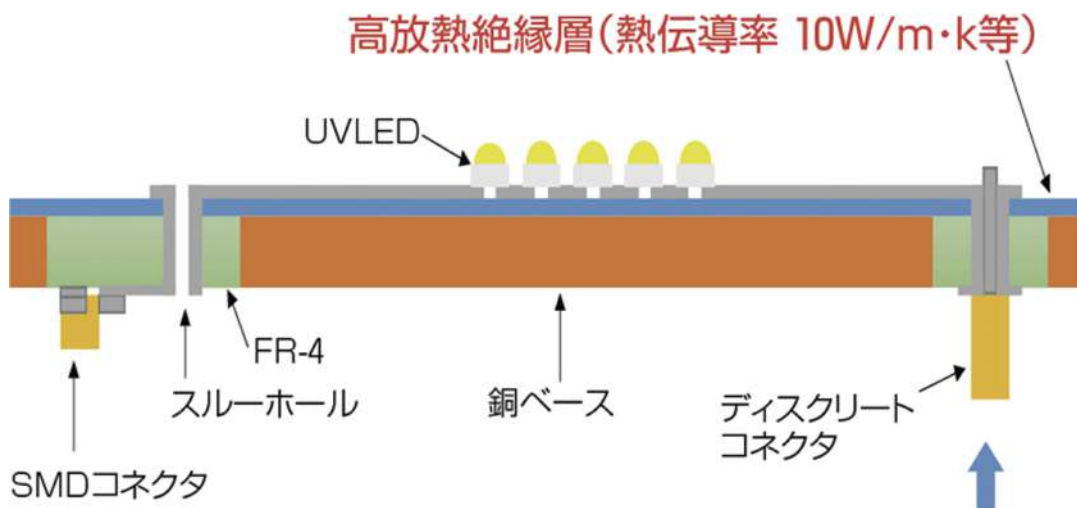


製品案内

ハイブリッド基板



UV-LED が搭載された基板で問題となる、紫外線によるコネクタの劣化を防ぐために開発した、銅ベース基板とガラエポ基板を組み合わせたハイブリッド基板です。銅ベース基板をルーターで開口し、開口部にガラエポ基板を埋め込んだ特殊形状になります。コネクタを UV-LED の裏面に配置することで紫外線からの劣化から守ります。

部分的にスルーホール形成する事で、メタルベース基板で有りながら裏面にコネクタ等、部品実装が可能となり紫外線より部品の劣化を防ぎます。

特徴

- ・ 高放熱
- ・ 部品配置の制約条件を緩和
- ・ メタルベース

用途

- ・ 露光用 UV-LED モジュール
- ・ 照明機用 UV-LED モジュール
- など

