

ちょうどいい力加減
1.0～1.75トン積 エンジンフォークリフト

GENEO Type K



低出力ながら4気筒2.5Lディーゼルエンジンで荷物の運搬に必要なパフォーマンスを発揮。
GENEOシリーズの高い安全性と使いやすさはそのままに
Type Kは、長く安心してお使いいただけます。

写真は42-8FDL15



高信頼性

4気筒ディーゼルエンジン
(1DZ-IIIエンジン)

定格出力	17.5kW/1,700rpm
	23PS/1,700rpm
最大トルク	98.5N・m/1,700rpm
	10.0kgf・m/1,700rpm
総排気量	2,486cc



産業車両用としてトヨタが自社開発し、30年以上の実績を持つ高信頼性エンジン。

使いやすく、疲れにくい 人にやさしい装備が充実



小さな動きでラクに作業ができる小径ステアリング。



広い乗り入れ間口と掴みやすい大型アシストグリップ。



長時間作業でも疲れにくい広々としたフロアスペース。



シートスライド量
150mm
最適なポジションが選べるサスペンション付ORSシート。



姿勢はそのまま。片足で踏み込むだけでOKの踏み込み式パーキングブレーキ。



フォークのガチャ音を低減するフォークダンパー。



フォーク先の視野を向上する斜め配置のバックレストロアステー。

先進の安全機能で人とモノの安全をサポート

SAS
System of Active Safety

■安全に貢献するトヨタ独自のシステム

旋回時、高揚高荷役時の左右安定性を確保する後輪スイングロック制御をはじめ、マスト前傾斜角度や後傾速度制御などで安心作業に貢献します。

■ノブ位置補正付きFHPS※ ※Full Hydraulic Power Steering

後輪据え切り率100%で優れた小回り性を実現し、定位置旋回もラクラク。また、後輪の切れ角とステアリングが自動で一致するノブ位置制御でノブずれがありません。

■フォーク自動水平制御

ティルトレバーのノブスイッチを押したまま前傾操作すると、水平位置でフォークが自動停止。フォークの水平出しが簡単に行えます。

OPS
Operator Presence Sensing

■未然の事故防止に貢献する新システム

オペレーターが正しい運転操作位置にいない場合に、走行・荷役操作を行うペダル・各種レバーからの入力を遮断します。

●ただし、ブレーキがかかるわけではありませんので降車時にはパーキングブレーキの操作が必要です。

安全作業に貢献する広視界

インパネ高さ、ディスプレイ位置、ヘッドガードルーフ形状、バックレスト形状全てを最適化、画期的な前方・上方・フォーク先端視野を実現。作業性を高め、作業の安全に貢献します。



▲運転席からの上方視野



▲運転席からの前方視野

TOYOTA L&F

GENEO Type K

仕様

項 目		機 種	単位	記号	GENEO Type K (17.5kW仕様ディーゼル車) 全て小特車		
					1.0トン	1.5トン	1.75トン
トルクコンバータ式					42-8FDL10	42-8FDL15	42-8FDL18
性能	定格荷重		kg		1,000	1,500	1,750
	基準荷重中心		mm		500		
	標準揚高		mm	A	3,000		
	フリーリフト		mm	B	140	145	
	上昇速度	負荷/無負荷	mm/s		450/520		
	下降速度	負荷/無負荷	mm/s		500/550		
	マスト傾斜角		deg	C/D	7-10	6-11	
	トルコン	走行速度	前進(負荷/無負荷)	km/h	12/12.5		
			後進(負荷/無負荷)	km/h	12/12.5		
	最大登坂能力		%		45	33	29
最小旋回半径		外側	mm	E	1,910	1,990	2,010
エンジン	名称・型式				トヨタ1DZ-Ⅲ		
	定格出力		kW/rpm		17.5/1,700		
			PS/rpm		23/1,700		
	最大トルク		N・m/rpm		98.5/1,700		
			kgf・m/rpm		10.0/1,700		
	総排気量		cc		2,486		
燃料タンク容量		L		45			
主要寸法	全長		mm	F	3,010	3,205	3,230
	フォーク形状	長/幅/厚	mm	G/H/I	770/100/30	920/100/35	
	全幅		mm	J	1,070		
	マスト高さ		mm	K	1,995		
	最大揚高時高さ		mm	L	3,920		
	ヘッドガード高さ		mm	M	2,080		
	軸距		mm	N	1,485		
	輪距	前輪	mm	O	885		
		後輪	mm	P	895		
	地上高		mm		115		
車両重量		kg		2,170	2,530	2,710	
タイヤ	前輪				6.50-10-10PR		
	後輪				5.00-8-8PR		

