

## IATA 危険物規則 Engine, Vehicle 関連規定の改定について

平素より JALCARGO をご利用いただき、ありがとうございます。

さて、2017年1月1日発行予定の IATA 危険物規則書(DGR)第 58 版において、これまで国連番号 UN3166 が適用されていた Engine および Vehicle について、Engine に別個の UN 番号が割り振られ、さらに燃料の種類により UN 番号が細分化されることになりましたのでお知らせいたします。また、内燃および燃料電池の機械類と、環境有害物質で駆動する内燃機関と内燃の機械類につきましても、新たな UN 番号が付与されております。概要につきましては以下をご参照ください。

皆さまのご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

### 記

#### 1. 従来型エンジンにおける変更点

DGR57版(～2016.12.31)						DGR58版(2017.1.1～)					
国連番号	正式輸送品目名	分類、区分	IMP Code	包装基準	特別規定番号	国連番号	正式輸送品目名	分類、区分	IMP Code	包装基準	特別規定番号
UN3166	Engine, internal combustion, flammable liquid powered(引火性液体を燃料とする内燃機関)	9	RMD	950	A67 A70 A87 A134	UN3528	Engine, internal combustion, flammable liquid powered(引火性液体を燃料とする内燃機関)	3	RFL	378	A67 A70 A87 A134 A176 A208
UN3166	Vehicle, flammable liquid powered(引火性液体を燃料として駆動する乗り物)	9	RMD	950	A67 A70 A87 A118 A120 A134	UN3166	Vehicle, flammable liquid powered(引火性液体を燃料として駆動する乗り物)	9	RMD	950	A67 A70 A87 A118 A120 A134 A203 A207
UN3166	Engine, internal combustion, flammable gas powered(引火性ガスを燃料とする内燃機関)	9	RMD	951 (CAO)	A67 A70 A87 A134	UN3529	Engine, internal combustion, flammable gas powered(引火性ガスを燃料とする内燃機関)	2.1	RFG	220 (CAO)	A67 A70 A87 A134 A176 A208
UN3166	Vehicle, flammable gas powered(引火性ガスを燃料として駆動する乗り物)	9	RMD	951 (CAO)	A67 A70 A87 A118 A120 A134	UN3166	Vehicle, flammable gas powered(引火性ガスを燃料として駆動する乗り物)	9	RMD	951 (CAO)	A67 A70 A87 A118 A120 A134 A203 A207

※引火性液体を燃料とする内燃機関 → UN3528、分類 3、RFL、包装基準 378 となった。

※引火性ガスを燃料とする内燃機関 → UN3529、区分 2.1、RFG、包装基準 220(CAO)となった。

### 2. 燃料電池を使用するエンジンにおける変更点

DGR57版(～2016.12.31)						DGR58版(2017.1.1～)					
国連番号	正式輸送品目名	分類、区分	IMP Code	包装基準	特別規定番号	国連番号	正式輸送品目名	分類、区分	IMP Code	包装基準	特別規定番号
UN3166	Engine, fuel cell, flammable liquid powered(引火性液体を燃料とする燃料電池エンジン)	9	RMD	950	A67 A70 A87 A134 A176	UN3528	Engine, fuel cell, flammable liquid powered(引火性液体を燃料とする燃料電池エンジン)	3	RFL	378	A67 A70 A87 A134 A176 <b>A208</b>
UN3166	Vehicle, fuel cell, flammable liquid powered(引火性液体を燃料とする燃料電池で駆動する乗り物)	9	RMD	950	A67 A70 A87 A118 A120 A134 A176	UN3166	Vehicle, fuel cell, flammable liquid powered(引火性液体を燃料とする燃料電池で駆動する乗り物)	9	RMD	950	A67 A70 A87 A118 A120 A134 A176 <b>A203</b> <b>A207</b>
UN3166	Engine, fuel cell, flammable gas powered(引火性ガスを燃料とする燃料電池エンジン)	9	RMD	951 (CAO)	A67 A70 A87 A134 A176	UN3529	Engine, fuel cell, flammable gas powered(引火性ガスを燃料とする燃料電池エンジン)	2.1	RFG	220 (CAO)	A67 A70 A87 A134 A176 <b>A208</b>
UN3166	Vehicle, fuel cell, flammable gas powered(引火性ガスを燃料とする燃料電池で駆動する乗り物)	9	RMD	951 (CAO)	A67 A70 A87 A118 A120 A134 A176	UN3166	Vehicle, fuel cell, flammable gas powered(引火性ガスを燃料とする燃料電池で駆動する乗り物)	9	RMD	951 (CAO)	A67 A70 A87 A118 A120 A134 A176 <b>A203</b> <b>A207</b>

※引火性液体を燃料とする燃料電池エンジン → UN3528、分類 3、RFL、包装基準 378 となった。

※引火性ガスを燃料とする燃料電池エンジン → UN3529、区分 2.1、RFG、包装基準 220(CAO) となった。

### 3. Machinery (機械類) が正式輸送品目名として新規追加された。

DGR58版(追加、2017.1.1～)						
国連番号	正式輸送品目名	分類、区分	IMP Code	包装基準	特別規定番号	
UN3528	Machinery, internal combustion, flammable liquid powered(引火性液体で作動する内燃の機械)	3	RFL	378	A67 A70 A87 <b>A208</b>	
UN3529	Machinery, internal combustion, flammable gas powered(引火性ガスで作動する内燃の機械)	2.1	RFG	220 (CAO)	A67 A70 A87 <b>A208</b>	
UN3528	Machinery, fuel cell, flammable liquid powered(引火性液体を燃料とする燃料電池の機械)	3	RFL	378	A67 A70 A87 A176 <b>A208</b>	
UN3529	Machinery, fuel cell, flammable gas powered(引火性ガスを燃料とする燃料電池の機械)	2.1	RFG	220 (CAO)	A67 A70 A87 <b>A208</b>	

4. 環境有害物質で駆動する内燃機関(Engine, internal combustion)と内燃の機械(Machinery, internal combustion)が正式輸送品目名として新規追加された。

DGR58版(追加2、2017.1.1～)					
国連番号	正式輸送品目名	分類、区分	IMP Code	包装基準	特別規定番号
UN3530	Engine, internal combustion(内燃機関)	9	RMD	972	A67 A70 A87 <b>A208</b>
UN3530	Machinery, internal combustion(内燃の機械)	9	RMD	972	A67 A70 A87 <b>A208</b>

5. エンジンと機械の正式輸送品目名の細分化に伴い、新しい特別規定 A203、A207、A208 が設定された。

6. 経過措置として、引火性液体ないし引火性ガスを燃料とする内燃機関・燃料電池エンジン(前述 1、2 の新たな UN 番号・正式輸送品目名が適用される物品)については、DGR 第 57 版に基づく申告を 2017 年 3 月 31 日まで認める。

さらなる詳細につきましては、IATA 危険物規則書(DGR)第 58 版の該当箇所をご確認ください。

以上