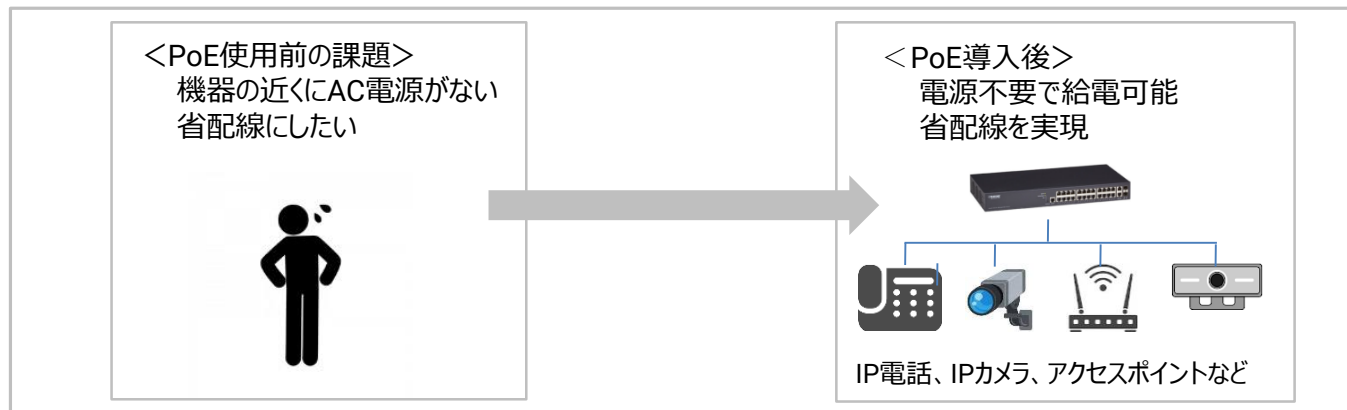


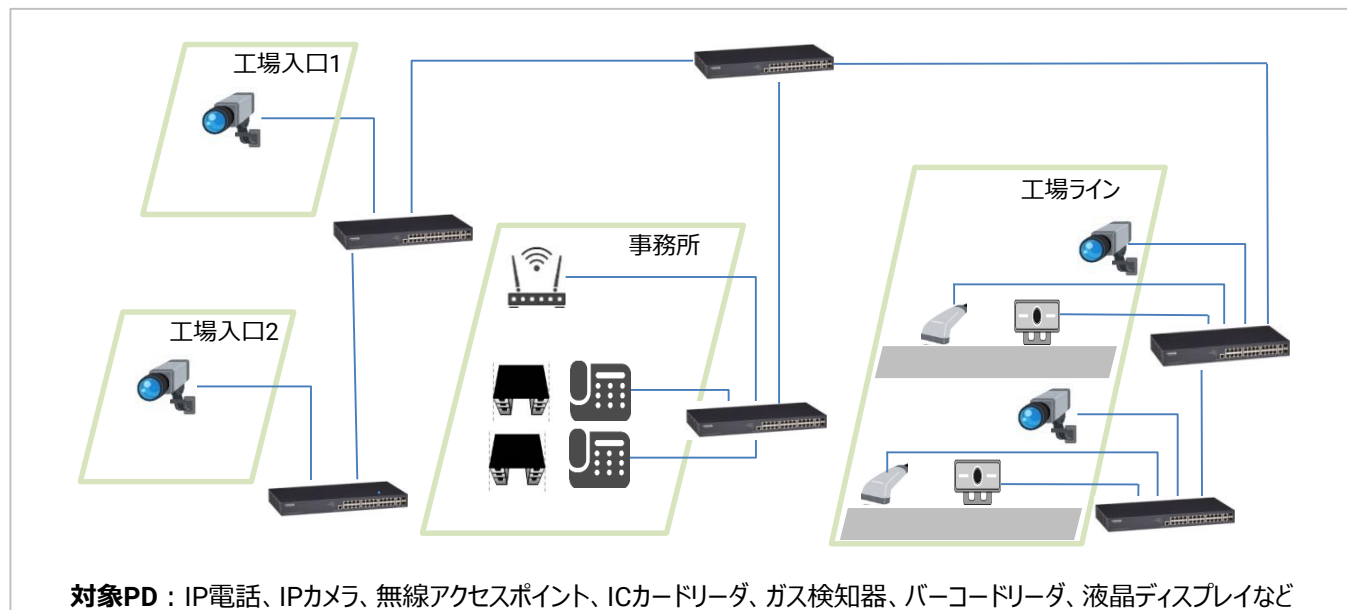
PoE スイッチ / PoE リピータ / PoE インジェクタ / PoEスプリッタ

PoEとはLANケーブルを介して、データと電力の両方をPoEスイッチなどの給電装置 (PSE) から受電装置 (PD) に伝送することができる技術です。



	IEEE802.3at (PoE+)	IEEE802.3af (PoE)
1ポート当たりの最大給電電力	30W	15.4W
ケーブル	CAT5e 以上	CAT3 以上

工場でのご利用イメージ



PoE 導入のメリット

簡単に導入

電源が取れない場所にも PD 機器の設置可能

安全に導入

LANケーブルのみの省配線でタコ足配線を防止

安価に導入

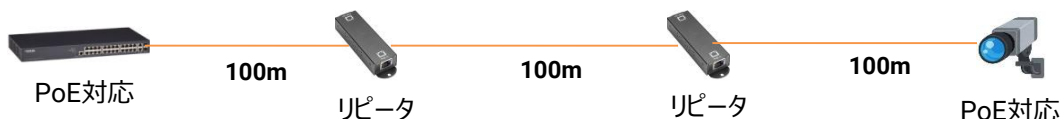
電源の工事に比べ、導入コストを削減

PoEの設備追加や工事を最小限に抑えたい (インジェクタ)



インジェクタが入力信号に電力を加えてPoEで出力

電源工事無しで100m以上先の機器へPoE給電がしたい (リピータ)



リピータ1台ごとに最大100m PoE給電も延長

非PoE機器を電源工事なしで天井や壁に設置したい (スプリッタ)



スプリッタが非PoE機器へ外部電源として電力供給

PoE+ ネットワークスイッチ

品番	ポート数	最大供給電力	最大速度	備考
LPB2910A	8ポート + SFP 2ポート	130W	1Gbps	マネージドスイッチ (WebGUI) マルチキャスト対応
LPB2926A	24ポート + SFP 2ポート	185W	1Gbps	
LPB2952A	48ポート + SFP 4ポート	370W	1Gbps	

PoE+ リピータ

品番	最大速度	備考
LPR1111	1Gbps	最大5台のリニア接続で、600m まで延長可能

PoE++ 対応スプリッタ

品番	電源出力	備考
LPS2012	12V / 6.4A	供給電力90WまでのPoE++ 対応機器と接続可能

PoE+ インジェクタ

品番	ポート数	最大供給電力	最大速度
LPJ001A-T-R2	1ポート	30W	1Gbps
LPJ008A-T-R2	8ポート	250W	1Gbps
LPJ016A-T-R2	16ポート	500W	1Gbps

ウェブサイト
PoEページ



※上記商品は当社商品ラインナップの一部です。

お問い合わせはこちらへ
Sales.jp@blackbox.com