

# SMBユーザに最適なL3インテリジェントスイッチ

## Dell EMC Networking N3000Eシリーズ

### (24/48ポート/PoE/PoE+対応)

## サーバ、ストレージ対応拡張性に優れたSMB向けL3インテリジェントスイッチ

次世代オープンネットワークに対応、将来的にOSを変更することにより資産を無駄にしません。



Advanced  
L3機能

ライフタイム限定  
ハードウェア保証

スタッキング  
最大12台まで

冗長内蔵電源  
(オプション)

### 製品の特長

#### 充実したL3機能をサポート (Advanced)

OSPFv2/v3によるIPv6ルーティング対応  
BGP利用可能 (OS version 6.5.2以降対応)

#### Nシリーズ最高の拡張性 拡張モジュール (2モデル)

拡張モジュールを利用することにより10GBase-T  
モジュール、10GbEモジュールによりポート拡張

#### Hot Swap対応内蔵電源により冗長化可能 (オプション)

電源ポートを2ポート内蔵していますので、別売りの電源  
オプションを利用することにより冗長化できます。

#### トラブル時に安心できる Pro Support/Pro Support Plus選択可

定評のある日本人社員による技術サポート選択可能  
24時間365日ワンストップサポートを提供

#### 管理運用をスムーズにする業界標準 CLI環境

業界標準のコマンドをサポートしていますので、  
一般的なユーザでも安心して運用できます。

#### ライフタイム限定ハードウェア保証を選択可

ご利用期間の全期間でセンドバック保証を選択可  
ご使用中はDellがパーツ提供、同等品と交換します。

月-土 9:00 - 17:00 受付は16:00。  
(祝祭日、12月30日 - 1月3日を除く) [詳細リンク](https://www.dell.com/learn/us/en/04/campaigns/lifetime-warranty)  
<https://www.dell.com/learn/us/en/04/campaigns/lifetime-warranty>

### 製品



型名: N3024ET-ON	型名: N3024EP-ON
型番: <a href="#">NWSW23-A11L</a>	型番: <a href="#">NWSW24-A11L</a>
保守: ライフタイム限定保証	保守: ライフタイム限定保証
標準価格: 479,700円	標準価格: 572,300円
	備考: POE+ 対応



型名: N3048ET-ON	型名: N3048EP-ON
型番: <a href="#">NWSW25-A11L</a>	型番: <a href="#">NWSW26-A11L</a>
保守: ライフタイム限定保証	保守: ライフタイム限定保証
標準価格: 775,000円	標準価格: 909,800円



<b>Hot Swap対応</b> 冗長用内蔵電源ユニット	対応機種: N3024/48ET-ON
別売りの電源ユニットを追加 することにより冗長電源を 内蔵することができます。	品番: 450-ABKG 標準価格: 42,200円
	品番: 450-ABKH 標準価格: 81,700円
	対応機種: 3048EP-ON
	品番: 450-ABKF 標準価格: 106,700円

#### 拡張モジュール ユニット

背面の拡張モジュールスロットを1基搭載  
2種類のモジュールのうち1つを選択して拡張することができます。  
10Gbase-Tモジュール、SFP+モジュールを用意しています。



拡張モジュール
品名: 10GbaseTX2ポート
品番: 407-BBGT
標準価格: 126,900円
品名: SFP+ポート×2ポート
品番: 407-BBNZ
標準価格: 98,828円

# 製品仕様

Series	N3000 Series				
Models (all sized 1RU)	N3024ET-ON	N3048ET-ON	N3024EF-ON	N3024EP-ON	N3048EP-ON
<b>Performance</b>					
スイッチング容量(Gbps)	212	260	212	212	260
フォワーディング容量 (Mpps)	158	193	158	158	193
バッファメモリ (MB)	4MB				
<b>ポート数</b>					
10/100/1000 Base-T	24	48	-	24	48
1GbE (SFP)	2 コンポメディアポート	2コンポメディアポート	24	2コンポメディアポート	2コンポメディアポート
10GbE(SFP+)	固定 SFP+ × 2 ポート、拡張モジュール利用時：+2ポート				
拡張モジュールスロット	拡張モジュールスロット× 1スロット：10GBase-T×2ポート付きモジュール (407-BBGT)、SFP+×2ポート付きモジュール (407-BBNZ) 2種類から選択可				
POE Port (最大供給電力)	POE非対応			PoE 24Port PoE+ 24 Port (550W)	PoE 48 Port PoE+ 31 Port (950W)
<b>Power and cooling</b>					
最大消費電力 (W)	52.8	74.8	67.1	1287*	2145*
搭載電源容量	200W	200W	200W	715W	1100W
冗長冗長電源 (別売) 背面電源モジュール利用	内蔵電源交換モジュール 200W			内蔵電源交換モジュール 710W	内蔵電源交換モジュール 1100W
エアフロー	背面排気 (IOtoPSU)				
<b>Features</b>					
スタッキング	指定されたポートを利用して最大12台までスタッキング可能 (N3132PX-ONはオプションのスタッキングモジュールが必要)				
VLAN数	4094				
VLANプロトコル	Voice VLAN, プライベートエッジVLAN, プロトコルVLAN、MACベースVLAN, GVRP				
Layer 2 and 3	Layer 3 Advance				
ルーティング機能 (IPv4/IPv6)	IPv4/IPv6, RIP, OSPFv2/3, VRRP, static routing、BGP (OS version 6.5.2以降対応)				
マルチキャスト サポート	IGMP v1/v2/v3, IGMP Proxy, IGMP スヌーピング, DVMRP, PIM-DM, PIM-SM				
<b>管理、セキュリティ機能</b>					
スイッチ セキュリティ	アクセスコントロール管理 (802.1xポートベース認証、RADIUS,TACACS+サポート、Privilege Level)、パスワードマスキング				
SNMP support	SNMPv1/2/3				
管理画面	業界標準のCLI				
<b>サイズ、重量</b>					
ラックマウント	1RU				
本体寸法 高さ×幅×奥行き mm	43.5 x 434x407	43.5 x 434x407	43.5 x 434x407	43.5 x 434x407	43.5 x 434x407
本体重量 Kg	6.00	6.30	6.00	6.60	6.90
梱包寸法 cm	63.6x61x16.8	63.6x61x16.8	63.6x61x16.8	63.6x61x16.8	63.6x61x16.8
梱包重量 Kg	10.22	10.8	9.6	10.4	9.6

その他、上記の記載にないシステム構成のご要望の他、導入・保守サービス・納品形態の変更や追加についても柔軟にご提案可能です。詳しくはデル担当営業までお問い合わせください。

問い合わせ デル株式会社 営業統括本部

〒212-8589 川崎市幸区堀川町580番地 ソリッドスクエア東館 20F

本ソリューションに関するお問い合わせは担当営業、または**044-556-3430**までご連絡ください。

● 製品の購入には当社の販売条件 (<http://www.dell.jp/policy>) が適用されます。● PowerEdge、DELL EMC ロゴは、米国Dell Inc. の商標または登録商標です。● Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Xeon、Xeon Phi、Xeon Inside は、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation の商標です。● VMware、vCenter、VMware Virtual SANは米国VMware, Inc.の米国及びその他の国における登録商標です。● その他の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。● 本カタログに使用されている製品写真は、出荷時のもとの異なる場合があります。● 構成や仕様により、提供に制限がある場合があります。● 表示のデル製品の構成はご希望に合わせたスペックをアップグレード可能です。

