

# ギガビット PoE+スプリッタ HPS-3200G-at 取扱説明書



**HYTEC INTER Co., Ltd.**

**第 1.1 版**

## 改版履歴

ハイテクインター株式会社			管理番号	TEC-00-MA0201-01.1
文書名	HPS-3200G-at 取扱説明書			
版数	年月日	作成	承認	変更内容
1	2015.08.06.	川辺	寺田	新規作成
1.1	2020.04.23	森田	川辺	出力電圧/電流について修正

## ご注意

- 本書の中に含まれる情報は、弊社(ハイテクインター株式会社)の所有するものであり、弊社の同意なしに、全体または一部を複製または転載することは禁止されています。
- 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容については万全を期して作成いたしました。が、万一、ご不審な点や誤り、記載漏れなどのお気づきの点がありましたらご連絡ください。

## ご使用上の注意事項

- 本製品をご使用の際は、取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。
- 本製品を分解したり改造したりすることは絶対に行わないでください。
- 本製品を直射日光の当たる場所や、温度の高い場所で使用しないでください。本体内部の温度が上がり、故障や火災の原因になることがあります。
- 本製品を暖房器具などのそばに置かないでください。ケーブルの被覆が溶けて感電や故障、火災の原因になることがあります。
- 本製品をほこりや湿気の多い場所、油煙や湯気のあたる場所で使用しないでください。故障や火災の原因になることがあります。
- 本製品を重ねて使用しないでください。故障や火災の原因になることがあります。
- 隙間などから液体、金属などの異物を入れないでください。感電や故障の原因になることがあります。
- 本製品の故障、誤動作、不具合、あるいは天災、停電等の外部要因によって、通信などの機会を逸したために生じた損害等の纯粹経済損害につきましては、弊社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品は、改良のため予告なしに仕様が変更される可能性があります。あらかじめご了承ください。

## ■製品概要

本製品は、IEEE802.3at対応ギガビットPoE+スプリッタです。PoE (Power over Ethernet) で入力された電力とデータを分離し、個別に供給することが可能で、PoE非対応端末の機器に対してもPoE環境で動作させることができます。端末の機器に合わせて、出力電圧を5V/7.5V/9V/12Vの中から選択することが可能です。

## ■梱包物一覧

ご使用いただく前に本体と付属品を確認してください。万一、不足の品がありましたら、お手数ですがお買い上げの販売店までご連絡ください。

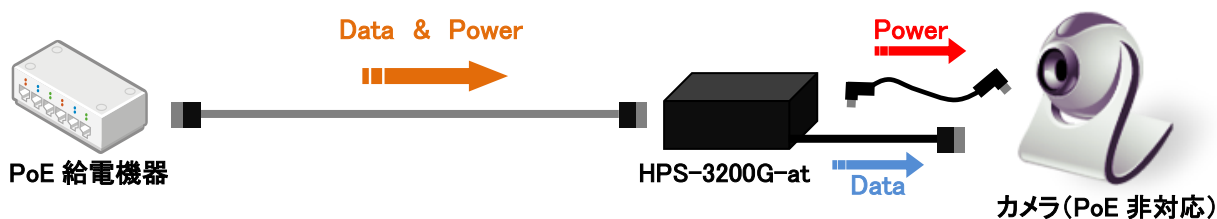
名 称	数 量
本体	1 台
DC ケーブル*	1 本

※ ケーブル長 400mm : L 型プラグ (φ 5.5 x 2.5mm) --- L 型プラグ (φ 5.5 x 2.5mm)  
+ — ● — — -

## ■接続構成

- POWER + DATA (IN)ポート : PoE 給電装置を接続
- DATA (OUT)ポート : ネットワーク機器の LAN ポートと接続
- DC ジャック : 付属の DC ケーブルを使用して端末機器に接続

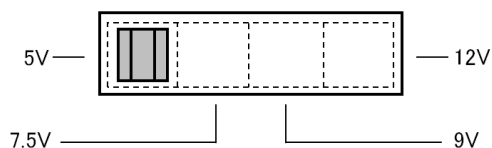
### 接続例 (PoE 非対応のカメラを PoE 環境で使用する場合)



※出力できる最大電力は約 20W です。端末機器は 20W 以下のものを使用してください。  
※POWER + DATA (IN)ポートに PoE 入力されると、LED が橙点灯します。

## ■出力電圧設定方法

側面にあるスイッチを切り替えることにより、出力電圧を変更できます。  
(デフォルトは 5V に設定されています)



電圧切替えは、PoE 入力 OFF の状態で  
行ってください。

## ■製品仕様

<b>製品名</b>		HPS-3200G-at	
<b>PoE 規格</b>		IEEE802.3af/at	
<b>入力電圧</b>		DC37~57V	
<b>出力電圧・電流</b>	<b>入力規格</b>	IEEE802.3af PoE	IEEE802.3at PoE+
	DC5V	2.4A	4.8A
	DC7.5V	1.6A	3.2A
	DC9V	1.3A	2.6A
	DC12V	1A	2A
<b>インタフェース</b>	<b>POWER+DATA (IN)</b>	RJ45 x1 ポート 10/100/1000BASE-T	
	<b>DATA (OUT)</b>	RJ45 x1 ポート 10/100/1000BASE-T	
	<b>電源出力ポート</b>	DC ジャック(φ5.5x2.5mm)	
<b>消費電力</b>		最大 22W	
<b>動作温度範囲</b>		0~45°C	
<b>動作湿度範囲</b>		10~90%RH (結露なきこと)	
<b>保存温度範囲</b>		-20~+90°C	
<b>保存湿度範囲</b>		10~90%RH (結露なきこと)	
<b>寸法</b>		(W)75.0 x (H)22.5 x (D)101.5 mm (突起部含まず)	
<b>重量</b>		210g	
<b>規格、認定</b>		VCCI classB、RoHS10 物質	
<b>製品保証</b>		ご購入日より1年間	

## ■製品保証

- ◆ 故障かなと思われた場合には、弊社カスタマサポートまでご連絡ください。
  - 1) 修理を依頼される前に今一度、この取扱説明書をご確認ください。
  - 2) 本製品の保証期間内の自然故障につきましては無償修理させていただきます。
  - 3) 故障の内容により、修理ではなく同等品との交換にさせて頂く事があります。
  - 4) 弊社への送料はお客様の負担とさせていただきますのでご了承ください。

初期不良保証期間:納品日より **3ヶ月間** (交換機器発送による対応)

製品保証期間:ご購入日より **1年間** (お預かりによる修理対応)

- ◆ 保証期間内であっても、以下の場合は有償修理とさせていただきます。  
(修理できない場合もあります)
  - 1) 使用上の誤り、お客様による修理や改造による故障、損傷
  - 2) 自然災害、公害、異常電圧その他外部に起因する故障、損傷
  - 3) 本製品に水漏れ・結露などによる腐食が発見された場合
- ◆ 保証期間を過ぎますと有償修理となりますのでご注意ください。
- ◆ 本製品に起因する損害や機会の損失については補償致しません。
- ◆ 修理期間中における代替品の貸し出しは、基本的に行っておりません。別途、有償サポート契約にて対応させて頂いております。有償サポートにつきましてはお買い上げの販売店にご相談ください。
- ◆ 本製品の保証は日本国内での使用においてのみ有効です。

### 製品に関するご質問・お問い合わせ先

ハイテクインター株式会社  
カスタマサポート  
TEL 0570-060030  
E-mail [support@hytec.co.jp](mailto:support@hytec.co.jp)  
受付時間 平日 9:00~17:00