

LANケーブル・同軸ケーブルでPoE延長⁺



MaxiiCopper

Vi2300A Series / Vi2400A Series

MaxiiPower

Vi2500 Series / Vi2600 Series



防水モデル・PoEインジェクタ・リピータスイッチ/ハブ・メディアコンバータをラインナップ！

防水モデル

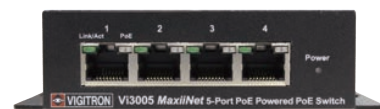


MaxiiCopper
Vi2300WP/2400WP

防水モデル



MaxiiPower
Vi22401



MaxiiNet
Vi3005

防水モデル



MaxiiCopper
Vi3003/3003WP



MaxiiFiber
Vi5001

LANケーブルでPoE延長 MaxiiCopper Vi2300A Series



親機 子機
【Vi2301A】
(172-VG-006)
RJ-45x1ポート
40x30x95mm



親機
【Vi2304A】
(172-VG-007)
RJ-45x4ポート
92x42x85mm



親機 子機
【Vi2300WP】
(172-VG-017)
RJ-45x1ポート
47x40x173mm



親機
【Vi2308A】
(172-VG-008)
RJ-45x8ポート
432x44x88mm



親機
【Vi2316A】
(172-VG-009)
RJ-45x16ポート
432x44x88mm

PoE延長

PoE+延長

LANケーブル

10/100Mbps
※自動切替

-40~+75℃

LAN延長
使用可能
※ACアダプタ接続RoHS
指令準拠製品保証期間
3年間

給電距離性能

		100m	200m	300m	400m	500m	600m	700m	800m	900m
最大30W給電	リンク速度	100M	100M	100M	100M	100M	100M	10M	10M	10M
	給電電力	20.0W	19.0W	17.0W	14.0W	12.0W	9.5W	8.0W	7.5W	6.0W
最大60W給電	リンク速度	100M	100M	100M	100M	100M	100M	10M	10M	10M
	給電電力	60.0W	58.0W	42.0W	31.0W	26.0W	21.0W	18.0W	16.0W	14.0W

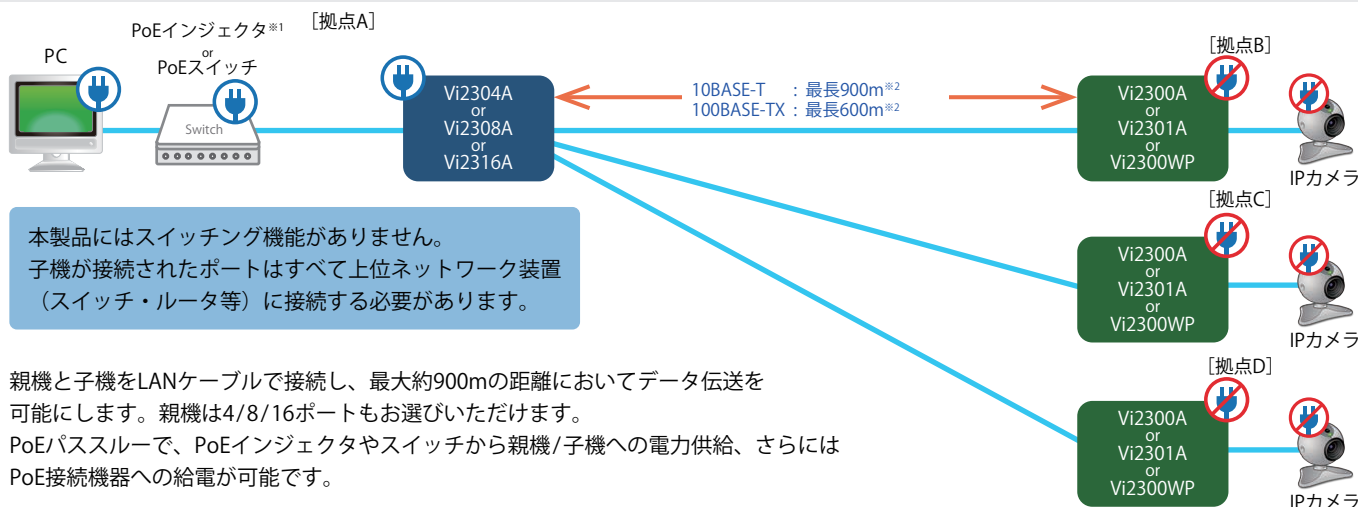
※最大30W給電 - PoE電圧 56V出力 (TR30P-560-03 PoEインジェクタ使用) 最大60W給電 - PoE電圧 54V出力 (MaxiiPower Vi22401使用)
(弊社PoEインジェクタ使用時。市販のPoEハブ等では給電距離性能が大きく異なる場合があります)

