

2017年2月22日

機器故障や通信障害の原因になる静電気への耐性を大幅強化
全ポートギガビット対応スイッチングハブ
「GA-UM6T-ESD」ほか全2機種を新発売

静電気耐性試験(※1)でIEC61000-4-2 最大値の約2倍の20kVの規定値をクリア



【 GA-UM6T-ESD 】



【 GA-UM14T-ESD 】

品名	GA-UM6T-ESD (8ポートタイプ)	GA-UM14T-ESD (16ポートタイプ)
品番	PN24061	PN24141
希望小売価格 (税抜・工事費別)	29,800円	39,900円
発売日	2017年4月7日	
販売目標	3,600台/2017年度	3,600台/2017年度

パナソニック株式会社の100%出資連結会社であるパナソニックESネットワークス株式会社(本社:東京都港区 社長:村瀬耕太郎)は、静電気耐性を大幅に強化した、全ポートギガビット対応レイヤ2スイッチングハブ(※2)「GA-UM6T-ESD (8ポートタイプ)」「GA-UM14T-ESD (16ポートタイプ)」2機種を2017年4月7日に発売します。

当社では、全ポートギガビット対応で非PoEタイプのレイヤ2スイッチングハブ(※2)を、すでに20機種発売していますが、今回、静電気耐性を大幅に強化した本製品を開発し、製品ラインアップ拡充を行います。

本製品は、静電気への耐性試験を規定する国際標準規格「IEC61000-4-2」における最大レベル(レベル4)の約2倍、接触放電20kV、気中放電30kVまで静電気耐性を強化しました。これにより例えば、静電気が発生しやすい場所(パチンコ台、ゲーム機等のアミューズメント施設、オフィス内等)に設置しても、静電気による誤動作や通信障害を防ぎます。さらに、ファンレスによる静音化も実現し、電源回路内蔵のコンパクト設計のため、さまざまな場所に設置可能です。

<特長>

1. 静電気耐性を大幅に強化し、誤動作や通信障害を抑制
2. 電源回路を内蔵することでコンパクト化を実現、様々な場所に設置が可能に
3. 騒音のないファンレス設計

※1 静電気耐性試験：帯電した導電性の物体から、電子機器へ放電した際の耐性を評価する試験

※2 レイヤ2スイッチングハブ：直接接続された機器の通信相手を切り替える機能を持った集線装置

【お問い合わせ先】

パナソニックESネットワークス株式会社 マーケティングセンター
電話:03-6402-5301(受付(平日のみ) 8:30~17:00)

【特長】

(1) 静電気耐性を大幅に強化し、誤動作や通信障害を抑制

本製品は静電気への耐性試験を規定する国際標準規格「IEC61000-4-2」における最大レベル(レベル4)の約2倍、接触放電20kV、気中放電30kVまで静電気耐性を強化しました。これにより例えば、静電気が発生しやすい場所(パチンコ台、ゲーム機等のアミューズメント施設、オフィス内等)に設置しても、静電気による誤動作や通信障害を防げます。

【静電気が発生しやすい場所の例】



<アミューズメント施設>
・周辺金属からの輻射
・周辺設備操作時 等



<オフィス>
・機器への接触時
・ケーブル接続時 等

(2) 電源回路を内蔵することでコンパクト化を実現、様々な場所に設置が可能に

本製品は、電源回路を本体に内蔵しているため、電源コンセント周りの配線がすっきりします。
また、別売りのゴム足(マグネット内蔵)を使用することで、デスクサイドに簡単に設置ができます。



<設置イメージ>

(3) 騒音のないファンレス設計

本製品は、ファンレスによる省エネと静音効果の向上を実現し、動作環境温度についても50℃まで対応しました。

【ご参考】

■仕様一覧

品名	GA-UM6T-ESD	GA-UM14T-ESD
品番	PN24061	PN24141
ポート	10/100/1000BASE-T×8ポート	10/100/1000BASE-T×16ポート
マグネット設置(別売)	○	○
FAN	なし	なし
スイッチング容量	16.0 Gbps	32.0 Gbps
消費電力・電源・定格	定常時最大 4.4W (AC100V 50/60Hz)	定常時最大 8.4W (AC100V 50/60Hz)
質量{重量}	1,200g	1,500g
サイズ(mm)	幅210×高44×奥行170	幅230×高44×奥行200

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。