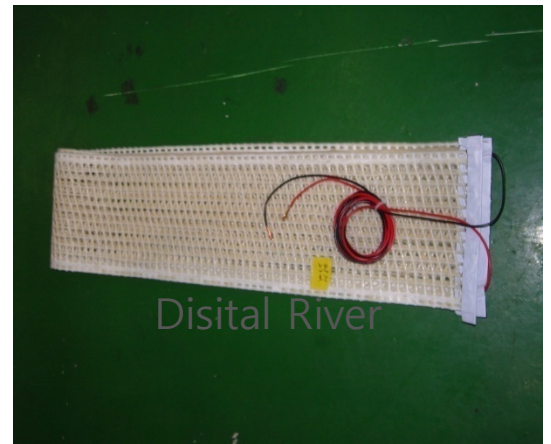


リビングルーム、部屋用 GTG電熱網

□ 概要

木造家屋などのリビングルーム暖房は、短時間で快適温度を維持する事が重要でありGTG電熱網設置を強く推奨致します。床は保温材設置後GTG電熱網を設置しシート床材などで仕上げ、GTG電熱網より発生する遠赤外線の効果で快適な環境空間を作ることができます。設定温度まで上昇しますと、自己制御機能が働き誤差温度を検知して電源が入る為、小電力で動作するよう設計が施されております。



□ 特徴

- 遠赤外線輻射電熱による、エコで環境にやさしい製品になります。
- 資材内部の品質や構造が水、油脂などによる変質、変形に耐性があります。
- 設置施工が安易で工事期間の短縮や、費用（床断工事料金比較）を節約することが可能です。
- 発熱体が網状に形成している為、間隔が均一で床面の部分的な温度偏差がありません。
- 自己制御である抵抗発熱機能が優れ暖房費が25%（当社実験）節約可能です。
- リビングルームでは、予備暖房による暖房費が45%（当社実験）節約。

□ 用途

- リビングルーム、各種部屋

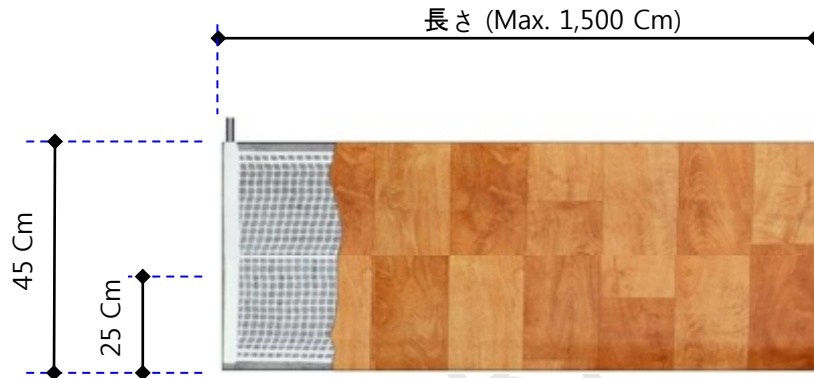
□ 仕様

区 分	仕 様
絶縁抵抗	20 MΩ 基準
使用電圧	AC220 V, 60 Hz
容量	250 W ~ 350 W (許容誤差 ±10%)
電熱網 網状電極線許容電流	10 A 以下
供給電源線許容電流	20 A 以下
使用用途	リビングルーム、部屋
発熱温度	20 °C ~ 102 °C

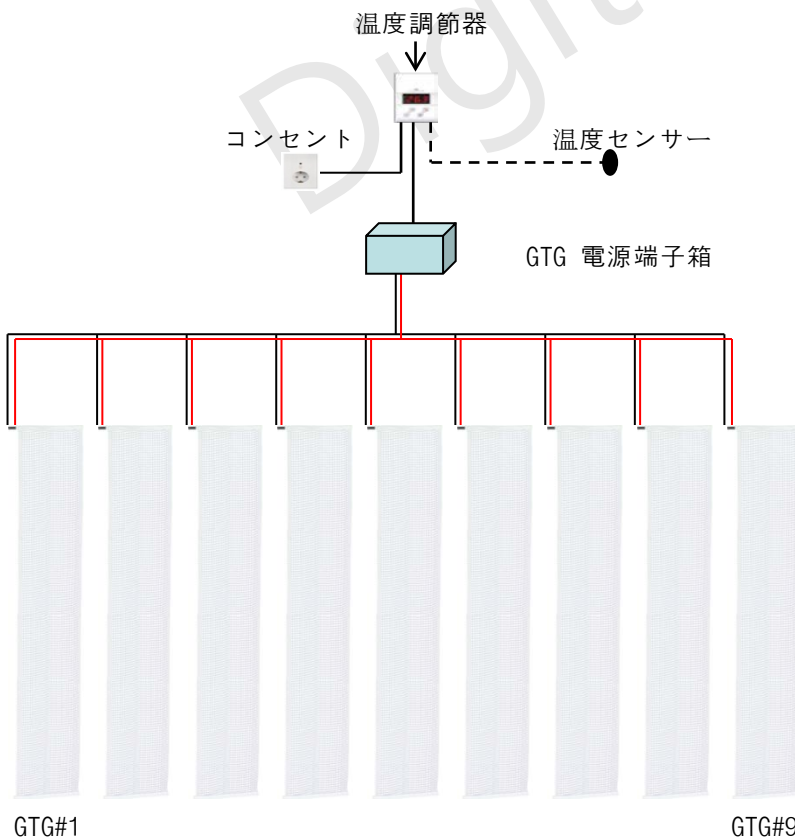
□ 製品規格

[単位 : cm]

