

## 1.3.2 設定、操作の使用制限

### 【温度計測タイプ、温湿度計測タイプの場合】

#### ■ 設定

項目	無線センサWR20子機 温度計測タイプ 温湿度計測タイプ	設定ツール ※1
グループ	○	×
局番	○	×
送信間隔	○	○
上下限值	×	○
オフセット値	×	○

#### ■ 操作

項目	無線センサWR20子機 温度計測タイプ 温湿度計測タイプ	設定ツール ※1
設定内容の 確認	グループ	○
	局番	○
	送信間隔	○
	上下限值	×
	オフセット値	×
現在値の 読み出し	温湿度	○
	センサの種類	○
	外付けセンサ外れ	○
	上下限值オーバー	×
	受信後経過時間	×
	LQI(電波強度) ※2	○
	電池残量	○
	通信チャンネル	×
機器の 情報読み出し	機種名	×
	機種バージョン	×
	MACアドレス	×
	工場出荷状態に戻す	○

- ※1 設定ツールとは、KW Network Monitor (Ver.2.00 以降)を示します。  
設定ツールで設定をする場合には、グループ、局番、送信間隔の設定が完了し、KW1M-Rエコパワーメータ親機と無線接続している必要があります。  
また、設定の際には無線センサWR20子機を設定モードにする必要があります。  
(液晶画面が「SEt」表示のとき、設定モードです。)
- ※2 LQIとは、上位機との無線通信の電波強度を示します。  
(中継機となっているKW1M-Rエコパワーメータ親機・子機が無線センサWR20子機とKW1M-Rエコパワーメータ親機との間に存在する場合、無線センサWR20子機が直接通信しているKW1M-Rエコパワーメータ親機・子機との電波強度となります。)



参照: <3. 3. 12 LQI(上位無線機器との電波強度)表示>

- ※3 ツールでのLQI値は、無線センサWR20子機がKW1M-Rエコパワーメータ親機・子機時の値を示します。
- ※4 温度センサの場合は、湿度欄が空白で表示されます。
- ※5 温度センサが外れている場合は温度センサとして認識されます。
- ※6 ネットワーク機器の探索結果画面の該当局番の機器が黄色く表示されます。



ご注意: 設定ソフトConfigurator WRは、無線センサWR10専用で無線センサWR20ではご使用できません。

作成日: 2012年11月09日

## 【アナログ/パルス入力タイプの場合】

## ■ 設定

項目	無線センサWR20子機 アナログ/パルス入力タイプ	設定ツール ※1
グループ	○	×
局番	○	×
通信プロトコル	○	×
入力タイプ	○	○
入力レンジ	○	○
スケーリング上下限值	○	○
プリスケール	○	○
計測回数	○	○
パルスカウントの変更	×	○
設定の初期化	○	×

※1 ツールでの設定をするには、グループ、局番の設定が完了している必要があります。また、設定の際には子機本体を設定モード(「SEt1」状態)にする必要があります。

## ■ 操作

項目	無線センサWR20子機 アナログ/パルス入力タイプ	設定ツール ※1
設定内容の 確認	グループ	○
	局番	○
	通信プロトコル	○
	計測タイプ	○
	入力レンジ	○
	スケーリング上下限值	○
	小数点	○
	プリスケール	○
	計測回数	○
	現在値の 読み出し	アナログ入力の電流・電圧
パルスカウント		○ ※3
計測タイプ		○
LQI(電波強度) ※2		○
通信チャンネル		×
機器の 情報読み出し	機種名	×
	機種バージョン	×
	MACアドレス	○
パルスカウントの初期化	○	×
工場出荷状態に戻す	○	×

※1 設定ツールとは、KW Network Monitor (Ver.2.10以降)を示します。

設定ツールで設定をする場合には、グループ、局番、通信プロトコル、計測タイプ、入力レンジの設定が完了し、KW1M-Rエコパワーメータ親機と無線接続している必要があります。

また、設定の際には無線センサWR20子機アナログ/パルス入力タイプを設定モードにする必要があります。(液晶画面が「SEt1」表示のとき、設定モードです。)

※2 LQIとは、上位機との無線通信の電波強度を示します。

(中継機となっているKW1M-Rエコパワーメータ親機・子機が無線センサWR20子機アナログ/パルス入力タイプとKW1M-Rエコパワーメータ親機との間に存在する場合、無線センサWR20子機アナログ/パルス入力タイプが直接通信しているKW1M-Rエコパワーメータ親機・子機との電波強度となります。)



参 照: <3. 3. 12 LQI(上位無線機器との電波強度)表示>



ご注意: 設定ソフトConfigurator WRは、無線センサWR10専用で無線センサWR20ではご使用できません。