



標準タイプ
C242

サイドシフト
機能付
EC242

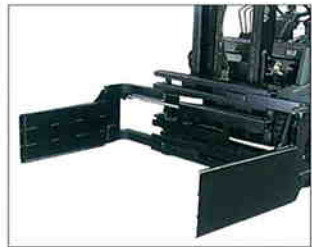
全回転機能付
U61 C242

■主な使用業種
運輸・倉庫業／紙・パルプ業／鉄・金属業／畜産業／繊維業

トヨタ フォークリフト アタッチメント ベールクランプ

パレットは不要。荷を両サイドから
直接クランプ。

閉じた状態



開いた状態



8FG25 C242

- 設定機種
- エンジン式フォークリフト 1.0～4.0ton
- 4輪タイプバッテリー式フォークリフト 1.0～3.0ton

弾力性のある荷、かさばる荷に最適

ベールクランプはパレット不要で、荷を直接クランプ。袋詰め穀物類、原綿、紙、布などの梱包物の運搬に最適です。また、クランプアームの間隔は、荷のサイズに応じ、レバー操作で自由自在。かさばる荷や大量の荷、コンパクトな荷の運搬もラクラク容易です。

荷を汚さない スライド方式の採用

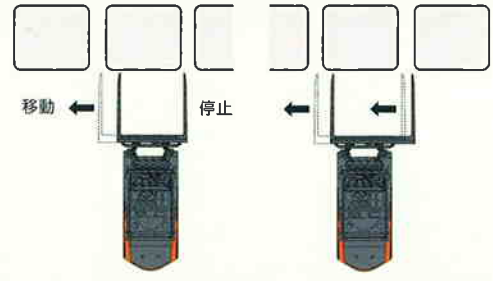
クランプアームの開閉をローラーに変更し、スライド部をレール内にあることでグリスの飛び出しを防止。グリスによる荷の汚れを無くしました。



ローラー

左右のクランプアームは単独操作が可能

クランプアームは左右別々に操作OK。荷に対する機台の位置が多少ズレても、片側ずつのアーム操作で、切り返しを行うことなく、位置決めが可能。また、油圧回路特殊バルブを装備し、クランプアーム自体にサイドシフト機能(EC242)を備えたものも用意しました。



堅牢で薄型のクランプアーム

薄板と厚板を組み合わせた箱型構造のアームを採用。耐久性はもちろん、差し込み性も抜群です。コンテナ荷役、古紙取り扱いまで幅広く活躍します。



抜群の前方視野を確保

ガイドローラーとスライドライナーの採用で、ホルダーの中央開口部やクランプレール間からの前方視野は良好。中間揚高時でも運転席から容易にアーム先端の確認が可能です。



トップクラスの許容荷重

アタッチメント重量の軽量化により、許容荷重のアップを実現しました。

エンジン式フォークリフト

GENEO

● 1.0～4.0ton ●

ボールクランプ仕様

■適用機種およびマスト設定一覧表

Table with columns for model type (機種), mast type (マスト型式), and weight classes (1.0 ton, 1.5~3.0 ton, 3.5~4.0 ton).

注) マスト型式 V：標準2段マスト、FV：フルフリー2段マスト、FSV：フルフリー3段マスト

■標準仕様 (V：標準2段マスト)

Main specifications table for standard models, listing items like maximum load, mast height, and dimensions across various tonnage options.

注) () 内数値は、L付車を示します。

Table for compact models (C241/C242) comparing specifications between 3.5 ton and 4.0 ton versions.

■バックレスト (オプション)

単位(mm)

■クランプアーム間隔とアーム長シリーズ

単位(mm)

Table showing backrest specifications for different models.

※J35には設定なし

Table showing clamp arm spacing and series specifications.

●：標準 ○：オプション

■標準仕様 (V：標準2段マスト)

Main specifications table for compact models (EC242/EC241) comparing specifications across various tonnage options.

注) () 内数値は、L付車を示します。

Table comparing specifications between EC241 and EC242 compact models across tonnage options.

Table for U61C242 compact models, comparing specifications between 2.0 ton and 3.0 ton versions.

