

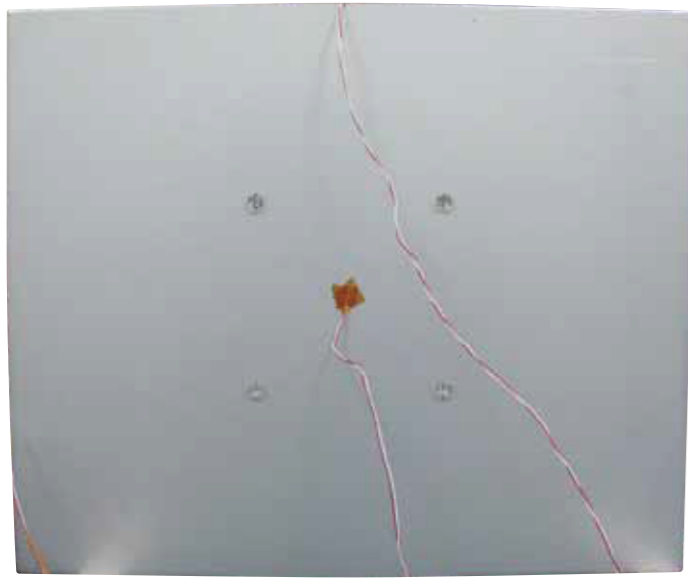
「熱対策」ソリューション技術

効果

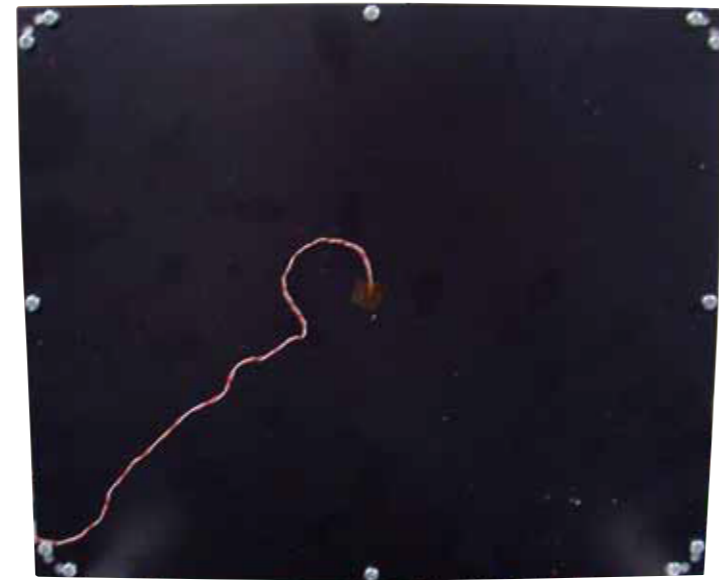
シミュレーションに加え実機適用検討を実施、高精度の提案が可能

実機適用検討事例 (コーベホーネットによるファン省略)

