

株式会社日新 神奈川埠頭倉庫

月例安全会議

第14回 コンテナの確認方法

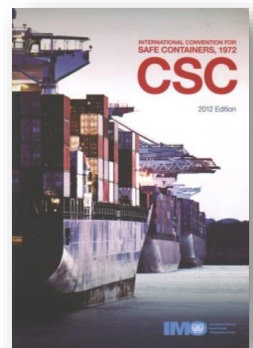


安全環境室
2025年1月30日

コンテナの確認方法

海上コンテナの要件

CSC条約 International Convention for Safe Containers
船舶安全法 船舶安全法施行規則



- ・底面積の要件
 - 上部にすみ金具を有しないコンテナ : 床面積14m²以上
 - 内航船舶で使用されるコンテナ : 床面積14m²以上
 - それ以外のコンテナ : 底面積7m²以上
- ・安全承認板があること
- ・検査の期限（製造から5年、以降2.5年おき）内であることが確認できる、またはACEPの表示があること
- ・著しい摩損、腐食、き裂、有害な変形その他の異常がないこと
基準は1972年の「安全なコンテナに関する国際条約（CSC条約）」

コンテナの確認方法

安全承認板

CSC SAFETY APPROVAL	
A/CS-1234 - 123 / 2013	
DATE MANUFACTURED	09/2013
IDENTIFICATION NO.	CMCL 13 123456
MAX OP GROSS MASS	32,500 KGS 71,650 LBS
ALLOW STACK LOAD FOR 1.8g	192,000 KGS 423,280 LBS
RACKING TEST LOAD VALUE	15,240 KGS 33,600 LBS

Vertical stamp: 2013 09 13 123456

次回の検査日が表示された安全承認板

コンテナの確認方法

安全承認板



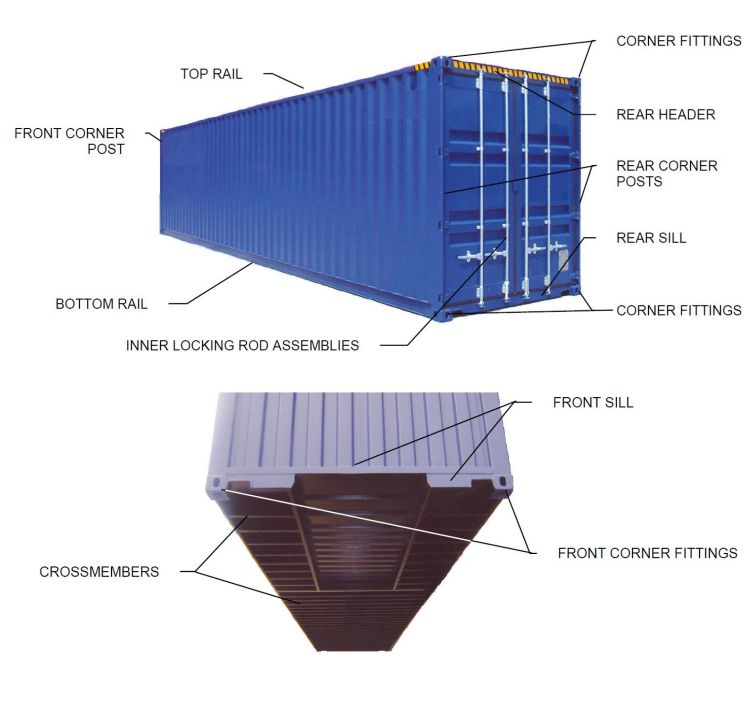
CSC SAFETY APPROVAL	
A/CS-1234 - 123 / 2013	
DATE MANUFACTURED	09/2013
IDENTIFICATION NO.	CMCL 13 123456
MAX OP GROSS MASS	32,500 KGS 1,650 LBS
ALLOW STACK LOAD FOR 1.8g	192,000 KGS 423,280 LBS
RACKING TEST LOAD VALUE	15,240 KGS 33,600 LBS

ACEP GB/199

ACEPの表示

コンテナの確認方法

CSC条約 主要構造部材と構造上の重大な欠陥の基準

	STRUCTURALLY SENSITIVE COMPONENT (主要構造部材)	SERIOUS STRUCTURAL DEFICIENCY (重大な構造材の欠陥)
	Top rails (トップレール)	60mmを超える局部的変形 又は長さ45mmを超える亀裂等
	Bottom Rails (ボトムレール)	100mmを超える局部的変形 又は長さ75mmを超える亀裂等
	Headers (ヘッダー)	80mmを超える局部的変形 又は長さ80mmを超える亀裂等
	Sills (シル)	100mmを超える局部的変形 又は長さ100mmを超える亀裂等
	Corner posts (コーナースト)	50mmを超える局部的変形 又は長さ50mmを超える亀裂等
	Corner and intermediate fitting (Casting) (すみ金具及び中間金具)	すみ金具の欠損又は25mmを超える亀裂 又は長さ50mmを超える隣接部材間の溶接欠陥
	Understructure (床部)	隣接した2本以上のクロスメンバーの欠損 又はボトムレールからの脱落
	Locking rod assemblies (開閉装置)	開閉装置(ロッキングロッド)の不具合

コンテナの確認方法

コンテナ外部の確認事項

- ・コンテナの構造骨組、壁、および屋根の状態は良好であり、著しく変形、亀裂、または湾曲していないこと。
- ・コンテナの扉は適切に開閉し、閉じた状態でしっかりと施錠および封印できるものであること。
- ・扉のガスケットおよび目張りは良好な状態であること。
- ・別の貨物を輸送した時のラベル、荷札、マーク、表示は撤去すること。

コンテナの確認方法

コンテナ内部の確認事項

- ・コンテナは清潔で乾燥しており、前荷の残留物や染みついた臭いがないこと。
- ・床面は釘、ボルト、金具などが突き出ていない状態で、大きな破損がないこと。
- ・風雨密が維持できる状態であること。
閉鎖型コンテナに差し込む光があるかどうかを観察することでピンホールを発見できる。
- ・貨物の締め付けに用いる滑り止めまたはリングがある場合は、それらが良好な状態であり、かつ、しっかりと固定されていること。

お問合せ先

一般財団法人 新日本検定協会
ケミカルエネルギーグループ 安全環境室
メールアドレス : ankanml-he@shinken.or.jp
電話番号 : 03-3449-2818 FAX : 03-3449-0355