

## 高性能・高品質 熱電発電モジュール

# KELGEN (エネルギーハーベスティング)

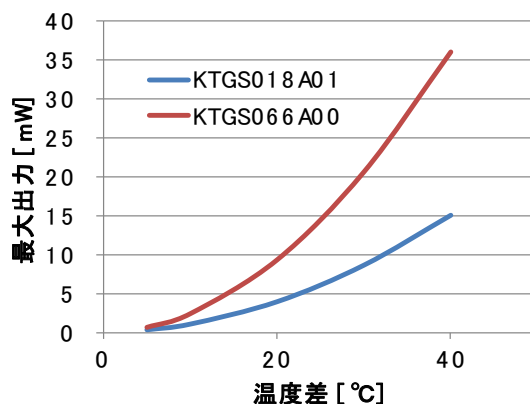
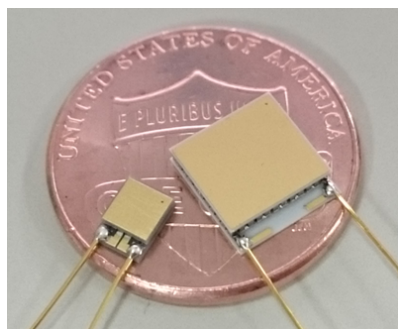
株式会社KELKの高性能・高品質熱電発電モジュール KELGEN(ケルゲン)。

微小熱電発電タイプは、当社の主力製品である微小モジュールの生産技術を生かした素子高密度実装タイプです。

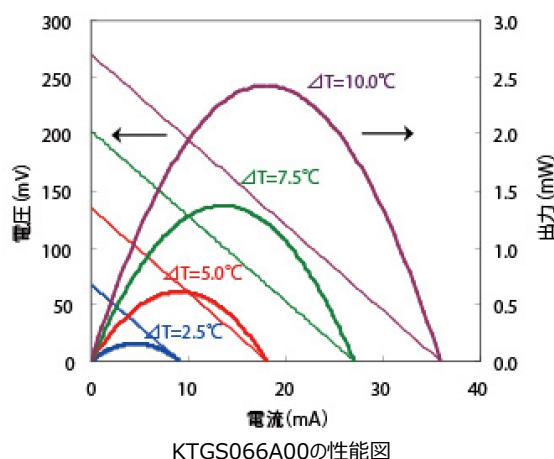
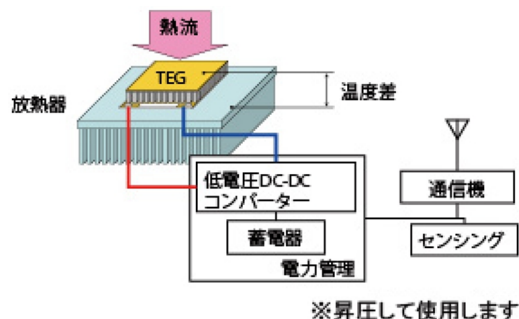
小型で、高性能な熱電発電モジュールです。

型式		使用最大温度	電気抵抗(27℃)	本体 サイズ(mm)
KELGEN (熱電発電モジュール)	微小熱電発電タイプ KTGS066A00	80℃	7.00Ω	W7.6 x D7.2 x H1.3
	微小熱電発電タイプ KTGS018A01	80℃	1.36Ω	W3.2 x D4.2 x H1.08

- 微小熱電発電タイプ KTGS018A01,KTGS066A00  
回転機器などの微小な機械熱などで発電。



- 使用例  
KELGENでの発電をDC/DCコンバータで昇圧し蓄電。  
この電力を用いて、センシングし、データの無線送信を行います。



# KELGEN