

危険物の容器及び包装の検査試験基準（細則）の主な改正概要について

IMDG コード 42-24 に係る船舶による危険物の運送基準等を定める告示の改正に伴い、危険物の容器及び包装の検査試験基準（細則）を改正しました。主な改正概要は、以下のとおりです。

1. 容器の表示関係

小型容器の表示位置が取り外しできない箇所に付すこととなりました。

なお、現行の容器に関しましては、2026年12月31日まで製造させる容器については経過措置が設けられていますので、該当する容器がございましたら、それまでに位置の変更をお願いします。

(細則抜粋)
 表示する文字、数字及び記号は見やすい大きさと取り外しできない構成部に付すこと。ただし、最大正味質量が30キログラム又は容量が30リットルを超える容器にあつては12ミリメートル以上の高さ、最大正味質量が30キログラム以下であつて5キログラムを超える容器又は容量が30リットル以下であつて5リットルを超える容器にあつては6ミリメートル以上の高さ、容量が5リットル又は最大正味質量が5キログラム以下の容器にあつては、適当な寸法とする。
 なお、2026年12月31日までに製造された容器の表示については、IMDG コード41-22改正の6.1.3.1によることができ、2027年1月1日以降もその表示を使用することができる。


2. ポータブルタンク（深冷化ガス用）の銘板関係

ポータブルタンク（深冷化ガス用）の銘板表示の一部が変更されました。

ただし、2026年12月31日までに製造されたポータブルタンク（深冷化ガス用）は経過措置が設けられ、2027年1月1日以降に製造するものから新規規則対応の銘板となります。

(細則抜粋)

次ページに示される表示（告示第7号様式）を、腐食耐久性のある金属板上に表示し、検査のために近づきやすく目に付きやすい容器の位置に、恒久的に取り付けなければならない。この表示される銘板の位置は、設計上考慮しなければならない。ただし、令和9年（2027年）1月1日前に製造されたものにあつては、表示中の「Maximum allowable mass of gas filled」とあるのは「Degree of filling」とすることができる。

Owner's registration number			
MANUFACTURING INFORMATION			
Country of manufacture			
Year of manufacture			
Manufacturer			
Manufacturer's serial number			
APPROVAL INFORMATION			
	Approval country		
	Authorized body for design approval		
	Design approval number	"AA" (if applicable)	
Shell design code (pressure-vessel code)			
PRESSURES			
MAWP		bar or kPa	
Test pressure		bar or kPa	
Initial pressure test date:	(mm/yyyy)	Witness stamp:	
TEMPERATURES			
Minimum design temperature		°C	
MATERIALS			
Shell material(s) and material standard reference(s)			
Equivalent thickness in reference steel		mm	
Lining material (when applicable)			
CAPACITY			
Tank water capacity at 20°C		litres	
INSULATION			

"Thermally insulated" or "Vacuum insulated" (as applicable)					
Heat influx			Watts		
HOLDING TIMES					
Refrigerated permitted	liquefied gas(es)	Reference holding time	Initial pressure	<u>Maximum allowable mass of gas filled</u>	
		days or hours	bar or kPa	kg	
PERIODIC INSPECTIONS/TESTS					
Test type	Test date	Witness stamp	Test type	Test date	Witness stamp
	(mm/yyyy)			(mm/yyyy)	