

案内・特集
昇降デスク
デスク上ラック
コネクタ
ワークブース
パーティション
CPUスタンド
ケーブル収納
デスク周辺기기
ヘッドホンラック
スクリーン
プロジェクター
プリンタスタンド
タブレット等保管庫
セキュリティラック
サーバーラック
マウントボックス
機器収納ボックス
パソコンラック
ナースカート
防塵ラック
物流・工場・産業
ディスプレイスタンド
モニターアーム
タブレットスタンド
VESA取付グッズ
チェア
キーボードカバー
ソフトカバー
エアダスター
クリーナー
ケーブルアクセサリ
マウスパッド
リストレスト
セキュリティ
シュレッター
耐震グッズ
保護フィルム
フィルター
バッグ
インナーケース
タブレット他
ケース
タッチペン
ストラップ
PCタブレット
スタンド
車載アクセサリ
カーチャージャー
メディアケース
用紙・インク
トラックボール
マウス
レーザーポインター
キーボード
テンキー
ドッキングステーション
USBハブ
USB Bハブ
カードリーダー
バーコードリーダー
USBメモリ
メディアプレーヤー
モバイルディスプレイ
プロジェクター
トレイルカメラ
防犯カメラ
LEDライト
扇風機
スピーカー
ヘッドセット
ワイヤレスマイク
WEBカメラ
スキャナー
スピーカー・拡声器
KVM
映像エクステンダー
分配器・切替器
光ケーブル
コネクタ
LANケーブル
LANケーブル
LANハブ
USB Type-C
USB延長
DisplayPort
DVI-VGA
HDMI
変換アダプタ
AV
RS-232C
その他
PCパーツ
USB充電器
バッテリー
電源タップ
電源延長コード
電源変換アダプタ
特注・索引

PoEとは?
ハブ・エクステンダーケーブル
5604 🔍 検索 ◀ザンワWEBで検索

監視カメラ
関連製品
5014 🔍 検索 ◀ザンワWEBで検索

PoE対応 PoE給電機能とは? PoE(Power over Ethernet)給電機能とは、イーサネットを使用するツイストペアケーブル(UTP)を利用して、接続するPoE対応機器(無線アクセスポイント、ネットワークカメラ、IP電話など)に電力を供給できる技術です。PoE対応機器へのACアダプタや電源工事が不要になります。現在、標準規格としてIEEE802.3afとIEEE802.3atの2つの規格があります。IEEE802.3atは、IEEE802.3af方式にも対応しています。

LAN-GIHINJ6 ¥23,000(税抜価格)
PoEインジェクター
(電源内蔵・IEEE802.3bt(75W)対応)

電源ケーブル (約1.5m)
1ポート

フロントパネル
入力ポート 出力ポート

IEEE802.3bt(Class7)規格に対応し最大75WのPoE給電が可能。

●消費電力の大きいドーム型PoEカメラや無線アクセスポイントなどへのPoE給電に最適です。
●PD(PoE受電対応機器)には、LANケーブルのみで信号伝送と電力供給ができます。
※PoE給電に使用するケーブルはカテゴリ6ストレートケーブル、または24AWG/23AWGより太いものをご使用ください。(推奨ケーブル:KB-T6POEシリーズ、KB-T6ATSシリーズ、KB-T5Tシリーズ)
※PoE給電は、必ずPoEに対応した機器(PD)にのみ使用してください。
※PDに使用する前に、必要な電力を確認してください。

●ギガ転送に対応しているため、IPカメラなどの映像転送にも最適です。
●AUTO-MDIX機能を搭載しています。
●電源内蔵タイプなので、電源ケーブルのみの取り回しで設置できます。
※機外の注意参照。
※P.535の共通注意事項参照。

簡易紙箱パック 対応 RoHS 6-10 10/100/1000 スイッチ 電源内蔵 壁掛け対応 PoE

規格	IEEE802.3(10BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX)、IEEE802.3ab(1000BASE-T)、IEEE802.3af/at/bt(Class7/最大75W供給)
スイッチング方式	Store&Forward
通信モード	フルデュプレックス/ハーフデュプレックス
ポート構成	Dataポート(入力) 1ポート、PoE/Dataポート(出力) 1ポート
PoE対応ポート出力	af規格 15.4W/1ポート(最大)、at規格 30W/1ポート(最大)、bt規格 45W/1ポート(最大)、bt規格 60W/1ポート(最大)、bt規格 75W/1ポート(最大)
サイズ・重量	W193×D85×H41mm・約415g
消費電力(MAX)	約75W
付属品	電源ケーブル(約1.5m)×1、取扱説明書

LAN-GIHINJ5 ¥19,800(税抜価格)
PoEインジェクター
(電源内蔵・IEEE802.3bt(60W)対応)

電源ケーブル (約1.5m)
1ポート

フロントパネル
入力ポート 出力ポート

IEEE802.3bt(Class6)規格に対応し、最大60WのPoE給電が可能。

●消費電力の大きいドーム型PoEカメラや無線アクセスポイントなどへのPoE給電に最適です。
●電源内蔵タイプなので、電源ケーブルのみで設置できます。
※機外の注意参照。
※P.535の共通注意事項参照。

簡易紙箱パック 対応 RoHS 6-10 10/100/1000 スイッチ 電源内蔵 壁掛け対応 放熱メタル PoE

＜使用例＞
PoEインジェクターに接続するとIPカメラ側の電源配線が不要!

