海上コンテナのサイズ

Triplicate
triplicatedocs.com/ja/container-dimensions/

主な海上コンテナの内寸、扉開口部、容積、重量制限をひとつの表にまとめました。数値は大手船会社の保有コンテナの代表値で、船会社ごとにわずかに異なります。

コンテナ	内寸 長さ × 幅 × 高さ	扉開口 幅 × 高さ	容積	自重	最大積載量	最大総重量
20ftドライコンテナ 外寸 長さ × 幅 × 高さ: 6.058 × 2.438 × 2.591 m	5.900 × 2.352 × 2.395 m 19'4" × 7'9" × 7'10"	2.340 × 2.292 m 7'8" × 7'6"	33.2 m³ 1,172 ft³	2,350 kg 5,181 lb	28,130 kg 62,016 lb	30,480 kg 67,197 lb
40ftドライコンテナ 外寸 長さ × 幅 × 高さ: 12.192 × 2.438 × 2.591 m	12.032 × 2.352 × 2.395 m 39'6" × 7'9" × 7'10"	2.340 × 2.292 m 7'8" × 7'6"	67.7 m³ 2,391 ft³	3,750 kg 8,267 lb	28,750 kg 63,383 lb	32,500 kg 71,650 lb
40ftハイキューブ 外寸 長さ × 幅 × 高さ: 12.192 × 2.438 × 2.896 m	12.032 × 2.350 × 2.700 m 39'6" × 7'9" × 8'10"	2.340 × 2.597 m 7'8" × 8'6"	76.3 m³ 2,695 ft³	3,900 kg 8,598 lb	28,600 kg 63,052 lb	32,500 kg 71,650 lb
45ftハイキューブ 外寸 長さ × 幅 × 高さ: 13.716 × 2.438 × 2.896 m	13.556 × 2.352 × 2.700 m 44'6" × 7'9" × 8'10"	2.340 × 2.597 m 7'8" × 8'6"	86.0 m³ 3,037 ft³	4,800 kg 10,582 lb	27,700 kg 61,068 lb	32,500 kg 71,650 lb
20ftリーファーコンテナ 外寸 長さ × 幅 × 高さ: 6.058 × 2.438 × 2.591 m	5.450 × 2.280 × 2.159 m 17'11" × 7'6" × 7'1"	2.290 × 2.264 m 7'6" × 7'5"	28.1 m³ 992 ft³	2,860 kg 6,305 lb	29,140 kg 64,243 lb	32,000 kg 70,548 lb
40ftリーファー・ハイキューブ 外寸 長さ × 幅 × 高さ: 12.192 × 2.438 × 2.896 m	11.599 × 2.290 × 2.425 m 38'1" × 7'6" × 7'11"	2.290 × 2.557 m 7'6" × 8'5"	67.7 m³ 2,391 ft³	4,420 kg 9,744 lb	29,580 kg 65,213 lb	34,000 kg 74,957 lb
20ftオープントップ 外寸 長さ × 幅 × 高さ: 6.058 × 2.438 × 2.591 m 屋根開口部: 2.23 × 5.34 m	5.895 × 2.350 × 2.340 m 19'4" × 7'9" × 7'8"	2.338 × 2.280 m 7'8" × 7'6"	32.5 m³ 1,148 ft³	2,450 kg 5,401 lb	30,050 kg 66,249 lb	32,500 kg 71,650 lb
40ftオープントップ 外寸 長さ × 幅 × 高さ: 12.192 × 2.438 × 2.591 m 屋根開口部: 2.23 × 11.55 m	12.029 × 2.350 × 2.344 m 39'6" × 7'9" × 7'8"	2.340 × 2.276 m 7'8" × 7'6"	66.8 m³ 2,359 ft³	4,050 kg 8,929 lb	28,450 kg 62,721 lb	32,500 kg 71,650 lb

どのコンテナが必要？

タイル、金属部品、液体のような重くて密度の高い貨物は、スペースが埋まる前に重量上限に達することが多いため、20ftコンテナで足りることがよくあります。家具、衣料品、プラスチック製品のような軽くてかさばる貨物は先にスペースが埋まるため、40ftや40ftハイキューブなら同程度の価格でより多く積めます。

実際にどれだけ入るか

カートンで隅々まで埋まることはありません。実際には、20ftコンテナで約25〜28 m³、40ftで55〜58 m³、40ftハイキューブで65〜68 m³のカートンが入ります。ブッキング前に、CBM計算ツールにカートンサイズを入れて確認してください。

道路輸送の重量制限

最大総重量はコンテナ自体の上限です。積地国や配送先の国の道路規則ではそれより低いことが多く、また荷送人はSOLAS条約に基づき、本船に積む前にすべてのコンテナの確定総重量（VGM）を申告しなければなりません。

出典：内寸、扉開口、重量はHapag-Lloydが公表しているコンテナ仕様、外寸はISO 668の標準寸法です。寸法と重量は船会社、コンテナの製造年、メーカーによって異なるため、余裕のない積載を計画する前に船会社に確認してください。