

# OM1200オペレーションマネージャ

## Smart Out-of-Band搭載 NetOps コンソールサーバ

Opengear OM製品は、NetOps Console Serverです。Smart OOB™ コンソールサーバの機能とNetOps自動化の柔軟性を兼ね備えたネットワーク管理製品です。

コンパクトなOM1200製品は、セキュアなエッジ配備に特化して設計され、Lighthouseマネジメントソフトウェアと組み合わせて使用します。Opengearのネットワークレジリエンスプラットフォームの重要なコンポーネントとして、ネットワーク管理と自動化における新たな要件をサポートする、あらゆる場所での存在性と近接性を提供します。

### 特徴

- ハーフ幅、浅い奥行き、1RUフォームファクタ
- コスト効率に優れた4または8シリアルポートのみのモデル
- ミックスポートモデル：シリアルポート×4または8、イーサネットポート×4または8
- グローバルLTEインターフェース (セルラーオプションなし)
- x86 プラットフォーム; 組み込みの物理セキュリティ
- Pythonランタイム、Dockerコンテナのサポート



コンソール仕様	
コンソールポート	OM1208-8E - RJ45 RS232 CiscoストレートX2 ピンアウトシリアルポート×8、8ポート組み込みギガビットスイッチ OM1204 - RJ45 RS232 Cisco ストレート X2 ピンアウトシリアルポート×4 OM1208 - RJ45 RS232 Cisco ストレート X2 ピンアウトシリアルポート×8 OM1204-4E - RJ45 RS232 Cisco ストレート X2 ピンアウトシリアルポート、4ポート組み込みギガビットスイッチ
インタフェース	
プライマリ/セカンダリ ネットワークポート	10/100/1000Base-T イーサネットポート×2 (OM120X) 10/100/1000Base-T イーサネット/SFPファイバーポートメディアポート×2 (OM120X-XE)
シリアルポート	Cisco ストレート X2 50~230,400 bpsコンソールポート
USB	USB 3.0 Hostポート(ストレージ用)×2、USB 2.0ポート(デバイスコンソール管理用)×2
リモートアクセス	4G LTEセルラーカード内蔵、デュアルイーサネット、アグリゲーション/冗長性、自動ネットワークフェイルオーバー、ブラウザUI、IPv6
電力条件	
電源アダプタ	ユニバーサル 110-240V AC to 12V DC 外部電源アダプタ×1、IEC 62368, UL, CB, DoE, VI, PSE, LPS 認証
消費電力	最大25W
物理的機構	
外形寸法 (L×W×H)・重量	22×17×4.2cm、1 kg
フォームファクタ	コンパクトサイズ - SFF 1Uハーフラック幅
メモリおよびCPU	
CPU	AMD GX-412TC (1.0 / 1.4 GHz, 64ビットx86 SoC)
メモリ	OM120x - 2GB DRAM (SO-DIMM) OM120x-xE - 4GB DRAM (SO-DIMM)
ブートROM	16 MB SPI (パスワード保護機能搭載)
内部ストレージ	16GB m.SATA III SSD
動作環境	
動作温度	5°C~50°C
保管温度	-40°C~75°C
相対湿度	5%~90%
環境モニタリング	内部温度センサおよび外部シリアルEMD5000 (物理、煙、水漏れ、振動センサ対応)
MTBF (平均故障間隔)	100,000時間 (電源使用時)
機能	
	Smart Out-of-Band、モデム CLI/GUI/REST API、IPv4/IPv6 ネットワーキング、シリアルポートロギング
セキュリティ、暗号化・認証	
	Trusted Platform Module 2.0 AAA - TACACS+, RADIUS, Active Directory/OpenLDAP, Kerberos, with local fallback 組み込みファイアウォール IPSec および OpenVPN
自動化・スケーラビリティ	
	Opengear NetOpsモジュール PerlおよびBash対応 ZTP PythonおよびRuby SNMP標準MIBs
Global LTE セルラーインターフェース	
モジュール	OM12xx-L - Sierra Wireless EM7565
スピード カバレッジ	CAT12 Global LTE-A対応
認証	
セルラー	PTCRB, GCF, Verizon, AT&T
エミッション	EN 62311:2008, EN 62133 :2013, EN 301 489-1 V2.1.1(2017-02), EN 301 489-19 V2.1.1 (2019-04), EN 301 489-52 V1.1.0 (2016-11), FCC Part 15, Subpart B:2015, ICES-003 Issue 6
電磁波	EN 55032:2012, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 6100-3-3:2013, EN 301 908-1, 2, 13 V13.1.1, EN 303 413 V1.1.1 NAPRD03 V5.37
その他の規制認可	CE, IEC 6950-1, IEC 62368-1, CAN/CSA-C22.2, RoHS compliant, Security features to support NERC CIP standards
保証	4年(ハードウェアおよびサポート)

