

## 技術仕様

	FortiSwitch-108D-POE	FortiSwitch-124D-POE
<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 RJ-45 インタフェース、 2 x GbE RJ45/SFP コンポインタフェース	24x GbE RJ45 インタフェース、 2 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
シリアル管理コンソールインタフェース (RJ-45)	0	1
形状	ラックマウント (1RU)	ラックマウントアプライアンス (1RU)
PoE (Power over Ethernet) インタフェース	8 x 802.3af	12 x 802.3af/802.3at
PoE 電力バジェット	75 W	100 W
MTBF (平均故障間隔)	10 年以上	10 年以上
<b>システム性能</b>		
スイッチの種類	Web UI および CLI による管理型	Web UI および CLI による管理型
スループット (最大)	20 Gbps	52 Gbps
パケット / 秒	40 Mpps	77 Mpps
MAC アドレスの保存数	16 K	16 K
ネットワークレイテンシ	2 $\mu$ s 未満	1 $\mu$ s 未満
サポートされる VLAN	4 K	4 K
リンクアグリゲーショングループのサイズ	8	12
リンクアグリゲーショングループの総数	4	12
パケットバッファ	1 MB	1.5 MB
DRAM	256 MB	512 MB
FLASH	32 MB	64 MB
<b>寸法</b>		
高さ x 幅 x 奥行 (mm)	44 x 330 x 200	44 x 330 x 230
重量	1.9 kg	2.4 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	—	FRPS-740 オプション
消費電力 (平均 / 最大)	52.8 W / 95.1 W	116W / 116W
放熱	324.32 BTU/h	77 BTU/h
動作温度	0 ~ 45° C	0 ~ 50° C
保管温度	-25 ~ 70° C	-20 ~ 70° C
湿度	5 ~ 90% (結露しないこと)	10 ~ 90% (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: <a href="http://www.fortinet.com/doc/legal/EULA.pdf">http://www.fortinet.com/doc/legal/EULA.pdf</a>		



FortiSwitch 108D-POE



FortiSwitch-124D-POE

## 技術仕様

	FortiSwitch-224D-FPOE	FortiSwitch-424D-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 インタフェースおよび 4 x GbE SFP インタフェース	24 x GbE RJ45 インタフェースおよび 2 x GbE SFP+ インタフェース 注：SFP+ インタフェースは1 GbE SFP インタフェース と互換性があります
10/100 管理専用インタフェース	1	1
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	24 x 802.3af/802.3at	24 x 802.3af/at
PoE 電力バジェット	370 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>		
スイッチの種類	Web UI および CLI による管理型	Web UI および CLI による管理型
スループット (最大)	56 Gbps	88 Gbps
パケット / 秒	83 Mpps	131 Mpps
MAC アドレスの保存数	16 K	16 K
ネットワークレイテンシ	1 $\mu$ s 未満	1 $\mu$ s 未満
サポートされる VLAN	4 K	4 K
リンクアグリゲーショングループのサイズ	12	12
リンクアグリゲーショングループの総数	14	13
パケットバッファ	1.5 MB	1.5 MB
DRAM	512 MB	1 GB
FLASH	128 MB	128 MB
<b>寸法</b>		
高さ x 幅 x 奥行 (mm)	44 x 440 x 310	44 x 440 x 310
重量	4.83 kg	4.83 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	FRPS-740 オプション	FRPS-740 オプション
消費電力 (平均 / 最大)	380 W / 397 W	397 W / 403 W
放熱	85 BTU/h	100 BTU/h
動作温度	0 ~ 50° C	0 ~ 50° C
保管温度	-20 ~ 70° C	-20 ~ 70° C
湿度	10 ~ 90 % (結露しないこと)	10 ~ 90 % (結露しないこと)
<b>準拠規格・認定</b>		
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 224D-FPOE



FortiSwitch 424D-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 ティアイティ** 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/>