※エンジンの出力・トルクは車両に搭載した状態とほぼ同条件で測定した[ネット値]です。・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。仕様や使用環境の違いによる影響を受けて異なる場合もあります。

荷重表(ロードセンター別) ※タイヤはニューマチックタイヤ 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

1.0トン											
42-8FDL10 V,FV		許容荷重(kg)			42-8FDL10 FSV		許容荷重(kg)				
		揚高(mm)					揚高(mm)				
		3500	3700	4000			3700	4000	4300		
ロードセンター (mm)	シングルタイヤ (mm)	500	1000	1000	1000	ロードセンター (mm)	シングルタイヤ (mm)	500	950	900	900
	600	900	900	900	600		850	810	810		
	700	810	810	810	700		780	740	740		
	800	750	750	750	800		710	670	670		
	900	690	690	690	900		660	620	620		
	1000	640	640	640	1000		610	580	580		
	1100	600	600	600	1100		570	540	540		
	1200	560	560	560	1200		540	510	510		

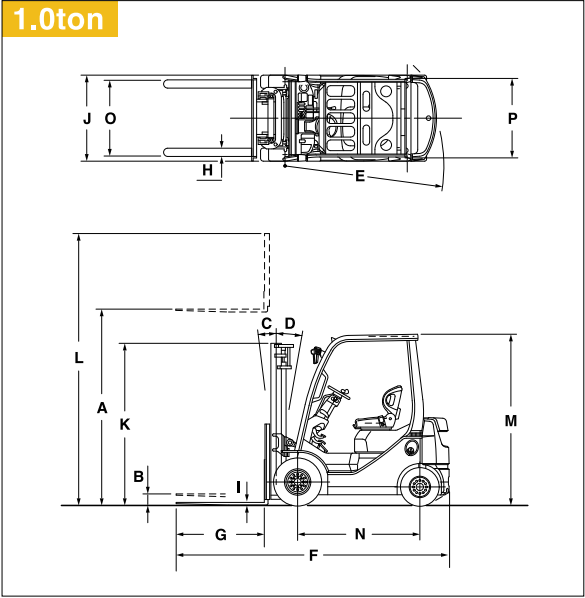
1.5トン											
42-8FDL15 V,FV		許容荷重(kg)			42-8FDL15 FSV		許容荷重(kg)				
		揚高(mm)					揚高(mm)				
		3500	3700	4000			3700	4000	4300		
ロードセンター (mm)	シングルタイヤ (mm)	500	1500	1500	1500	ロードセンター (mm)	シングルタイヤ (mm)	500	1400	1400	1400
	600	1350	1350	1350	600		1260	1260	1260		
	700	1220	1220	1220	700		1150	1150	1150		
	800	1120	1120	1120	800		1050	1050	1050		
	900	1040	1040	1040	900		970	970	970		
	1000	960	960	960	1000		910	910	910		
	1100	900	900	900	1100		850	850	850		
	1200	840	840	840	1200		790	790	790		

1.75トン											
42-8FDL18 V,FV		許容荷重(kg)			42-8FDL18 FSV		許容荷重(kg)				
		揚高(mm)					揚高(mm)				
		3500	3700	4000			3700	4000	4300		
ロードセンター (mm)	シングルタイヤ (mm)	500	1750	1750	1700	ロードセンター (mm)	シングルタイヤ (mm)	500	1600	1600	1550
	600	1570	1570	1530	600		1440	1440	1390		
	700	1430	1430	1390	700		1310	1310	1270		
	800	1310	1310	1270	800		1200	1200	1170		
	900	1210	1210	1180	900		1110	1110	1080		
	1000	1120	1120	1090	1000		1040	1040	1000		
	1100	1050	1050	1020	1100		970	970	940		
	1200	980	980	960	1200		910	910	880		

※オプションタイヤ装着時の荷重は、担当スタッフへおたずねください。

※オプションタイヤ装着時の荷重は、担当スタッフへおたずねください。

二面図



● 安心・信頼の新車12ヶ月保証 ●

〈無料修理の対象は保証書に示す条件の範囲内となります。〉

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お近くのトヨタL&F取扱い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