## 販売モデル

OM1200の各モデルには以下の特徴があります。

- コンパクトなフォームファクター (1RUハーフ幅)
- CPU 1.4GHz 4コアx86
- 16GB内蔵ストレージ
- 2つのUSB 3.0および2つのUSB 2.0ポート
- Cisco X2ストレートシリアルピンアウト

モデル	シリアルポート	イーサネットスイッチポート	SFPポート	メモリ	セルラー
OM1204	4	No	No	2GB	None
OM1204-L	4	No	No	2GB	Global 4G LTE
OM1204-4E	4	4	2	4GB	None
OM1204-4E-L	4	4	2	4GB	Global 4G LTE
OM1208	8	No	No	2GB	None
OM1208-L	8	No	No	2GB	Global 4G LTE
OM1208-8E	8	8	2	4GB	None
OM1208-8E-L	8	8	2	4GB	Global 4G LTE

注:すべてのユニットには、外付けのグローバルAC電源アダプターが付属しています (品番 #450038)  
次の電源を注文することができます。  
品番 #450036 - 外部電源 - 25W IEC-C14 inlet, 12V DC出力バレルコネクタ - IEC 62368

## パッケージチェックリスト

- Operations Manager OM1200
- ラックマウントキット (590054)×1
- DB9F- RJ45 Crossover (319015)×1
- ゴム足 (370003) ×4
- 12V グローバル電源 (450038)×1
- スタートアップ/安全指示書

セルラー対応モデルには次のものも含まれます。

- セルラーアンテナ (569041)×2
- セルラーアンテナエクステンダ (マグネットベース付属)(449041)×1

## アクセサリ(オプション)

	Part Number	Description
アダプタ	319014	Adapter - DB9F to RJ45 straight serial - DCE -For X2 Pinout
	319015	Adapter - DB9F to RJ45 crossover serial - DTE -For X2 Pinout
	319016	Adapter - DB9M to RJ45 straight serial - DCE - For X2 Pinout
マウンティング	590054	Rack Mount Kit
電源	450036	External Power Supply - 25W IEC-C14 inlet, 12V DC output barrel connector - IEC 62368
	450038	External AC Power Adapter, universal input, output barrel connector - IEC 62368
セルラー / GPS アンテナ	569018	Antenna - GPS Active - 6' Cable length
	449041	Antenna Extender - Magnetic Base with 10' Cable
	569041	Antenna - Blade LTE-A with swivel base

## 保証

Part Number	Description
製品に付属	4-year standard warranty
OGEXTWAR5-OM1200	Warranty OM1200 (Extends to 5th year warranty)
OGEXTWAR6-OM1200	Warranty OM1200 (Extends to 6th year warranty)



ディジ インターナショナル株式会社

〒150-0031 東京都渋谷区桜丘町22-14 NES-S8  
TEL:03-5428-0261 mail@digi-intl.co.jp

www.digi-intl.co.jp

●記載した仕様は予告なく変更する場合があります。●記載の社名や製品名は各社の商標または登録商標です。●記載内容は2021年10月現在のものです。