※IPカメラ等PD側のLANケーブル長が100mの場合の給電距離性能です。LANケーブル長が2mの場合、上記の給電電力+1.5~2.5W程度となります。

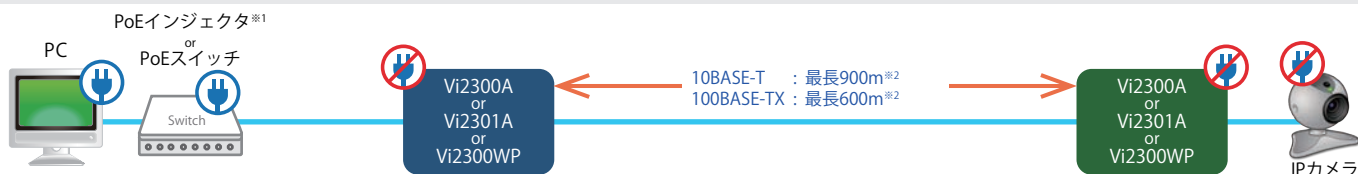
※上記の給電電力は、PoE延長装置本体の消費電力を差し引いた値です。

接続構成例

PoE延長：1対複数拠点



PoE延長：1対1拠点



※1：PoEインジェクタ/スイッチの種類によって伝送距離は異なります。

※2：測定環境：CAT5e LANケーブル使用

LANケーブルでPoE (+) 延長

PoEインジェクタ内蔵 **+**
LANケーブルでPoE延長

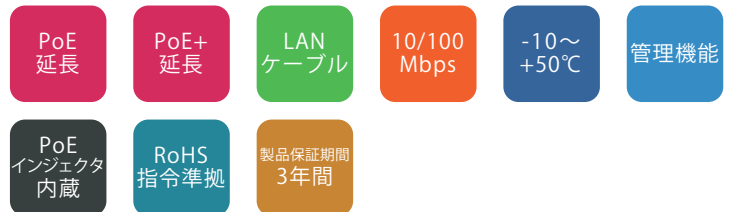
MaxiiPower Vi2500 Series



親機
【Vi2508】
(172-VG-010)
RJ-45x8ポート
435x44x270mm



親機
【Vi2516】
(172-VG-011)
RJ-45x16ポート
435x44x270mm



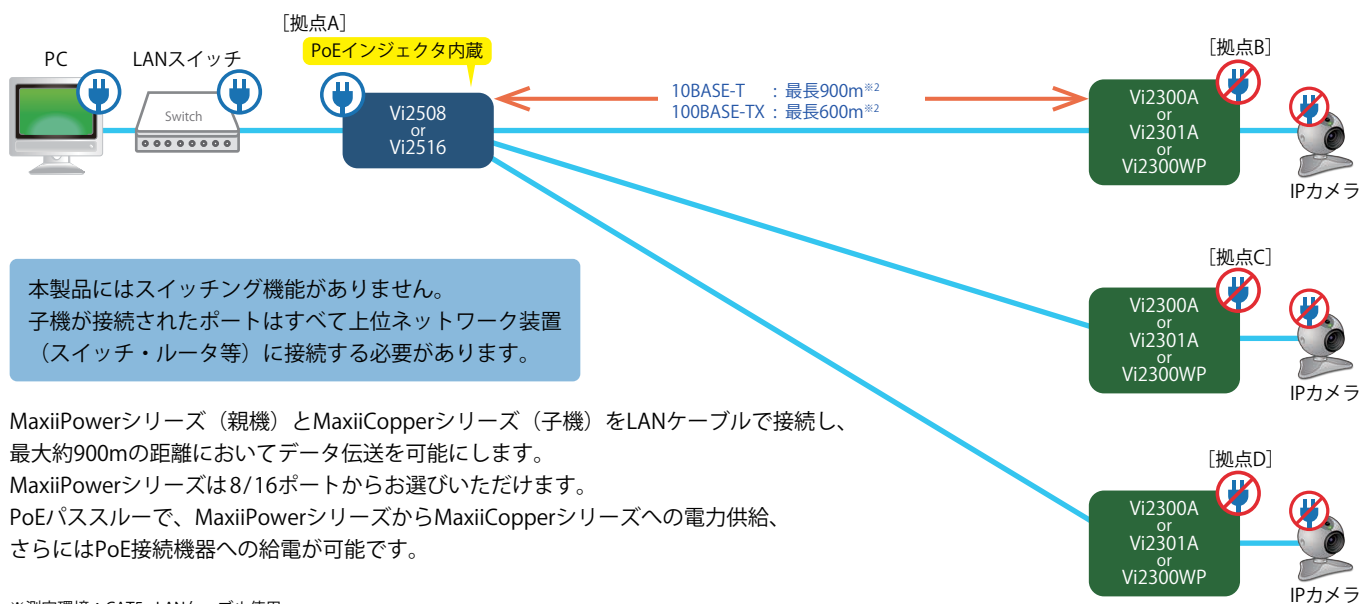
給電距離性能

Extended Ethernet ケーブル長 (LAN)	100m	200m	300m	400m	500m	600m	700m	800m	900m
リンク速度	100M	100M	100M	100M	100M	100M	10M	10M	10M
給電電力	25.5W	24.5W	21.1W	17.0W	14.2W	12.1W	10.7W	9.8W	8.0W

※IPカメラ等PD側のLANケーブル長が100mの場合の給電距離性能です。LANケーブル長が2mの場合、上記の給電電力+1.5~2.5W程度となります。
※上記の給電電力は、PoE延長装置本体の消費電力を差し引いた値です。