注) () 内数値は、L付車を示します。

■揚高別許容荷重 (kg)

機種		C242・EC242 / 標準車															
		1.0 ton		1.35 ton		1.5 ton		1.75 ton		2.0 ton		2.5 ton		2.75 ton		3.0 ton	
		シングルタイヤ時	ダブルタイヤ時	シングルタイヤ時	ダブルタイヤ時	シングルタイヤ時	ダブルタイヤ時	シングルタイヤ時	ダブルタイヤ時	シングルタイヤ時	ダブルタイヤ時	シングルタイヤ時	ダブルタイヤ時	シングルタイヤ時	ダブルタイヤ時	シングルタイヤ時	ダブルタイヤ時
(V) 標準二段マスト	2700	770	770	1050	1050	1250	1250	1450	1450	1650	1650	2150	2150	2250	2250	2400	2400
	3000	770	770	1050	1050	1250	1250	1450	1450	1650	1650	2150	2150	2250	2250	2400	2400
	3300	—	—	1000	1000	1200	1200	1350	1350	1600	1600	2050	2050	2250	2250	2350	2350
	3500	—	—	1000	1000	1150	1150	1350	1350	1550	1550	1900	2050	2200	2200	2350	2350
	3700	—	—	950	950	1100	1150	1200	1250	1550	1550	1800	1950	2050	2200	2150	2350
	4000	—	—	950	950	1050	1100	1200	1250	1400	1500	1750	1850	2050	2150	2150	2350
	4500	—	—	—	—	900	1000	1050	1150	1200	1400	1550	1800	1700	1950	1850	2150
5000	—	—	—	—	650	950	750	1150	850	1350	1100	1750	1200	1850	1350	1950	
(FV) フルフリー二段マスト	3000	770	770	1050	1050	1250	1250	1450	1450	1650	1650	2150	2150	2250	2250	2400	2400
	3300	—	—	1000	1000	1200	1200	1350	1350	1600	1600	2050	2050	2250	2250	2350	2350
	3500	—	—	1000	1000	1150	1150	1350	1350	1550	1550	1900	2050	2200	2200	2350	2350
	3700	—	—	950	950	1100	1150	1200	1250	1550	1550	1800	1950	2050	2200	2150	2350
	4000	—	—	950	950	1050	1100	1200	1250	1400	1500	1750	1850	2050	2150	2150	2350
(FSV) フルフリー三段マスト	3700	—	—	800	800	950	950	1150	1150	1300	1300	1650	1650	1950	1950	2150	2150
	4000	—	—	800	800	950	950	1100	1100	1300	1300	1650	1650	1950	1950	2150	2150
	4300	—	—	—	—	850	850	1050	1050	1200	1250	1550	1550	1950	1950	2100	2150
	4500	—	—	—	—	750	800	950	1000	1100	1150	1250	1450	1500	1850	1600	2000
	4700	—	—	—	—	750	800	950	1000	1100	1150	1250	1450	1500	1850	1600	2000
	5000	—	—	—	—	500	700	700	900	750	1050	850	1400	1150	1850	1250	1950
	5500	—	—	—	—	—	—	400	700	500	1000	600	1250	750	1750	850	1850
	6000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	900	—	1000	—	1250	450	1350

