

# Emerson™ 701P SmartPower™ リサイクリン グガイド

## 一般情報

Emerson™のワイヤレス伝送器は、SmartPower™製品ファミリーを使用して、機器に電力を供給します。これらのSmartPower製品は、使い捨てのリチウム金属チオニルクロリド (Li/SOCl<sub>2</sub>) バッテリセルを使用しています。これらのセルはより過酷な使用を可能にするために本質安全防爆のハウジングに取り付けられ、損傷からバッテリーを保護するためにカバーが取り付けられています。

## 出荷規定

一次リチウム電池はアメリカ合衆国運輸省により輸送が規制されています。また IATA (国際航空運送協会)、ICAO (国際民間航空機関) および ARD (危険物の欧州陸送) の対象でもあります。発送者が責任をもって、これらの要件とその他の地域要件を確実に遵守してください。発送前に最新の規則と要件を確認してください。

## 取り扱いに関する考慮事項

通常の条件下では、電池材料は自己充足型であり、電池と電池パックの完全性が維持されている限り反応しません。熱や温度による損傷、または機械的損傷が生じないように注意してください。早期放電を避けるために、接触を避けてください。

SmartPower™製品は注意して取り扱ってください。硬い面の上に落とすと破損することがあります。セルが放電しても、電池の危険性はそのままです。

## 環境に関する注意事項

他のバッテリーと同様に、使用済みバッテリーを適切に管理するには、現地の環境規則および規制を参照する必要があります。特定の要件がない場合は、資格のあるリサイクル業者によるリサイクルが推奨されます。バッテリー固有の情報については、材料の安全データシートを参照してください。

## 情報表

製品名	黒い電源モジュール	緑の電源モジュール	青い電源モジュール	AMS 9530 バッテリアセンブリ	BP20E	Emerson WPG / Emerson GEO20 バッテリアセンブリ
部品番号	701PBKKF	701PGNKF	A0701PBU	A0702PPU	BP20E-5100-000X	00G45-9000-0001
製品重量	230 グラム	155 グラム	399 グラム	51 グラム	370 グラム	105 グラム
リチウム %	5% 未満					
ハウジングの材質	ポリブチレンテレフタレート	ポリブチレンテレフタレート	ポリブチレンテレフタレート	ハウジングなし、リード用プラスチックキャップ	PC-PBT	ハウジングなし、プラスチックラップリードカバー用
セルカウント	デュアルセル	シングルセル	デュアルセル	シングルセル	デュアルセル	シングルセル
セルサイズ	サイズ C セル	サイズ D セル	サイズ D セル	サイズ C セル	サイズ D セル	サイズ D セル

リチウムバッテリー安全データシート (SDS) の追加情報にアクセスするには、下記のリンクを使用してください:

- [リチウムバッテリー情報シート - SDS No. T-36-05 \(Rev W\)](#)
- [リチウムバッテリー情報シート - SDS No.- TLP-102,3 6V ベース PP \(リビジョン--P\)](#)
- [リチウムバッテリー情報シート - LTN-065-26](#)
- [XenoEnergy リチウムバッテリー情報シートリビジョン: 2019-01A](#)

## 更新済み安全性データシートを見つける

下記の手順に従い、[Emerson.com](#) ウェブサイト上の安全データシートを確認してください。

### 手順

- 各製品ページに移動します:
  - [黒い電源モジュール](#)
  - [緑の電源モジュール](#)
  - [青い電源モジュール](#)
  - [WPG/GEO20 バッテリー](#)
  - [BP20E バッテリー](#)
  - [AMS 9530 バッテリー](#)
- 文書にアクセスするには、ページを下にスクロールし、必要な書類の種類を決めます:

オプション	説明
電源モジュール	<a href="#">Documents &amp; Drawings (文書と図面)</a> に移動します ( <a href="#">図 1</a> を参照)。
バッテリー	<a href="#">Data Sheets &amp; Bulletins (データシートとニュース)</a> に移動します( <a href="#">図 2</a> を参照)。

