暗号化、0 TB、2HD
HN30HDS01	ハードドライブ、Seagate、1 TB
HN30HDS02	ハードドライブ、Seagate、2 TB
HN30HDS03	ハードドライブ、Seagate、3 TB
HN30HDS04	ハードドライブ、Seagate、4 TB
HN30HDS06	ハードドライブ、Seagate、6 TB
HN30HDS08	ハードドライブ、Seagate、8 TB
HN30HDS10	ハードドライブ、Seagate、10 TB

## 詳細情報はこちらから

<http://buildings.honeywell.com/jp-ja/>

## ハネウェル・ビルディング・テクノロジーズ

東京都港区海岸1-16-1  
ニューピア竹芝サウスタワー20F  
日本ハネウェル株式会社  
ビルディング・テクノロジーズ  
<http://buildings.honeywell.com/jp-ja/>



HEVC Advance™

ONVIF および ONVIF ロゴは、ONVIF 社の商標です。  
HEVC Advance ロゴは、HEVC Advance の商標です。  
仕様は予告なく変更されることがあります。

HSV-HN35xxxxx-01-UK(0522)DS-Y  
© 2022 Honeywell International Inc.

**Honeywell**