機種		C242・EC242 / 標準車				C241・EC241 / 標準車				C242・EC242 / コンパクト車				C241・EC241 / コンパクト車		C241・EC241 / ヘビービューティーマスト車			
		J3.5 ton		3.5 ton		4.0 ton		2.0 ton	2.5 ton	3.0 ton	4.0 ton		3.5 ton		4.0 ton				
		シングルタイヤ時	ダブルタイヤ時	シングルタイヤ時	ダブルタイヤ時	シングルタイヤ時	ダブルタイヤ時	シングルタイヤ時	ダブルタイヤ時	シングルタイヤ時	ダブルタイヤ時	シングルタイヤ時	ダブルタイヤ時	シングルタイヤ時	ダブルタイヤ時	シングルタイヤ時	ダブルタイヤ時		
(V) 標準二段マスト	2000	—	—	2950	2950	3250	3250	—	—	—	3250	3250	2800	2800	3150	3150			
	2500	—	—	2950	2950	3250	3250	—	—	—	3250	3250	2800	2800	3150	3150			
	2700	2650	2650	2950	2950	3250	3250	1450	1950	2250	3250	3250	2800	2800	3150	3150			
	3000	2650	2650	2950	2950	3250	3250	1450	1950	2250	3250	3250	2800	2800	3150	3150			
	3300	2650	2650	2950	2950	3250	3250	1350	1950	2250	3250	3250	2800	2800	3150	3150			
	3500	2650	2650	2950	2950	3250	3250	1350	1800	2200	3250	3250	2800	2800	3150	3150			
	3700	2550	2550	2850	2850	3250	3250	1250	1750	2050	3250	3250	2700	2700	3150	3150			
	4000	2500	2500	2700	2800	3200	3250	1250	1650	2050	3200	3250	2550	2650	3100	3150			
	4500	2300	2350	2400	2650	2850	3050	1100	1450	1700	2850	3050	2300	2550	2750	2950			
	5000	2000	2100	2200	2350	2400	2650	850	950	1200	2400	2650	2100	2250	2300	2550			
(FV) フルフリー二段マスト	3000	—	—	—	—	—	—	1450	1950	2250	—	—	—	—	—	—			
	3300	—	—	—	—	—	—	1350	1950	2250	—	—	—	—	—	—			
	3500	—	—	—	—	—	—	1350	1800	2200	—	—	—	—	—	—			
	3700	—	—	—	—	—	—	1250	1750	2050	—	—	—	—	—	—			
	4000	—	—	—	—	—	—	1250	1650	2050	—	—	—	—	—	—			
(FSV) フルフリー三段マスト	3700	2350	2350	2600	2600	3000	3000	1150	1550	1950	3000	3000	—	—	—	—			
	4000	2350	2350	2600	2600	3000	3000	1150	1550	1950	3000	3000	—	—	—	—			
	4300	2300	2300	2600	2600	3000	3000	1050	1450	1950	3000	3000	—	—	—	—			
	4500	2300	2300	2300	2550	2600	3000	1000	1150	1500	2600	3000	—	—	—	—			
	4700	2150	2300	2300	2550	2600	3000	1000	1150	1500	2600	3000	—	—	—	—			
	5000	1900	2200	2050	2450	2300	2800	700	750	1150	1950	2800	—	—	—	—			
	5500	1550	2100	1650	2350	1750	2300	450	500	750	1300	2300	—	—	—	—			
	6000	1050	1800	1150	2050	1200	1950	—	—	—	900	1950	—	—	—	—			

機種		U61C242 / 標準車														U61C242 / コンパクト車				
		1.0 ton		1.35 ton		1.5 ton		1.75 ton		2.0 ton		2.5 ton		2.75 ton		3.0 ton		2.0 ton	2.5 ton	3.0 ton
		シングルタイヤ時	ダブルタイヤ時	シングルタイヤ時	ダブルタイヤ時	シングルタイヤ時	ダブルタイヤ時	シングルタイヤ時	ダブルタイヤ時	シングルタイヤ時	ダブルタイヤ時	シングルタイヤ時	ダブルタイヤ時	シングルタイヤ時	ダブルタイヤ時	シングルタイヤ時	ダブルタイヤ時	シングルタイヤ時	ダブルタイヤ時	シングルタイヤ時
(V) 標準二段マスト	2700	420	420	700	700	800	800	900	900	1150	1150	1400	1400	1500	1500	1600	1600	1050	1300	1500
	3000	420	420	700	700	800	800	900	900	1150	1150	1400	1400	1500	1500	1600	1600	1050	1300	1500
	3300	—	—	650	650	750	750	850	850	1150	1150	1400	1400	1500	1500	1550	1550	950	1300	1500
	3500	—	—	650	650	750	750	850	850	1050	1050	1300	1300	1400	1400	1500	1500	950	1200	1400
	3700	—	—	550	550	700	700	800	800	1050	1050	1300	1300	1400	1400	1500	1500	900	1200	1400
	4000	—	—	550	550	700	700	800	800	950	950	1200	1200	1300	1300	1300	1300	850	1100	1300
	4500	—	—	—	—	450	650	450	750	600	950	700	1150	700	1150	800	1250	550	650	700
	5000	—	—	—	—	350	450	350	650	400	850	450	1050	450	1050	450	1150	350	400	450

GENEO-B

● 1.0~3.0ton ●

ベールクランプ仕様

■適応機種およびマスト設定一覧表

機種	1.0ton			1.35~1.75ton			2.0~2.5ton			3.0ton				
	マスト型式			V	FV	V	FV	FSV	V	FV	FSV	V	FV	FSV
アタッチメント型式	C242													
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

■標準仕様 (V: 標準2段マスト)

