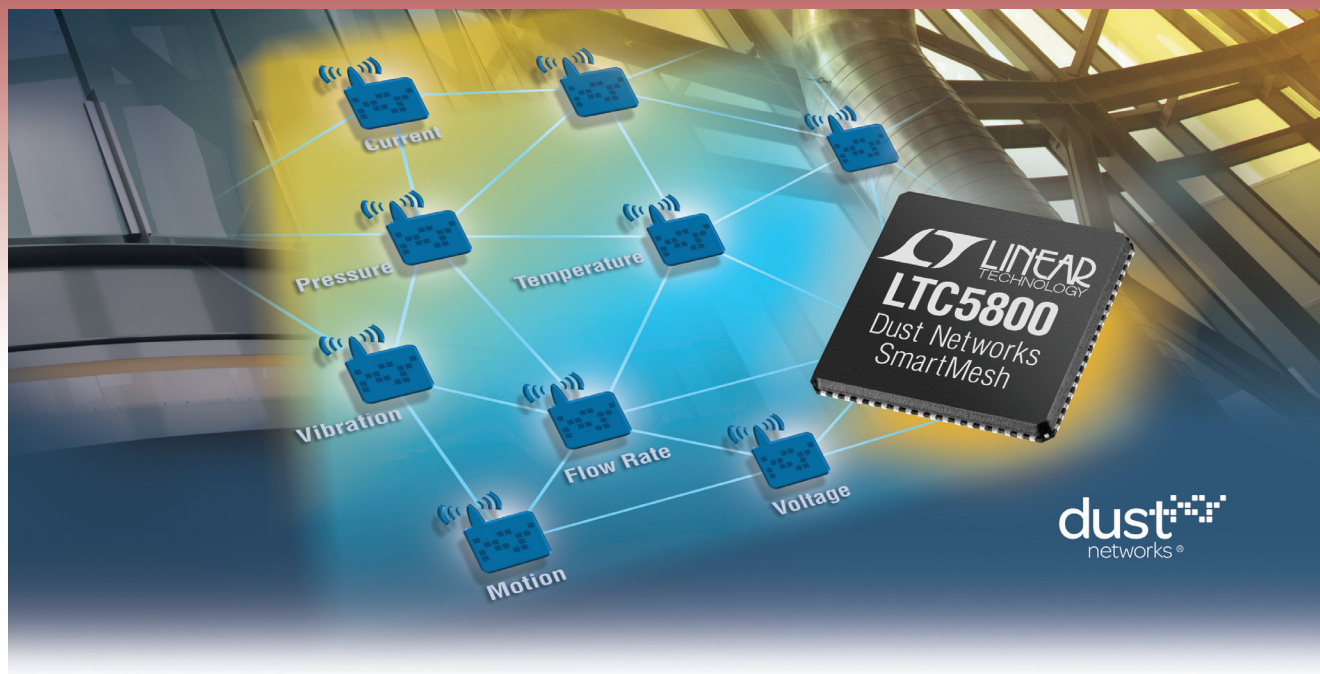


# ワイヤレス・メッシュ・ネットワーク 接続の信頼性



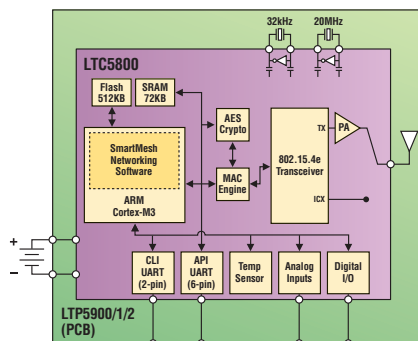
## あらゆるノードが99.999%を超える接続信頼性で10年以上バッテリーで動作可能

リニアテクノロジーが提供する Dust Networks® の LTC®5800 および LTP™5900 は、比類のない超低消費電力と優れた信頼性を実現する、組み込み型ワイヤレス・センサ・ネットワーク (WSN) の製品ファミリーです。これらの製品ファミリーにより、センサを必要に応じて低コストで場所を選ばず柔軟に設置できます。高度に集積された SmartMesh® LTC5800 (システムオンチップ) および LTP5900 (PCB モジュール) ファミリーは、業界最小電力の IEEE 802.15.4e に準拠したワイヤレス・センサ・ネットワーク製品です。

### ▼ 特長

- 配線ノードの平均消費電流: 50µA 未満
- 非常に過酷な RF 環境でも 99.999% 以上の接続信頼性を実現
- フル機能ワイヤレス・メッシュ・ソリューション (ネットワーク・スタックの開発が不要)
- ネットワーク・マネージメントおよび NIST 認証済みセキュリティ機能
- 2つの規格に準拠したファミリー:  
SmartMesh IP™ (6LoWPAN) および  
SmartMesh WirelessHART (IEC62591)

### 高度に集積された LTC5800 および LTP5900 ファミリー



### ▼ 詳細および無料サンプル

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

Experience  
SmartMesh  
Networks

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

LT, LTC, LTM, Linear Technology, Linear のロゴ, Dust Networks および SmartMesh はリニアテクノロジー社の登録商標です。LTP, Dust Networks のロゴおよび SmartMesh IP はリニアテクノロジー社の商標です。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。

