



取扱説明書

製品名 **ギガビット対応スイッチングハブ(VLAN仕様)**

型番 ZS-G1005V



■商標一覧

- Ethernet は、富士ゼロックス株式会社の登録商標です。
- その他、各会社名、各製品名は、各社の商標または登録商標です。

■マニュアルはよく読み、保管してください。

製品を使用する前に、安全上の説明を読み、十分理解してください。
本マニュアルは、いつでも参照できるよう、手近な所に保管してください。

■ご注意

本マニュアルの内容については、改良のため、予告なく変更する場合があります。

安全上のご注意 ～必ずお読みください～

ZS-G1005Vを安全に使用していただくために

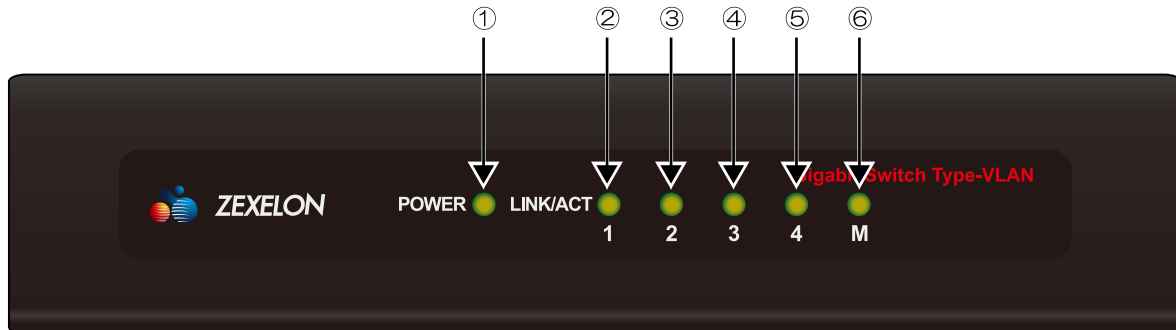
- 本取扱説明書は、ZS-G1005Vを安全に使用していただくための注意点を記載しています。製品を安全にご使用いただくため、ご使用前に本取扱説明書を必ずお読みください。
- 本取扱説明書は、必要なときすぐに参照できるよう、手近な所に大切に保管してください。
- 本取扱説明書または、製品等に表示されている注意事項は必ず守ってください。これを怠ると人身上の障害や製品の破損を引き起こす恐れがあります。

注意

- ACアダプターは、製品付属のものを使用してください。
- ZS-G1005Vを重ねて使用しないでください。火災や故障の原因となります。
- ZS-G1005Vの周囲に5cm以上の間隔を空けてください。周囲に間隔を空けずに設置すると、通風孔がふさがり熱が内部にこもり、火災や故障の原因となります。
- 風通しの悪い所に設置したり、通風孔をふさがらないでください。布をかけたり、毛足の長いじゅうたんの上や壁面等に密接して設置するなど、自然放熱の妨げになるようなことはしないでください。加熱して火災や感電の原因となることがあります。
- 湿気やほこりの多い場所、油煙や湯気のあたる場所には設置しないでください。特に風呂場や加湿器のそばなどでは絶対に使用しないでください。
- 屋外や窓際で使用しないでください。雨水などにさらされ、火災や感電の原因となることがあります。また、直射日光を受けると熱を持ち故障することがあります。

