

**DS-3WF0EC-5ACT(B)**

5 GHz 867 Mbps 500 m

エレベーター無線ブリッジ



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、その他の産業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。このデバイスの長距離伝送機能は、マルチチャンネルHDビデオ伝送を保証します。

- 最大500 mの無線伝送距離
- 867 Mbps 802.11ac ワイヤレスブリッジ
- 内蔵8dBi 2x2 MIMOアンテナ
- 可視化トポロジー管理
- 標準PoE入力および出力
- プラグアンドプレイ

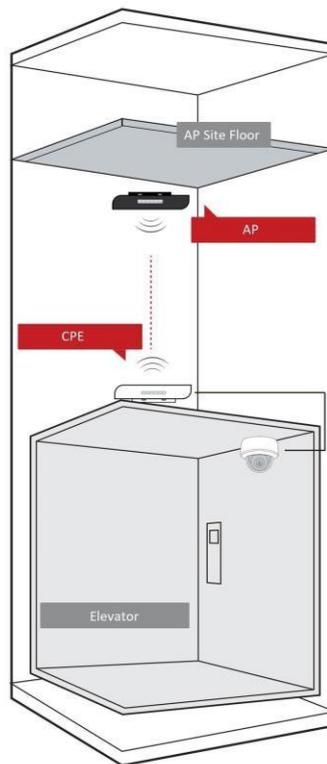
## 仕様

全般	
製品寸法 (幅×高さ×奥行)	90.8 mm × 187.87 mm × 57.87 mm (3.58" × 7.4" × 2.28")
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、PoE電源アダプター×2、AC電源コード×2、クイックスタートガイド×1、規制情報 コンプライアンスと安全 情報 × 1、接着テープ × 4
梱包方法	ペアで梱包
動作温度	-30 °C から 65 °C (-22 °F から 149 °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	ボール取り付け
防水・防塵等級	IP55
消費電力	2.43 W (標準時: 1チャンネル 2MP IPC)、最大 3.4 W
無線仕様	
最大伝送速度 (無線) インターフェース	≤867 Mbps
無線規格	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
動作周波数帯域	5150 MHz ~ 5250 MHz, 5250 MHz ~ 5350 MHz, 5470 MHz ~ 5725 MHz, 5725 MHz ~ 5825 MHz
アンテナ利得	8 dBi
アンテナ角度	(H) ビーム幅 [3 dB] 50° (V) ビーム幅 [3 dB] 50°
送信出力	22 dBm @11ac 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	-84 ±2dBm@AC80-MCS0
スループットレート	PTP: ,80 Mbps/0.2 km (AC80), 40 Mbps/0.5 km (AC80)
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	電源インジケータ、LANインジケータ、信号強度インジケータ
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、DFS、TPC
チャンネル幅	20/40/80 MHz
チャンネル選択	自動/手動選択
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 (ウェブ管理)
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
管理方法	Web、iVMS-4200、HCP
アップグレード	Web、iVMS-4200、HCP

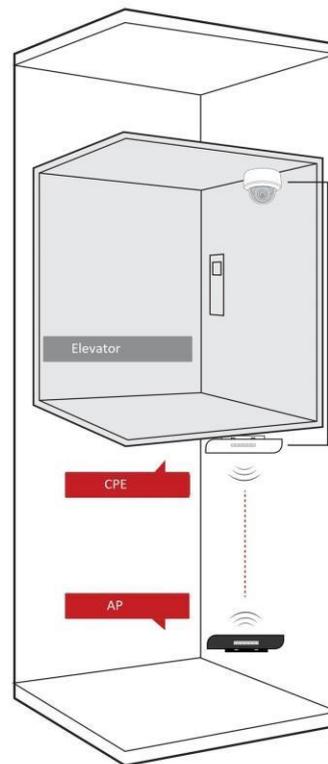
システムログ	Syslog、コントロールセンター情報
HPP	<p>Hik-Partner Pro経由でのワンクリックアクティベーションとリモート管理をサポート。対応機能:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. デバイスの再起動</li> <li>2. デバイスの復元</li> <li>3. トポロジー情報の表示</li> <li>4. APとCPE間の接続状態を表示（信号強度、背景ノイズ、送信・受信レートを含む）</li> <li>5. 無線設定の構成（動作モード、SSID、パスワード、チャンネル、チャンネル帯域幅、送信出力）</li> <li>6. ブリッジの調整</li> <li>7. スペクトラムスキャン</li> <li>8. PoE出力管理</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), IC (ICES-003: 発行7:2020)、RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015)
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

