

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！



MaxiiCopper
Vi2300WP / 2400WP



MaxiiPower
Vi22401



MaxiiNet
Vi3005



MaxiiCopper
Vi3003 / 3003WP



MaxiiFiber
Vi5001

LANケーブルでPoE延長

MaxiiCopper Vi2300A Series

防水モデル



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

10/100 Mbps
※自動切替-40～
+75°CLAN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

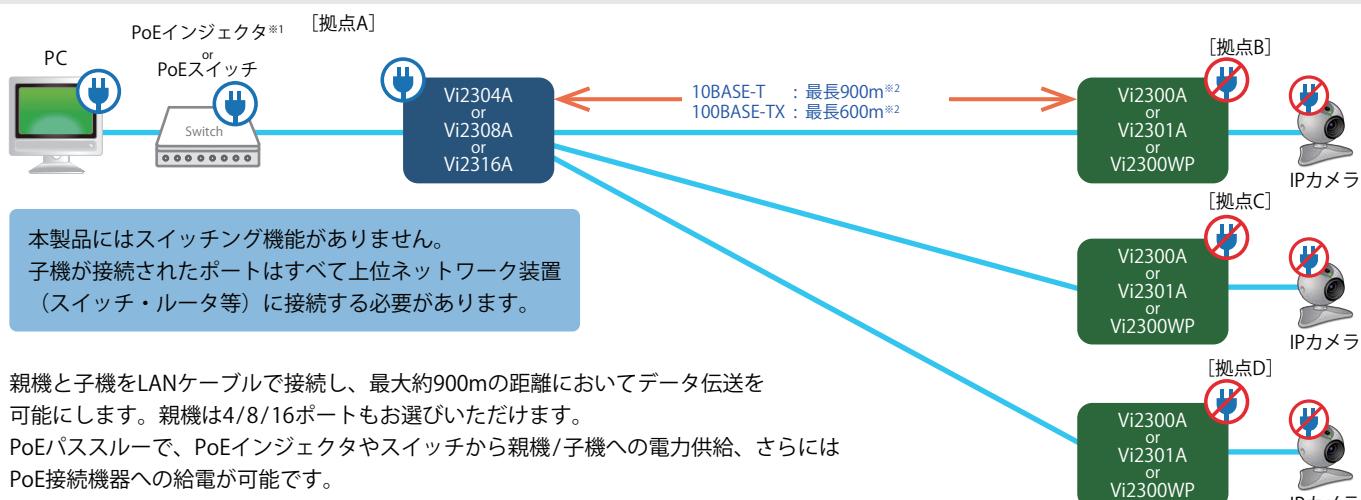
※最大30W給電 - PoE電圧 56V出力 (TR30P-560-03 PoEインジェクタ使用) 最大60W給電 - PoE電圧 54V出力 (MaxiiPower Vi22401使用)
(弊社PoEインジェクタ使用時。市販のPoEハブ等では給電距離性能が大きく異なる場合があります)

