

【UN カートンの選択までの流れ】

- ① 梱包される危険物のUN番号及び危険等級（I、II、IIIの3種の内のいずれか）を確認。
- ② 輸送方法は船便か航空便かを確認。（それぞれ規則書が違うため）
- ③ 1 梱包あたりの可能梱包重量を確認（①と②より包装基準から確認）
- ④ UNカートン各種の梱包可能重量とグロス重量、内寸法などより製品を選択。
- ⑤ 必要な場合、危険物ラベルの選択とオプションより内袋やバーミキュライト、テープを選択。
- ⑥ UNカートンの番号選択後に数量と送り先をご連絡下さい。

「例として UN2735 を梱包する場合」

危険物番号：UN2735

危険等級：等級III

輸送方法：航空便

 <p>微量危険物の量 (E0,E2,E3)</p>	 <p>Yの項目は少量危険物 包装基準番号とその量</p>
---	---

航空危険物規則書第 62 版より

2735	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. ★	8	Corrosive	I	E0	Forbidden	850	0.5 L	854	2.5 L	A3	8L
				II	E2	Y840 0.5 L	851	1 L	855	30 L	A803	8L
				III	E1	Y841 1 L	852	5 L	856	60 L		8L

UN2735 のIIIを確認すると



ラベルはクラス 8 Corrosive

旅客機および貨物機にて輸送する場合は包装基準 852 で 1 梱包 5L まで
貨物機専用として輸送する場合は包装基準 856 で 1 梱包 60L まで



貨物機専用すると追加で CAO ラベルを使用

包装基準 856 を見ると：

ATA Dangerous Goods Regulations Packing

包装基準 856

● 運航者例外規定：2K-10, 5X-01, 7L-04, AV-10, AY-04, BR-12, CA-10, CI-04, CX-02/05, FX-02, GU-10, JL-09, KE-07, L7-11, LA-17, LD-02/05, LR-10, M3-11, M6-01, M7-11, MK-12, NH-06, O3-03, OZ-08, QT-09, TA-10, TG-02, UC-11, WC-10

● 本包装基準は貨物機専用として輸送される第8分類の液体で、包装等級Ⅲに該当する物質に適用する。

● 5.0.2の一般包装要件に合致しなければならない。

適合性要件

- 物質は5.0.2.6により要求される容器と適合しなければならない。
- 金属製容器は腐食耐性であるかまたは腐食に対する保護を有するものでなければならない。
- 第8分類の物質は、フッ化水素酸を含まない場合はガラス製内装容器に収納することが許可される。

密閉装置要件

- 密閉装置は5.0.2.7の要件に合致しなければならない。

追加包装要件

- 容器は包装等級Ⅱの性能基準に合致しなければならない。

● 組み合わせ容器および単一容器の使用が共に許可される。

COMBINATION PACKAGINGS (組み合わせ容器)																	
Inner Packaging (see 6.1)			Net quantity per inner packaging				Total net quantity per package										
Glass			5.0 L				60.0 L										
Metal			10.0 L														
Plastic			5.0 L														
OUTER PACKAGINGS (外装容器)																	
Type	Drums						Jerricans			Boxes							
Desc.	Steel	Aluminium	Plywood	Fibre	Plastic	Other metal	Steel	Aluminium	Plastic	Steel	Aluminium	Wood	Plywood	Reconstituted wood	Fibreboard	Plastic	Other metal
Spec.	1A1 1A2	1B1 1B2	1D	1G	1H1 1H2	1N1 1N2	3A1 3A2	3B1 3B2	3H1 3H2	4A	4B	4C1 4C2	4D	4F	4G	4H1 4H2	4N
SINGLE PACKAGINGS (単一容器)																	
Type	Drums						Jerricans			Cylinders							
Desc.	Steel		Aluminium		Plastic		Other metal		Steel		Aluminium		Plastic				
Spec.	1A1 1A2		1B1 1B2		1H1 1H2		1N1 1N2		3A1 3A2		3B1 3B2		3H1 3H2			As permitted in 5.0.6.6	
Composites																	
Type	Drums						Boxes										
Desc.	Steel	Aluminium	Plywood	Fibre	Plastic	Steel	Aluminium	Wood	Plywood	Fibreboard	Plastic						
Spec.	6HA1	6HB1	6HD1	6HG1	6HH1	6HA2	6HB2	6HC	6HD2	6HG2	6HH2						

5
856

梱包物がガラス、金属、プラスチック容器の3種の内のどれかとなり、それぞれ1本あたりの量を確認。

1 梱包あたり合計量は 60L。

使用可能な外装容器の欄に 4 G と明記してあるので UN4GV の使用が可能と認められます。



梱包物の量と寸法を確認後に UN4GV-40/30 を使用と判断すると、

<https://www.unpack.jp/info/4030.pdf>

内寸法；430x310x300mm

梱包製品+内装容器で 15.4 k g 以内

カートンの重量 1.5 k g と緩衝材その他で合計（グロス重量）22 k g まで使用可能

上記の内容より UN4GV-40/30 の数量と送り先をご指定いただければ送料を算出します。