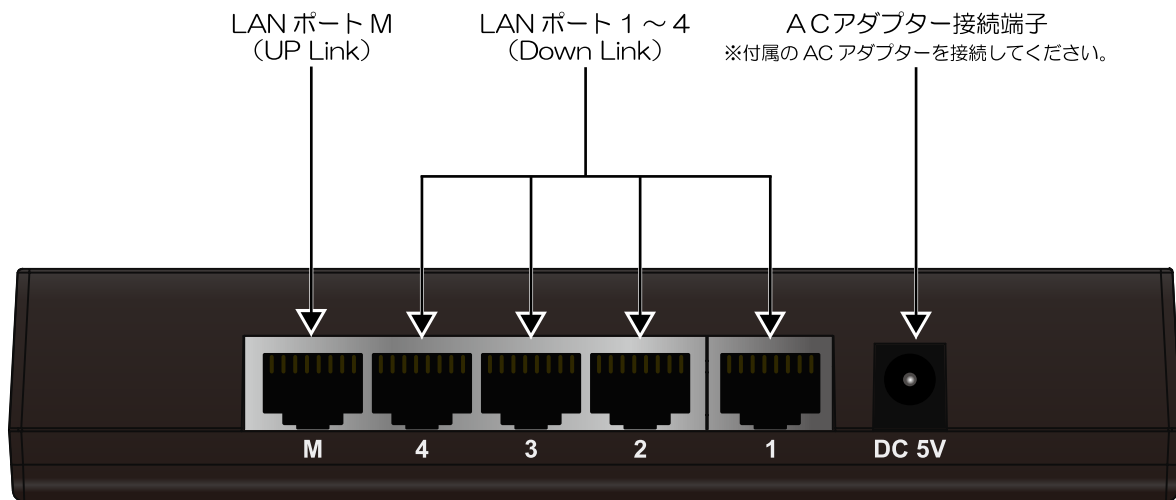
1 各部の名称と機能

正面



- ①: 「Power ランプ」・・・電源「ON」時に点灯します。
- ②～⑤: 「LAN ポート1～4(Down Link) ランプ」・・・リンク時には点灯し、データ送受信時には点滅します。
 端末側の LAN または通信機器を接続してください。
※本製品は、ポート間通信遮断機能を搭載していますので、LAN ポート 1～4 間のデータ通信はできません。LAN ポート 1～4 からは、LAN ポート M のみとデータ通信できます。
- ⑥: 「LAN ポート M(UP Link) ランプ」・・・リンク時には点灯し、データ送受信時には点滅します。ルータまたはルータ側の通信機器を接続してください。

背面



2 製品仕様

製品名	ギガビット対応スイッチングハブ(MLAN仕様)
型番	ZS-G1005V
標準規格	IEEE802.3 / IEEE802.3u / IEEE802.3ab / IEEE802.3az
LANポート	RJ-45×5 (UP LINKポート×1、DOWN LINKポート×4)
通信方式	CSMA/CD、全二重/半二重
伝送符号	10BASE-T：マンチェスタ符号 100BASE-TX：4B/5B+MLT-3 1000BASE-T：8B1Q4
最大パケット転送レート	10BASE-T：14,881pps 100BASE-TX：148,810pps 1000BASE-T：1,488,095pps
スイッチ機能	スイッチ機能有り (全ポート)
スイッチング方式	ストア&フォワード
スイッチングファブリック	10Gbps
フロー制御	IEEE802.3x (Full-duplex動作時) / BackPressure (Half-duplex動作時)
MACアドレステーブル	2048エントリ(エージングタイム：300秒)
ジャンボフレーム	9216bytes
端末間通信遮断機能	UP LINKポート：ポートM (固定) / Down LINKポート：ポート1~4 (固定)
動作温度	0℃~40℃
動作湿度	10%~90% (結露なきこと)
保存温度	-20℃~70℃
保存湿度	5%~90% (結露なきこと)
外形寸法	150mm (W) ×80mm (D) ×29.8mm (H) (突起部含まず)
質量 (本体のみ)	153g (付属品含まず)
電源	DC5V / 1A (ACアダプターより電源供給)
冷却ファン	なし (ファンレス)
筐体材質	プラスチック
消費電力	3.5W
LED	POWER / LAN1 / LAN2 / LAN3 / LAN4 / LAN M
付属品	保証書、ACアダプター
保証期間	1年

※ 製品の仕様およびデザインは予告なく変更する場合があります。



株式会社ゼクセロン

<http://www.zexelon.co.jp>

【本 社】 〒270-0004 千葉県松戸市殿平賀 195 番地 TEL : 047-394-3400

【東 京 支 店】 〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町 2-4-5 TEL : 03-3526-2875

【大 阪 支 店】 〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場 1-3-9 TEL : 06-6210-4571

【沖縄事務所】