※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。

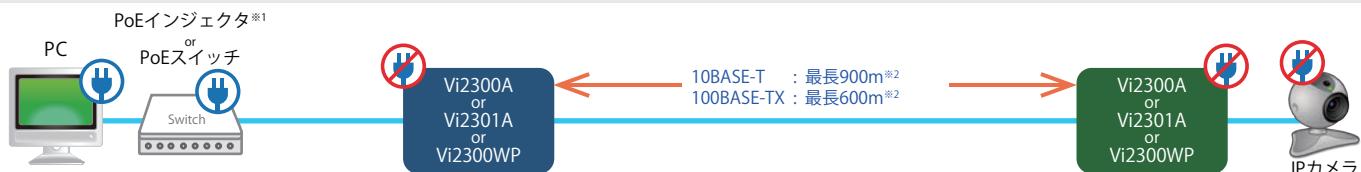
※上記の給電電力は、PoE延長装置本体の消費電力を差し引いた値です。

接続構成例

PoE延長：1対複数拠点



PoE延長：1対1拠点



※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

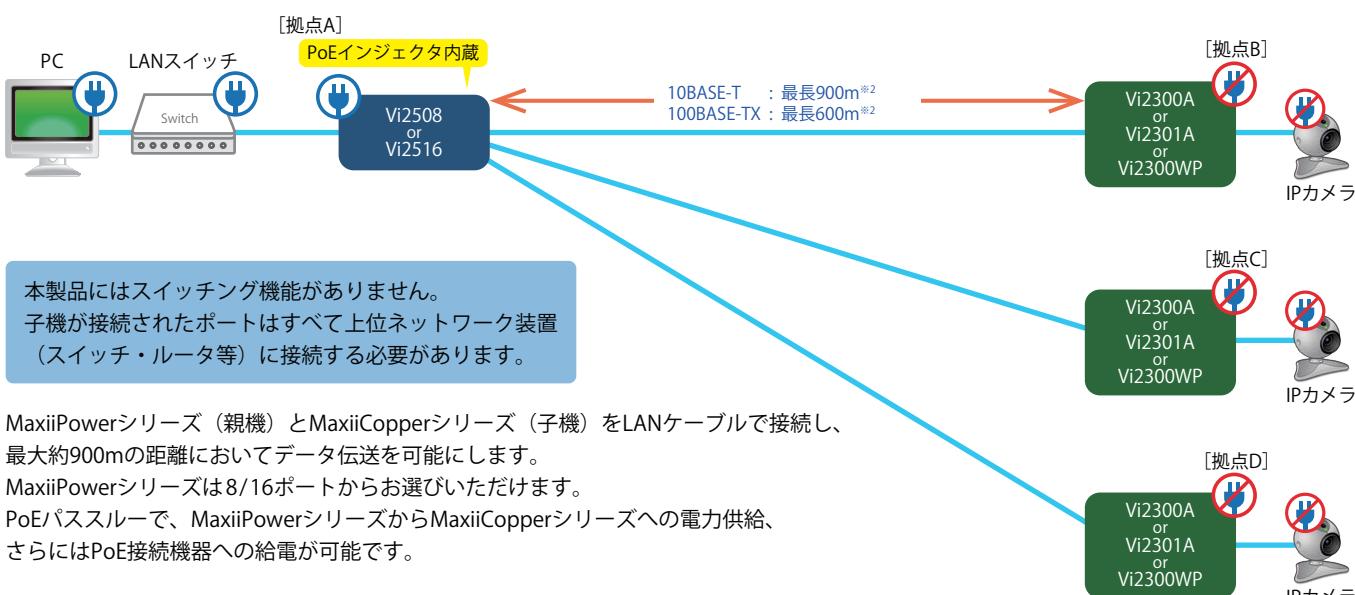
Extended Ethernet ケーブル長 (LAN)	100m	200m	300m	400m	500m	600m	700m	800m	900m
リンク速度	100M	100M	100M	100M	100M	100M	10M	10M	10M
給電電力	25.5W	24.5W	21.1W	17.0W	14.2W	12.1W	10.7W	9.8W	8.0W

※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



— LANケーブル 要電源 電源不要 電源不要

同軸ケーブルでPoE (+) 延長

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。



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

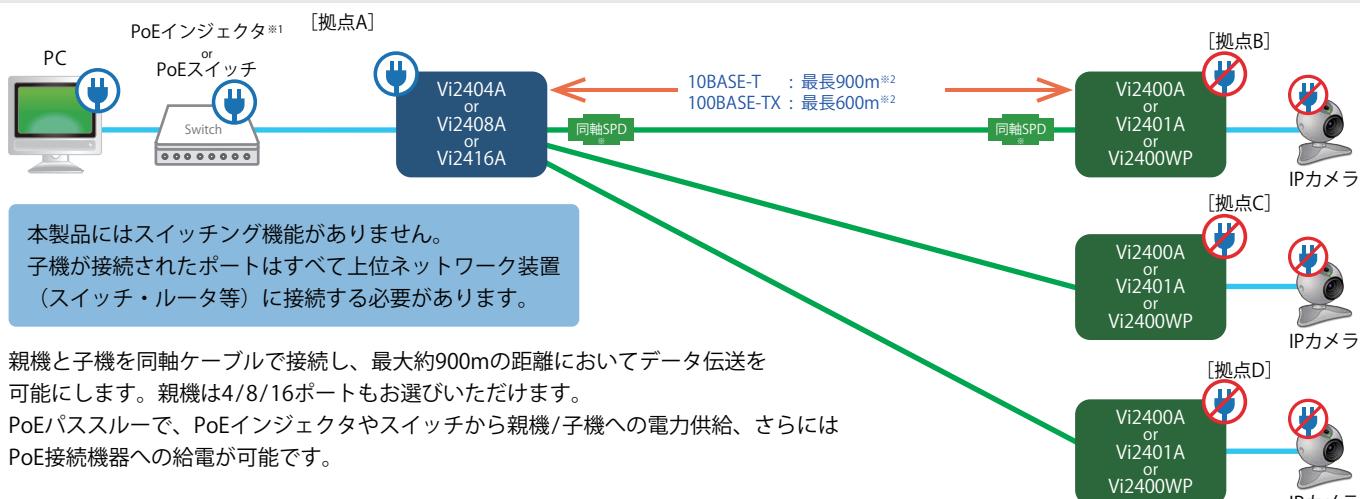
※弊社PoEインジェクタVi22401使用時。市販のPoEハブ等では給電距離性能が大きく異なる場合があります。

