

活用事例集

キャパシタ UPS-J 基板タイプ

活用事例



無停電電源

ファンレスPCバックアップ

産業用機械などの



ファンレスPC



キャパシタ UPS-J

ファンレス PC 正常動作時は
キャパシタ UPS-J に蓄電
(バイパス運転)



瞬停や停電発生時に
キャパシタ UPS-J で電力供給し
ファンレス PC をバックアップ

無停電電源

その他バックアップ

通信機器  

監視機器   

計測機器   

ワンショット出力

モーター駆動 信号送信

防災対策機器などの



モーター駆動



信号送信



キャパシタ UPS-J

平常時はキャパシタ UPS-J に蓄電



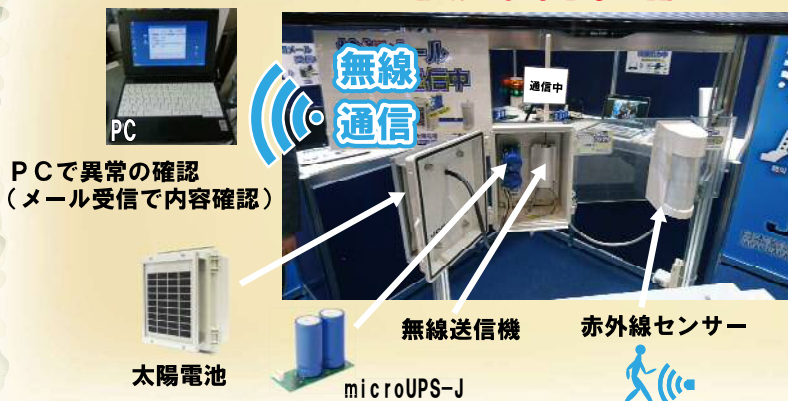
災害 (停電) 時はキャパシタ UPS-J
の電力でモーターを駆動させ開閉や
昇降などの緊急動作として活用
また、防災関連の信号送信にも活用

microUPS-J 活用事例



独立電源

侵入異常発報



太陽電池で microUPS-J に蓄電し赤外線センサーの独立電源として使用

↓
不審者侵入時に異常検知し無線 (LPWA 等) で送信

↓
PC やモバイル端末で異常を遠隔監視

独立電源

遠隔温度計測



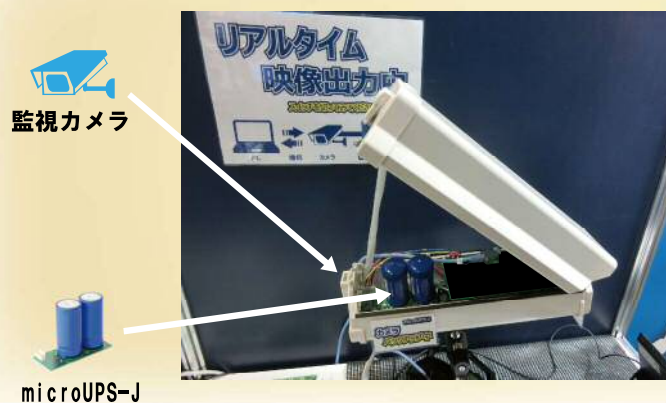
太陽電池で microUPS-J に蓄電し温度センサーと無線通信用の独立電源として使用

↓
温度データを定期的に無線 (LPWA 等) で送信

↓
PC やモバイル端末で遠隔計測

無停電電源

監視カメラバックアップ



監視カメラ通常動作時は microUPS-J に蓄電

↓
瞬停や停電発生時に microUPS-J で電力供給し監視カメラをバックアップ (停電検知信号も同時発報)