

## タワーアクセサリ

通信機器の設置担当者のための耐久性と耐候性に優れたソリューションを提供するタワーアクセサリは、最新のネットワークインフラの要求をサポートします。これらのアクセサリは、過酷な環境条件や高密度設置で信頼性の高いパフォーマンスと耐用年数を確保するために役立ちます。

### 利点と特徴

#### 信頼性と耐久性を強化

耐食性と耐紫外線（UV）性を備えた素材と、コールドシュリンクチューブなどの耐候性オプションの組み合わせは、設置の耐用年数を延ばし、メンテナンスの必要性を最小限に抑えて、総所有コストを削減します。

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 嵌合相手   | 同軸ケーブル、直径1/2～1-5/8インチ（12.7～41.3mm） |
| ハードウェア | ステンレス鋼304                          |
| 耐候性    | 耐食性および耐UV性                         |
| 動作温度   | -40～+85℃                           |

#### 在庫管理と組み立て作業を簡素化

包括的な一連の多機能設計は、業界標準のハードウェアを活用しながら複数のケーブルサイズと構成に対応することで、互換性を向上させ、設置ミスを削減します。

#### 過酷な環境でも信頼性の高いパフォーマンスを実現

アクセサリは、屋外設置や厳しい気候状況における極端な温度のもとでも優れた効果と一貫性を発揮するように設計されており、故障のリスクを最小限に抑えます。

高密度設置でのパフォーマンスを向上アダプターは、パッシブ相互変調を軽減し、電氣的干渉の低減を助け、高密度環境でのシグナルインテグリティを強化するように設計されています。



### 市場と用途

#### テレコミュニケーション

AM/FMラジオシステム

放送機器

タワーベースの通信システム

ワイヤレス通信機器

#### ワイヤレスインフラ

ブロードバンド固定ワイヤレスアクセス

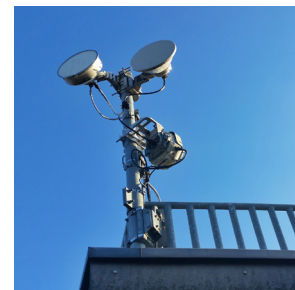
公共安全/陸上移動無線機器



タワーベースの通信システム



放送機器



ワイヤレス通信機器

# タワーアクセサリ ➤

## 仕様

### フィーダークランプ

#### 参考情報

パッケージング：バッグ

設計仕様：インチ

RoHS：はい

ハロゲンフリー：はい

#### 物理的

主素材：ステンレス鋼304

副素材：ポリプロピレン

動作温度：-40～+85°C

#### 機械的

寸法：

1/2インチ（12.7mm）同軸ケーブル用の片面、1穴クランプ – 高さ1.42インチ（36.1mm）×幅1.49インチ（37.8mm）×長さ5.31インチ（134.9mm）

7/8インチ（22.2mm）同軸ケーブル用の片面、1穴クランプ – 高さ1.93インチ（49.0mm）×幅1.97インチ（50.0mm）×長さ6.10インチ（154.9mm）

1-5/8インチ（41.3mm）同軸ケーブル用の両面、2穴クランプ – 高さ1.73インチ（43.9mm）×幅4.45インチ（113.0mm）×長さ12.80インチ（325.1mm）

ケーブル互換性：

1/2インチ（12.7mm）同軸ケーブル用の片面、1穴クランプ – 外径（OD）0.63～0.67インチ（16.0～17.0mm）

7/8インチ（22.2mm）同軸ケーブル用の片面、1穴クランプ – 外径（OD）1.03～1.10インチ（26.1～27.9mm）

1-5/8インチ（41.3mm）同軸ケーブル用の両面、2穴クランプ – 外径（OD）1.93～2.01インチ（49.0～51.1mm）

### スナップインハンガー

#### 参考情報

パッケージング：バッグ

設計仕様：インチ

RoHS：はい

ハロゲンフリー：はい

#### 物理的

主素材：ステンレス鋼304

動作温度：-40～+85°C

#### 機械的

スタッカブルハンガーのケーブルサイズ：1/2インチ（12.7mm）、7/8インチ（22.2mm）、1-1/4インチ（31.8mm）、1-5/8インチ（41.3mm）

