



●コンテナタイプ

複合一貫輸送で使用するコンテナの種類と規格の説明です。

●コンテナの種類

Dry Container	
最も一般的なスチール製の箱型のコンテナ。床面には木板が張っており、風雨密構造になっている。	
Reefer Container	
品質保持のためコンテナ内の温度を一定に保って輸送を行う。	
Special Container	
色々な形状や、重量の貨物を効率よく運ぶ為の特殊コンテナ	
Flat Rack Container	ドライコンテナの側面と屋根が取り払われたような構造になっているコンテナ。ドライコンテナのドアサイズより大きな貨物や、ドアからの荷役が困難な重量物、長尺物を積み込むことが可能。
Open Top Container	ドライコンテナの屋根だけを取り払った構造になっているコンテナ。背高貨物やドアからの荷役が困難な貨物をクレーンで積み込むことが可能。
Break Bulk Cargo	コンテナに積み切れないような長尺、背高、重量貨物を本船にフラットコンテナを使用して直接積み込むこと。ばら物貨物(Break Bulk Cargo)

●コンテナの詳細

【20 - foot Dry Container (8フィート6インチ)】

	スチール	
	24,000kg仕様	30,480kg仕様
内法寸法		
長さ(mm)	5,882 ~ 5,914	5,888 ~ 5,905
幅(mm)	2,346 ~ 2,352	2,340 ~ 2,354
高さ(mm)	2,376 ~ 2,395	2,280 ~ 2,396
扉開口寸法		
幅(mm)	2,336 ~ 2,377	2,280 ~ 2,348
高さ(mm)	2,267 ~ 2,283	2,200 ~ 2,393
内容積(mm)	32.8 ~ 33.4	32.5 ~ 33.4
許容総重量(kg)	24,000	30,480
自重(kg)	1,960 ~ 2,350	2,170 ~ 2,330
最大積載重量(kg)	21,650 ~ 22,040	28,150 ~ 28,130

【40 - foot Dry Container】

	スチール	
	8フィート6インチ仕様	9フィート6インチ仕様
内法寸法 長さ(mm) 幅(mm) 高さ(mm)	12,023 ~ 12,055 2,346 ~ 2,356 2,280 ~ 2,438	12,023 ~ 12,058 2,343 ~ 2,352 2,619 ~ 2,703
扉開口寸法 幅(mm) 高さ(mm)	2,278 ~ 2,390 2,260 ~ 2,343	2,336 ~ 2,346 2,577 ~ 2,591
内容積(m3)	67.2 ~ 67.8	75.9 ~ 76.5
許容総重量(kg)	30,480	30,480
自重(kg)	2,850 ~ 3,900	2,980 ~ 4,150
最大積載重量(kg)	26,580 ~ 27,630	26,330 ~ 27,500

【45 - foot Dry Container】

	スチール
内法寸法 長さ(mm) 幅(mm) 高さ(mm)	13,549 ~ 13,560 2,350 ~ 2,352 2,690 ~ 2,670
扉開口寸法 幅(mm) 高さ(mm)	2,340 ~ 2,345 2,585 ~ 2,591
内容積(m3)	85.8 ~ 86.1
許容総重量(kg)	30,480
自重(kg)	4,490 ~ 4,950
最大積載重量(kg)	25,530 ~ 25,990

