

10/100M Switching HUB

快適なネットワーク環境と信頼の高いパフォーマンスを実現

DES-1000シリーズはハイパフォーマンスでネットワーク環境の効率化を提供する10/100Mbps(IEEE802.3/IEEE802.3u)対応のスイッチングハブです。DES-1050Gは1000BASE-Tポート×2を搭載しアップリンクとしてバックボーンやサーバに接続して大規模ネットワークへの導入が可能です。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性能を向上させることができます。DES-1016D/1024D/1050Gは同梱の19インチラックマウントへの取り付けが可能、また、内蔵電源搭載のため設置環境を選びません。

省スペース設計&ラックマウント対応

DES-1005D/1008Dは壁面設置に対応、DES-1016D/1024D/1050Gは、19インチラックマウント収容に対応しているため、設置スペースが限られているオフィスやデスクスペースなどでは、自由な設置が可能です。

(壁面設置用マウント、ネジ、ラックマウントは標準同梱)

ファンレス設計

低消費電力化に加え、DES-1016D/1024D/1050Gは金属の筐体を採用することにより、冷却ファンを不要にしました。ファンレスにより、長時間使用でも騒音を発生しないため、さまざまな場所に設置しても業務の妨げになりません。

IEEE 802.3x フローコントロールをサポート

全ポートがフロー制御に対応しているため、破棄されるパケットが減少します。これにより、再送要求による不要なトラフィックの増加を抑え、実効転送速度が向上します。

全ポートオートネゴシエーション機能搭載

全ポートがオートネゴシエーション機能搭載により、10/100Mbps、Full/Half Duplexを自動判別します。常に最適で快適な状態でパフォーマンスを提供します。

信頼性の高いストア&フォワードデータ転送

全ての送信データチェックを行うストア&フォワードデータ転送方式により、信頼性の高いデータ転送を提供します。

特長

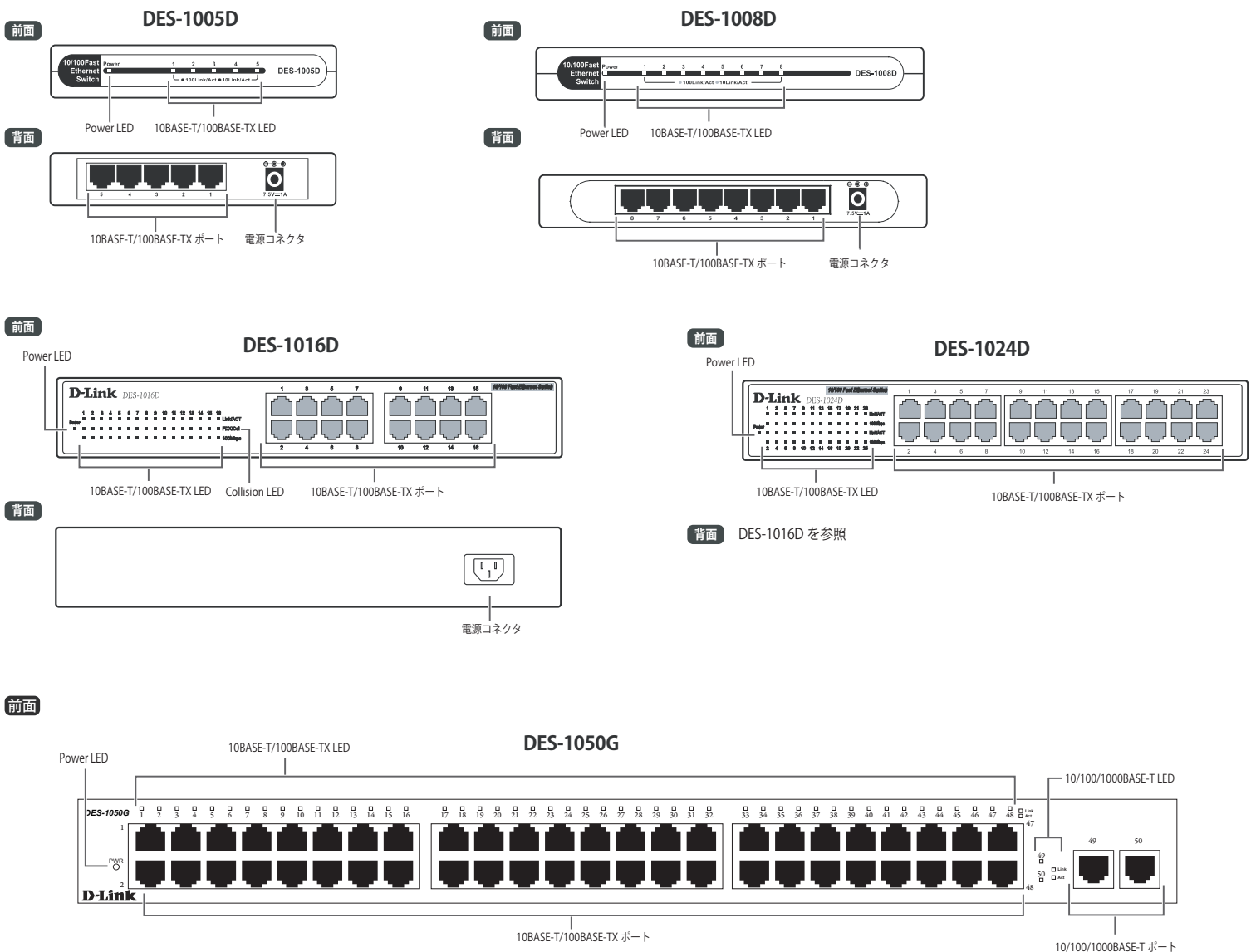
- 10/100BASE-TXポート(DES-1005D/1008D/1016D/1024D)
- 10/100/1000BASE-Tポート×2(DES-1050G)
- ファンレス設計による省電力
- Auto MDI/MDI-X機能搭載
- オートネゴシエーション(10/100/1000Mbps、全二重/半二重)
- IEEE 802.3xフローコントロール制御
- MACアドレス自動学習機能
- スwitching方式:ストア&フォワード
- 壁面設置用マウント&ネジ標準添付(DES-1005D/1008D)
- 19インチラックマウント対応(DES-1016D/1024D/1050G)
- 電源内蔵(DES-1016D/1024D/1050G)
- RoHS指令対応

