

## エアコン暖房に関する試験について

### 1 試験目的

エアコン暖房について「ちょっと外出する時に消す」「帰宅してエアコン暖房を入れる」を模して、間欠運転したときと、外出中は連続運転したときの消費電力量について比較する。

### 2 供試品

A社製エアコン（製造年：2015年）

・暖房能力

定格能力	6.7kW
定格消費電力	1.65kW

・設定温度：22℃

・風向：上下自動、左右自動

・風量：風量自動

### 3 外気条件

・温度：7℃、湿度：50%（一定）

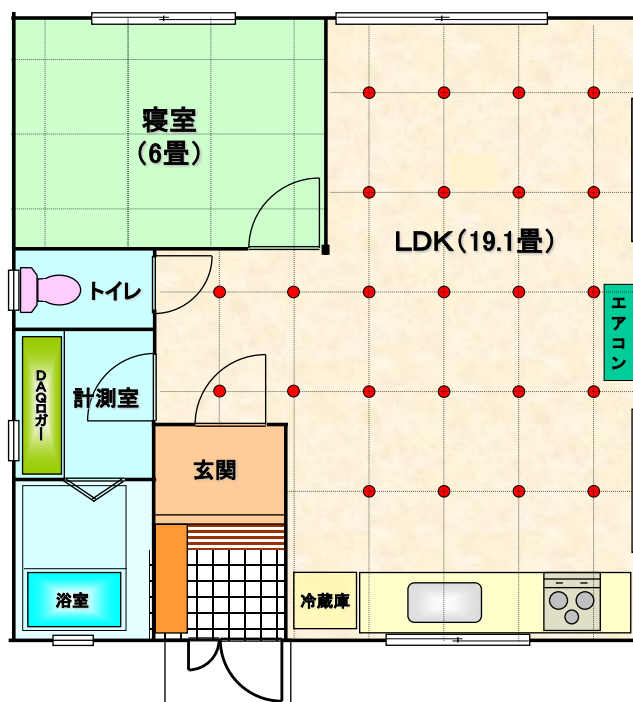
（JIS C9612 ルームエアコンディショナーの暖房標準能力試験による）

### 4 実験住宅

・構造と広さ：木造在来工法平屋建て、LDK 30.96㎡（19.1畳）

・住宅性能：熱損失係数（Q値）2.48 W/㎡K

・換気回数：0.5回/h



図：実験住宅平面図