

■ 主要諸元 (標準仕様)

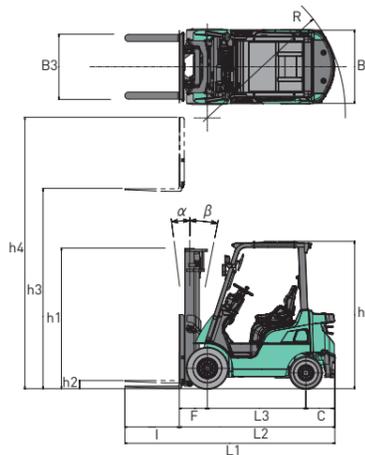
車種	単位	記号	ガソリン/LPG車				ガソリン/LPG車						ディーゼル車						
			0.9トン	1.0トン	1.5トン	1.75トン	2.0トン		2.5トン		3.0トン	3.5トン	2.0トン	2.5トン	3.0トン	3.5トン			
			標準				コンパクト	標準	ハイパワー	標準	ハイパワー	標準	コンパクト	標準		コンパクト			
型式			FGE9P	FGE10P	FGE15P	FGE18P	FGE20CP	FGE20P	FGE20PZ	FGE25P	FGE25PZ	FGE30P	FGE35AP	FDE20P	FDE25P	FDE30P	FDE35AP		
最大荷重 (定格荷重)	kg		900	1000	1500	1750	2000		2500		3000	3500	2000	2500	3000	3500			
基準荷重中心	mm		400	500			500						500						
最大揚高 (標準マスト時)	mm	h3	3000				3000						3000						
フリーリフト	mm	h2	115				120	140		145		140				145			
マスト傾斜角 (前傾/後傾)	deg	α/β	6/12				6/12						6/12						
マスト上昇速度 (標準マスト) (負荷/無負荷)	mm/s		630/650				630/650	580/590	640/660	580/590	640/660	510/530	430/440	630/660		500/530	420/440		
マスト下降速度 (標準マスト) (負荷/無負荷)	mm/s		520/430				520/430		510/460						510/410		430/300	510/410	430/300
走行速度 *1 (負荷/無負荷)	トルコン車	km/h	19.0(14.5)/19.5(14.5)				19.0/19.5	19.0(14.5)/19.5(14.5)	19.0/19.5	19.0(14.5)/19.5(14.5)	19.0/19.5	19.0(14.5)/19.5(14.5)	19.0/19.5	19.0(14.5)/19.5(14.5)	19.0(14.5)/19.5(14.5)		19.0/19.5	19.0(14.5)/19.5(14.5)	
	ダイレクト車	km/h	19.0(14.5)/19.5(14.5)				19.0/19.5	19.0(14.5)/19.5(14.5)	19.0/19.5	19.0(14.5)/19.5(14.5)	19.0/19.5	19.0(14.5)/19.5(14.5)	19.0/19.5	19.0(14.5)/19.5(14.5)	19.0(14.5)/19.5(14.5)		19.0/19.5	19.0(14.5)/19.5(14.5)	
最小旋回半径 (最外側)	mm	R	1935	1980		2000	2050	2215		2245		2395	2465	2215	2245	2395	2465		
実用直角通路幅 *2	mm		2055		2075	2085	2110	2195		2210		2325	2375	2195	2210	2325	2375		
実用直角積付通路幅 *2	mm		3640		3680	3700	3770	3970		4000		4180	4260	3970	4000	4180	4260		
登坂能力 (負荷/無負荷)	トルコン車 *3	%	61/105	59/105	44/78	39/70	33/58	31/52	35/59	27/47	30/54	26/46	21/38	30/49	27/47	22/38	18/32		
	ダイレクト車 *4	%	45/68	43/68	33/54	30/49	25/42	24/38	27/44	21/35	24/40	20/36	17/30	24/37		18/30	15/25		
全長	mm	L1	2980		3180	3225	3275	3410		3630		3790	3875	3410	3630	3790	3875		
車体長さ (フォーク前面まで)	mm	L2	2210		2260	2305	2355	2490		2560		2720	2805	2490	2560	2720	2805		
全幅	シングルタイヤ	mm	1065				1065	1150		1150		1275	1290	1150		1275	1290		
	ダブルタイヤ	スタンダード	mm	1330				-	1480		1490		1480		1490				
		スペシャル	mm	1480				-	1640		1710		1725	1640		1710	1725		
全高	ヘッドガード	mm	2065				2065	2075		2095		2095	2105	2075		2095	2105		
	マスト下降時	標準時	mm	1990				1990	1995		1995		2015	2130	1995		2015	2130	
	マスト上昇時	バックレスト有り最高位置	mm	4055				4055						4055					
バックレスト無し		mm	3525				3525	3645		3690		3755	3645		3690	3755			
標準フォーク寸法 (厚さ×幅×長さ)	mm	長さI	35×100×770		35×100×920		40×100×920	40×122×920		40×122×1070		45×122×1070	50×122×1070	40×122×920	40×122×1070	45×122×1070	50×122×1070		
フォーク調整間隔	mm	最大B3	240-920				240-920	260-995		260-995		280-995		260-995		280-995			
フロントオーバーハング	mm	F	400				420	460		485		495	460		485		495		
ホイールベース	mm	L3	1400				1400	1600		1700		1600		1600		1700			
リヤオーバーハング	mm	C	410	460	500		535	430		500		535	610	430	500	535	610		
トレッド幅	前輪	シングルタイヤ	mm	890				890	960		1060		960		1060				
		ダブルタイヤ	スタンダード	mm	1025				-	1140		1140		1140					
			スペシャル	mm	1095				-	1205		1200	1215	1205		1200	1215		
後輪	mm	900				900	980		980		980		980						
最低地上高	マスト	mm	110				110	115		135	145	115		135	145				
	車体中央	mm	150				150	165		190	200	165		190	200				
タイヤサイズ *5	前輪	シングルタイヤ		6.50-10-10PR(I)				6.50-10/5.00 SOLID	7.00-12-12PR(I)		28×9-15-12PR(I)		250-15-16PR(I)	7.00-12-12PR(I)	28×9-15-12PR(I)		250-15-16PR(I)		
		ダブルタイヤ	スタンダード		4.50-12-8PR(I)				-	5.50-15-8PR(I)		6.00-15-10PR(I)		5.50-15-8PR(I)		6.00-15-10PR(I)			
			スペシャル		6.50-10-10PR(I)				-	7.00-12-12PR(I)		28×9-15-12PR(I)		7.00-12-12PR(I)		28×9-15-12PR(I)			
		後輪		5.00-8-8PR(I)				5.00-8/3.00 SOLID	6.00-9-10PR(I)		6.50-10-10PR(I)		6.50-10-12PR(I)	6.00-9-10PR(I)		6.50-10-10PR(I)	6.50-10-12PR(I)		
車両重量 (無負荷時)	シングルタイヤ	kg	2170	2540	2720		3060	3420		3670		4210	4710	3560	3820	4350	4870		
	ダブルタイヤ	スタンダード	kg	2210	2580	2760		-	3510		3760		4250	4740	3650	3910	4390	4900	
		スペシャル	kg	2270	2640	2820		-	3550		3800		4310	4800	3690	3950	4450	4960	
型式			GK21				GK21	GK25		GK21	GK25		D04EG						
排気量	CC		2065				2065	2488		2065	2488		3331						
定格出力	ガソリン車	kW/rpm	40/2700				40/2700	46/2700		40/2700	46/2700		-						
	LPG車	kW/rpm	43/2700				43/2700	47/2700		43/2700	47/2700		-						
最大トルク	ディーゼル車	kW/rpm	-				-	-		-	-		36/2250						
	ガソリン車	Nm/rpm	153/1800				153/1800	168/1800		153/1800	168/1800		-						
	LPG車	Nm/rpm	161/1800				161/1800	190/1800		161/1800	190/1800		-						
	ディーゼル車	Nm/rpm	-				-	-		-	-		177/1800						
燃料			ガソリン/LPガス				ガソリン/LPガス						軽油 (JIS 指定軽油: 2号, 3号, 特3号)						
燃料タンク容量	ℓ		46				46	66		66		66							

