



DSR-1000 : 02-C-000997  
DSR-500 : 02-C-001001



## Green VPN Router

企業のブロードバンド回線を利用した拠点間通信を消費電力を抑えながら充実したセキュリティ機能で実現する VPN ルータ

DSR-500/1000 は小中規模ビジネスにおいて、信頼性の高いネットワークソリューションを提供することができ、安全性のあるネットワークを構築・運用することができる D-Link VPN ルータです。D-Link Green 省電力機能も搭載しており、リンクダウン時や短いケーブルを利用している場合の消費電力を自動的に抑制します。最適なネットワークセキュリティは各種 VPN 機能、IP Security (IPSec)、Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP)、Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP)、そして Secure Sockets Layer (SSL) 等の機能によって提供されています。さらに、SSL VPN トンネル機能を利用して、時間や場所を気にせずリモートアクセスすることが可能です。

### 多彩な管理機能

DSR-500/1000 はポリシーベースサービス管理機能を提供するデュアル WAN ギガビットイーサネットを搭載しており、生産性を最大に発揮します。フェイルオーバー機能はネットワーク通信を切断することなく、ネットワークトラフィックのデータを維持することができ、WAN ロードバランシング機能は WAN インターフェイスから送信されるトラフィックを調整し、システムパフォーマンスを最適化します。2 ポートあるうちの 1 つの WAN ポートを DMZ のポートとして設定し、LAN からサーバを隔離することも可能です。

### D-Link Green 省電力機能

「D-Link Green 省電力機能」は、リンクダウン時とケーブル長に応じて、自動で消費電力を削減する仕組みです。これにより、環境への配慮、製品寿命の延命化、発熱の抑制、運用時のコスト削減を実現します。

### 優れた VPN 機能

Virtual Private Network (VPN) 機能により、モバイル端末を使用しているユーザや支店からも安全にネットワークへ接続することができ、同時に 10(DSR-500)、20(DSR-1000) の SSL VPN トンネルをそれぞれに管理することができます。会社のデータベース等へ接続することができるリモートアクセス権限をモバイルユーザに割り当てることで、瞬時に必要なデータを取得し、外出先で様々な対応を迅速にとることが可能となり、作業効率を上げていくことが可能です。

### IPv6 対応

DSR-500/1000 は IPv6/WAN ネットワークへの接続に対応するとともに、PPPoE (IPv6) や IPv6 スタティックルートなど様々な IPv6 機能を搭載し、IPv6 ネットワークへの移行に柔軟に対応できます。

## 特長

- ・ D-Link Green 省電力機能
- ・ VPN サーバ
- ・ PPPoE
- ・ ファイアウォールモード
- ・ ネットワークアドレス変換 (NAT)
- ・ ステートフルインスペクション (SPI)
- ・ SSL VPN トンネル最大数：(DSR-500: 10/DSR-1000: 20)
- ・ IPSec、PPTP、L2TP
- ・ DES、3DES、AES 暗号化
- ・ DHCP サーバ / クライアント
- ・ DHCP リレー
- ・ SYSLOG
- ・ アラームの E-mail 通知
- ・ IPv6 対応
- ・ SNMPv1/v2c/v3
- ・ ダイナミック DNS

■ ハードウェア仕様一覧表

商品名	DSR-500	DSR-1000
品番	DSR-500	DSR-1000
標準規格	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3x Flow Control	
D-Link Green 省電力機能	○(リンクダウン時、ケーブル長での省電力機能に対応)	
インターフェース		
10/100/1000BASE-Tポート (RJ-45) (WAN)	2	
10/100/1000BASE-Tポート (RJ-45) (LAN)	4	
USBポート	1	2
RJ-45 コンソールポート	1	
オートネゴシエーション	○	
Auto MDI/MDI-X	○	
フローコントロール	IEEE 802.3x Flow Control (Full Duplex)、バックプレッシャー (Half Duplex)	
適合ケーブル		
10BASE-T	カテゴリ3以上の UTP/STP ケーブル (100m 以内)	
100BASE-TX	カテゴリ5以上の UTP/STP ケーブル (100m 以内)	
1000BASE-T	カテゴリ5以上の UTP/STP ケーブル (8線結線、100m 以内)	
電氣的仕様		
定格入力電圧	100-240 VAC (50/60Hz)	
消費電力(最大)	15.6W	17.2W
環境仕様		
温度 動作時/保管時	0 ~ 40°C / -20 ~ 70°C	
湿度 動作時/保管時	10 ~ 90% (結露なきこと) / 5 ~ 95% (結露なきこと)	
寸法	280 (W) × 180 (D) × 44 (H) mm	
質量	1.7kg	
適合規格	FCC/CE/VCCI Class B	
EMI規格	FCC/CE/VCCI Class B	
パッケージ内容	本体、電源ケーブル、ネットワークケーブル、RJ45/DB9 変換ケーブル、ラックマウントキット、シリアルラベル、GNU GPL ライセンスノート、ゴム足、CD-ROM	

