

## 技術仕様

	FortiSwitch 224E-POE	FortiSwitch 248E-POE	FortiSwitch 248E-FPOE
<b>ハードウェア仕様</b>			
ネットワークインタフェース	24 x GbE RJ45 インタフェース、 4 x GbE SFP インタフェース	48 x GbE RJ45 インタフェース、 4 x GbE SFP インタフェース	48 x GbE RJ45 インタフェース、 4 x GbE SFP インタフェース
10/100/1000 管理専用インタフェース	1	1	1
シリアル管理コンソールインタフェース(RJ-45)	1	1	1
形状	ラックマウント (1RU)	ラックマウント (1RU)	ラックマウント (1RU)
PoE(Power over Ethernet)インタフェース	12 x 802.3af / 802.3at	24 x 802.3af / 802.3at	48 x 802.3af / 802.3at
PoE 電力バジェット	180 W	370 W	740 W
MTBF(平均故障間隔)	10 年以上	10 年以上	10 年以上
<b>システム性能</b>			
スイッチング容量	56 Gbps	104 Gbps	104 Gbps
スループット(パケット転送能力)	41.66 M pps	77.4 M pps	77.4 M pps
MAC アドレスの登録数	16,000	16,000	16,000
ネットワークレイテンシ	1 μs 未満	1 μs 未満	1 μs 未満
VLAN 登録数	4,000	4,000	4,000
リンクアグリゲーショングループのサイズ	8	8	8
リンクアグリゲーショングループの総数	14	26	26
パケットバッファ	1.5 MB	1.5 MB	1.5 MB
DRAM	512 MB	512 MB	512 MB
FLASH	128 MB	128 MB	128 MB
<b>サイズ</b>			
高さ x 幅 x 奥行 (mm)	44 x 330 x 230	44 x 440 x 410	44 x 440 x 410
重量	2.44 kg	5.5 kg	6.1 kg
<b>動作環境</b>			
必要電源	100 - 240 V AC、50 - 60 Hz	100 - 240 V AC、50 - 60 Hz	100 - 240 V AC、50 - 60 Hz
電源	内蔵 AC 電源	内蔵 AC 電源	内蔵 AC 電源
冗長電源	FRPS-740 オプション	FRPS-740 オプション	FRPS-740 オプション
消費電力(平均 / 最大)	220.1 W / 223.5 W	457.4 W / 466.4 W	842.0 W / 855.0 W
放熱	74.29554 BTU/h	177.14268 BTU/h	162.87865 BTU/h
動作温度	0 ~ 50°C	0 ~ 50°C	0 ~ 50°C
保管温度	-20 ~ 70°C	-20 ~ 70°C	-20 ~ 70°C
湿度	10 ~ 90°C (結露しないこと)	10 ~ 90°C (結露しないこと)	10 ~ 90°C (結露しないこと)
<b>準拠規格・認定</b>			
FCC、CE、RCM、VCCI、BSMI、UL、CB、RoHS2			
<b>保証</b>			
フォーティネットの保証		リミテッドライフタイム保証*	

\*フォーティネットの保証ポリシー：<http://www.fortinet.com/doc/legal/EULA.pdf>



FortiSwitch 224E-POE



FortiSwitch 248E-POE



FortiSwitch 248E-FPOE

## 技術仕様

	FortiSwitch 108E-FPOE	FortiSwitch 124E-FPOE
<b>ハードウェア仕様</b>		
ネットワークインタフェース	8 x GbE RJ45、 2 x GbE SFP インタフェース	24 x GbE RJ45、 4 x GbE SFP インタフェース
10/100 管理専用インタフェース	—	—
シリアル管理コンソールインタフェース(RJ-45)	1	1
形状	ラックマウント (1RU)	ラックマウント (1RU)
PoE(Power over Ethernet)インタフェース	8 x 802.3af / at	24 x 802.3af / at
PoE 電力バジェット	130 W	370 W
MTBF(平均故障間隔)	10 年以上	10 年以上
<b>システム性能</b>		
スイッチング容量	20 Gbps	56 Gbps
スループット(パケット転送能力)	14.88 M pps	41.66 M pps
MAC アドレスの登録数	8,000	8,000
ネットワークレイテンシ	4 μs	4 μs
VLAN 登録数	4,000	4,000
リンクアグリゲーショングループのサイズ	8	8
リンクアグリゲーショングループの総数	8	8
パケットバッファ	512 KB	512 KB
DRAM	256 MB DDR3	256 MB DDR3
FLASH	32 MB	32 MB
<b>サイズ</b>		
高さ x 幅 x 奥行(mm)	44 x 330 x 209	44 x 440 x 309
重量	2.04 kg	5.03 kg
<b>動作環境</b>		
必要電源	100 - 240 V AC、50 - 60 Hz	100 - 240 V AC、50 - 60 Hz
電源	内蔵 AC 電源	内蔵 AC 電源
冗長電源	—	—
消費電力(平均 / 最大)	5.19 W / 6.10 W	17.78 W / 20.45 W
放熱	17.7 BTU/h	60.67 BTU/h
動作温度	0 ~ 40 °C	0 ~ 40 °C
保管温度	-40 ~ 70 °C	-40 ~ 70 °C
湿度	10 ~ 90°C (結露しないこと)	10 ~ 90°C (結露しないこと)
<b>準拠規格・認定</b>		
FCC、CE、RCM、VCCI、BSMI、UL、CB、RoHS2		
<b>保証</b>		
フォーティネットの保証	リミテッドライフタイム保証*	

\* フォーティネットの保証ポリシー： <http://www.fortinet.com/doc/legal/EULA.pdf>



FortiSwitch 108E-FPOE



FortiSwitch 124E-FPOE

# FORTINET®

フォーティネットジャパン株式会社

〒106-0032

東京都港区六本木 7-18-18

住友不動産六本木通ビル 8 階

[www.fortinet.co.jp/contact](http://www.fortinet.co.jp/contact)

お問い合わせ



株式会社 デイアイティ ネットワークソリューション事業部

〒135-0016 東京都江東区東陽三丁目 23 番 21 号 プレミア東陽町ビル

TEL : 03-5634-7653 E-mail : [info@dit.co.jp](mailto:info@dit.co.jp) URL : <http://www.dit.co.jp/>

Copyright© 2016 Fortinet, Inc. All rights reserved. この文書のいかなる部分も、いかなる方法によっても複製、または電子媒体に複写することを禁じます。この文書に記載されている仕様は、予告なしに変更されることがあります。この文書に含まれている情報の正確性および信頼性には万全を期しておりますが、Fortinet, Inc. は、いかなる利用についても一切の責任を負わないものとします。Fortinet®、FortiGate®、FortiCare®、および FortiGuard® は Fortinet, Inc. の登録商標です。その他記載されているフォーティネット製品はフォーティネットの商標です。その他の製品または社名は各社の商標です。