

光ワイヤレスLAN

暫定版

- ・本製品は、伝送媒体として赤外線光を用いて無線LANを構成できるシステムです。
- ・劣悪な電磁環境下や、厳密な盗聴防止が必要な場合でも電波を使用しないので安全で安定した動作が可能です。
- ・モードSWにより、マスター、ターミナルの2通りに切替ができ、マスター装置を中心に複数のターミナル装置と1対Nの接続が可能です。
- ・PCやサーバー機器との接続はLANケーブルにより簡単に行うことができます。
- ・電源は、ACアダプタによる供給又はPOEによる供給の双方に対応します。
- ・可視光無線LANとの混在使用も可能です。



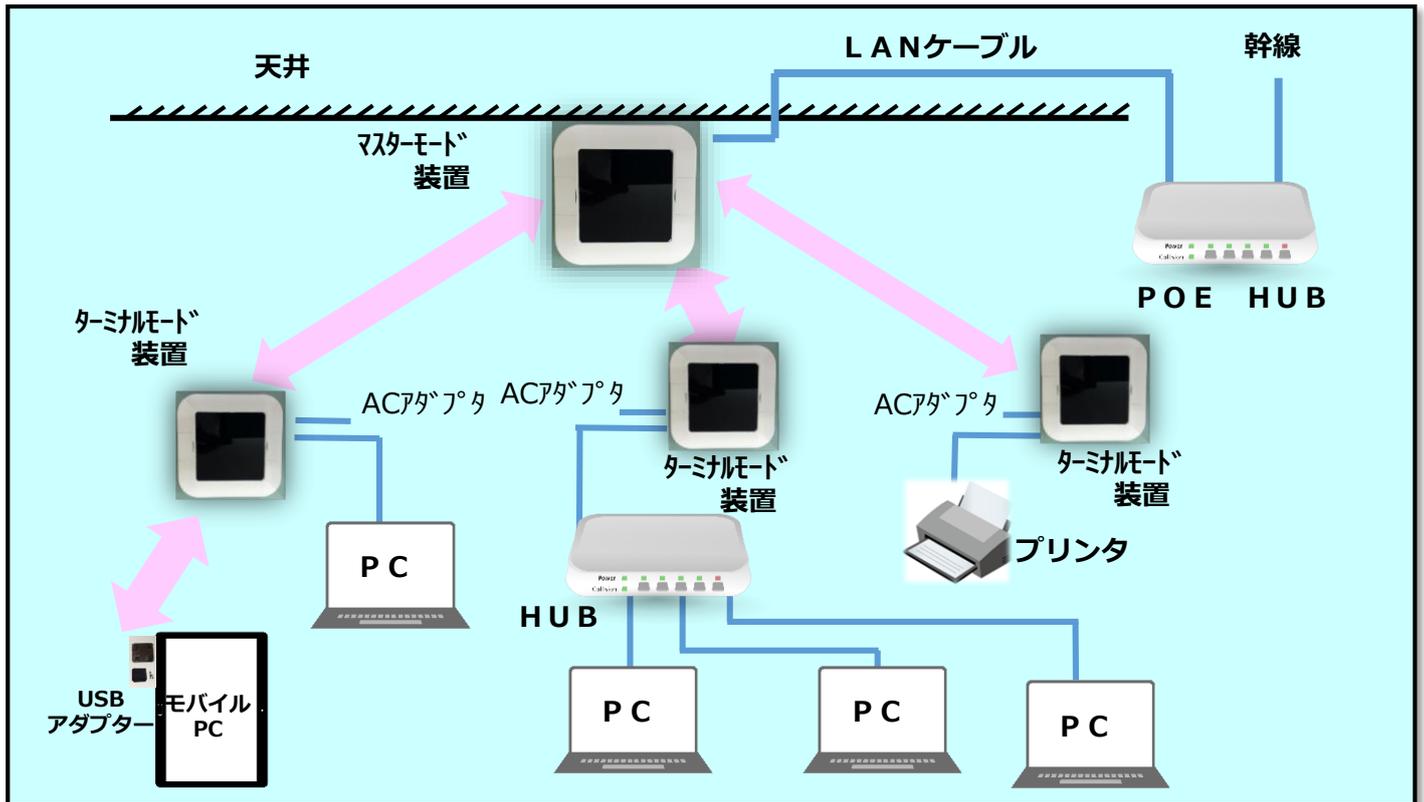
製品の外観

光通信機能	伝送媒体	赤外線
	変復調方式	OFDM
	最大伝送レート	90Mbps（物理層理論値）
	受信指向角	±60度
外部I/F	方式	100BASE-T
	コネクタ	RJ45
構造	取付	ネジ止めにより天井、壁に設置可能
	外形	100×100×40(mm)
電源	ACアダプタ	24V/500mA以下
	POE	802.3at
	消費電力	最大10W
付属品	ACアダプタ:1、取扱説明書:1	

