

## Press Release

報道関係者各位

株式会社ゼクセロン  
代表取締役 中川 和彦  
〒270-0004 千葉県松戸市殿平賀 195 番地  
<http://www.zexelon.co.jp/>

---

### ギガビット対応・VLAN 仕様専用・省電力型イーサネット機能 (IEEE802.3az) 搭載の スイッチングハブ 新発売 [ ZS-G1005V ]

---

株式会社ゼクセロンは、1 台毎に煩わしい設定をすることなく、開封後そのまま使用できる、ポート間通信遮断 (各ポートからルーター側への通信のみを可能にし、各ポート間の通信は遮断する機能) 仕様専用の

ギガビット対応・VLAN 仕様専用・省電力型イーサネット機能 (IEEE802.3az) 搭載のスイッチングハブ  
「ZS-G1005V」

を 3 月 5 日より発売致しました。

---

#### ZS-G1005V 概要

---

ICT 化および IoT が進展する中、スマートフォンやタブレット、通信端末の増加に伴い、宿泊施設や病院施設等においても、ネットワーク接続環境へのニーズが日増しに高まっています。しかし、Wi-Fi 構築する際、新たに LAN ケーブルを敷設せずに既設の有線ネットワーク上にアクセスポイントを設置するとなると、Wi-Fi ネットワーク網が既設の有線ネットワーク網と同一ネットワークとなり、本来通信できてはならない利用者間通信が可能になってしまいます。

「ZS-G1005V」は、ポート間通信遮断 (各ポートからルーター側への通信のみを可能にし、各ポート間の通信は遮断する機能) 仕様専用 5 ポートギガビットスイッチングハブです。ポート間通信遮断仕様専用モデルですので、1 台毎に煩わしい設定をすることなく、手軽にご利用いただけます。

また、省電力型イーサネット機能 (IEEE802.3az) に準拠し、従来の未使用ポートへの電力供給を制限する機能や接続された LAN ケーブルの長さに応じて電力を調整する機能に加え、データ通信が行われていない場合に自動的に省電力モードに移行する機能も搭載していますので、大幅な消費電力削減が可能となります。

その他、長時間連続稼動するスイッチングハブを安心してご利用いただくために、信頼性の高い日本メーカー製コンデンサを採用しています。

#### 販売開始時期

2019年3月5日から出荷開始。店頭販売の予定なし。

## 型番／価格

5ポートギガビットスイッチ「ZS-G1005V」 価格:オープン

## 報道関係様からのお問い合わせ先

担当:株式会社ゼクセロン・本多 TEL:047-394-3400 [contact@zexelon.co.jp](mailto:contact@zexelon.co.jp)

プレスリリース:[http://www.zexelon.co.jp/pdf/pressrelease\\_zs-g1005v.pdf](http://www.zexelon.co.jp/pdf/pressrelease_zs-g1005v.pdf)

---

## ZS-G1005V 主な特長

---

### ■VLAN 仕様専用モデル

1 台毎に煩わしい設定をすることなく、開封後そのまま使用でき、セキュリティを大幅に向上させるポート間通信遮断機能搭載！

### ■高速データ通信

1000BASE-T(ギガビット)対応！

### ■ジャンボフレーム対応

高速データ通信時に欠かせない最大 9KB までのジャンボフレームに対応！

### ■エコ機能

省電力型イーサネット機能(IEEE802.3az)準拠！

### ■高耐久性

信頼性の高い日本メーカー製コンデンサ採用！

---

## ZS-G1005V 発売詳細

---

### [製品構成]

製品本体 1 台、専用 AC アダプター1 個、ゴム足 1 式、保証書 1 部

### [製品仕様]

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
VLAN	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°C~40°C
動作湿度	10%~90%(結露なきこと)
保存温度	-20°C~70°C
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	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(最大)	3.5W
LED	POWER / LAN1 / LAN2 / LAN3 / LAN4 / LAN M
付属品	専用 AC アダプター1 個、ゴム足 1 式、保証書 1 部
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。



以上