

DES-1016D



DES-1024D



リミテッド
ライフタイム保証
対象製品



10/100M Unmanaged Switch

シンプルで快適なネットワーク環境を実現するアンマネージドスイッチ

DES-1016D 及び DES-1024D は、10/100BASE-TX ポートを 16/24 ポート搭載しています。ケーブルを接続するだけで設定作業なしに使い始めることができ、手軽に既存のネットワークに接続することができます。アンマネージドスイッチとして、IEEE802.3X フローコントロール、ストア&フォワードデータ転送を実装し、実行転送速度の向上と信頼性の高いデータ転送を提供します。また、内蔵電源搭載のためコンパクト設計な低コストスイッチです。

全ポート Auto MDI/MDI-X

全ポートが Auto MDI/MDI-X に対応しているため、接続先のネットワーク機器のポート端子 (MDI/MDI-X) を自動判別します。そのため、ネットワーク機器との接続にはストレートケーブルまたはクロスケーブルのどちらでも使用することができます。

IEEE 802.1p プライオリティ

IEEE 802.1p プライオリティの QoS に対応しています。ネットワークの帯域幅に敏感な VoIP やマルチメディア等のアプリケーションをネットワークの品質を落とすことなく実行することが可能です。

19 インチラックマウント対応

DES-1016D/1024D は、平置きはもちろん、19 インチラックマウント収容に対応しているため、ラックマウントにも設置でき、必要に応じて設置場所を選択できます。

ファンレス設計

DES-1016D/DES-1024D はファンレス設計により、ファンによるノイズが発生しないためデスクトップなどでの利用に最適です。さらにファンの常時作動による電力消費もないため低コストで効率的な運用が可能です。

特長

- ・ 10/100BASE-TX ポート
- ・ ファンレス設計による静音対応
- ・ Auto MDI/MDI-X 機能搭載
- ・ IEEE 802.3x フローコントロール制御
- ・ セキュリティスロット搭載
- ・ スイッチング方式：ストア&フォワード
- ・ 19 インチラックマウント対応
- ・ 内蔵電源
- ・ RoHS 指令対応

■ ハードウェア仕様一覧表

商品名	DES-1016D	DES-1024D
品番	DES-1016D	DES-1024D
標準規格	IEEE 802.3 10BASE-T、IEEE 802.3u 100BASE-TX、IEEE 802.3x Flow Control (Full Duplex)、IEEE 802.1p Class of Service	
D-Link Green 省電力機能	-	
インターフェース		
10/100BASE-TX(RJ-45)	16	24
オートネゴシエーション		○
Auto MDI/MDI-X		○
スイッチ性能		
スイッチファブリック	3.2Gbps	4.8Gbps
パケットフォワーディングレート (64Byte)	2.38Mpps	3.57Mpps
パケットバッファ	256KByte	224KByte
MACアドレス数		8K
EAP/パススルー		○
電氣的仕様		
定格入力電圧 (周波数)	100-240VAC (50/60Hz) 同梱の電源ケーブルは100V専用です。	
最大消費電力	2.1W	8.07W
環境仕様		
動作/保管温度	0 ~ 40°C / -10 ~ 70°C	
動作/保管湿度 (結露なきこと)	10 ~ 90%/5 ~ 90%	
寸法	280 (W) × 125.8 (D) × 44 (H) mm	280 (W) × 125.8 (D) × 44 (H) mm
質量	1.08kg	1.66kg
ファンレス		○
適合規格		
EMI規格	CE/FCC/VCCI/C-Tick Class A	
省エネ法		
区分	D	
最大実効伝送速度	1.6Gbps	2.4Gbps
エネルギー消費効率	1.2W/Gbps ^{*1}	2.1W/Gbps ^{*1}
省エネ達成率 (2011年度目標)	266%	143%
パッケージ内容	本体、AC電源ケーブル100V用、アクセサリパック (ラックマウント/ゴム足)、マニュアル、シリアルラベル、電源抜け防止用具	

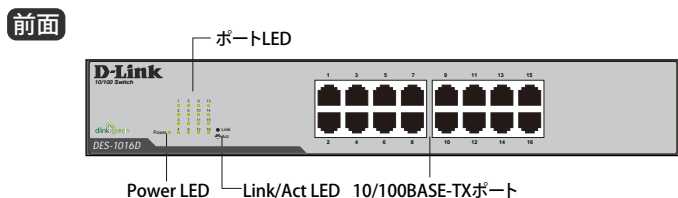
*1 ハードウェアバージョンがDES-1016D : G1 及びDES-1024D : F1 の場合のデータとなります。