※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。

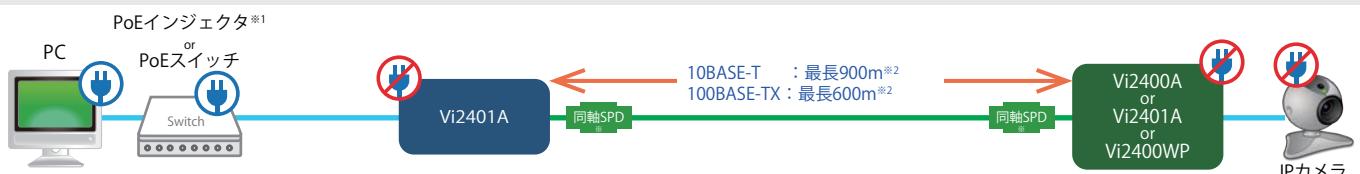
※上記の給電電力は、PoE延長装置本体の消費電力を差し引いた値です。

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。

LANケーブル

同軸ケーブル

要電源

電源不要

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

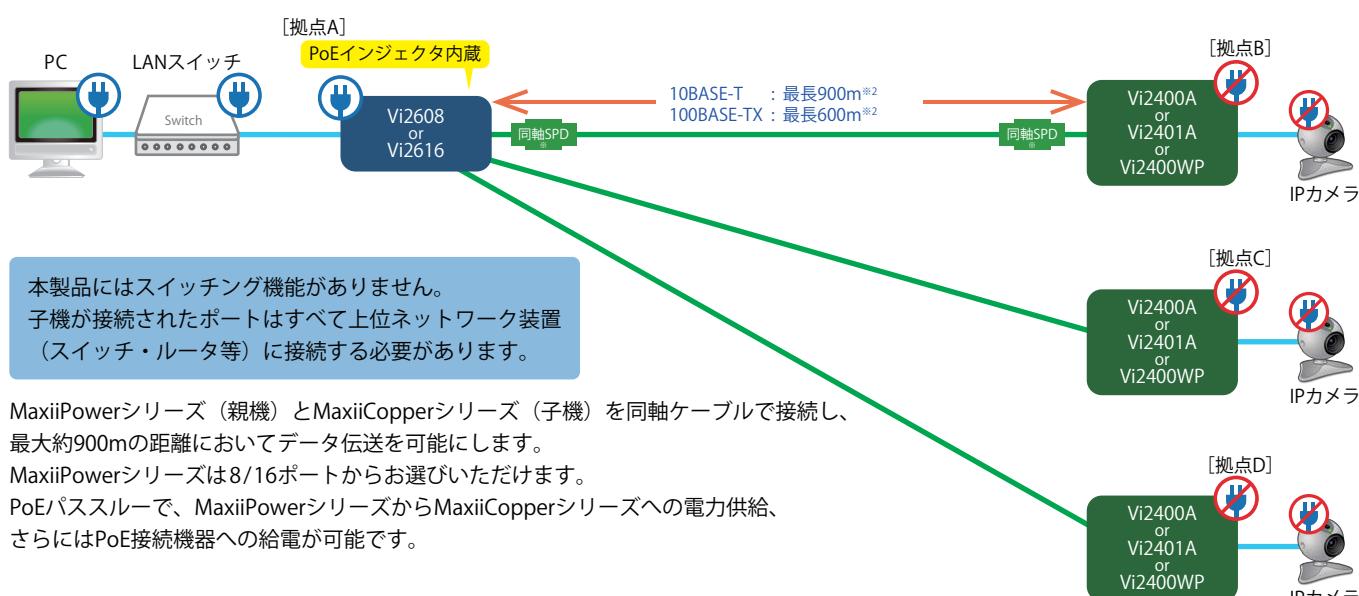
Extended Ethernet ケーブル長 (同軸)	100m	200m	300m	400m	500m	600m	700m	800m	900m
リンク速度	100M	100M	100M	100M	100M	100M	10M	10M	10M
給電電力	25.5W	25.5W	24.5W	23.0W	21.0W	19.0W	17.0W	14.5W	13.0W

