

New Thermal Solutions

Company Profile

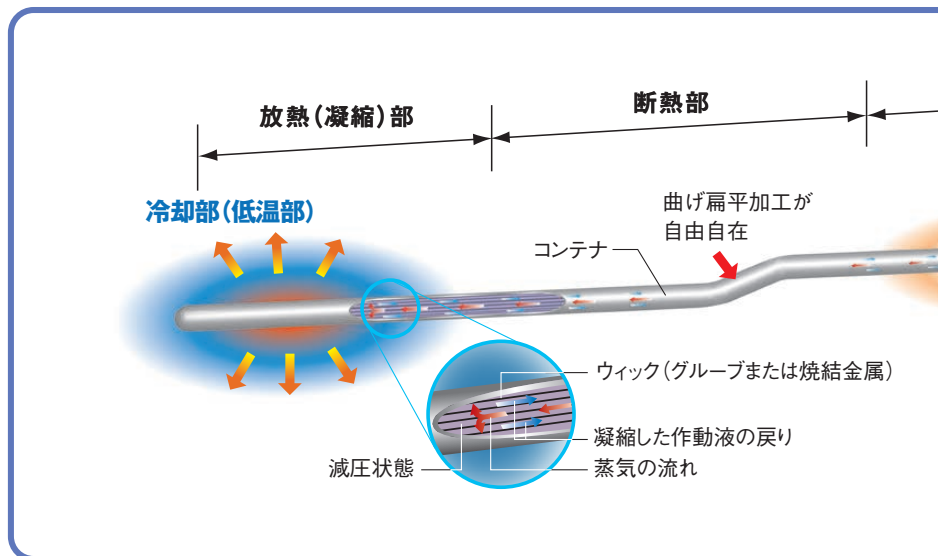
NTEC

お客様のニーズにあった放熱・冷却製品を タイムリーにご提案、ご提供いたします。

私たちは、お客様のニーズに合った良い製品を提供するために各自が意識を持って仕事をし、現状に満足せず、個人の能力アップを目指して常に変革に挑戦し、お互いに信頼し、尊敬し合い自信を持って仕事に取り組めます。

熱の超伝導体

ヒートパイプの基本構造と



構成

コンテナ(銅パイプ)

*内部は高度な減圧状態

+ ウィック(毛細管構造) +

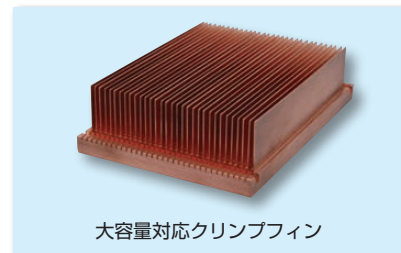
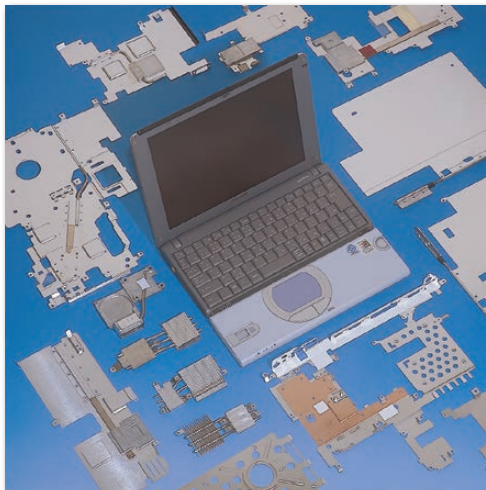
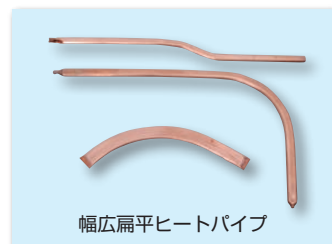
ヒートパイプ&ヒートシンク

ヒートパイプは、

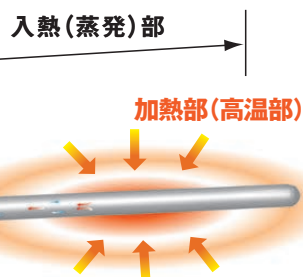
- ・パソコン、ゲーム機、医療機器などに使われるCPUの冷却
- ・照明、プロジェクタなどLED素子の冷却
- ・電車、変電所用パワー素子の冷却
- ・複写機ローラの均熱

など幅広い分野で重要な役割を担う高機能デバイスです。

エヌ・テックのヒートパイプは環境にやさしい銅と水からできていますので、安心してご使用いただけます。



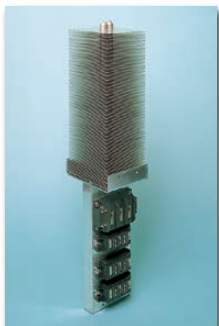
作動原理



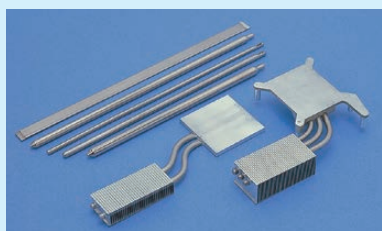
適量の作動液(純水)



自冷式パワーループPL (N)



パワーキッカーPM (F)
(パワーモジュール用)



高性能対応フィン方式
ヒートパイプ付ヒートシンク

COMPANY PROFILE

■ 会社概要

社名	株式会社 エヌ・テック
所在地 (本社工場)	〒242-0022 神奈川県大和市柳橋5丁目7番地4号 TEL : 046-268-7444 FAX : 046-268-7110
設立	1994年(平成6年)7月1日
資本金	2,010万円
従業員数	66名
株主	古河電気工業株式会社(100%出資)
事業内容	ヒートパイプ製造 放熱・冷却部品組立加工

■ 会社沿革

1994年	7月古河電気工業(株)電子線材事業部の電子用ケーブル端末加工を目的に設立
1995年	ISO9001:1994認証取得
1999年	放熱・冷却部品加工開始
2000年	(薄型)ヒートパイプ製造開始
2002年	ISO9001:2000認証取得 本社新社屋へ移転
2004年	ISO14001:2004認証取得
2005年	マイクロヒートパイプ、パワー用ヒートパイプ製造開始
2011年	ヒートパイプとその応用製品に事業を特化



本社工場



株式会社 エヌ・テック <http://www.ntec-fec.com/>

〒242-0022 神奈川県大和市柳橋5丁目7番地4号 電話：046-268-7444
FAX：046-268-7110