

技術仕様

	FortiSwitch 108E	FortiSwitch 108E-POE	FortiSwitch 108E-FPOE	FortiSwitch 124E	FortiSwitch 124E-POE	FortiSwitch 124E-FPOE
ハードウェア仕様						
ネットワークインタフェース	7 x GbE RJ45, 1 x GbE / PoE 受電 RJ45, 2 x GbE SFP インタフェース	8 x GbE RJ45, 2 x GbE SFP 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	24 x GbE RJ45, 4 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	1	1	1	1
形状	デスクトップ	ラックマウント (1RU)	ラックマウント (1RU)	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 インタフェース	—	4 x 802.3af / at	8 x 802.3af / at	—	12 x 802.3af / at	24 x 802.3af / at
PoE 電カバレッジ	—	65 W	130 W	—	185 W	370 W
MTBF(平均故障間隔)	10 年以上	10 年以上	10 年以上	10 年以上	10 年以上	10 年以上
システム性能						
スイッチング容量(双方向)	20 Gbps	20 Gbps	20 Gbps	56 Gbps	56 Gbps	56 Gbps
スループット(パケット転送能力, 双方向)	30 M pps	30 M pps	30 M pps	83 M pps	83 M pps	83 M pps
MAC アドレスの登録数	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000
ネットワークレイテンシ	4 μs	4 μs	4 μs	4 μs	4 μs	4 μs
VLAN 登録数	4,000	4,000	4,000	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	8	8	8
リンクアグリゲーショングループの総数	8	8	8	8	8	8
パケットバッファ	512 KB	512 KB	512 KB	512 KB	512 KB	512 KB
DRAM	256 MB DDR3	256 MB DDR3	256 MB DDR3	256 MB DDR3	256 MB DDR3	256 MB DDR3
FLASH	32 MB	32 MB	32 MB	32 MB	32 MB	32 MB
サイズ						
高さ x 幅 x 奥行(mm)	38 x 220 x 160	44 x 330 x 209	44 x 330 x 209	44 x 330 x 209	44 x 440 x 309	44 x 440 x 309
重量	1 kg	1.95 kg	2.04 kg	2.13 kg	5.03 kg	5.03 kg
動作環境						
必要電源	100-240 V AC, 50-60 Hz/ PoE-PSE(af)	100-240 V AC, 50-60 Hz	100-240 V AC, 50-60 Hz	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 および PoE 受電	内蔵 AC 電源	内蔵 AC 電源	内蔵 AC 電源	内蔵 AC 電源	内蔵 AC 電源
冗長電源	—	—	—	—	—	—
消費電力(平均 / 最大)	5.54 W / 6.26 W	5.19 W / 6.10 W (POE給電最大 70.19 W / 71.10 W)	5.19 W / 6.10 W (POE給電最大 135.19 W / 136.10 W)	15.83 W / 17.79 W	17.78 W / 20.45 W (POE給電最大 202.78 W / 205.45 W)	17.78 W / 20.45 W (POE給電最大 387.78 W / 390.45 W)
放熱	18.9 BTU/h	17.7 BTU/h	17.7 BTU/h	54 BTU/h	60.67 BTU/h	60.67 BTU/h
動作温度	0 ~ 40°C	0 ~ 40°C	0 ~ 40°C	0 ~ 40°C	0 ~ 40°C	0 ~ 40°C
保管温度	-40 ~ 70°C	-40 ~ 70°C	-40 ~ 70°C	-40 ~ 70°C	-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)	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)	10 ~ 90°C (結露しないこと)
準拠規格・認定						
FCC、CE、RCM、VCCI、BSMI、UL、CB、RoHS2						
保証						
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



FortiSwitch 108E-POE



FortiSwitch 108E-FPOE



FortiSwitch 124E



FortiSwitch 124E-POE



FortiSwitch 124E-FPOE

技術仕様

	FortiSwitch 224E	FortiSwitch 224E-POE	FortiSwitch 248E-POE	FortiSwitch 248E-FPOE
ハードウェア仕様				
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	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 管理専用インタフェース	1	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	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)	ラックマウント (1RU)
PoE 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	10 年以上
システム性能				
スイッチング容量(双方向)	56 Gbps	56 Gbps	104 Gbps	104 Gbps
スループット(パケット転送能力、双方向)	83 Mpps	83 Mpps	155 Mpps	155 Mpps
MAC アドレスの登録数	16,000	16,000	16,000	16,000
ネットワークレイテンシ	1 μs 未満	1μs 未満	1μs 未満	1μs 未満
VLAN 登録数	4,000	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	8
リンクアグリゲーショングループの総数	最大でインタフェースと同数	最大でインタフェースと同数	最大でインタフェースと同数	最大でインタフェースと同数
パケットバッファ	1.5 MB	1.5 MB	1.5 MB	1.5 MB
DRAM	512 MB	512 MB	512 MB	512 MB
FLASH	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB
サイズ				
高さ x 幅 x 奥行(mm)	44 x 330 x 230	44 x 330 x 230	44 x 440 x 410	44 x 440 x 410
重量	2.17 kg	2.44 kg	5.5 kg	6.1 kg
動作環境				
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	100 - 240 V AC、50 - 60 Hz
電源	内蔵 AC 電源	内蔵 AC 電源	内蔵 AC 電源	内蔵 AC 電源
冗長電源	冗長 AC 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)	17.2 W / 17.3 W	40.18 W / 43.57 W (POE 給電最大 220.18 W / 223.57 W)	87.46 W / 96.47 W (POE 給電最大 457.46 W / 466.47 W)	102 W / 115.02 W (POE 給電最大 842 W / 855.02 W)
放熱	59.095 BTU/h	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	0 ~ 50°C
保管温度	-20 ~ 70°C	-20 ~ 70°C	-20 ~ 70°C	-20 ~ 70°C
湿度	10 ~ 90°C	10 ~ 90°C	10 ~ 90°C	10 ~ 90°C
準拠規格・認定				
FCC、CE、RCM、VCCI、BSMI、UL、CB、RoHS2				
保証				
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



FortiSwitch 224E-POE



FortiSwitch 248E-POE



FortiSwitch 248E-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

お問い合わせ



株式会社 デイアイティ

営業本部 Fortinet 担当

〒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 URL : <https://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製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。