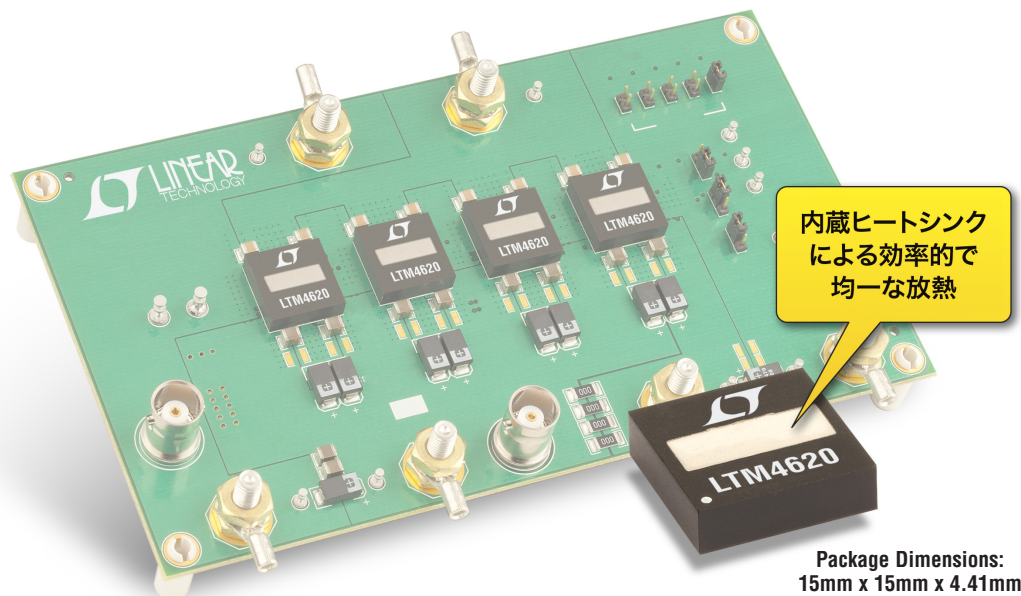


# シングル26Aまたはデュアル13A μModuleレギュレータ

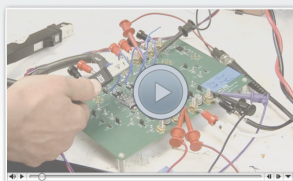
4個のLTM<sup>®</sup>4620 μModuleレギュレータで100Aまで拡張可能



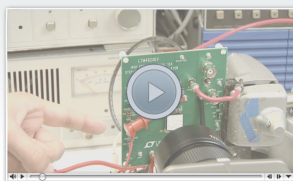
## 性能の実証



高い効率



高精度な電流分担\*



高速の短絡保護



優れた熱性能\*\*

## ▼ 特長

- インダクタ、MOSFET、DC/DCコントローラを備えたデュアル13Aまたはシングル26Aの完全な降圧レギュレータ
- $4.5V \leq V_{IN} \leq 16V$
- $0.6V \leq V_{OUT} \leq 2.5V$
- 温度検出機能を内蔵
- 内蔵リモート検出アンプにより、全温度範囲にわたり $\pm 1.5\%$ 精度の $V_{OUT}$
- LTM4628 (デュアル8A、シングル16A μModuleレギュレータ)とピン互換

## ビデオを見る



[www.linear-tech.co.jp/umodule/techclips](http://www.linear-tech.co.jp/umodule/techclips)

## ▼ 詳細情報

[www.linear-tech.co.jp/LTM4620](http://www.linear-tech.co.jp/LTM4620)



Download  
μModule Power  
Products Guide

[www.linear-tech.co.jp/umoduleguide](http://www.linear-tech.co.jp/umoduleguide)

\*100Aの場合、4個のLTM4620

\*\* $T_A = 28^\circ\text{C}$ 、200 LFM、12V<sub>IN</sub>、1.2V<sub>OUT</sub>、100Aの場合、60°C上昇

LT、LT、LTC、LTM、Linear Technology、LinearのロゴおよびμModuleは、リニアテクノロジー社の登録商標です。その他すべての商標の所有権は、それぞれの所有者に帰属します。