項目	機種	C242/スタンダード車・ハイキャパシティ車						C242/スーパーキャパシティ車				
		1.0ton	1.35ton	1.5ton	1.75ton	2.0ton	2.5ton	3.0ton	1.5ton	2.0ton	2.5ton	
最大荷重 ※1	kg	770	1050	1250	1450	1650	2150	2400	1250	1650	2150	
基準荷重中心	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
標準揚高	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
マスト傾斜角(前/後)	α/β 度	7/11	7/11	7/11	7/11	7/11	7/11	6/11	7/11	6/11	6/11	
クランプアーム形状(長さ/幅)	l/w mm	920/350	920/350	920/350	920/350	1070/400	1070/400	1220/450	920/350	1070/400	1070/400	
クランプアーム間隔(最大/最小)	B3/B4 mm	1615/460	1615/460	1615/460	1615/460	1800/500	1800/500	2060/600	1615/460	1800/500	1800/500	
全長(アーム先端まで)	L1 mm	3125	3125	3125	3160	3460	3495	3845	3260	3640	3640	
車体長さ(クランプレール前面まで)	L2 mm	2205	2205	2205	2240	2390	2425	2625	2340	2570	2570	
全幅(最小)	B mm	1060	1060	1115	1115	1170	1170	1240	1170	1150	1150	
全幅(最大)	C mm	1805	1805	1805	1805	2010	2010	2300	1805	2010	2010	
マスト高さ(下降時)	h1 mm	1970	1970	1970	1970	1975	1975	2020	1975	1995	1995	
最大揚高時高さ	h4 mm	3645	3645	3645	3645	3725	3725	3775	3645	3725	3725	
ヘッドガード高さ ※2	h5 mm	2025 ●	2025 ●	2025 ●	2025 ●	2025 ▲	2025 ▲	2195	2105	2160	2160	
クランプアーム	マスト下降時	A1 mm	40	40	40	40	35	35	35	40	35	35
	マスト上昇時	A2 mm	3040	3040	3040	3040	3035	3035	3035	3040	3035	3035
フロントアックス中心よりクランプレール前面まで	F mm	530	530	530	530	570	570	620	540	610	610	
アタッチメント追加重量	kg	380	370	360	360	540	520	620	360	540	520	
車両重量 ※3(アタッチメント付・標準バッテリー付)	kg	3030(3320)	3080(3360)	3260(3430)	3440(3610)	4040(4360)	4460(4680)	5360	3870	5040	5250	

※1 最大荷重は偏心量50mm以内の場合です。50mmを超える偏心の場合は最大荷重は低減します。
 ※2 ●印は小型特殊仕様車(L車)では1980mm、ハイキャパシティ車(H車)では2105mmです。
 ▲印は小型特殊仕様車(L車)では1985mm、ハイキャパシティ車(H車)では2105mmです。
 ※3 車両重量()内はハイキャパシティ車の数値です。

■揚高別許容荷重(kg)