図 1: 電源モジュールにアクセスするデータシート & ニュースページ

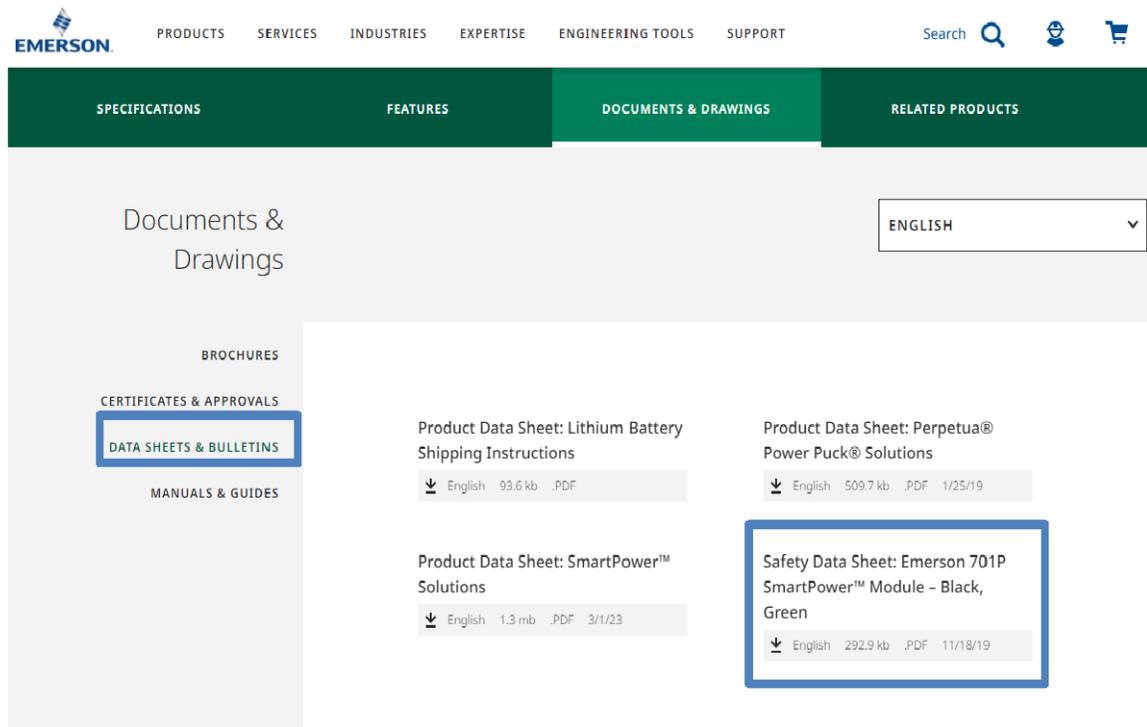
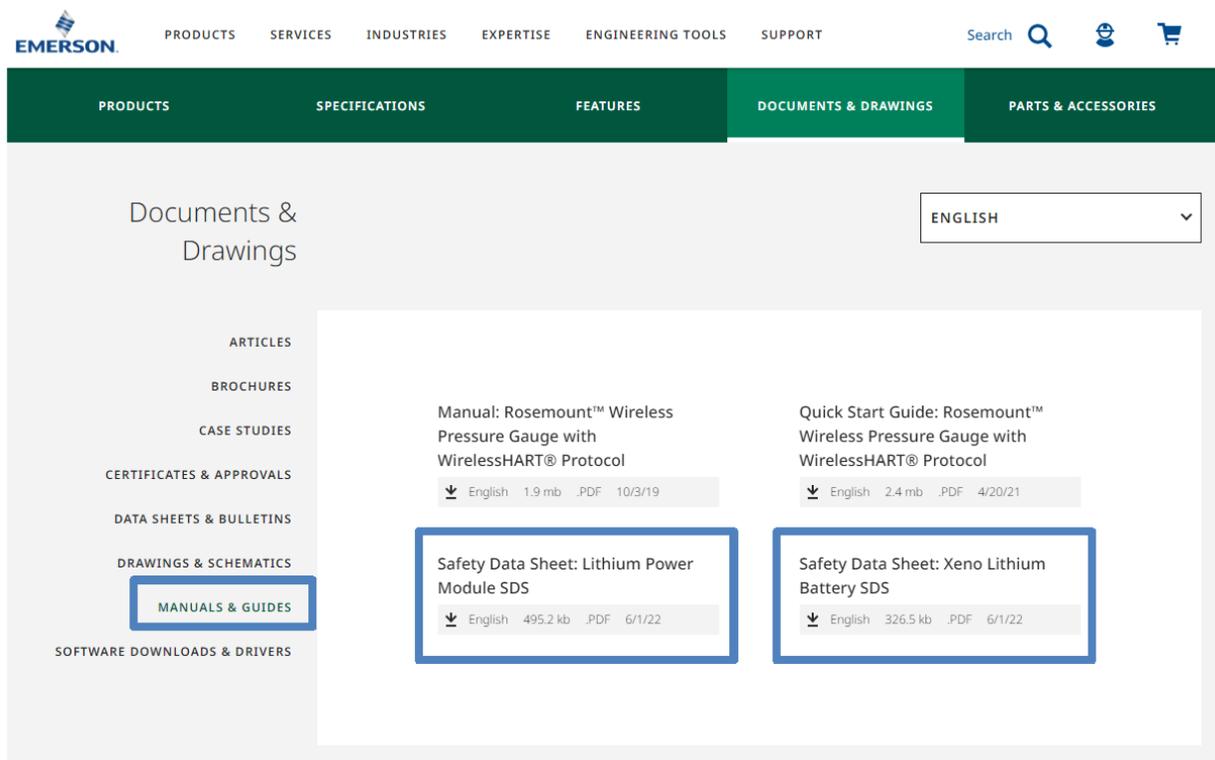


図 2: 電源モジュールにアクセスするマニュアル & ガイドページ



3. 該当する文書をクリックすると、最新版の PDF がシステムにダウンロードされます。

©2023 Emerson 無断複写・転載を禁じます。

Emerson の販売条件は、ご要望に応じて提供させていただきます。Emerson のロゴは、Emerson Electric Co. の商標およびサービスマークです。Rosemount は、Emerson 系列企業である一社のマークです。他のすべてのマークは、それぞれの所有者に帰属します。

**ROSEMOUNT™**