接続構成例

PoE延長：1対複数拠点



※測定環境：CAT5e LANケーブル使用

— LANケーブル — 要電源 電源不要

同軸ケーブルでPoE延長 MaxiiCopper Vi2400A Series



※Vi2400AはMaster設定に固定されています。
また、Vi2400A同士では使用できません。

親機 子機
【Vi2401A】
(173-VG-006)
BNC (メス) x1ポート
40x30x95 mm

親機
【Vi2404A】
(173-VG-007)
BNC (メス) x4ポート
92x42x85 mm

子機
【Vi2400WP】
(173-VG-014)
BNC (メス) x1ポート
40x46x175 mm

親機
【Vi2408A】
(173-VG-008)
BNC (メス) x8ポート
432x44x88 mm

親機
【Vi2416A】
(173-VG-009)
BNC (メス) x16ポート
432x44x88 mm

子機
【Vi2400A】
(173-VG-005)
BNC (メス) x1ポート
44x25x50 mm

PoE延長

PoE+延長

同軸ケーブル

10/100 Mbps ※自動切替

-40~+75℃

LAN延長使用可能 ※ACアダプタ接続

DIPスイッチ ※Vi2401Aのみ

スライドスイッチ ※Vi2401Aのみ

RoHS指令準拠

製品保証期間 3年間

給電距離性能

Vi22401使用時	同軸ケーブル	100m	200m	300m	400m	500m	600m	700m	800m	900m
	リンク速度	100M	100M	100M	100M	100M	100M	10M	10M	10M
	給電電力	30.0W	30.0W	30.0W	25.0W	21.0W	18.0W	16.0W	14.0W	12.0W