■ 商品名 / 品番一覧

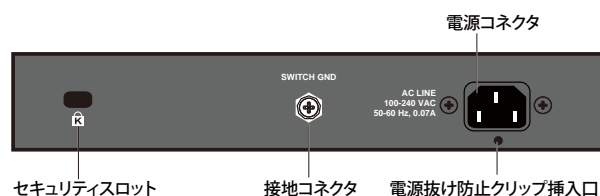
商品名	品番
DES-1016D	DES-1016D
DES-1024D	DES-1024D

外観図

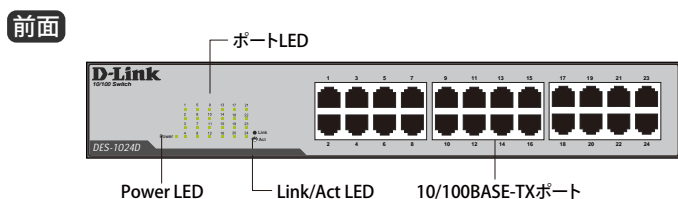
DES-1016D (H/Wバージョン:G1)



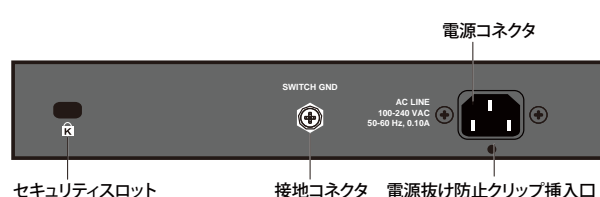
背面



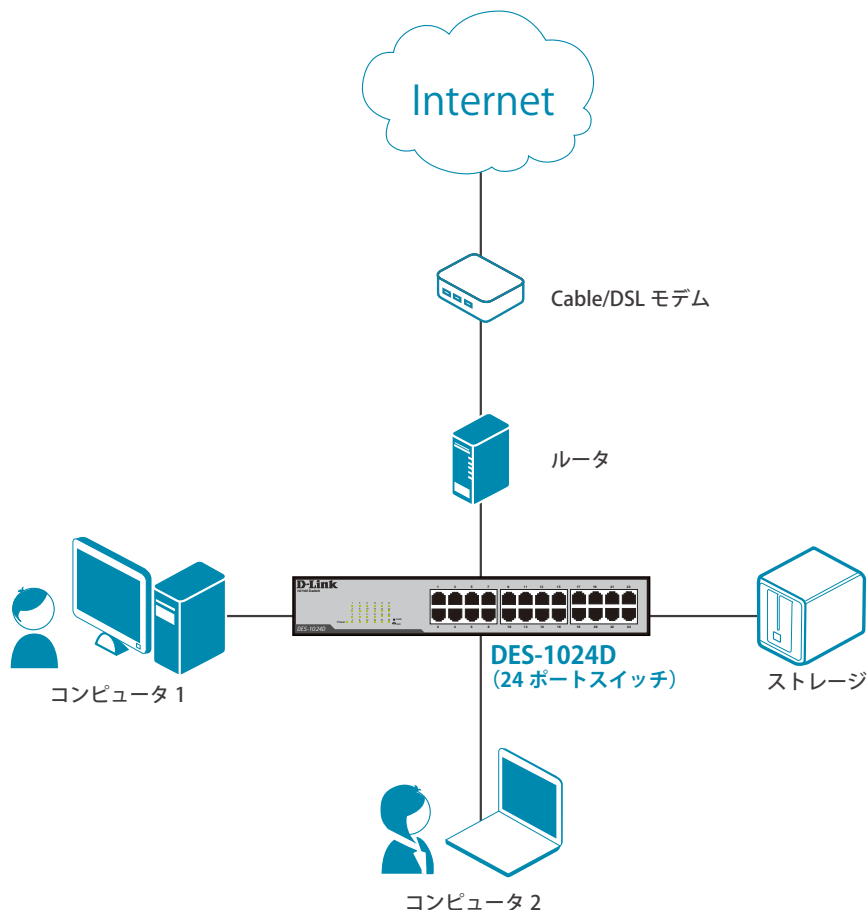
DES-1024D (H/Wバージョン:F1)



背面



構成図

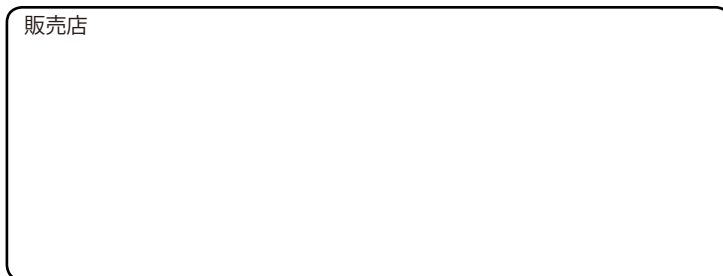


ディーリンクジャパン株式会社
D-Link Japan K.K.
〒 141-0022 東京都品川区東五反田 2-7-18 SOWA 五反田ビル 2F
URL: <http://www.dlink-jp.com/>

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

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