

Lithium Ion Batteries(limited to a maximum of 30% SoC)

リチウムイオン電池（単電池・組電池/単体）を航空輸送する場合の梱包基準（UN3480 PI965）

<https://lithium-btry.com/> 2023年10月

| | UN規定 | PI 965 Section | Wh値 | 1包装当たりの 正味量制限 (電池自体の重量) Limit per package | 1HAWB当たり の包装物の 個数制限 | 危険物申告書 | ラベル (ラベルは同一面に添付) | AWB文言 | UN容器 | 充電率 制限 | UN38.3認証 |
|---|--------|---|----------------|--|---------------------------|--------|--|--|---|---|----------|
| リチウムイオン 電池（単体） 単電池 組電池 Lithium ion batteries | UN3480 | I B | 単電池：20Wh以下 | 旅客機：輸送禁止 貨物機：10kg | なし | 必要 | クラス9ラベル リチウム電池マーク 貨物機専用CAOマーク  | Dangerous goods as per associated Shipper's Declaration (or DGD) "Cargo Aircraft Only" | 不要 但し1.2mの落下試験、3mの積み重ね試験*に合格した包装物が必要 | SOC30%以下 30%を上回る場合は、発地国および運航者の属する国の当局承認が必要 | 必要 |
| | | | 組電池：100Wh以下 | | | | | | | | |
| | | I A ※Section I Bの 個数・重量制限を 超えるもの | 単電池：20Whより大きい | 旅客機：輸送禁止 貨物機：35kg | なし | 必要 | クラス9ラベル 貨物機専用CAOマーク  | | 包装等級II要件を満たすUN規格容器 | | |
| | | | 組電池：100Whより大きい | | | | | | | | |

※オーバーパック制限、同梱制限あり

*同じパッケージを3mの高さまで積み重ねた場合の総重量に相当する圧力をパッケージの上面に24時間かけて、中のバッテリーやパッケージに輸送の安全性に影響を与える可能性のある損傷があってはならない

リチウム電池マーク

電話番号記載必要なし（記載のラベルは2026/12/31まで使用可能）



最少寸法は100x 100mm
パッケージがフルサイズのマーク表示できない場合、デザインはそのまま100（幅）x 70（高さ）mmに縮小可能

クラス9ラベル



貨物機専用CAOマーク