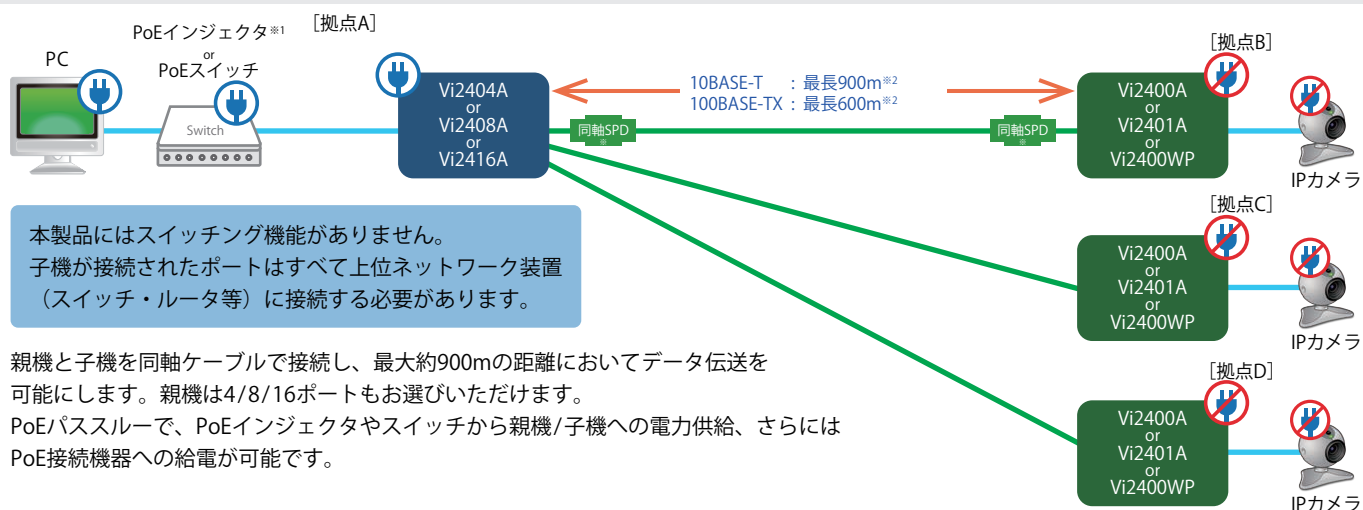
※弊社PoEインジェクタVi22401使用時。市販のPoEハブ等では給電距離性能が大きく異なる場合があります。