ヒートシンク・蓋にコーベホーネットを使用することにより冷却ファン省略を期待



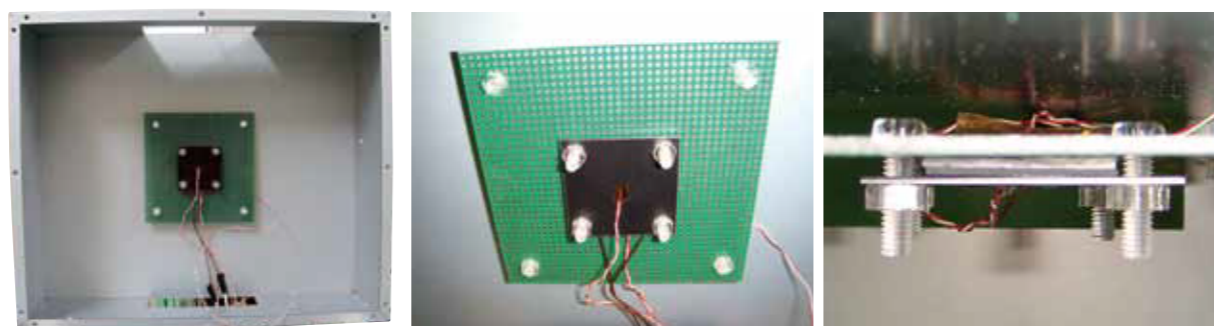
① EG製蓋を取付け



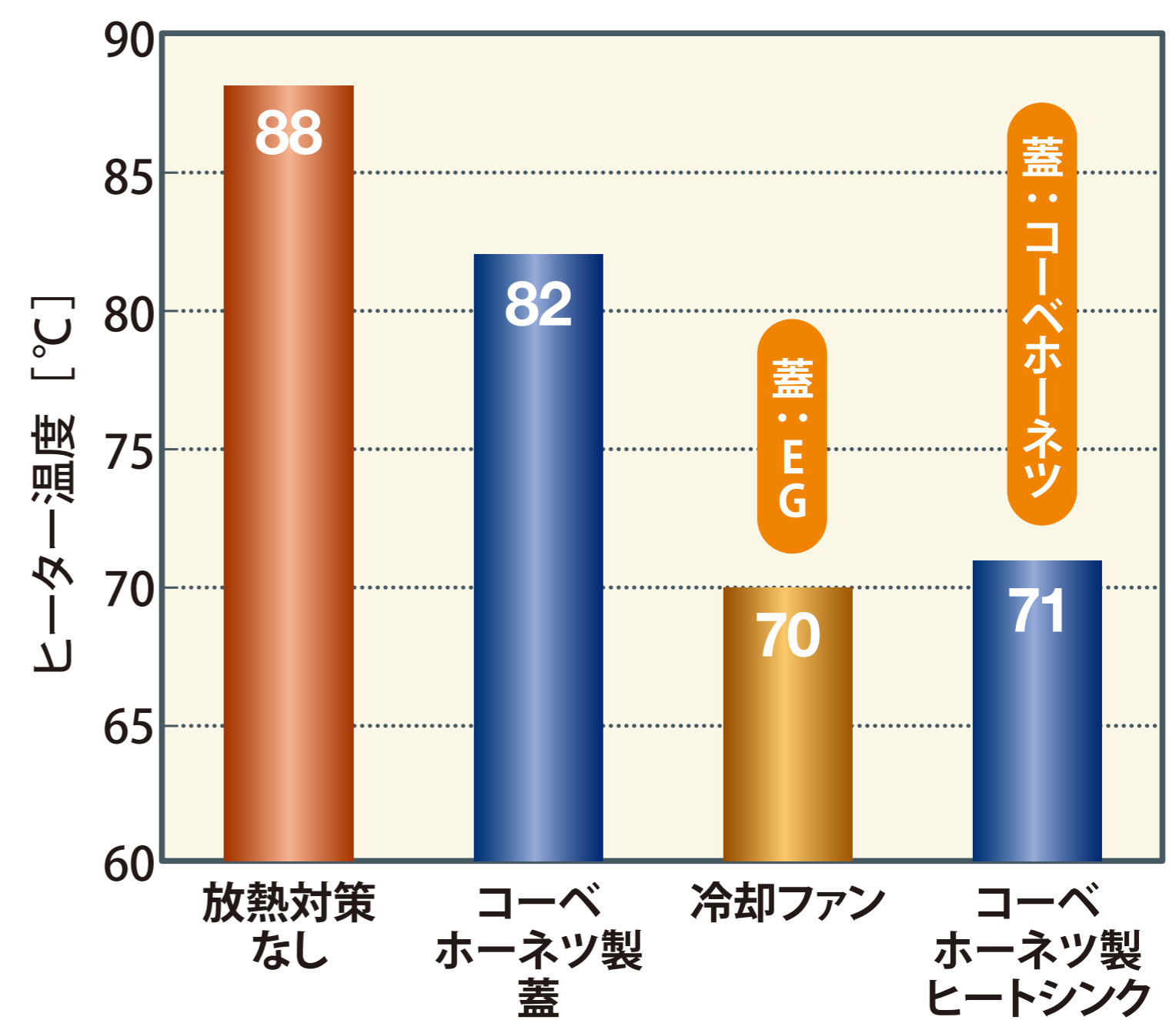
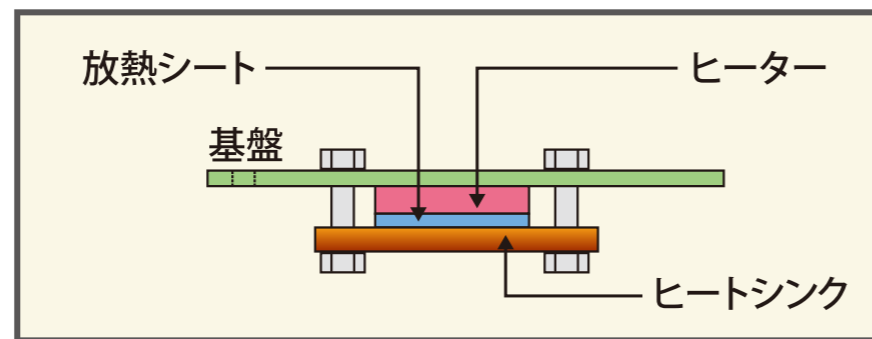
② コーベホーネット蓋を取付け



