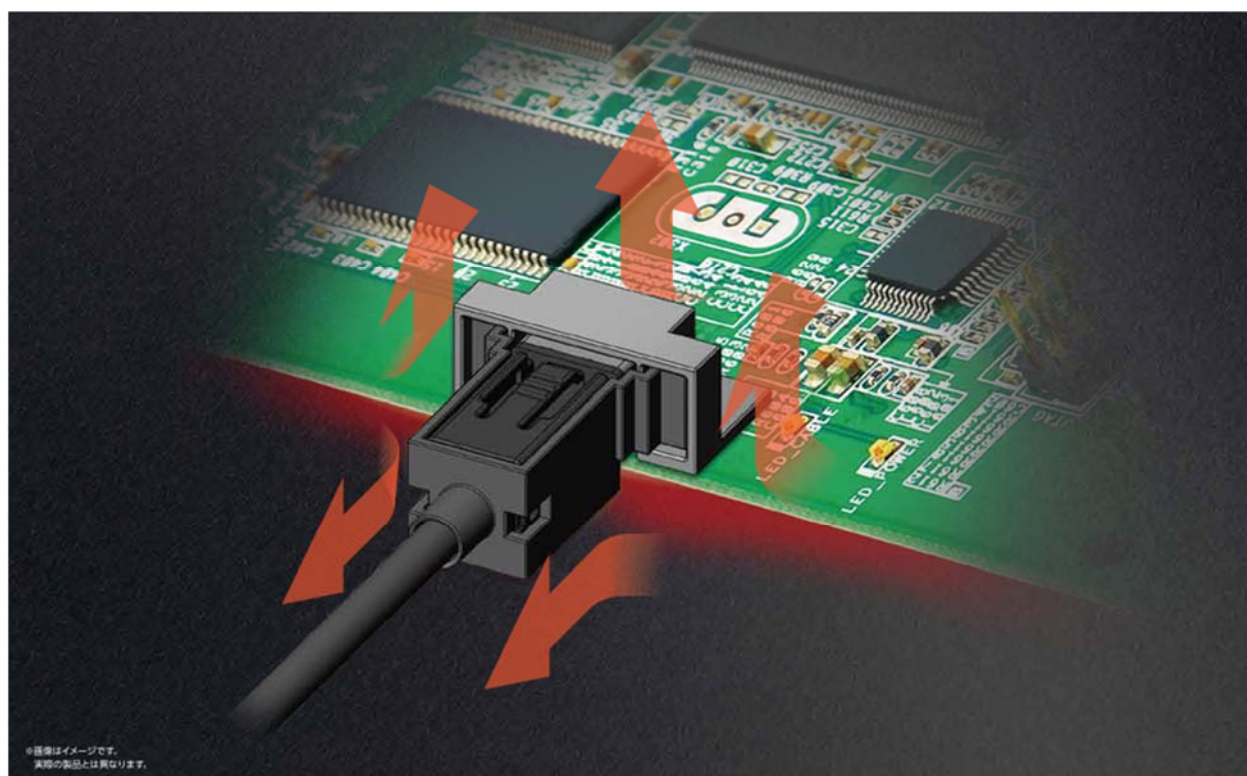


熱伝導機能付きコネクタ

熱を放出する、新たな選択肢。

省スペース化を実現した熱伝導機能付きコネクタ



熱伝導部品&ケーブルで基板の熱を放熱

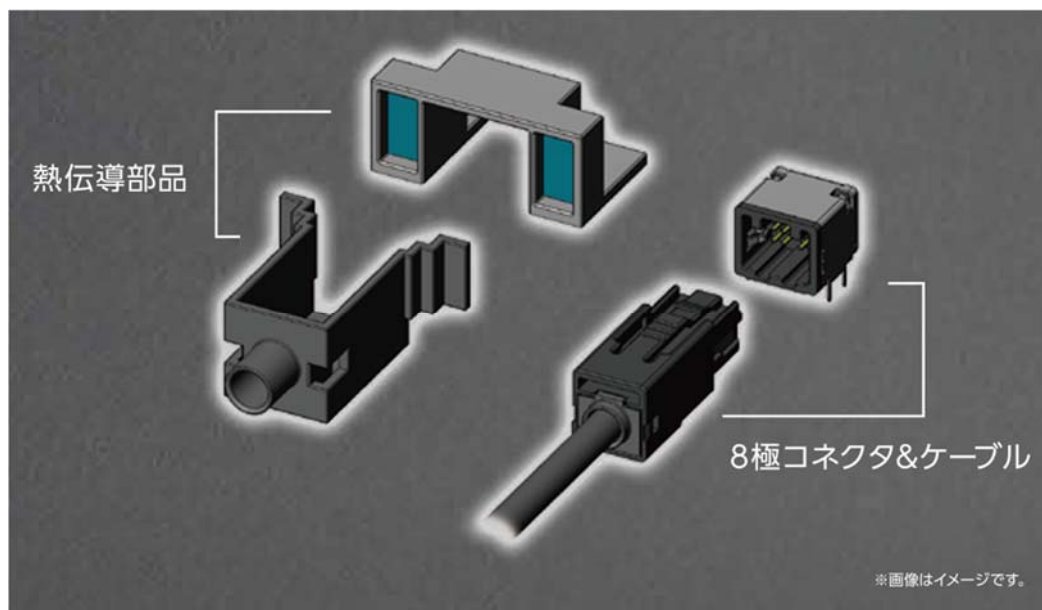
特長

- 機器内部で発生した熱を、筐体外部に放出する
- 放熱は、熱伝導部品およびケーブルが担う
- 熱伝導部品は機器内部のコネクタ周囲に配置し、省スペース化を実現
- 熱伝導部品には熱伝導のよいアルミ材を採用し、結合部には熱伝導部材(TIM 材)を採用
- コネクタは USB Type-C® Power Delivery 対応の 8 極コネクタ

●当技術資料は現時点での参考値です。開発中及び製品改良のため記載内容を予告なく変更することがあります。●ご使用にあたっては正式納入仕様書の取り交わりをお願いします。●当社製品のご使用に関しご不明な点がございましたら、当社までお問い合わせ下さい。



特長



用途

- 発熱が伴う USB Type-C® Power Delivery 機器間の接続
- パワー半導体を用いた車載機器間の接続

主な仕様

●熱伝導部品

項 目	仕 様
材 料	アルミニウム合金
サイズ(幅×奥行き×高さ)	35 × 55 × 20mm
重 量	約 20g
放熱率(放熱量/基板発熱量)	約 10% ※当社評価条件による

●コネクタ

項 目	仕 様
極 数	8 極
最大定格	DC 20V 5A
使用温度範囲	-30 ~ 80℃

※USB Type-C®および USB-C®は、USB Implementers Forum の登録商標です。

●当技術資料は現時点での参考値です。開発中及び製品改良のため記載内容を予告なく変更することがあります。●ご使用にあたっては正式納入仕様書の取り交わしをお願いします。●当社製品のご使用に関しご不明な点がございましたら、当社までお問い合わせ下さい。