揚高mm	機種	C242/スタンダード車・ハイキャパシティ車						C242/スーパーキャパシティ車													
		1.0ton		1.35ton		1.5ton		1.75ton		2.0ton		2.5ton		3.0ton		1.5ton		2.0ton		2.5ton	
		シングル タイヤ時	ダブル タイヤ時	シングル タイヤ時	ダブル タイヤ時	シングル タイヤ時	ダブル タイヤ時	シングル タイヤ時	ダブル タイヤ時	シングル タイヤ時	ダブル タイヤ時	シングル タイヤ時	ダブル タイヤ時	シングル タイヤ時	ダブル タイヤ時	シングル タイヤ時	ダブル タイヤ時	シングル タイヤ時	ダブル タイヤ時	シングル タイヤ時	ダブル タイヤ時
(V) 標準二段マスト	2000	770	770	1050	1050	1250	1250	1450	1450	1650	1650	2150	2150	2400	2400	1250	1250	1650	1650	2150	2150
	2500	770	770	1050	1050	1250	1250	1450	1450	1650	1650	2150	2150	2400	2400	1250	1250	1650	1650	2150	2150
	2700	770	770	1050	1050	1250	1250	1450	1450	1650	1650	2150	2150	2400	2400	1250	1250	1650	1650	2150	2150
	3000	770	770	1050	1050	1250	1250	1450	1450	1650	1650	2150	2150	2400	2400	1250	1250	1650	1650	2150	2150
	3300	—	—	1000	1000	1200	1200	1350	1350	1500	1500	2000	2000	2250	2250	1200	1200	1500	1500	2000	2000
	3500	—	—	1000	1000	1150	1150	1350	1350	1500	1500	1900	1900	2250	2250	1150	1150	1500	1500	1900	1900
	3700	—	—	950	950	1100	1100	1200	1250	1400	1400	1800	1800	2150	2150	1100	1150	1400	1400	1800	1800
	4000	—	—	900	950	1050	1100	1200	1250	1350	1400	1750	1800	2150	2150	1050	1100	1250	1400	1600	1800
(FV) フルフリー二段マスト	2000	770	770	1050	1050	1250	1250	1450	1450	1650	1650	2150	2150	2400	2400	1250	1250	1650	1650	2150	2150
	2500	770	770	1050	1050	1250	1250	1450	1450	1650	1650	2150	2150	2400	2400	1250	1250	1650	1650	2150	2150
	2700	770	770	1050	1050	1250	1250	1450	1450	1650	1650	2150	2150	2400	2400	1250	1250	1650	1650	2150	2150
	3000	770	770	1050	1050	1250	1250	1450	1450	1650	1650	2150	2150	2400	2400	1250	1250	1650	1650	2150	2150
	3300	—	—	1000	1000	1200	1200	1350	1350	1500	1500	2000	2000	2250	2250	1200	1200	1500	1500	2000	2000
	3500	—	—	1000	1000	1150	1150	1350	1350	1500	1500	1900	1900	2250	2250	1150	1150	1500	1500	1900	1900
	3700	—	—	950	950	1100	1150	1200	1250	1400	1400	1800	1800	2150	2150	1100	1150	1400	1400	1800	1800
	4000	—	—	900	950	1050	1100	1200	1250	1350	1400	1750	1800	2150	2150	1050	1100	1250	1400	1600	1800
(FSV) フルフリー三段マスト	3700	—	—	800	800	950	950	1150	1150	1300	1300	1650	1650	2150	2150	950	950	1300	1300	1650	1650
	4000	—	—	800	800	950	950	1100	1100	1300	1300	1650	1650	2150	2150	950	950	1300	1300	1650	1650
	4300	—	—	—	—	850	850	1050	1050	1200	1250	1550	1550	2100	2150	850	850	1200	1250	1350	1550
	4500	—	—	—	—	750	800	950	1050	1100	1150	1250	1450	1600	2000	750	800	1000	1150	1050	1450
	4700	—	—	—	—	750	800	950	1000	1100	1150	1250	1450	1600	2000	750	800	1000	1150	1050	1450
	5000	—	—	—	—	500	700	700	900	750	1050	850	1400	1250	1950	500	700	650	1050	800	1400
	5500	—	—	—	—	—	—	400	700	500	1000	600	1250	850	1850	—	—	500	1000	600	1250
	6000	—	—	—	—	—	—	—	—	900	—	1000	450	1350	—	—	—	900	—	1000	

■バックレスト(オプション)

単位(mm)

バッテリー車			
機種	クランプアーム間隔	ホルダー幅	バックレスト高さ
7FB10~18 40-7FB15	460~1600	1050	500
	560~1800	1150	
7FB20,25 40-7FB20,25	500~1770	1150	500
	500~1970	1350	
	500~2170	1550	
7FB30	600~2040	1220	500
	600~2270	1450	

■クランプアーム間隔とアーム長シリーズ

単位(mm)

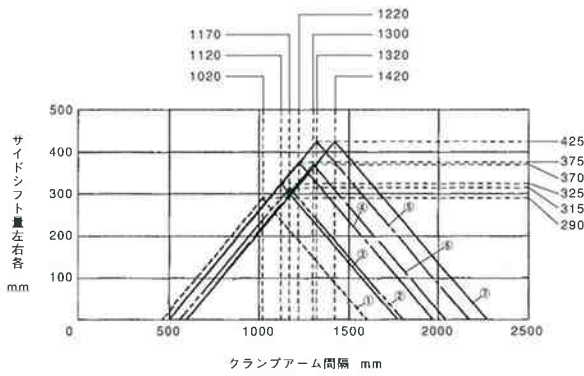
バッテリー車		クランプアーム長さ					
機種	クランプアーム間隔	920	1070	1220	1370	1520	1670
7FB10~18 40-7FB15	460~1600	○	☆	☆			
	560~1800						
7FB20,25 40-7FB20,25	500~1770						
	500~1970	○	☆	☆	☆		
	500~2170						
7FB30	600~2040		○	☆	☆	☆	
	600~2270						

○標準 ☆オプション

ペールクランプ仕様

●エンジン式フォークリフト ●4輪タイプ・バッテリー式フォークリフト

■クランプアーム間隔とサイドシフト量



単位(mm)