※PD (受電側機器) 側/PSE (給電側機器) 側のLANケーブル長が2mの場合の給電距離性能です。

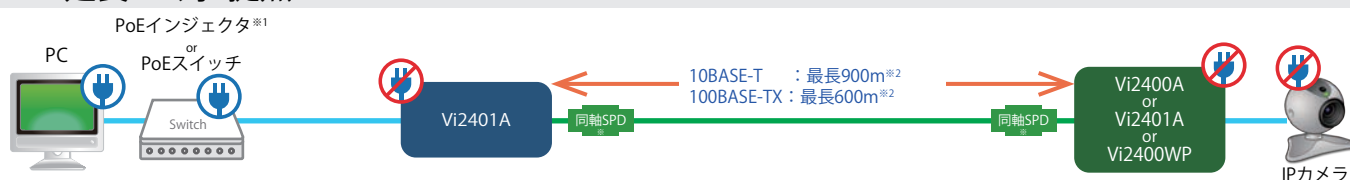
※上記の給電電力は、PoE延長装置本体の消費電力を差し引いた値です。

接続構成例

PoE延長：1対複数拠点



PoE延長：1対1拠点



※1: PoEインジェクタ/スイッチの種類によって伝送距離は異なります。 ※2: 測定環境: 5C-2V同軸ケーブル使用

※有償オプション製品の同軸SPDを設置することにより、接続された機器を雷サージから守ります。

同軸ケーブルでPoE (+) 延長

PoEインジェクタ内蔵 +
同軸ケーブルでPoE延長

MaxiiPower Vi2600 Series



親機
【Vi2601】
(173-VG-012)
BNC (メス) x1ポート
65x46x127mm



親機
【Vi2608】
(173-VG-010)
BNC (メス) x8ポート
435x44x270mm



親機
【Vi2616】
(173-VG-011)
BNC (メス) x16ポート
435x44x270mm



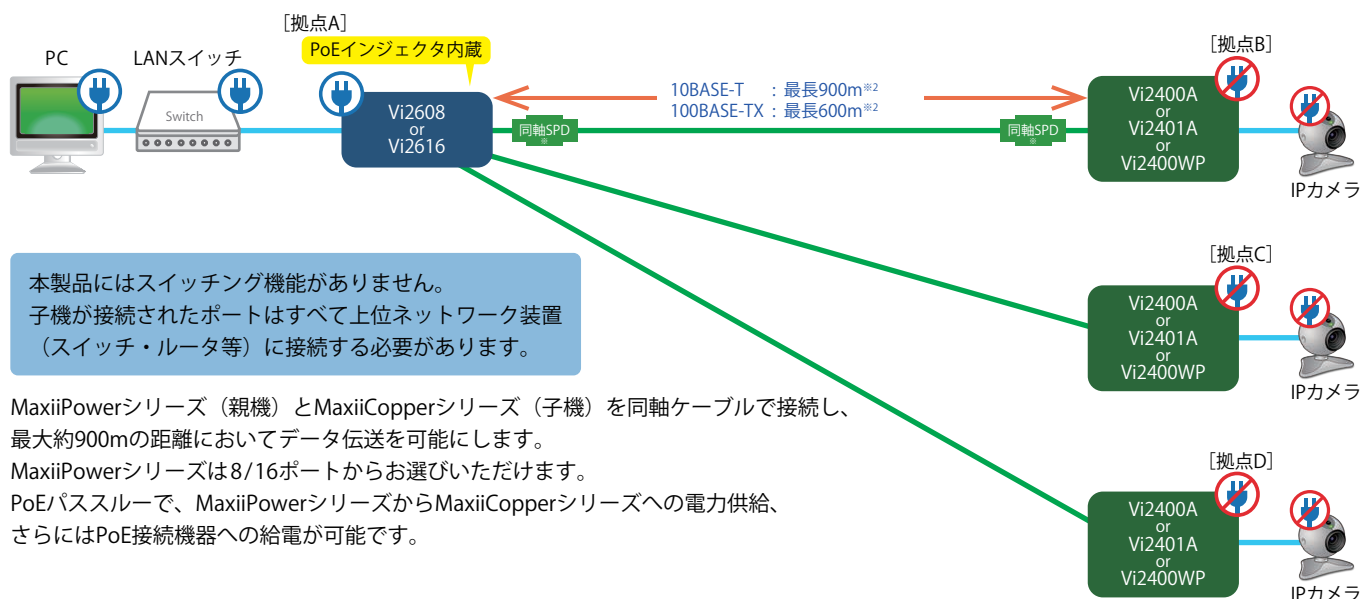
給電距離性能

Extended Ethernet ケーブル長 (同軸)	100m	200m	300m	400m	500m	600m	700m	800m	900m
リンク速度	100M	100M	100M	100M	100M	100M	10M	10M	10M
給電電力	25.5W	25.5W	24.5W	23.0W	21.0W	19.0W	17.0W	14.5W	13.0W

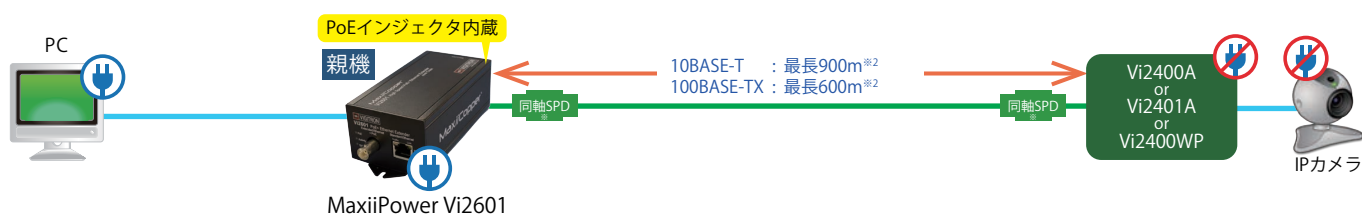
※IPカメラ等PD側のLANケーブル長が100mの場合の給電距離性能です。LANケーブル長が2mの場合、上記の給電電力+1.5~2.5W程度となります。
※上記の給電電力は、PoE延長装置本体の消費電力を差し引いた値です。