スタッカブルハンガーの寸法：高さ1.75インチ（44.5mm）×幅2.52～3.03インチ（64.0～77.0mm）×長さ2.2～3.39インチ（55.9～86.1mm）

スナップインハンガーのケーブルサイズ：1/2インチ（12.7mm）、7/8インチ（22.2mm）、1-1/4インチ（31.8mm）、1-5/8インチ（41.3mm）、2-1/4インチ（57.2mm）

スナップインハンガーの寸法：高さ1.57インチ（39.9mm）×幅0.91～2.34インチ（23.1～59.4mm）×長さ1.97～3.42インチ（50.0～86.9mm）

### インサート

#### 参考情報

パッケージング：バッグ

設計仕様：インチ

RoHS：はい

耐UV性：はい

#### 物理的

素材：EPDMゴム

動作温度：-40～+85°C

#### 機械的

寸法：

1/2インチ（12.7mm）インサート、0.20～0.31インチ（5.0～8.0mm）ケーブル用の穴が1つ – 高さ0.78インチ（19.8mm）×幅0.78インチ（19.8mm）×長さ1.94インチ（49.3mm）

7/8インチ（22.2mm）インサート、0.28～0.43インチ（7.0～11.0mm）ケーブル用の穴が1つ – 高さ1.26インチ（32.0mm）×幅1.26インチ（32.0mm）×長さ2.22インチ（56.4mm）

1-5/8インチ（41.3mm）インサート、0.94～1.22インチ（24.0～31.0mm）ケーブル用の穴が1つ – 高さ2.11インチ（53.6mm）×幅2.11インチ（53.6mm）×長さ2.14インチ（54.4mm）

# タワーアクセサリ ➤

## 仕様

### アダプター

#### 参考情報

パッケージング：バッグ

設計仕様：インチ

RoHS：はい

#### 物理的

素材：ステンレス鋼304、垂鉛メッキ銅

動作温度：-40～+85℃

#### 機械的

取り付けスタイル：3/8-16 UNCタップ穴および取付バンドホースクランプ

アタッチメントホール：0.75インチ（19.1mm）スルーホールまたは3/8-16 UNCタップ穴

寸法：

3/4インチ（19.1mm）のアタッチメントホールと3/8-16 UNCタップ穴の取り付けスタイルを用いたステンレス鋼アングルアダプター – 高さ2.28インチ（57.9mm）×幅1.90インチ（48.3mm）×長さ2.01インチ（51.1mm）

3/8-16 UNCタップ付きアタッチメントホールと3/8-16 UNCタップ穴の取り付けスタイルを用いた垂鉛メッキ銅アングルアダプター – 高さ1.73インチ（43.9mm）×幅1.82インチ（46.2mm）×長さ1.96インチ（49.8mm）

3/4インチ（19.1mm）のアタッチメントホールと取り付けバンド付きホースクランプの取り付けスタイルを用いたロープロファイル スタンドオフアダプター – 高さ1.52インチ（38.6mm）×幅1.50インチ（38.1mm）×長さ2.09インチ（53.1mm）

### PIM軽減アダプター

#### 参考情報

パッケージング：バッグ

設計仕様：インチ

RoHS：はい

耐UV性：はい

#### 物理的

素材：ポリアミド（ナイロン） PA6、PA7、PA8

色：黒

動作温度：-40～+85℃

#### 機械的

取り付けスタイル：Uボルトおよび取り付けバンド付きホースクランプ

アタッチメントホール：3/8インチ（9.5mm）または3/4インチ（19.1mm）スルーホール

寸法：

3/4インチ（19.1mm）のアタッチメントホールを用いた3方向スタンドオフアダプター – 高さ2.00インチ（50.8mm）、幅1.61インチ（40.9mm）、長さ3.40インチ（86.4mm）