※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。

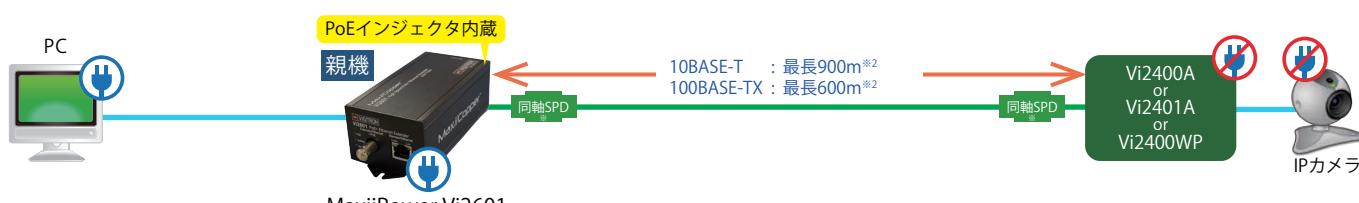
※上記の給電電力は、PoE延長装置本体の消費電力を差し引いた値です。

接続構成例

PoE延長：1対複数拠点



PoE延長：1対1拠点



※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。

LANケーブル

同軸ケーブル

要电源

電源不要

PoEインジェクタ・メディアコンバータ

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時点での26W給電可能です。



【174-VG-004】

単体で使用する場合



MaxiiPower Vi22401

MaxiiCopper Vi2301Aと組み合わせて使用する場合



MaxiiPower Vi22401

MaxiiCopper Vi2301A

MaxiiCopper Vi2301A

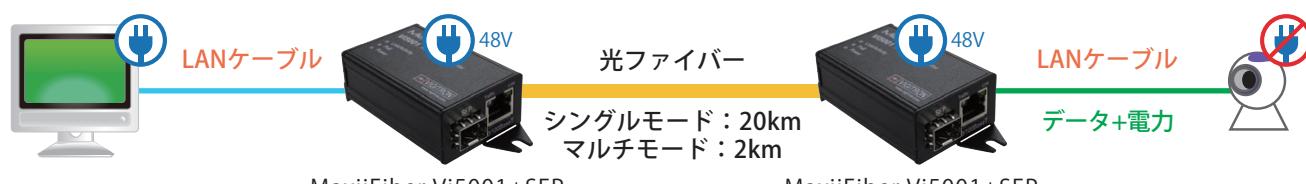
PoE給電対応小型光メディアコンバータ **MaxiiFiber Vi5001**