DES-1000D シリーズ仕様一覧表

製品名称	DES-1005D	DES-1008D	DES-1016D	DES-1024D	DES-1050G	
標準規格	IEEE 802.3 10BASE-T、IEEE 802.3u 100BASE-TX、IEEE 802.3ab 1000BASE-T (DES-1050Gのみ)、IEEE 802.3x Flow Control (Full Duplex)					
インタフェース	10/100BASE-TX (RJ-45)	8	16	24	48	
	10/100/1000BASE-T (RJ-45)	—	—	—	2	
スイッチ性能	スイッチファブリック	1Gbps	1.6Gbps	3.2Gbps	4.8Gbps	13.6Gbps
	パケットフォワーディングレート (64Byte)	0.74Mpps	1.19Mpps	2.38Mpps	3.57Mpps	10.11Mpps
	パケットバッファ	64KByte		160KByte		400KByte
	MACアドレス数	2048	1024	8192		
	EAPバスのルー	○				
電氣的仕様	定格入力電圧 (周波数)	100-120VAC (50/60Hz)	ACアダプタ	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	4.1W	5.45W	6.8W	9.8W	24.0W
環境仕様	動作/保管温度	0 ~ 50°C / - 10 ~ 70°C		0 ~ 40°C / - 10 ~ 70°C		0 ~ 40°C / - 25 ~ 55°C
	動作/保管湿度 (結露なきこと)	10 ~ 90%/5 ~ 90%				
	寸法	142 (W) × 108 (D) × 31 (H) mm	192.5 (W) × 118.5 (D) × 32 (H) mm	280 (W) × 180 (D) × 44 (H) mm		441 (W) × 309 (D) × 44 (H) mm
	質量	220g	240g	1.45kg	1.56kg	3.70kg
適合規格	EMI規格 CE/FCC/VCCI Class B			CE/FCC/VCCI Class A		
省エネ法	区分	D	D	D	D	D
	最大実効伝送速度	0.5Gbps	0.8Gbps	1.6Gbps	2.4Gbps	6.8Gbps
	エネルギー消費効率	6.2W/Gbps	4.1W/Gbps	4.5W/Gbps	3.4W/Gbps	2.9W/Gbps
パッケージ内容	本体、ACアダプタ (DES-1005D/DES-1008D)、AC電源ケーブル (100V用、DES-1016D/DES-1024D/DES-1050G) アクセサリバック (ラックマウント*/ゴム足)、マニュアル、シリアルラベル、PLシート、保証書、壁掛キット (DES-1005D/DES-1008D)					