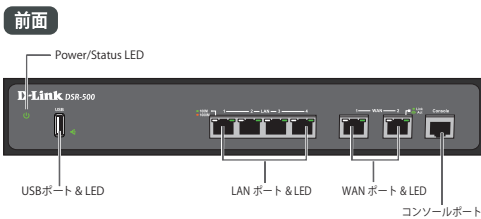
■ ソフトウェア仕様一覧表

商品名	DSR-500	DSR-1000
品番	DSR-500	DSR-1000
システム性能		
ファイアウォールスループット ※1	70Mbps	130Mbps
IPSec VPN スループット (AES 暗号化) ※2	70Mbps	100Mbps
同時セッション数	30,000	60,000
ニューセッション/秒	300	600
ポリシー	300	600
IPSec VPN トンネル	35	70
ファイアウォール機能	ルーティングモード、トランスパレントモード、L2ブリッジモード、NAT、PAT、ステートフルパケットインスペクション (SPI) ポートフォワーディング、URLフィルタリング、IPS、DMZホスト、ALG、DoS、IP/MACフィルタリング	
VPN	VPN: IPSec、PPTP、L2TP、SSL-VPN SSL VPN トンネル: 10 (DSR-500)、20 (DSR-1000) PTP VPN クライアント、L2TP over IPSec VPN ハブ & スポーク、VPN パススルー (IPSec、PPTP、L2TP) 暗号化方式: DES、3DES、AES、Twofish、Blowfish、CAST-128 IPSec NAT トランパレナル、DHCP over IPSec、6 to 4 トンネリング	
ネットワーク設定	WAN: スタティック、DHCP、PPPoE (IPv4/IPv6)、PPTP、L2TP、マルチプル PPPoE、VLAN、スタティックルート (IPv4/IPv6)、DHCP サーバ/リレーノククライアント、DNSリレー、IPv6、DDNS、Captive Portal、OSPFv2/v3、RIPv1/v2、IGMP プロキシ、ルートフェールオーバー、WAN ロードバランシング	
マネージメント	Web ベース GUI、CLI、SSH、リモート管理、UPnP、SNMPv1/v2c/v3、SNMP トラップ、NTP、Web 経由のファームウェアアップグレード、設定ファイルのバックアップ/リストア、スケジュール設定、システムログ、E-mail 通知、ステータス表示	

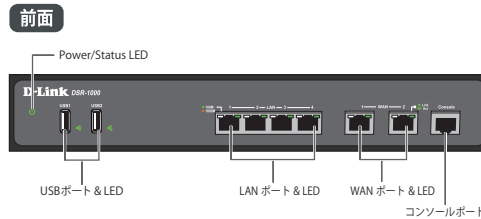
※1 ファイアウォールスループットの測定方法は、RFC2544 に準拠します。実際のパフォーマンスはネットワークやサービスの利用状況によって変化する可能性があります。  
 ※2 IPSec VPN スループットの測定方法は、RFC2544 に基づくパケットサイズ 1280 バイトの UDP トラフィックにより測定しています。実際のパフォーマンスはネットワークやサービスの利用状況によって変化する可能性があります。

