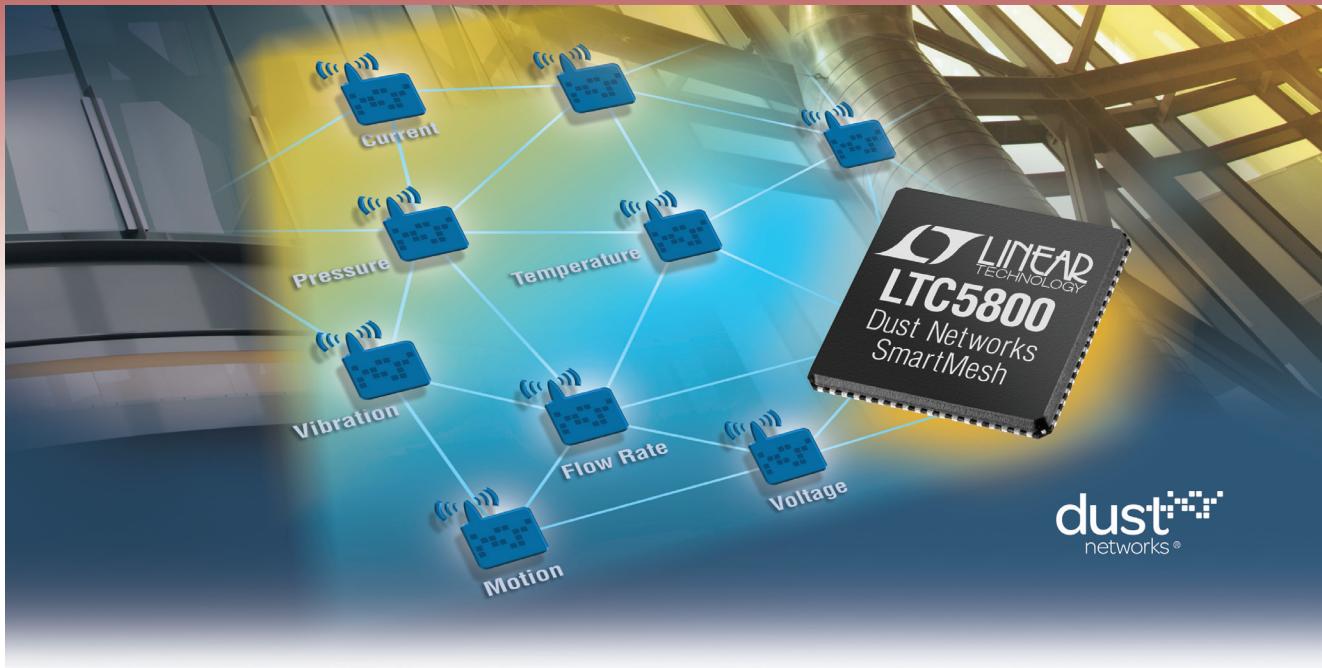


ワイヤレス・メッシュ・ネットワーク接続の信頼性



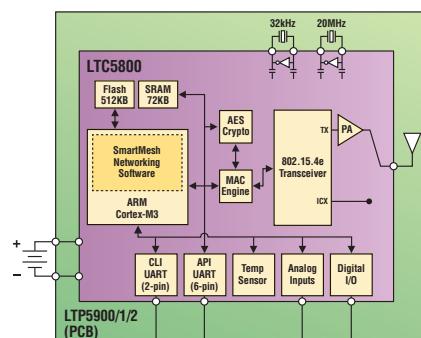
あらゆるノードが99.999%を超える接続信頼性で10年以上バッテリで動作可能

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)の製品ファミリです。これらの製品ファミリにより、センサを必要に応じて低成本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:
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



▼ 詳細および無料サンプル

www.linear-tech.co.jp/dust

Experience
SmartMesh
Networks

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。