接続構成例

PoE延長：1対複数拠点



PoE延長：1対1拠点



※有償オプション製品の同軸SPDを設置することにより、接続された機器を雷サージから守ります。

60W PoE++インジェクタ **MaxiiPower Vi22401**

60Wカメラ1、消費電力の高いヒーター付きカメラや投光器にも給電が可能です。
MaxiiCopper Vi2300A/Vi2301Aと組み合わせることで、500m時点で26W給電可能です。



【174-VG-004】

単体で使用する場合



MaxiiCopper Vi2301Aと組み合わせて使用する場合

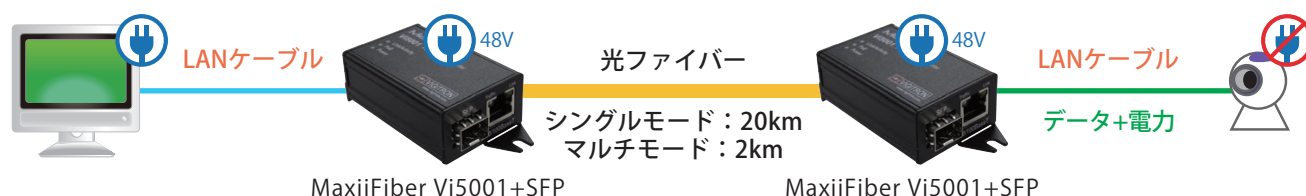


PoE給電対応小型光メディアコンバータ **MaxiiFiber Vi5001**

RJ-45（10/100BASE-TX）と光ファイバー（100BASE-FX）を変換するメディアコンバータです。
小型・軽量設計で、PD（受電側機器）へ最大30WのPoE給電が可能なため、設置スペースが限られた場所やPDへの電源配線が難しい場所でもご使用いただけます。