規格	IEEE802.3(10BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX)、IEEE802.3ab(1000BASE-T)、IEEE802.3af/at/bt(Class6/最大60W供給)
スイッチング方式	Store&Forward
通信モード	フルデュプレックス/ハーフデュプレックス
ポート構成	Dataポート(入力) 1ポート、PoE/Dataポート(出力) 1ポート
PoE対応ポート出力	af規格 15.4W/1ポート(最大)、at規格 30W/1ポート(最大)、bt規格 45W/1ポート(最大)、bt規格 60W/1ポート(最大)
サイズ・重量	W154×D73×H36mm・約576g
消費電力(MAX)	約61.56W
付属品	電源ケーブル(約1.5m)×1、壁掛けネジ×2、アンカー×2、ゴム足×4、取扱説明書

LAN-GIHINJ2 ¥11,000(税抜価格)
PoEインジェクター
(電源内蔵・IEEE802.3at(30W)対応)

電源ケーブル (約1.8m)
1ポート

フロントパネル
出力ポート 入力ポート

通常LANポートをPoE給電に変換、IEEE802.3at、最大30W。

●IEEE802.3af/atに対応したPoEインジェクターです。
●PD(PoE受電対応機器)には、LANケーブルのみで信号伝送と電力供給ができます。
●放熱性に優れたメタル筐体を使用しています。

●AUTO-MDIX機能を搭載しています。
●ギガ転送に対応していますので、IPカメラなどの映像転送にも最適です。
※機外の注意参照。
※P.535の共通注意事項参照。

簡易紙箱パック 対応 RoHS 6-10 10/100/1000 スイッチ 電源内蔵 壁掛け対応 放熱メタル PoE

＜使用例＞
PoEインジェクターに接続するとIPカメラ側の電源配線が不要!

規格	IEEE 802.3(10BASE-T)、IEEE 802.3u(100BASE-TX)、IEEE 802.3ab(1000BASE-T)、IEEE 802.3af/at
スイッチング方式	Store&Forward
通信モード	フルデュプレックス/ハーフデュプレックス
ポート構成	Dataポート(入力):1ポート、PoE/Dataポート(出力):1ポート
PoE対応ポート出力	af規格:15.4W/1ポート(最大)、at規格:30W/1ポート(最大)
サイズ・重量	W130×D62×H36mm・300g(電源ケーブル除く)
消費電力(MAX)	約33.7W
付属品	電源ケーブル(約1.8m)×1、ゴム足×4、壁掛けネジ×2、アンカー×2、取扱説明書

LAN-GIHINJ3 ¥40,000(税抜価格)
PoEインジェクター
(電源内蔵・IEEE802.3at(30W)・4ポート対応)

電源ケーブル (約1.5m)
4ポート

フロントパネル
入力ポート 出力ポート

通常LANポートをPoE給電に変換、4ポート、IEEE802.3at、最大30W。

●既存ネットワークを変更することなく本製品を追加するだけでPoE給電に対応したネットワーク環境になります。
●本製品1台で4つのLANポートをPoE給電対応ポートにすることが可能です。
●各ポートごとにPoE給電のコントロールを行うのでIEEE802.3afデバイス、IEEE802.3atデバイスの混在接続も可能です。
※機外の注意参照。 ※P.535の共通注意事項参照。

簡易紙箱パック 対応 RoHS 6-10 10/100/1000 スイッチ ACアダプタ 壁掛け対応 放熱メタル PoE

＜使用例＞
合計100m以内まで

規格	IEEE802.3(10BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX)、IEEE802.3ab(1000BASE-T)、IEEE802.3af/at
スイッチング方式	Store&Forward
通信モード	フルデュプレックス/ハーフデュプレックス
ポート構成	Dataポート(入力)/4ポート、PoE/Dataポート(出力)/4ポート
PoE対応ポート出力	af規格:30W/1ポート(最大)
サイズ・重量	W120×D78×H32mm・約280g
消費電力(MAX)	120.4W(最大)
付属品	ACアダプタ×1、ゴム足×4、アース線×1、電源ケーブル(1.5m)×1、取扱説明書

LAN-GIHINJ4 ¥8,800(税抜価格)
PoEインジェクター
(アダプタ型・IEEE802.3af(15.4W)対応)

電源ケーブル (約1.5m)
1ポート

出力ポート 入力ポート

通常LANポートをPoE給電に変換、アダプタ側、IEEE802.3af、最大15.4W。

●既存ネットワークを変更することなく本製品を追加するだけでPoE給電に対応したネットワーク環境になります。
●IEEE802.3af(15.4Wまで)に対応したPoEインジェクターです。

●アダプタ型になっており省スペースに設置が可能です。
※機外の注意参照。 ※P.535の共通注意事項参照。

簡易紙箱パック 対応 RoHS 6-10 10/100/1000 スイッチ PoE

＜使用例＞
合計100m以内まで

規格	IEEE 802.3(10BASE-T)、IEEE 802.3u(100BASE-TX)、IEEE 802.3ab(1000BASE-T)、IEEE 802.3af
スイッチング方式	Store&Forward
通信モード	フルデュプレックス/ハーフデュプレックス
ポート構成	Dataポート(入力)/1ポート、PoE/Dataポート(出力)/1ポート
PoE対応ポート出力	af規格:15.4W/1ポート(最大)
サイズ・重量	W83×D47×H38mm・約100g
消費電力(MAX)	約21W(最大)
付属品	取扱説明書

PoE対応LANハブ注意事項 ※PoE給電に使用するケーブルはカテゴリ5e-6ストレートケーブル、24AWG以上の太さのものを選んでください。推奨ケーブル:弊社製・KB-T6POEシリーズ(22AWG)・KB-T6TSシリーズ(23AWG)・KB-T5Tシリーズ(24AWG 単線) ※受電側機器(PD)に使用する前に、必要な電力を確認してください。