【Reefer Container】

	20 - foot (8フィート6インチ)		40 - foot (9フィート6インチ)	
	27,000kg仕様	30,480kg仕様	32,500kg仕様	34,000kg仕様
内法寸法 長さ(mm) 幅(mm) 高さ(mm)	5,542 ~ 5,558 2,286 ~ 2,290 2,261 ~ 2,284	5,450 ~ 5,456 2,268 ~ 2,290 2,260 ~ 2,284	11,552 ~ 11,577 2,286 ~ 2,294 2,505 ~ 2,536	11,558 ~ 11,590 2,284 ~ 2,290 2,522 ~ 2,552
扉開口寸法 幅(mm) 高さ(mm)	2,286 ~ 2,294 2,266 ~ 2,298	2,290 ~ 2,290 2,264 ~ 2,265	2,280 ~ 2,294 2,474 ~ 2,569	2,286 ~ 2,294 2,448 ~ 2,603
内容積(m3)	28.6 ~ 29.0	28.2 ~ 28.2	66.2 ~ 67.0	66.6 ~ 67.6
許容総重量(kg)	24,000	30,480	32,500	34,000
自重(kg)	2,750 ~ 2,890	2,900 ~ 3,040	3,990 ~ 4,380	4,130 ~ 4,940
最大積載重量(kg)	24,110 ~ 24,250	27,440 ~ 27,580	28,120 ~ 28,510	29,060 ~ 29,870

【Flat Rack Container】

	20 - foot		40 - foot	
	24,000kg仕様	34,000kg仕様	30,480kg仕様	45,000kg仕様
内法寸法				
長さ(mm)	5,702 ~ 5,940	5,652 ~ 5,948	11,836 ~ 12,067	11,836 ~ 12,062
幅(mm)	2,256 ~ 2,388	2,208 ~ 2,238	2,242 ~ 2,428	2,090 ~ 2,256
高さ(mm)	2,244 ~ 2,290	2,251 ~ 2,254	1,964 ~ 2,025	1,956 ~ 1,983
内容積(m3)	28.8 ~ 32.1	28.4 ~ 29.6	52.6 ~ 59.2	49.2 ~ 56.9
許容総重量(kg)	24,000	34,000	30,480	45,000
自重(kg)	2,600 ~ 3,600	3,200 ~ 3,250	4,500 ~ 6,050	5,800 ~ 6,250
最大積載重量(kg)	20,400 ~ 21,400	30,750 ~ 30,800	24,430 ~ 25,980	38,750 ~ 39,200

【20 - foot Open Top Container】

	24,000kg仕様	30,480kg仕様
内法寸法		
長さ(mm)	5,888 ~ 5,900	5,893 ~ 5,898
幅(mm)	2,348 ~ 2,350	2,346 ~ 2,352
高さ(mm)	2,308 ~ 2,354	2,350 ~ 2,362
リアドアオープニング		
幅(mm)	2,340 ~ 2,341	2,336 ~ 2,340
高さ(mm)	2,244 ~ 2,275	2,244 ~ 2,249
ルーフヘッダ幅(mm)	1,860 ~ 1,940	1,862 ~ 1,945
ルーフオープニング		
長さ(mm)	4,876 ~ 5,765	5,760 ~ 5,772
幅(mm)	1,850 ~ 2,250	2,228 ~ 2,232
内容積(m3)	32.3 ~ 32.6	32.4 ~ 32.6
許容総重量(kg)	24,000	30,480
自重(kg)	2,185 ~ 2,320	2,250 ~ 2,380
最大積載重量(kg)	21,680 ~ 21,815	26,480 ~ 26,750

【40 - foot Open Top Container】

	スチール
内法寸法 長さ(mm) 幅(mm) 高さ(mm)	12,022 ~ 12,032 2,346 ~ 2,352 2,350 ~ 2,362
リアドアオープニング 幅(mm) 高さ(mm)	2,336 ~ 2,341 2,244 ~ 2,249
ルーフヘッダ幅(mm)	1,856 ~ 1,950
ルーフオープニング 長さ(mm) 幅(mm)	11,891 ~ 12,906 2,184 ~ 2,232
内容積(m3)	66.2 ~ 66.6
許容総重量(kg)	30,480
自重(kg)	3,730 ~ 4,000
最大積載重量(kg)	26,480 ~ 26,750

●コンテナの外法寸法(ISO規格)

	20 - foot	40 - foot		45 - foot
		8フィート6インチ仕様	9フィート6インチ仕様	
長さ(mm)	6,058	12,192	12,192	13,716
幅(mm)	2,438	2,438	2,438	2,438
高さ(mm)	2,591	2,591	2,896	2,896