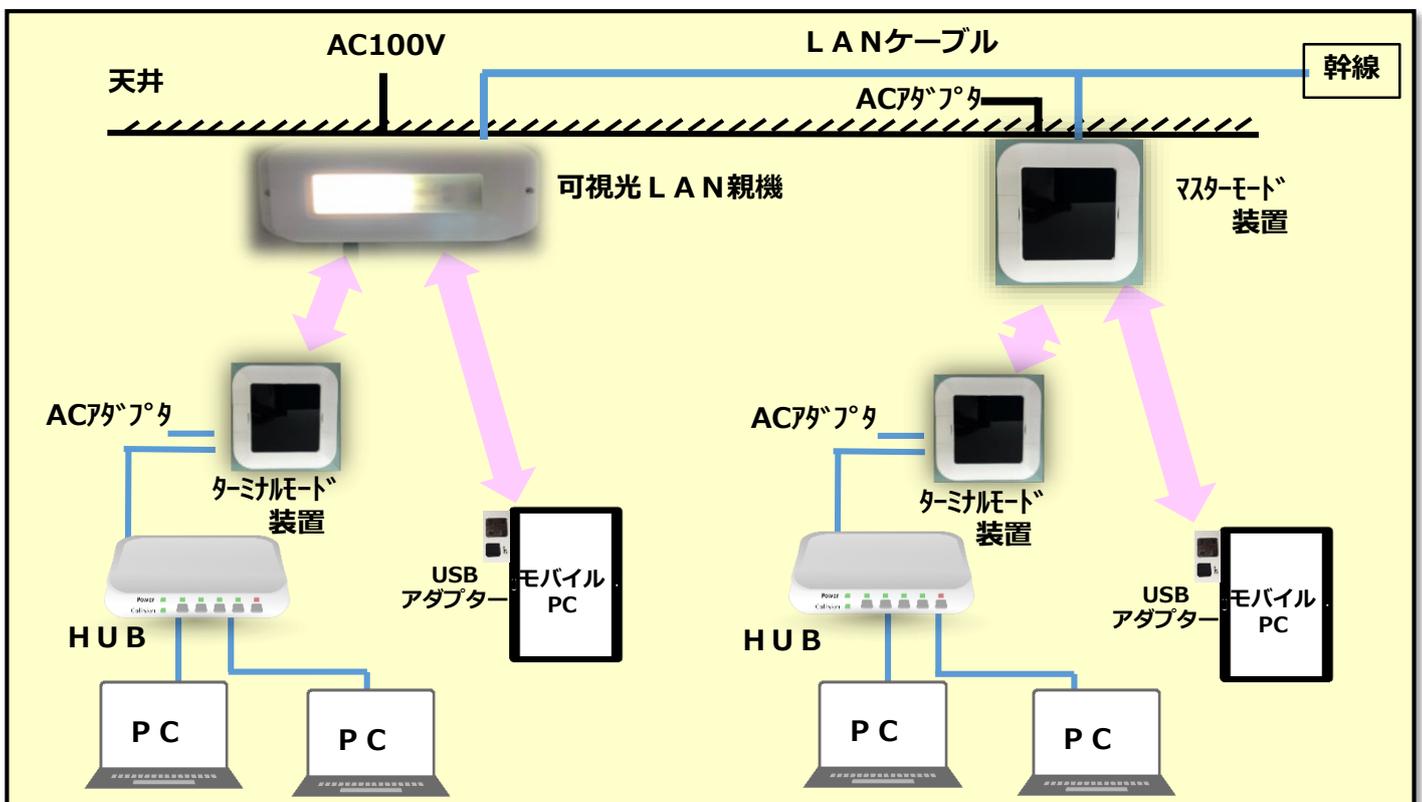
概略仕様

注：試作機はPOE機能は動作しません。

ワイヤレスLANの構成例



赤外線LANのみによる構成例



可視光無線LANと組み合わせた構成例