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】



MaxiiFiber Vi5001+SFP

MaxiiFiber Vi5001+SFP



要電源



電源不要

リピータスイッチ・リピータハブ

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

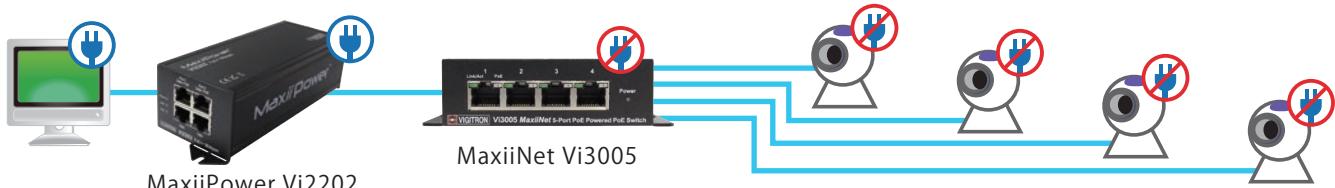
PoE受電駆動 PoE++リピータハブ

MaxiiNet Vi3005

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。



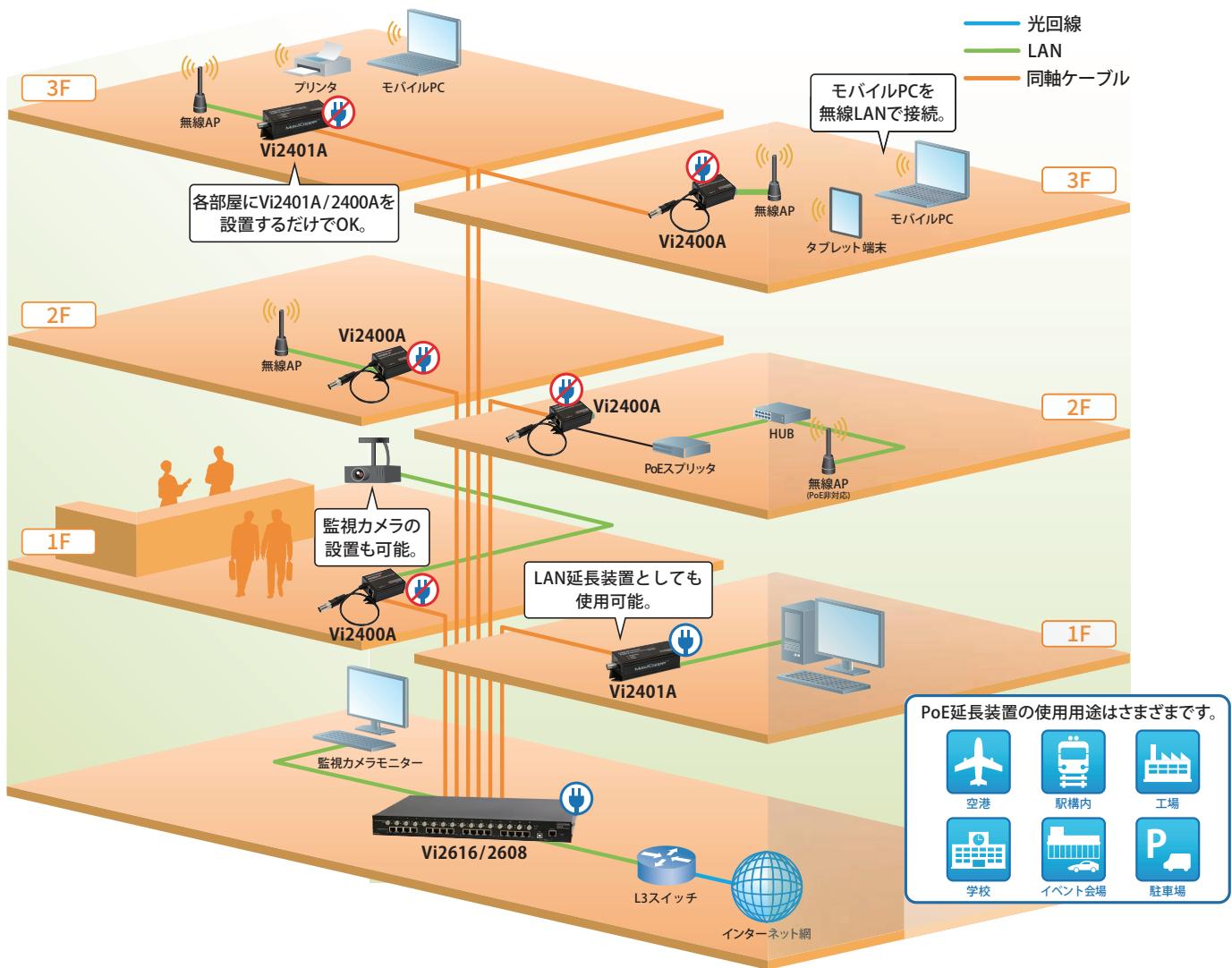
【172-VG-014】



要電源

電源不要

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