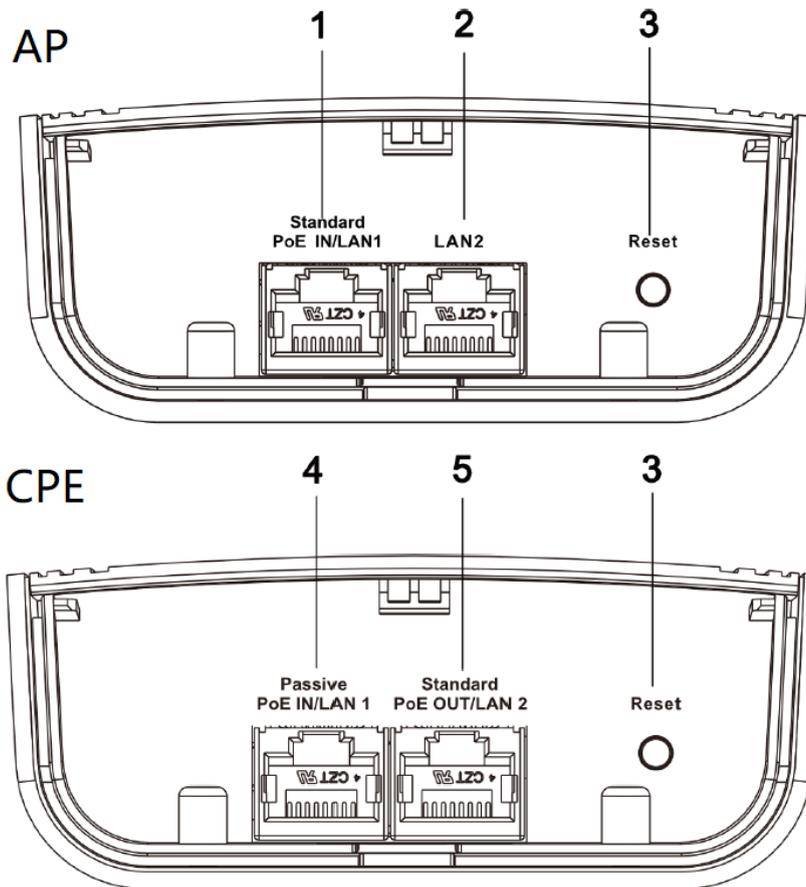
Scene 1



Scene 2



## ▪ 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対応のRJ45ポートで、標準PoE入力ポートとしても使用可能です。 入力ポートとしても使用可能です。
2	LAN 2	10/100 Mbps対応のRJ45ポート。
3	リセット	4秒間長押しして工場設定に戻します 工場出荷時設定に戻ります。
4	パッシブPoE入力/LAN 1	10/100 Mbps対応の自動調整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ポートで、標準PoE出力 ポートとしても使用可能です。 出力ポートとしても使用可能です。

#### ▪ 対応モデル

DS-3WF0EC-5ACT(B)

DS-3WF0EC-5ACT(B)-AP DS-

3WF0EC-5ACT(B)-ST F-WL-

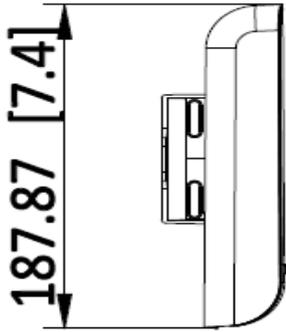
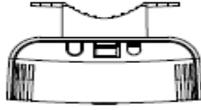
B50E-TAC(iFLOW)

F-WL-B50E-TAC-AP(iFLOW) F-WL-

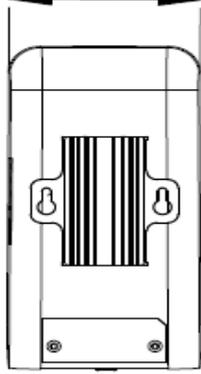
B50E-TAC-ST(iFLOW)

#### ▪ 寸法

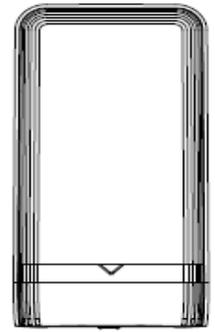
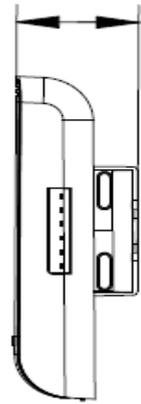
*HIKYiHiON*



90.8 [3.58]



57.87 [2.28]



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 a a G O

©2011 Hikvision テクノロジー株式会社。別途合意がない限り、Hikvision は明示的または黙示的でないかなる保証も行いません。当社は、事前の通知なしに仕様の変更を行う権利を留保します。

7-77NV7E70N