

モノづくりに必要な 熱処理技術の 専門家

Heat treatment technology experts
required in the manufacturing industry.

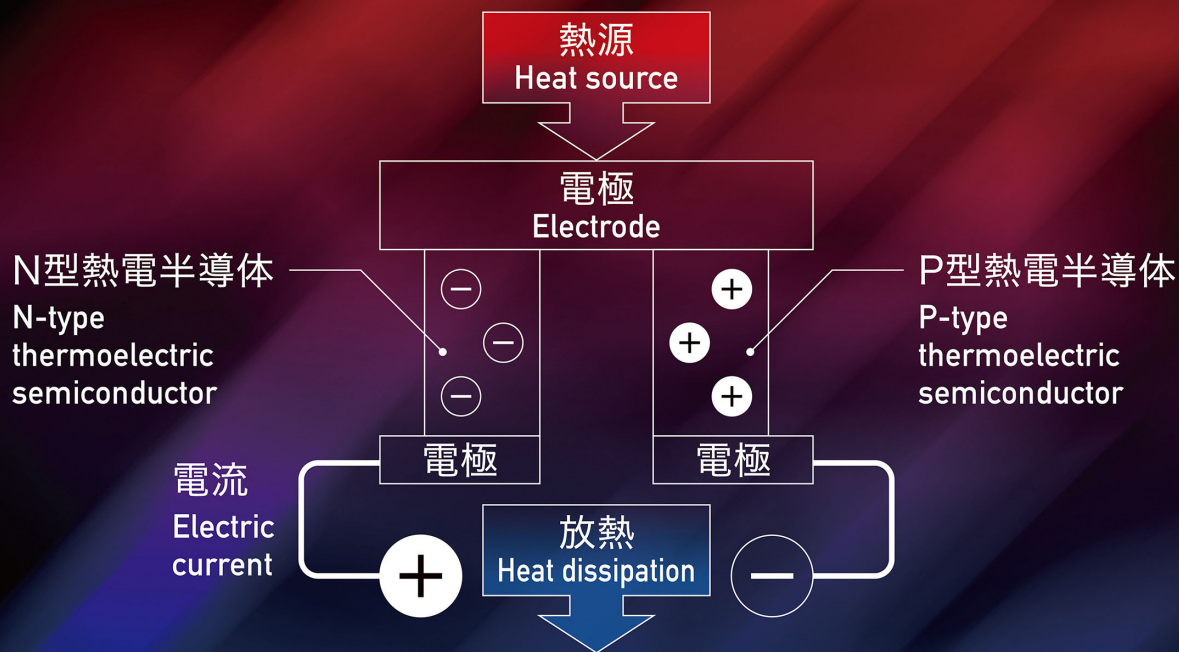


創業1975年 / 熱制御技術メーカー
Established in 1975 / Thermal control technology manufacturer

熱産ヒート株式会社
NESSAN heat Corporation

大気放熱型 熱電発電ユニット

Air dissipation type thermoelectric power generation unit



熱電半導体の両端に温度差をつくると
起電力が発生するゼーベック効果により、
熱エネルギーから電気エネルギーをつくりだします。

When a temperature difference occurs across a thermoelectric semiconductor,
an electromotive force is generated due to the Seebeck effect,
and thermal energy is converted into electrical energy.

Convert all heat into electricity to light up unelectrified areas.

すべての熱を電気に変えて、未電化地域に明かりを灯す