機種	記号	クランプアーム間隔
8FG/8FD10~18	①	460~1600
	②	560~1800
8FG/8FD20, 25 8FGK/8FDK20, 25	③	500~1770
	④	500~1970
	⑤	500~2170
8FG/8FD28, 30 8FGK/8FDK30 8FGJ/8FDJ35	⑥	600~2040
	⑦	600~2270
7FG/7FD35, 40 7FGK/7FDK40	⑧	600~2200
	⑨	600~2400

■クランプアーム形状とアーム厚シリーズ

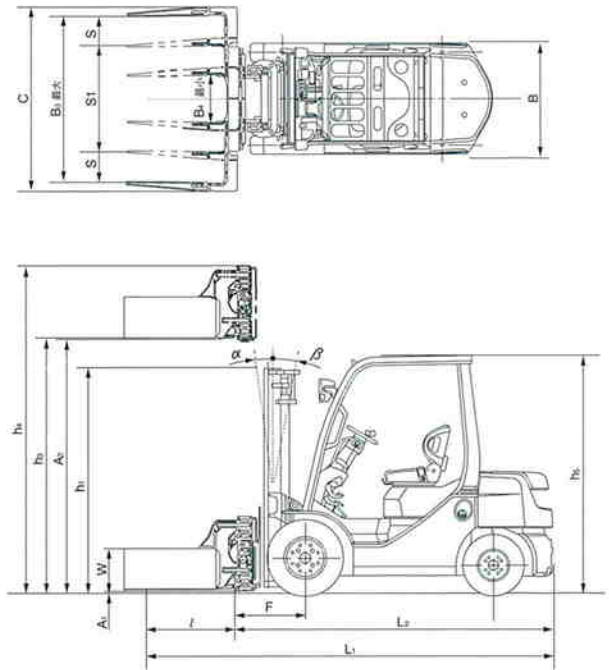


クランプアーム(エンジン車・バッテリー車) 単位(mm)

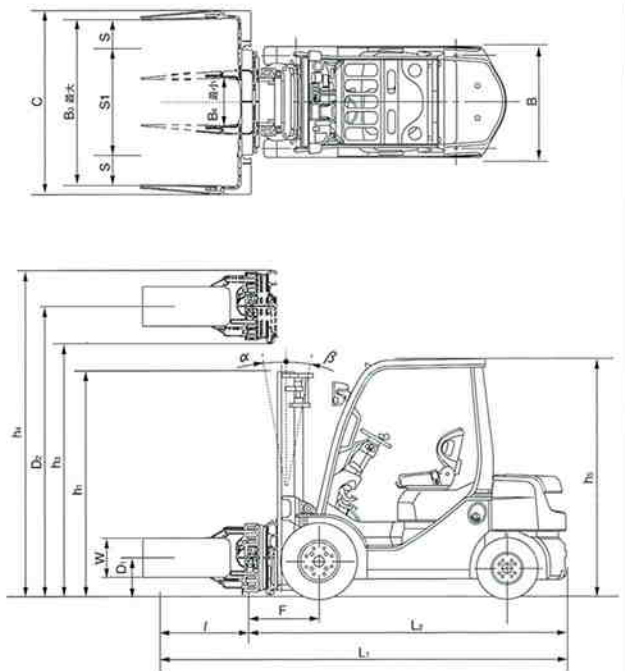
機種	アーム長	アーム先端厚 t	アーム根元厚 T
1トン系	920	24	95
	1070		95
	1220		105
2トン系	1070		105
	1220		110
	1370		120
3トン系	1520		130
	1220		105
	1370		115
	1520	115	
	1670	130	

■2面図

C242, EC242



U61C242



TOYOTA L&F [Logistics & Forklift]、
トヨタL&Fはあなたの物流ニーズにお応えします。

ボディカラーは撮影、印刷インキの関係で実際の色とは異なって見えることがあります。
本カタログ記載の数値は、標準仕様車による当社試験条件のもとでの値です。
また、本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
豊田自動織機トヨタL&FカンパニーはISO9001, ISO14001の認証を取得しています。

このカタログに関するお問い合わせは近隣の
トヨタL&F取扱販売店または下記までご連絡ください

お客様相談センター
全国共通・フリーダイヤル ☎ **0120-35-0275**
オープン時間/月曜～金曜(除く祝祭日) 9:00～12:00 13:00～17:00

所在地 / 〒444-1393 愛知県高浜市豊田町2丁目1番地1
株式会社 豊田自動織機 トヨタL&Fカンパニー

トヨタL&Fカンパニー
www.toyota-lf.com
「個人情報保護方針」については上記ホームページにて掲載しております