# 製品紹介
# New Products

## 静止画遠隔監視装置 スタンドガード　GWN－1000
## Remote Still Camera STAND GURAD　GWN－1000

### 1．概要

GWN－1000は設置の自由度を向上した静止画遠隔監視装置である。

本装置は内蔵カメラで撮影した画像をサーバ側に送信する為にFOMA通信モジュールと無線LAN装置を組込んでいる。

### 2．特長

(1)　設置の自由度

オプションの太陽電池パネル，ソーラー電源部を組み合わせることにより電源供給の困難な場所にも設置可能。

(2)　多様なセンサ入力

デジタル入力，アナログ入力に対応し，人感センサや温度センサなど市販の様々なセンサを接続し，テレメトリングデータの収集が可能。

(3)　外部制御

デジタル接点出力によりライト，ヒータ等の制御が可能

### 3．仕様

通信方式　：IEEE802.11a/b/g
対応周波数：2.4GHz帯
　　5.2/5.3GHz帯
　　5.6GHz帯

帯域幅　　：2.4GHz帯　　26MHz以下
　　5.2/5.3GHz帯　18MHz以下
　　5.6GHz帯　　18MHz以下

空中線電力：2.4GHz帯　　8mW/MHz ＋20％，－80％
　　5.2/5.3GHz帯　2.5mW/MHz ＋50％，－80％
　　5.6GHz帯　　1mW/MHz ＋50％，－50％

データ伝送速度：最大 54Mbps

変調方式　　：OFDM, スペクトラム拡散

電源電圧　　：DC ＋11V～15V

消費電力　　：5.2W以下

撮像素子　　：CMOSセンサ

画素数　　：130万

撮影像サイズ　：SXGA，VGA，CIF，QVGA，QCIF

画角　　：水平43.3°（Typ），垂直32°（Typ）

撮像範囲　　：45cm～∞

静止画遠隔監視装置　スタンドガード　GWN－1000
Remote Still Camera STAND GUARD GWN－1000

センサ入出力　：アナログ入力　　3ポート
　　デジタル入力　　4ポート
　　デジタル出力（接点制御出力）2ポート

外形寸法，質量

装置本体

外形寸法：
220（W）×217（H）×255（D）mm（金具, 突起部含まず）
質量　　：
約3.0kg以下（金具含まず）

太陽電池パネル
外形寸法：
350（W）×538（H）×35（D）mm（突起部含まず）
質量　　：
約2.6kg以下（金具含まず）

ソーラー電源部
外形寸法：
232（W）×240（H）×150（D）mm（突起部含まず）
質量　　：
約13kg以下（ケーブル，突起部含まず）

動作温度　：　－20 ºC ～ ＋55 ºC

保存温度　：　－20 ºC ～ ＋55 ºC

お問合せ先　通信機器営業部
モバイル営業グループ
電話 03-6832-1841