

## DS-3WF1000-EI-2N/P

2.4GHz 300Mbps 1km ワイヤレスブリッジキット



このデュアル無線ブリッジは、無線ビデオセキュリティ、鉄道、輸送、電力など、さまざまな業界における無線ビデオ/データ伝送、無線カバー範囲、キャリア無線バックボーンネットワーク構築、Wi-Fi無線カバー範囲、農村情報化建設、および無線ネットワークカバー範囲などに適用可能です。本装置の長距離伝送機能により、複数チャンネルのHDビデオ伝送を保証します。

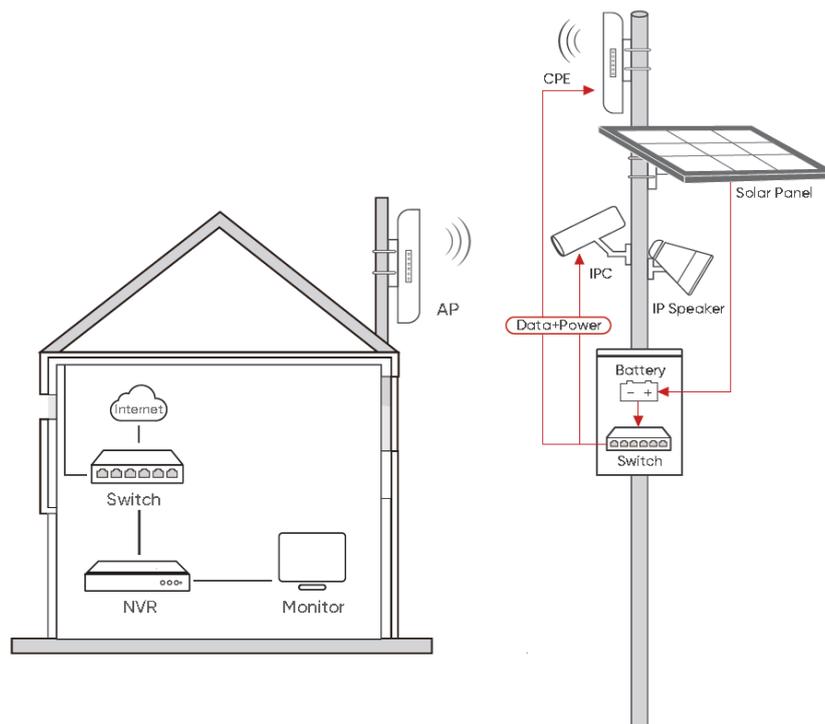
- 最大1kmの無線伝送距離
- 300Mbps 802.11n 無線ブリッジ
- 内蔵7dBi 2x2 MIMOアンテナ
- 可視化トポロジー管理
- リアルタイムアラームプッシュ技術
- 標準PoE入力および出力
- プラグアンドプレイ

## 仕様

一般	
製品寸法 (幅×高さ×奥行)	90.8 mm× 187.87 mm× 57.87 mm (3.57"× 7.39"× 2.27")
パッケージ寸法 (幅×高さ×奥行)	256 mm × 231 mm× 86 mm (10.07"× 9.09"× 3.38")
ネット重量	0.26 kg (0.57 lb) 1台あたり
総重量	1.1 kg (2.43 ポンド)
梱包内容	ワイヤレスブリッジ×2、バイディングテープ×4、クイックスタートガイド×1、規制準拠に関する情報安全情報×1、PoE電源×2、ACコード×2
梱包方法	ペアで梱包
動作温度	-30 °C から 60 °C (-22 °F から 140 °F)
動作湿度	5%から95% (結露なし)
保管温度	-40 °Cから80 °C (-40 °Fから176 °F)
保管湿度	5%から95% (結露なし)
取り付け方式	ポール取り付け
防水・防塵等級	IP55
消費電力	1.8 W (標準時: 1チャンネル 2MP IPC)、最大 4.5 W
無線仕様	
最大伝送速度 (無線) インターフェース	≤300 Mbps
無線規格	IEEE 802.11b/g/n (2× 2 MIMO 300 Mbps)
動作周波数帯域	2400 MHz~ 2483.5 MHz
アンテナ利得	7 dBi
アンテナ角度	(H) ビーム幅 [3 dB] 60°(V) ビーム幅 [3 dB] 50°
送信出力	22 dBm @11n MCS0 (注: 送信出力は地域規制により異なる場合があります。)
受信感度	-87±2 dBm @HT40 MCS0
スループットレート	PTP: ,90 Mbps/0.2 km (HT40),90 Mbps/0.5 km (HT40),70 Mbps/1 km (HT40),PTMP (1~4): ,40 Mbps/1 km(HT40)
PoE電源供給	
PoEポート	AP: LAN1 802.3af/at PoE 入力; CPE: LAN1 パッシブ PoE 入力、LAN2 802.3 af PoE 出力
PoE 電力予算	10 W
PoE 距離	100 m
ハードウェアパラメーター	
ネットワークインターフェース	2つの× 10/100 Mbps RJ45ポート
LEDインジケーター	電源インジケーター、LANインジケーター、信号強度インジケーター
リセット	ハードウェアリセットボタン
電源	48V PoE ; 詳細については、以下の物理インターフェース画像をご確認ください
ソフトウェア機能	
アプリケーション機能	IFM、IPM
チャンネル幅	10/20/40 MHz
チャンネル選択	自動/手動選択
セキュリティモード	WPA2-PSK
セキュリティメカニズム	無線ネットワーク名非表示
ネットワークプロトコル	NTP (ネットワーク時間同期)、SADP (IPアドレスの自動検索)、HTTPS/HTTP (ウェブ管理)、SSH (デバッグ)
管理方法	HCP、Web、iVMS-4200、HPP
システムログ	Syslog、コントロールセンター情報

