

Cisco ONS 15327 ウォールマウントエンクロージャ

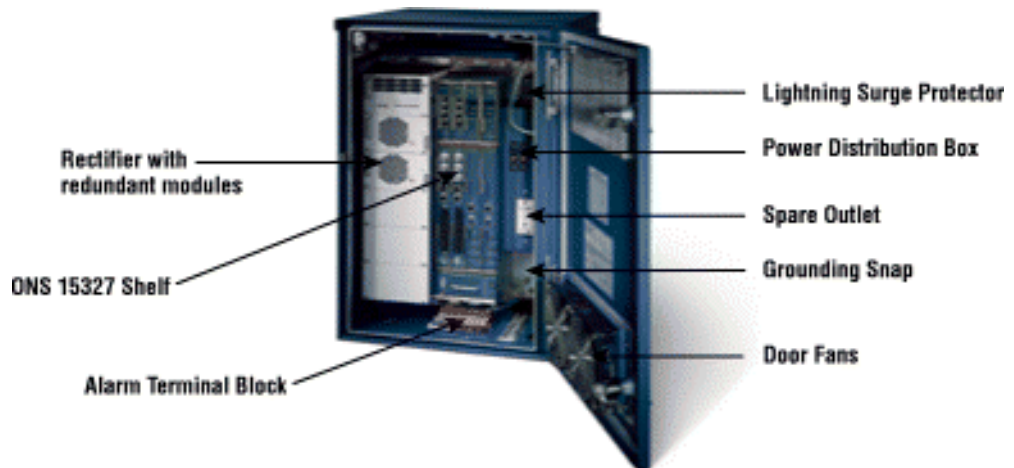


FTTB (Fiber-to-the-Building) アプリケーションは、メトロポリタンサービスプロバイダーがネットワークを拡張し、新しい顧客を獲得して、事業を有益に成長させていく上で、ますます重要なチャンスを提供するようになってきています。Cisco ONS 15327は、SONET/SDH、統合型オプティカルネットワークング、オンデマンドマルチサービス、および画期的な経済性を提供し、サービスプロバイダーのFTTB市場への対応を可能にします。しかしFTTBアプリケーションを展開する場合、サービスプロバイダーは、安全対策の施されていない、標準機器ラックに対応しない、DC電源を備えていない、そして場合によっては外部の第三者が管理する機器をサイトに配備しなければなりません。

図1: Cisco ONS 15327ウォールマウントエンクロージャ



図2: Cisco ONS 15327ウォールマウントエンクロージャの各部



Cisco ONS 15327 WMEはウォールマウント可能な安全なキャビネットで、重要なFTTB要件に対して優れたコスト効果を提供します。これによってサービスプロバイダーは、わずかなコストと時間でFTTBによる利益を得ることができます。Cisco ONS 15327 WMEは、冗長モジュール装備の整流器、8時間のバッテリーバックアップ機能、およびCisco ONS 15327メトロエッジオプティカルトランスポートプラットフォームを備えたシングルソリューションです。

キャビネットはNEBS レベル3に準拠しており、ゾーン4の地震に耐えるように設計されているほか、プラント内オペレーションが可能です。またCisco ONS 15327 WMEには多数のアラーム機能があり、リモートロケーションの情報を収集して管理センタに送信することができます。Cisco ONS 15327 WMEの全コンポーネントは、あらかじめ装備され配線済みになっているため、1時間以内でインストールと設定を行い、サービスを開始することができます。

Cisco ONS 15327 WMEは、以下の表1に示すような構成になっています。

表1: Cisco ONS 15327 WMEの構成

WMEの構成	説明
CISCO15327-WME	ONS 15327 WME(Wall Mount Enclosure) ATQ(Assemble-To-Order)構成。標準機器構成には、冗長整流器、電源分配ボックス、ケーブルマネージメント、およびアクセサリ付きのウォールマウントキャビネットが含まれます。ONS 15327シェルファセンブリには、ファントレイアセンブリも含まれています。
15327-WME-CHAS=	CISCO15327-WMEと同じですが、ATO構成がありません。この機器構成には、冗長整流器、電源分配ボックス、ケーブルマネージメント、およびアクセサリ付きのウォールマウントキャビネットが含まれます。ONS 15327シェルファセンブリには、ファントレイアセンブリも含まれています。
15327-WME-BAT=	15327-WMEのバッテリーバックアップ。このなかには、バッテリーキャビネットとバッテリーケーブルハーネスが含まれています。ただしバッテリーは含まれません。
15327-WME-FTF=	ドアファンアセンブリ用の交換フィルタ。

表2: Cisco ONS 15327 WME仕様

寸法(H×W×D) [*]	61.2×44.5×41.9 cm (24.1×17.5×16.5インチ)
重量	39.9 kg(88ポンド)
動作温度	0 ~ 50 (32 ~ 122 ° F)
準拠/認定	<ul style="list-style-type: none"> • NEMA Type 2 • NEBS Level III • UL、C-UL ~ UL/CSA 60950 • FCC Class B • ETSI
キャビネットドア	<ul style="list-style-type: none"> • カムロックおよび他の不正操作防止機能 • ファン(2) • エアフィルタ
アラーム	アラームターミナルブロックモニタ: <ul style="list-style-type: none"> • キャビネット過熱 • ファン障害 • ヒューズ障害 • 整流器障害 • ドアオープン • AC入力障害 • システム電圧低下 • バッテリーブレーカ作動 (該当する場合) • バッテリードアオープン (該当する場合)
電源分配ボックス	<ul style="list-style-type: none"> • 2×コンセント • 1×15Aブレーカ(コンセント) • 1×10Aブレーカ(整流器) • サージプロテクタ • アーススナップ
冗長整流器	
入力電圧	110V AC入力

出力電圧	- 48V ~ ONS 15327
ヒューズ	7A内部ヒューズ
バッテリーキャビネット	
容量	8時間
寸法(H×W×D)	61.2×44.5×41.9 cm (24.1×17.5×16.5インチ)
重量	バッテリー未装備時: 16.8 kg(37ポンド) バッテリー装備時: 95.3 kg(210ポンド)
動作温度	- 40 ~ 65 (- 40 ~ 150 ° F)
ヒューズ	30Aブレーカ
推奨バッテリー(製品には含まれません)	
寸法(最大)(H×W×D)	24.1×17.8×29.2 cm (9.5×7.0×11.5インチ)
電圧	12ボルト
容量	50 Ah(8 HR)(最小)

* マウントブラケットを装備した場合、キャビネットの奥行きは44.5cm (17.5インチ) になります。