3つの3/4インチ（19.1mm）アタッチメントホールと3/8インチ（9.5mm）マウンティングホールを用いた3方向スタンドオフアダプター – 高さ2.00インチ（50.8mm）、幅1.61インチ（40.9mm）、長さ6.13インチ（155.7mm）

3/4インチ（19.1mm）のアタッチメントホールまたは3/8インチのアタッチメントポイントを用いたスタンドオフアダプター – 高さ2.00インチ（50.8mm）×幅1.61インチ（40.9mm）×長さ2.04インチ（51.8mm）

### コールドシュリンクチューブ

#### 参考情報

パッケージング：バッグ

設計仕様：インチ

RoHS：はい

耐UV性：はい

密封定格：IP67対応

#### 物理的

素材：シリコン

色：黒

動作温度：-40～+85℃

#### 機械的

寸法：

0.50～1.41インチ（12.7～35.8mm）ケーブル用の内径（ID）1-3/4インチ（44.5mm）×長さ5インチ（127.0mm）、収縮比4：1のチューブ – 収縮前の長さ/収縮後の長さ5/5.5インチ（127.0/139.7mm）、

収縮前の内径/収縮後の内径1.73/0.67インチ（43.9/17.0mm）、収縮後の厚さ0.12インチ（3.0mm）

0.24～0.86インチ（6.1～21.8mm）ケーブル用の内径1インチ（25.4mm）×長さ4インチ（101.6mm）、収縮比4：1のチューブ – 収縮前の長さ/収縮後の長さ4/4.38インチ（101.6/111.3mm）、

収縮前の内径/収縮後の内径0.98/0.22インチ（24.9/5.6mm）、収縮後の厚さ0.12インチ（3.0mm）

0.19～0.59インチ（4.8～15.0mm）ケーブル用の内径9/16インチ（14.3mm）×長さ3インチ（76.2mm）、収縮比3：1のチューブ – 収縮前の長さ/収縮後の長さ3/3.25インチ（76.2/82.6mm）、

収縮前の内径/収縮後の内径0.60/0.19インチ（15.2/4.8mm）、収縮後の厚さ0.10インチ（2.5mm）

# タワーアクセサリ ➤

## 仕様

### 取り付けバンド付きホースクランプ

#### 参考情報

パッケージング：バッグ

設計仕様：インチ

RoHS：はい

#### 物理的

素材：ステンレス鋼

動作温度：-40～+85°C

#### 機械的

幅：0.492インチ（12.5mm）

厚さ：0.024インチ（0.6mm）

ネジ：スロットヘッドまたは六角ヘッド（5/16インチまたは8mm）

サイズ範囲：1～2インチ（25.4～50.8mm）、2～10インチ（50.8～254.0mm）、10～16インチ（254.0～406.4mm）

### 接地キット

#### 参考情報

パッケージング：バッグ

設計仕様：インチ

RoHS：はい

耐UV性：はい

#### 電氣的

接触遷移抵抗：≤10mΩ

#### 物理的

ハードウェア：ステンレス鋼

コンタクト：銅、錫メッキ銅

耐候性：ブチルおよび絶縁テープ

動作温度：-40～+85°C

#### 機械的

ケーブルゲージ：6 AWG

ケーブル長：60インチ（1.5m）

重量：

ケーブルサイズ1/2～3インチ（12.7～76.2mm）、  
錫メッキ銅コンタクト付き - 1.32ポンド（0.6キロ）

### ケーブルグリップ

#### 参考情報

パッケージング：バッグ

設計仕様：インチ

RoHS：はい

CSA：LR32159

タイプ：分割レース、二重織り、オフセットアイ

耐UV性：はい

#### 物理的

グリップ素材：亜鉛メッキ銅

動作温度：-40～+85°C

#### 機械的

ケーブルサイズ：0.75～4インチ（19.1～101.6mm）

ループ長：7.0±1.0インチ～12.0±1.0インチ  
（177.8±25.4mm～304.8±25.4mm）

メッシュ長：13.0±1.5インチ～23.0±2.5インチ  
（330.2±38.1mm～584.2±63.5mm）

破断強度：3,000～11,000ポンド  
（13,345～48,930ニュートン）