アップグレード	Web、iVMS-4200、HCP、HPP
HPP	<p>Hik-Partner Pro経由でのワンクリックアクティベーションとリモート管理をサポート。対応機能:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. デバイスの再起動</li> <li>2. デバイスの復元</li> <li>3. トポロジー情報の表示</li> <li>4. APとCPE間の接続状態を表示（信号強度、背景ノイズ、送信・受信レートを含む）</li> <li>5. 無線設定の構成（動作モード、SSID、パスワード、チャンネル、チャンネル帯域幅、送信出力）</li> <li>6. ブリッジアライメント</li> <li>7. スペクトラムスキャン</li> </ol>
<b>認識規格</b>	
EMC	CE-EMC（EN 55032: 2015+A11: 2020、EN IEC 61000-3-2: 2019、EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019、EN 50130-4: 2011+A1: 2014、EN 55035: 2017+A11: 2020）
安全	CB（AMD1:2009、AMD2:2013、IEC 62368-1: 2014（第2版））、CE-LVD（EN 62368-1: 2014+A11: 2017）
化学	CE-RoHS（2011/65/EU）、WEEE（2012/19/EU）、REACH（規則（EC）第1907/2006号）
無線	EN 301 893、EN 300 440、EN 62311、EN 301 489-3、EN 301 489-17

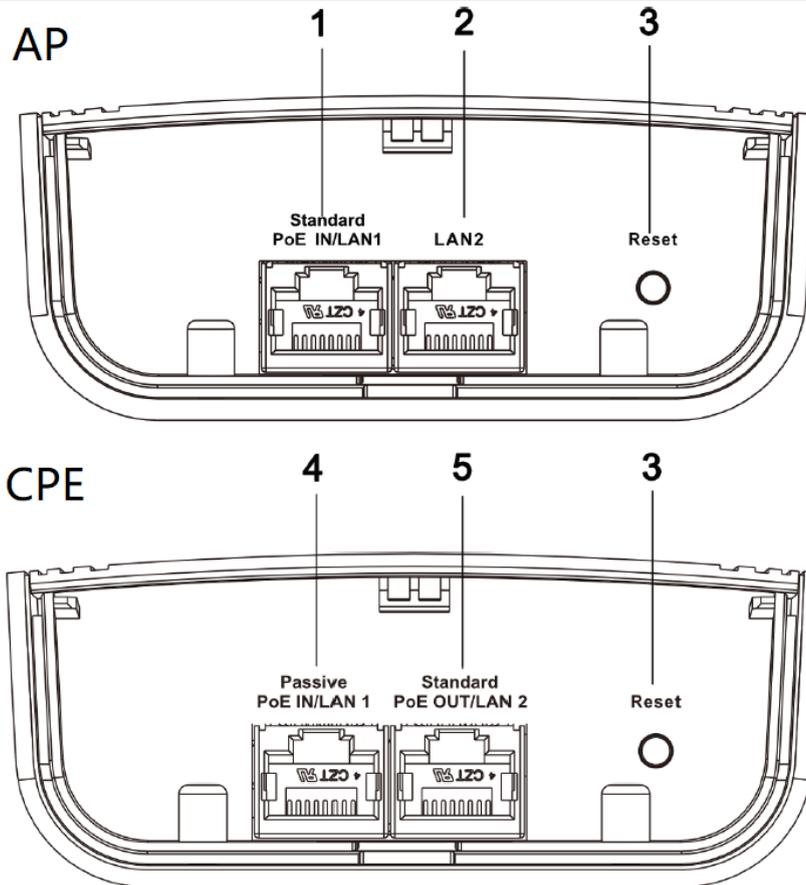
## ▪ 典型的な用途



## ▪ 物理インターフェース

番号	インターフェース/ボタン	説明
1	標準PoE入力/LAN 1	10/100 Mbps 自動適応 RJ45 ポートで、標準 PoE 入力ポートとしても使用可能です。標準PoE入力ポートとして使用可能です。
2	LAN 2	10/100 Mbps対応のRJ45ポート。

3	リセット	4秒間長押しして初期状態に戻します。 工場出荷時設定。
4	パッシブPoE入力/LAN 1	10/100 Mbps 自動調整対応 RJ45 ポートは、 パッシブPoE入力ポートとしても使用可能です。
5	標準PoE出力/LAN 2	10/100 Mbps対応のRJ45ポート、 標準PoE出力ポートとしても使用可能です。



- 対応モデル  
DS-3WF1000-EI-2N/P

- 寸法



遠くを見据え、さらに先へ



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com) [support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

» e a aa GO

杭州海康威视数字技术股份有限公司。別途合意がない限り、Hikvision は明示的または黙示的な保証を一切行いません。当社は、事前の通知なしに仕様を変更する権利を留保します。

7-77NV7E70N