外観図

DSR-500



DSR-1000



DSR-500/1000

注意: 3G USB ドングルはサポートされていません

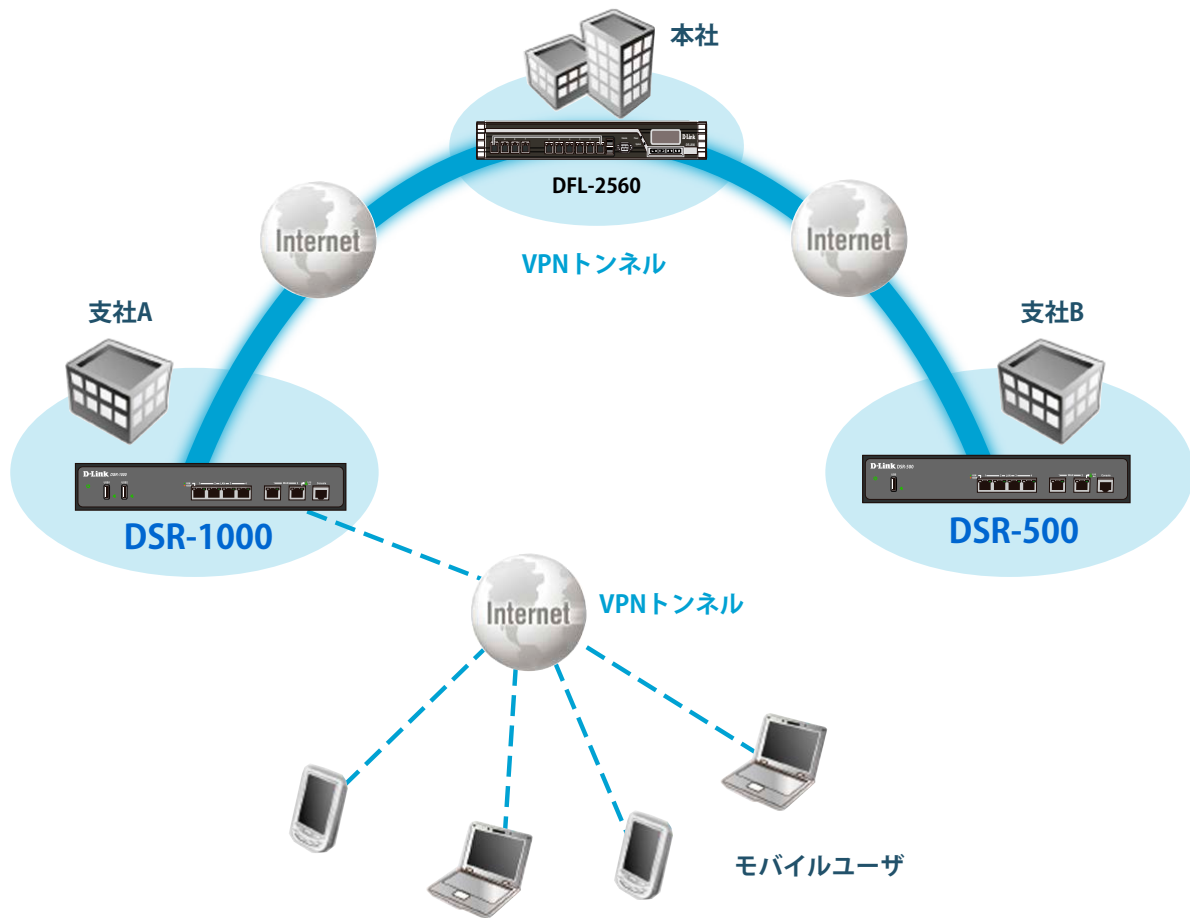
背面



■ 商品名 / 品番一覧

商品名	品番
DSR-500	DSR-500
DSR-1000	DSR-1000

構成図



ディーリンクジャパン株式会社

D-Link Japan K.K.

〒141-0022 東京都品川区東五反田 2-7-18 SOWA 五反田ビル 2F

URL: <http://www.dlink-jp.com/>

<b>U.S.A.</b>	TEL: 1-949-788-0805	FAX: 1-949-753-7033
<b>Canada</b>	TEL: 1-905-829-5033	FAX: 1-905-829-5095
<b>Europe</b>	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511
<b>U.K.</b>	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511
<b>Germany</b>	TEL: 49-61-96779900	FAX: 49-61-967799300
<b>France</b>	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689
<b>Italy</b>	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723
<b>Iberia</b>	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795
<b>Sweden</b>	TEL: 46-(0)8-564-61900	FAX: 46-(0)8-564-61901
<b>Norway</b>	TEL: 47-22-991890	FAX: 47-22-207039
<b>Denmark</b>	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347
<b>Finland</b>	TEL: 358-9-2707-5080	FAX: 358-9-2707-5081
<b>Singapore</b>	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-6774-6322
<b>Australia</b>	TEL: 61-2-9417-7100	FAX: 61-2-9417-1077
<b>China</b>	TEL: 86-010-8518-2533	FAX: 86-010-8518-2250

<b>India</b>	TEL: 91-22-652-6696	FAX: 91-22-652-8914
<b>Middle East</b>	TEL: 202-2456176	FAX: 202-2456192
<b>South America</b>	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923
<b>Brasil</b>	TEL: 55-11-3094-2910	FAX: 55-11-3094-2921
<b>South Africa</b>	TEL: 27(0)126652165	FAX: 27(0)126652186
<b>Russia</b>	TEL: 7-095-737-3389	FAX: 7-095-737-3390
<b>Taiwan</b>	TEL: 886-2-2910-2626	FAX: 886-2-2910-1515
<b>D-Link Corp.</b>	TEL: 886-2-6600-0123	FAX: 886-2-2914-6299

販売店

・製品仕様・デザイン等は、予告なく変更することがあります。

・D-Link は D-Link Corporation および D-Link System Inc. の登録商標です。その他の製品名等は、各社の商標または登録商標です。