

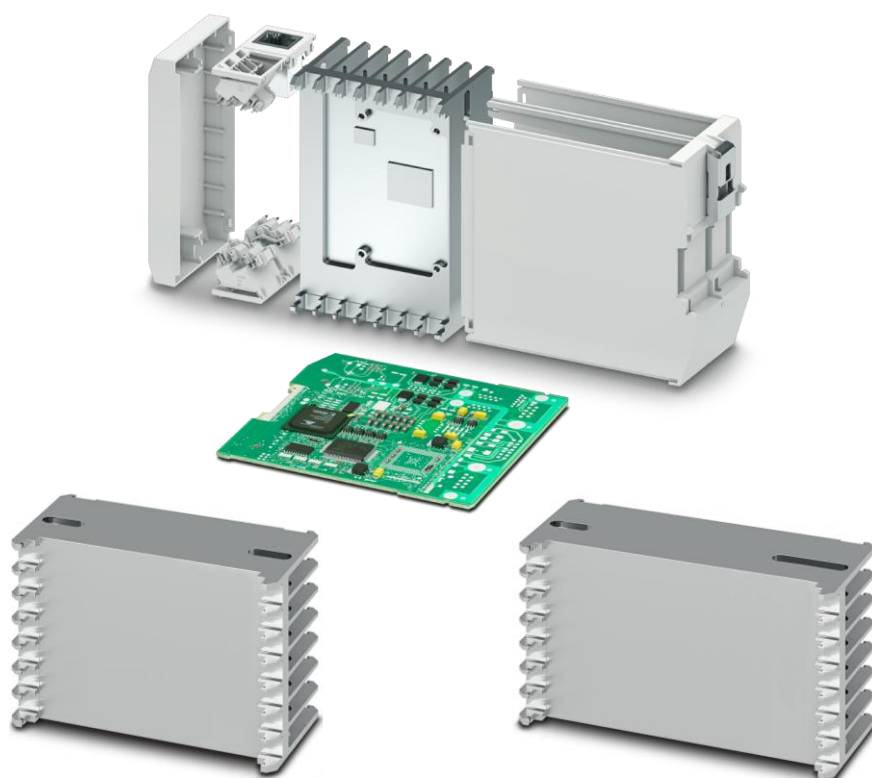
ICSシリーズ向けパッシブヒートシンク

カスタム対応パッシブヒートシンク

モジュール型ケースシステム ICSシリーズ向けにカスタム対応が可能なアルミ製パッシブヒートシンクが新たにラインアップに加わりました。これにより、大きな発熱源を持ったアプリケーションにおいても放熱性能の向上が見込まれます。

ヒートシンク紹介動画 (YouTube) : https://youtu.be/jO_I5FuXUFo

● 特長



モジュール高さ100mm用

モジュール高さ122mm用

① 放熱性能をサポート

ヒートシンクにより、熱環境の厳しいアプリケーションで当社のICSケースシステムが利用可能になります。

② 簡単な組付け

ICSシリーズ向けのヒートシンクはガイド機能により簡単にケース本体に組付けが可能です。

③ 専用カスタム形状

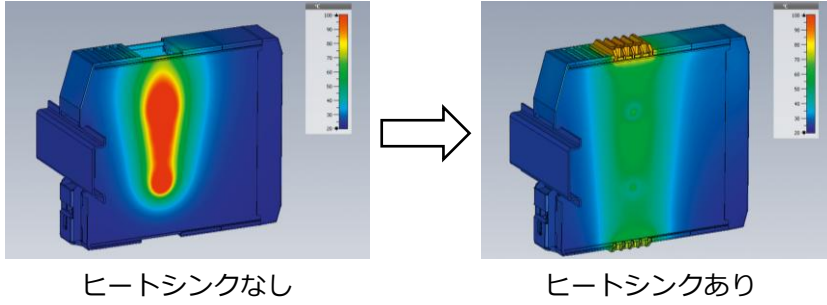
お客様の基板形状に合わせた加工を行うことで、ピンポイントで発熱源からの放熱性能を向上させます。

④ 熱シミュレーション

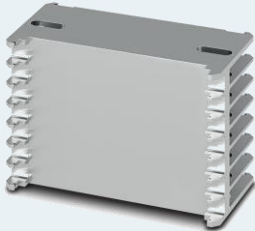
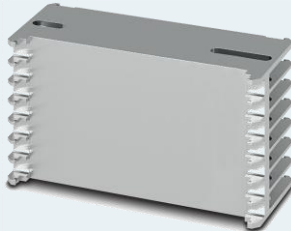
オンライン上でご依頼頂くことのできる無料の熱シミュレーションにより、基板上の最適な部品配置を提案させていただきます。

● 熱シミュレーション

当社の所有する高精度の熱シミュレーションソフトを使用し、お客様の使用状態に合わせた条件下でのシミュレーションが可能です。シミュレーション結果は下図のようにご確認いただくことが可能で、メールにてお客様に直接ご案内いたします。



● 製品仕様

項目		モジュール高さ100mm用	モジュール高さ122mm用
型式		ICE50-R100X67-A1	ICE50-R122X67-A1
型番		1118306	1118305
適合本体 ケース	型式	・ ICS50-B100X98-O-O-7035 ・ ICS50-B100X98-V-V-7035	・ ICS50-B122X98-O-O-7035 ・ ICS50-B122X98-V-V-7035
	型番	・ 1118644 ・ 1076998	・ 1118647 ・ 1077064
寸法	奥行き[w]	67.4 mm	67.4 mm
	高さ[h]	50.1 mm	50.1 mm
	長さ[l]	105 mm	127.5 mm
	ベース厚[b]	6 mm	6 mm
熱抵抗 Rth	$\Delta T=65K$	1.58 K/W	1.39 K/W
	$\Delta T=5K$	2.91 K/W	2.57 K/W
外観			



仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
製品の使用上の注意についてはHPよりご確認いただけます。

フェニックス・コンタクト株式会社

本社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9
友泉新横浜一丁目ビル6階

www.phoenixcontact.co.jp



拠点案内は弊社ホームページより
ご確認いただけます。