

電気二重層キャパシタの輸送について

1. 国連番号	UN3499
2. 正式輸送品目名	Capacitor electric double layer (with an energy storage capacity greater than 0.3 Wh) <small>注意: 0.3Wh を超えないキャパシタは非危険物</small>
3. 包装基準番号	PI971
4. 適用する特別規定	SP A186
5. 製品の形態	キャパシタ単体及び複数のキャパシタ単体を電氣的に接続したモジュールに分けられる。 キャパシタ及びモジュール自体を製品として輸送する場合と、機器に組込まれた状態で輸送する場合とがある。
6. 注釈	概念として、キャパシタはリチウム電池などの単電池（セル）に相当するもので、モジュールは組電池（バッテリー）に相当する。 また、リチウムイオンキャパシタは UN3499 には含まれない。（電気二重層キャパシタは陽極と陰極に同一素材が使用されている。一方、リチウムイオンキャパシタは陽極と陰極で素材が異なるため、非対称キャパシタと呼ばれている。） キャパシタに含まれる電解液にはアセトニトリルのような危険物に該当する物質、または、危険物に該当しない物質（非危険物）のいずれかが使用されている。
7. 注意事項	1) 規則におけるエネルギー容量の制限は、 <u>キャパシタ単体</u> に対するものである。 モジュールの場合は組込まれたキャパシタ全体の容量制限ではなく、個々のキャパシタ単体に対する容量制限となる。 2) 上記につき、ANA はいかなる責任も負う立場にはございません。 詳細につきましては最新の IATA 危険物規則書を御参照ください。