【161-VG-001】



要電源



電源不要

PoE++リピータスイッチ

MaxiiCopper Vi3003/3003WP

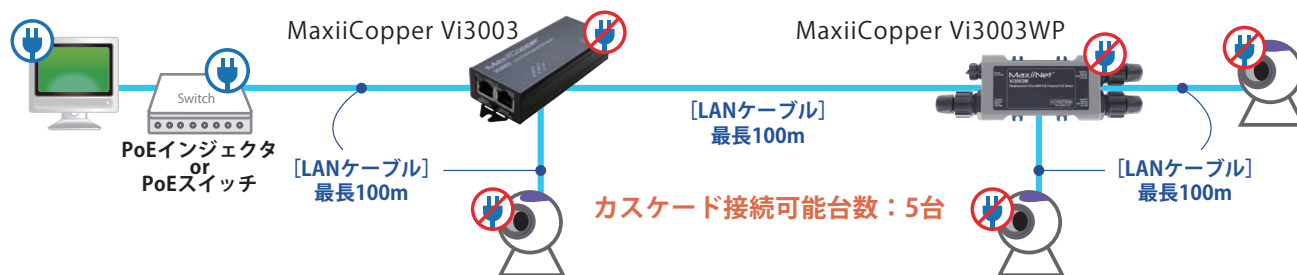
防水モデル



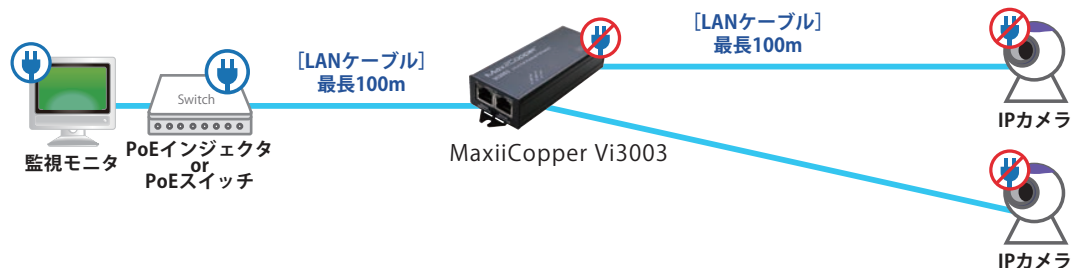
【172-VG-013/018】

UTPケーブルを使用して最大100mまでLAN延長可能な、1台につき2ポート出力できる屋内用リピータスイッチです。

接続構成例①



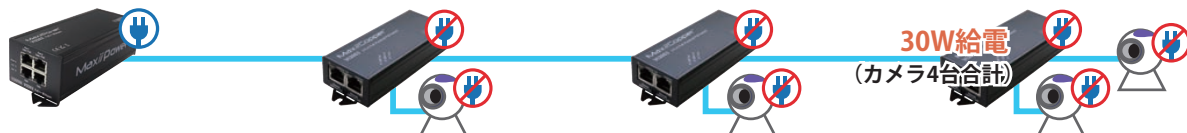
接続構成例②



給電距離性能

LAN長 (m)	100m	200m	300m	400m	500m
Vi3003 (WP) 台数	1台	2台	3台	4台	5台
合計PoE出力電力	57.8W	44.8W	30W	21.3W	15.5W

3台接続した場合…

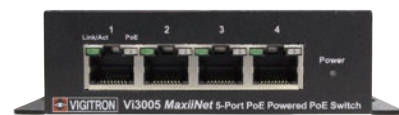


※PSEはVi2202を使用。(弊社PoEインジェクタ使用時。市販のPoEハブ等では給電距離性能が大きく異なる場合があります)

