# ガスコンロ換気扇コントローラー

ハードウェア

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 本体 | Atom Lite |  |
| 赤外線センサー | VS1838B |  |
| ソリッドステートリレー |  |  |

配線

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| デバイス | 本体ポート | 線の色 | 信号名 | デバイス側接続 |
| 赤外線センサー | G26 (GLOBE) | 黄 | IN | 正面左端 |
| ソリッドステートリレー | G32 (GLOBE) | 白 | OUT | IN+ |
|  | ＋５V | 赤 |  | センサー正面右端 |
|  | G | 黒 |  | センサー中央  SSR IN- |

受信データに対する動作

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| コマンド | 動作 |  |
| 8A 75 | グリルON開始 |  |
| 82 7D | グリルON終了 |  |
| 8C 73 | グリルOFF |  |
| 8A 75 | コンロON開始 |  |
| 81 7E | コンロON終了 |  |
| 8C 73 | コンロOFF |  |

OFFコマンド