



Lithium metal Batteries

リチウム金属電池（単電池・組電池/単体）を航空輸送する場合の梱包基準（UN3090 PI968）

<https://lithium-btry.com/>

2023年1月

	UN規定	PI 968 Section	リチウム含有量※1	1包装物当たりの 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	
リチウム金属 電池（単体） 単電池 組電池 Lithium metal batteries	UN3090	I B	単電池：1個あたり1g以下	旅客機：輸送禁止 貨物機：2.5kg	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	なし	必要	
			組電池：1個あたり総計2g以下									
		I A	単電池：1個あたり1g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：1個あたり2gより大きい									

※1 複数の電池がある場合は最大の含有量を適用する

※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