※PSEからVi3003 (WP) および、Vi3003 (WP) 同士を接続するLANケーブルは100m、末端のLANケーブルは1m

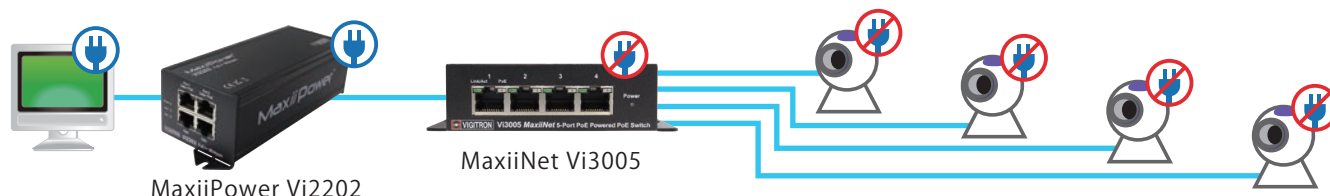
PoE受電駆動 PoE+リピータハブ

MaxiiNet Vi3005

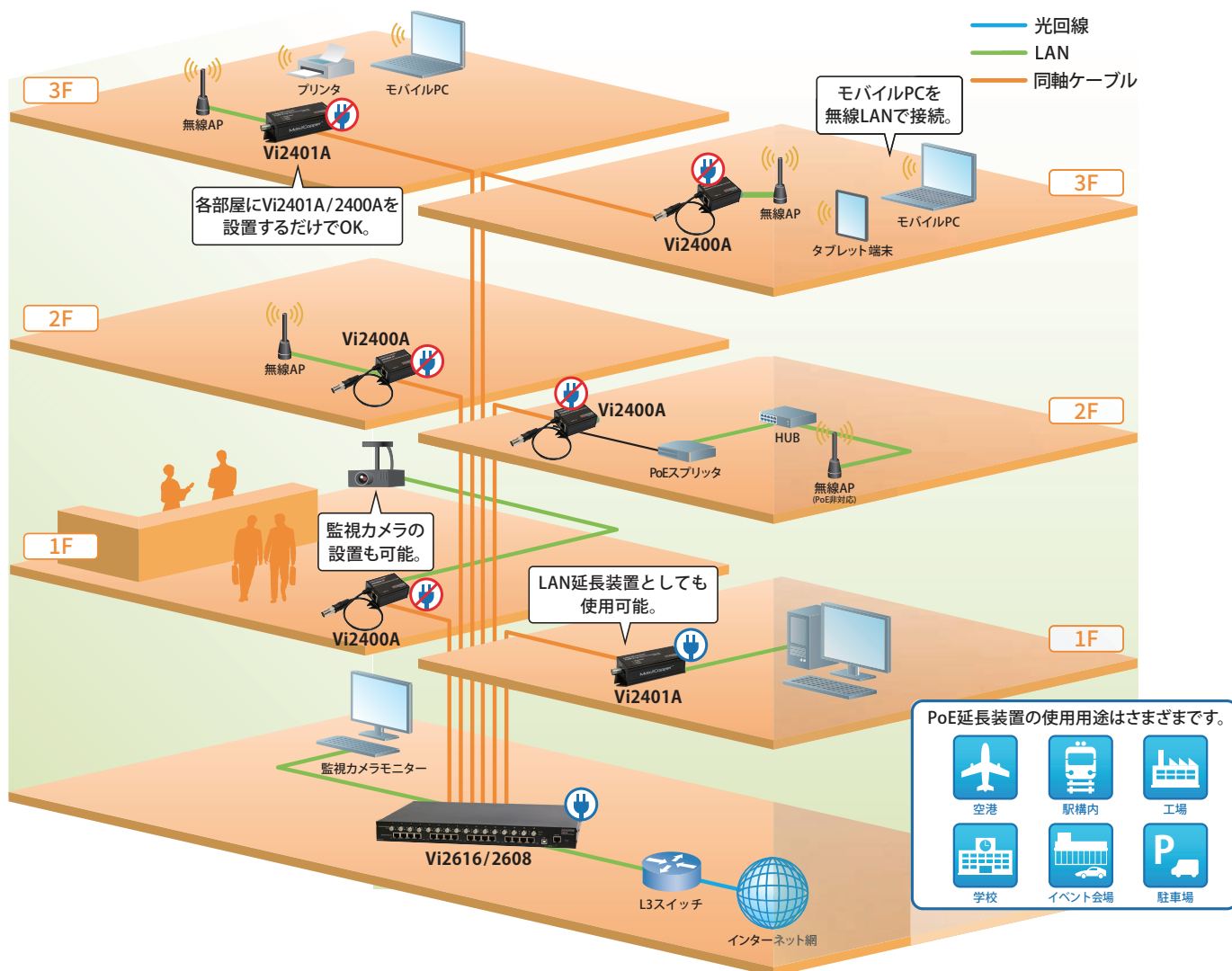


【172-VG-014】

60W (2ポート合計) 電力供給可能なPoEスイッチです。IPカメラ等PDを4台まで接続可能です。

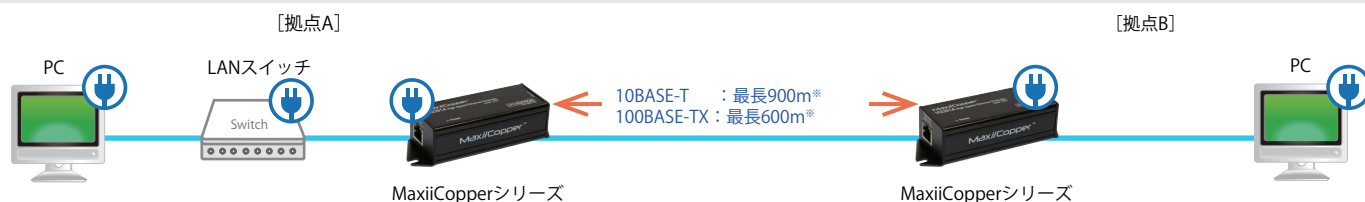


PoEシステム構成例（空港での使用例）



LAN延長

ACアダプタを使用する場合



PoEインジェクタ or PoEスイッチ および PoEスプリッタを使用する場合



有償オプションのACアダプタを接続することで、LAN延長装置としても使用可能です。

※測定環境：CAT5e LANケーブル使用



ハイテクインター株式会社
〒151-0053 東京都渋谷区代々木3-28-6 いちご西参道ビル3F
<http://www.hytec.co.jp>

価格・納期・仕様のお問い合わせ

TEL:03-5334-5260 (営業)
FAX:03-5334-3688



お問い合わせ

製品に関する技術的なお問い合わせ

TEL:0570-060030
(カスタマーサポート)



技術的なお問い合わせ

#20250326