品名	規格 (幅, 長さ : :cm)	容量 (Watt)	仕上げ材
GTG-503-020	25, 100 ~ 1,500	250~350	モノリウム, シート床材, パンチタイル等
GTG-503-040	45, 100 ~ 1,500	250~350	

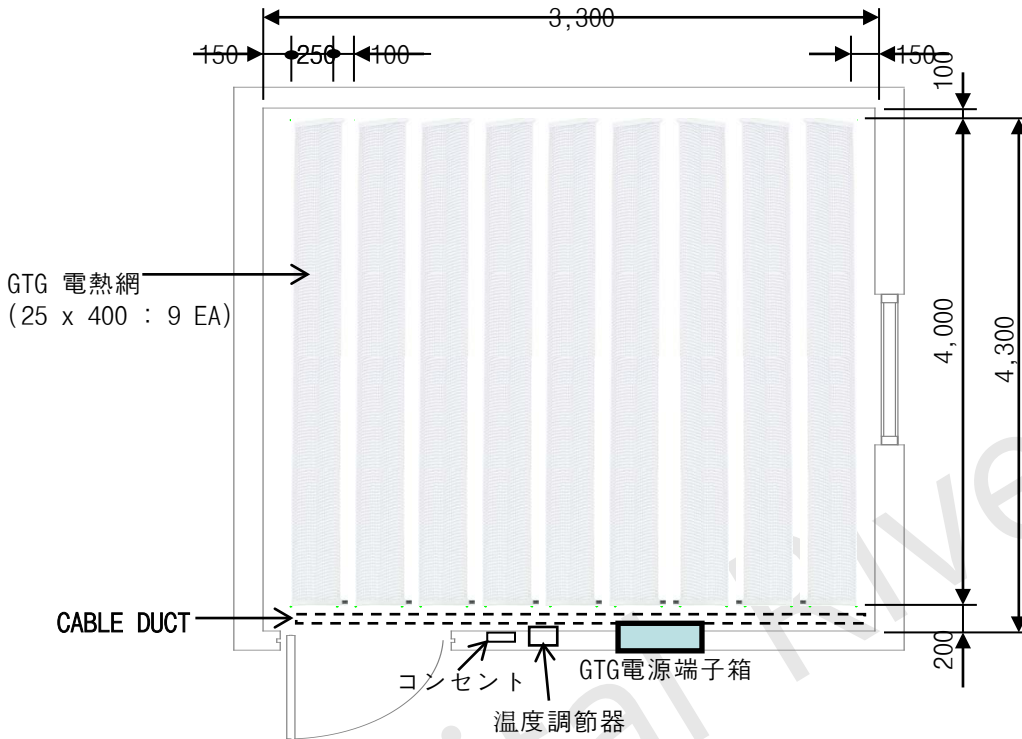


□ リビングルーム GTG電熱網 構成図

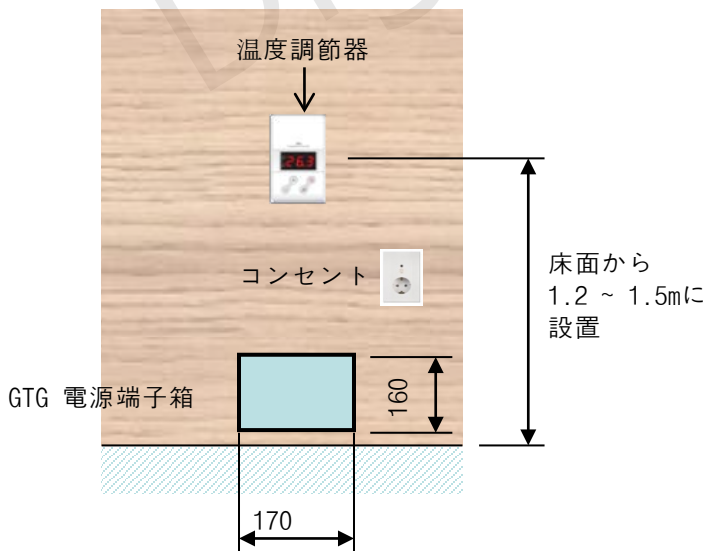


- *リビングルームGTG電熱網 暖房時に必要な資材
- GTG-503-020-4-SP : 9 SET
 - 温度調節器(温度センサー) : 1SET
 - 電気工事資材 : 1 式

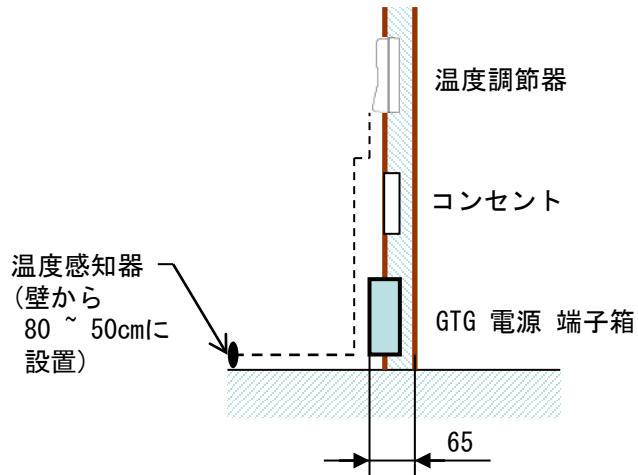
□ GTG電熱網 施工 平面図



□ 温度調節器及び電源端子箱 正面図



□ 温度調節器及び電源端子箱設置 側面図



□ 施工順序

断熱材付着 -> GTG電熱網設置 -> GTG電熱網結線 -> シート床材等施工