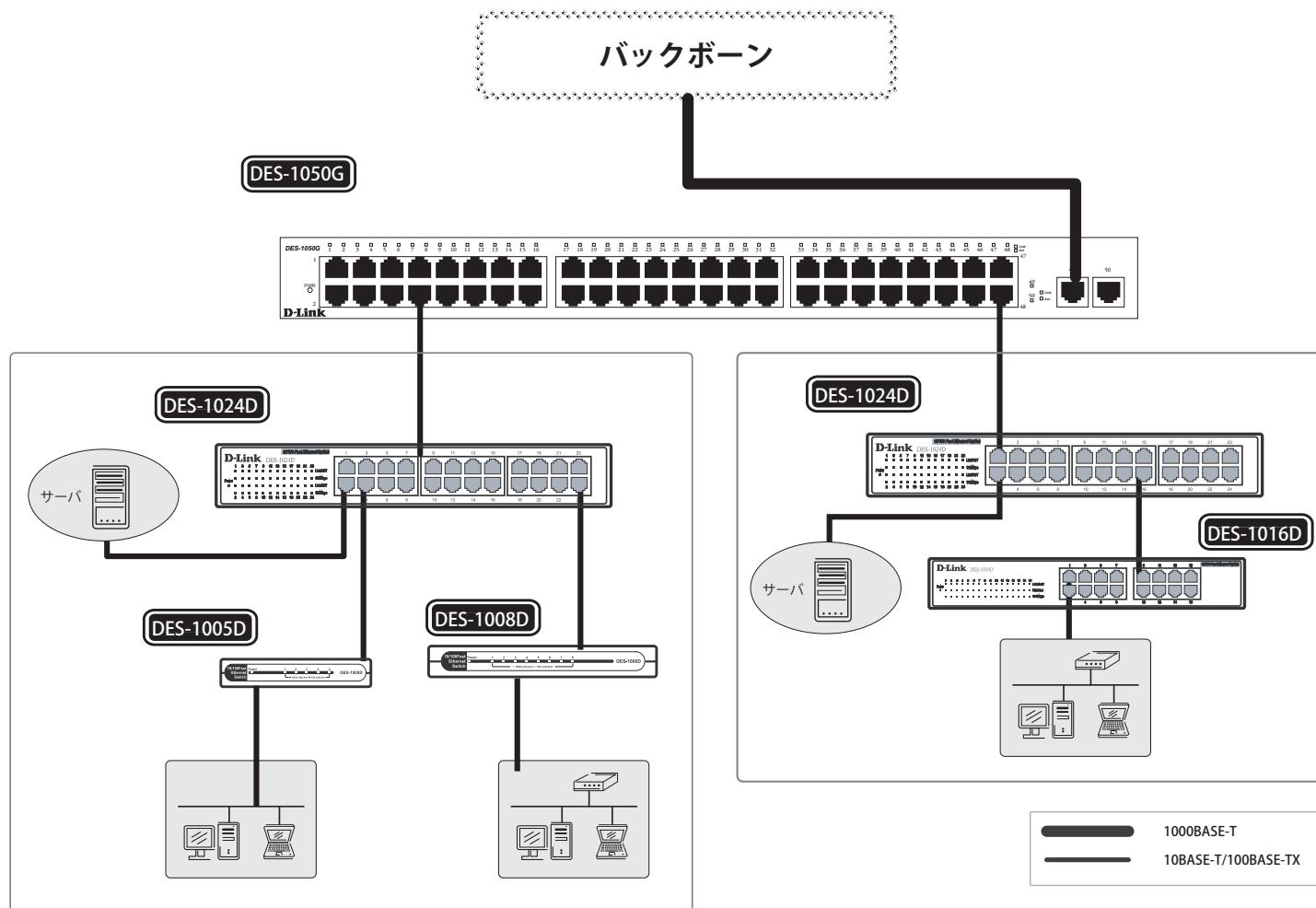
※ DES-1016D, DES-1024D, DES-1050Gのみ。

外観図



背面 DES-1016Dを参照

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。