

仕様書の21ページ目
(別紙1 導入機器の仕様)

・HUB

サポート規格	IEEE802.3 IEEE802.3u	
データ転送速度	10Mbps/100Mbps (CSMA/CD)	
ポート	10BASE-T/100BASE-TX スイッチポート×8 以上及び16以上	
使用ケーブル	100BASE-TX 10BASE-T	
パフォーマンス	Full-Duplex	オートネゴシエーション機能により、自動認識
	Half-Duplex	
消費電力	10W 以下	
電源	電源内蔵型 (AC アダプタ不要型)	
質量(本体のみ)	1kg 以下	
	耐熱50℃以上	

・ファイアーウォール1(1台)

ポート	10/100/1000×4ポート以上	
スループット	フィルタリング	100Mbps以上
	VPN(3DES)	50Mbps以上
	UTM	50Mbps以上
新規セッション数/秒	1,000以上	
最大セッション数	64,000以上	
ポリシー数	250以上	
IPSec VPNトンネル数	25以上	
主な機能	<ul style="list-style-type: none"> ・ポリシーによるアプリケーション/ユーザ/コンテンツの制御、フラグメント/DoS/DDoS攻撃からの防御、SSL/SSHの復号化、ボットネット検知・NATやルーティングが使用できること ・IPSecに準拠してVPNの機能を有すること。 ・Webベースで設定が行えること。 ・ログ採取機能を有し、アクセスの追跡ができること。 ・ログを外部ファイルとして出力できること。 ・採取したログは一定期間以上保管が可能であること。 ・WEBフィルタリング機能を有すること。 	
消費電力	40W程度以下	
電源	電源内蔵型 (ACアダプタ不要型)	
大きさ(幅×奥行き×高さ)	23.5cm×17.8cm×4.5cm程度以下	
質量(本体のみ)	1.3kg程度以下	

・ファイアーウォール2(2台)

ポート	10/100/1000×10ポート以上	
スループット	フィルタリング	1.5Gbps
	VPN(3DES)	1Gbps以上
	UTM	30Mbps以上
新規セッション数/秒	50,000以上 (誤) → 4,000以上 (正)	
最大セッション数	4,000以上 (誤) → 50,000以上 (正)	
ポリシー数	5000以上	
IPSec VPNトンネル数	200以上	
主な機能	<ul style="list-style-type: none"> ・NATやルーティングが使用できること。 ・ステートフルインスペクションに対応していること。 ・IPSecに準拠してVPNの機能を有すること。 ・トラフィックの使用優先度設定や帯域幅の割り当てが行えること。 ・Webベースで設定が行えること。 ・ログ採取機能を有し、アクセスの追跡ができること。 ・ログを外部ファイルとして出力できること。 ・採取したログは一定期間以上保管が可能であること。 	
消費電力	15W程度以下	
電源	電源内蔵型 (ACアダプタ不要型)	
大きさ(幅×奥行き×高さ)	22.0cm×14.7cm×3.66cm	
質量(本体のみ)	1kg程度以下	

(11) ファイアーウォール 2 (2台)

項目		仕様書	貴社納入機器 記入欄
ポート		10/100/1000×10 ポート以上	
スループット	フィルタリング	1.5Gbps	
	VPN(3DES)	1Gbps 以上	
	UTM	30Mbps 以上	
新規セッション数/秒		50,000 以上 (誤) → 4,000 以上 (正)	
最大セッション数		4,000 以上 (誤) → 50,000 以上 (正)	
ポリシー数		5,000 以上	
IPSec VPN トンネル数		200 以上	
主な機能		<ul style="list-style-type: none"> ・ NAT やルーティングが使用できること。 ・ ステートフルインスペクションに対応していること。 ・ IPSec に準拠して VPN の機能を有すること。 ・ トラフィックの使用優先度設定や帯域幅の割り当てが行えること。 ・ Web ベースで設定が行えること。 ・ ログ採取機能を有し、アクセスの追跡ができること。 ・ ログを外部ファイルとして出力できること。 ・ 採取したログは一定期間以上保管が可能であること。 	
消費電力		15W 程度以下	
電源		電源内蔵型 (AC アダプタ不要型)	
大きさ (幅×奥行き×高さ)		22.0cm×14.7cm×3.66cm	
質量 (本体のみ)		1kg 程度以下	