

◆当社PoEスプリッターと他社製品の比較

仕様項目	詳細仕様	PoEスプリッター製品比較			備考
		当社	他社-A	他社-B	
PoE規格	IEEE802.3af 最大受電12.95W IEEE802.3at 最大受電25.5W対応 UPoE シスコ独自規格 独自規格 当方独自規格	○ ○ ○ ○	○ × × ×	○ ○ × ×	各社限界出力に相違有り ※当方は30W安定受電をコミット 1ポート最大60Wの電力を供給 1ポート最大30W対応
外部出力電圧	5V 9V 12V 13V 24V	○ ○ ○ ○ ×	○ × 7.5V対応 ○ × ×	× × × × ○	
PoE/外部DC出力	同時出力 最大25.5W対応	○	×	×	他社はどちらかへ一方へ出力 ※当方は双方に30W安定受電をコミット
LANケーブル規格	10M 100M 1000M(1G)	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	1000BASE-Tに準拠
接続ケーブル長	100m 延長(エクステンダー)オプション対応	○ ○	○ ×	○ ×	LANデータ通信規格に準拠 100m単位で延長、最大300m
IP対応	遠隔制御 監視/操作 I/O接点 IN1接点、OUT2接点	○ ○	× ×	× ×	IP指定により遠隔制御が可能 ※他社に無い当方の独自機能対応 各種センサーの接続が可能 同上
総括	<p>※当方IP-PoEスプリッターは、カメラ、IoT機器、センサーなどを統合的に接続と遠隔制御を目的とした設計製造をしております。</p> <p>※当方IP-PoEスプリッターは、他社に無い下記の機能を有しております</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. PoE/外部DCへの同時電源出力(PoE機器、非PoE機器など)が同時に電源利用できます。</li> <li>2. IP対応にて遠隔制御(監視、操作指示など)、各種センサー機器の接続ができます。</li> <li>3. IEEE802.3af/at、PoE+、UPoE(シスコ独自規格)までトータルに対応しております。</li> </ol>				