③ EG製蓋にファンを取付け

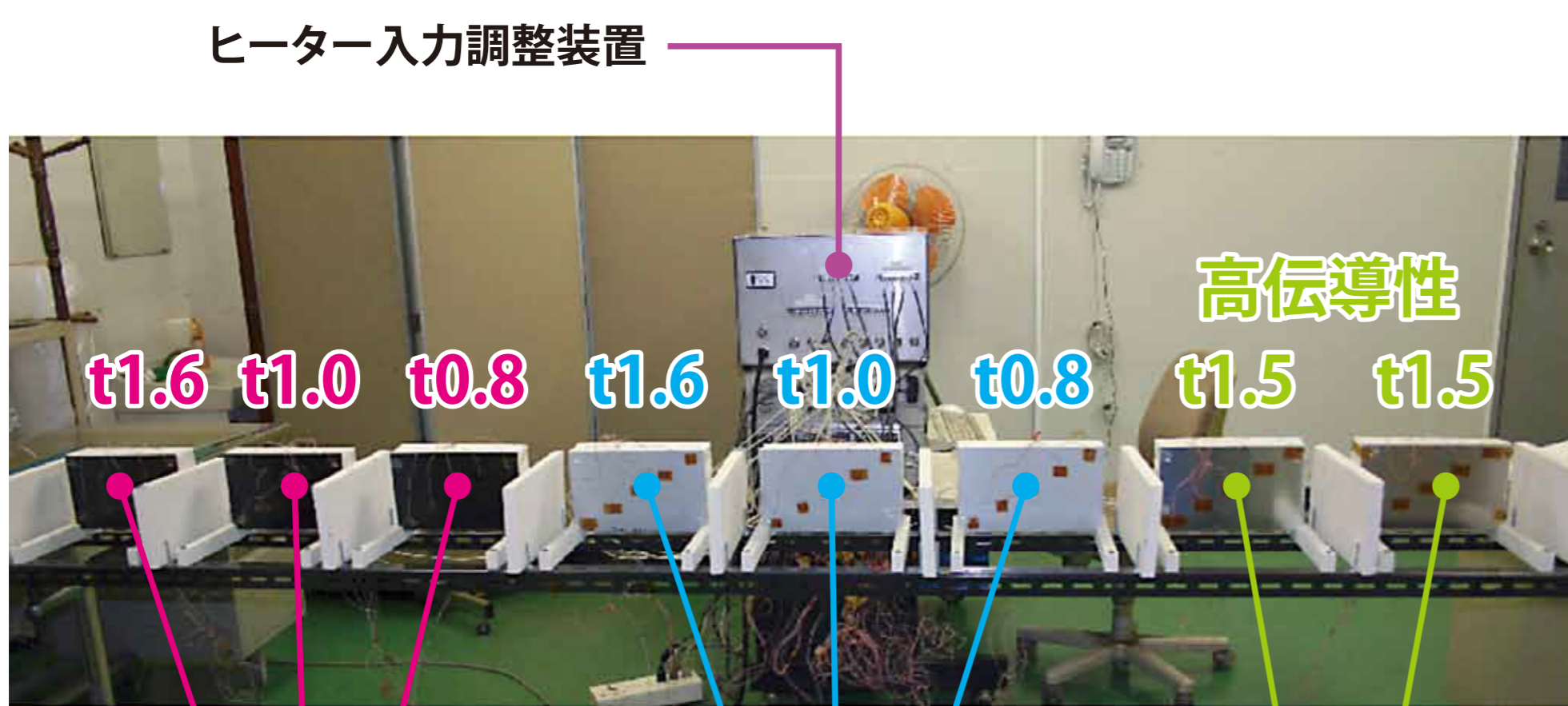


④ コーベホーネット製ヒートシンク・蓋を取付け



実機適用検討事例 (放熱板)

放熱性皮膜は、最高温度および面内温度差低減に有効



コーベホーネット鋼板

亜鉛メッキ鋼板

アルミ板

