

# 梱包重量の意味合い（4GV-40/30 を例）

## 航空危険物規則書より

### 6.0.3.6 条件付き容器コード（Packaging Qualifying Codes）

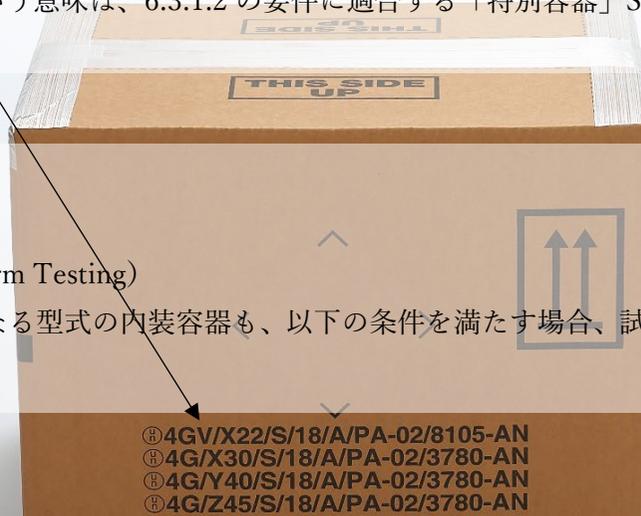
容器の中には、容器コードにつづいて1つのコードが表示されるものがある。これらのコードは以下のことを意味している。

6.1.3.6.1 容器コードの後に続く”V”という意味は、6.3.1.2 の要件に適合する「特別容器」(Special Packaging)を意味している。

## 航空危険物規則書より

### 6.3.1.2 試験の適用免除（Exemption from Testing）

物品または個体あるいは液体用のいかなる型式の内装容器も、以下の条件を満たす場合、試験を行うことなく外装容器に収納し輸送に供することができる。



6.3.1.2.1 外装容器は、液体を含む例えばガラスのような脆弱な内装容器を収納し、6.3.3 に従い、包装等級 I の落下試験に合格していなければならない。

6.3.1.2.2 内装容器の合計総重量（内容物を含む）は上記 6.3.1.2.1 の落下試験に供された内装容器（収容物を含む）の総重量の 1/2 を超えてはならない。

#### 4 GV 容器証明書より

##### 4 Description of the Packaging Design

Maximum total combined gross mass of inner packagings:15.4kg;

Maximum gross mass of the filled and sealed package:22kg;

www.unpack.jp

We see the future different than others do!



#### 航空危険物規則書より

6.3.1.2.2 内装容器の合計総重量（内容物を含む）

は上記 6.3.1.2.1 の落下試験に供された内装容器（収容物を含む）の総重量の 1/2 を超えてはならない。

#### 4G Test Report より

Maximum gross mass of the filled and sealed package:36.6kg

Inner Packagings:2 layers each 20(5x4) 100-ml-glass bottles(outside diameter:56mm;height<incl.closure>:103mm;gross mass:770g)with plastic screw closures were used for the drop tests;see attached packaging layout;

#### 【4GV 検査時の重量】

内装容器

100ml 瓶 40 個（1 瓶当たりの重さ：0.77kg）

0.77kg x 40 = 30.8kg この 1/2 の重量 15.4kg を 4GV の最大内容物の重量（ネット重量）に設定。

④4GV/X22/S/18/A/PA-02/8105-AN  
④4G/X30/S/18/A/PA-02/3780-AN  
④4G/Y40/S/18/A/PA-02/3780-AN  
④4G/Z45/S/18/A/PA-02/3780-AN

緩衝材：4.3kg

4GV-40/30 の自重：1.5kg

合計（充填重量） 36.6kg

15.4kg（内容物） + 4.3kg（緩衝材） + 1.5kg（ボックス重量） = 21.2kg = 22kg を充填最大重量（グロス重量）と認定。