*1 ()内は小型特殊仕様車の値 (FGE30PおよびFDE30Pの小型特殊仕様車は新小型特殊自動車扱いです) *2 JIS規格: 長さ1100mm×幅1100mmのパレット寸法積載時にクリアランス200mmを加えた値 *3 JIS規格: 速度1.5km以上で連続3分間以上持続できる場合の最大値 *4 JIS規格: エンジンの最大トルクでの最大値 *5 2tコンパクト車「FGE20CP」は前輪ノーパンクシングルタイヤ、後輪ノーパンクタイヤのみの設定となります。 *6 FGE20CP、FGE35APおよびFDE35APには小型特殊仕様車の設定はありません。

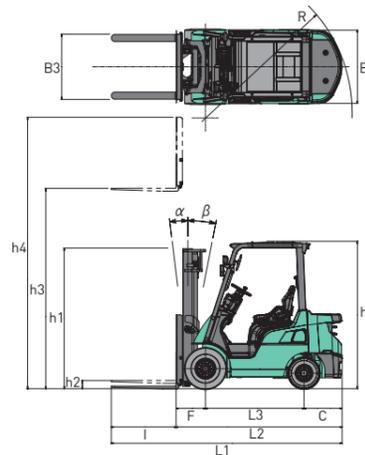
*3 JIS規格: 速度1.5km以上で連続3分間以上持続できる場合の最大値 *4 JIS規格: エンジンの最大トルクでの最大値 *5 2tコンパクト車「FGE20CP」は前輪ノーパンクシングルタイヤ、後輪ノーパンクタイヤのみの設定となります。

■ 外形図

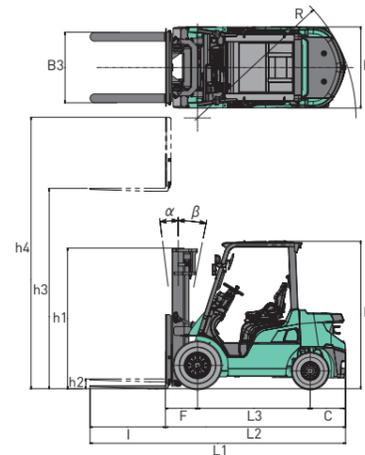
FGE9P
FGE10P
FGE15P
FGE18P



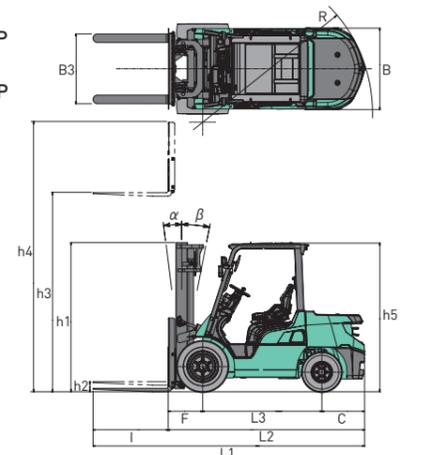
FGE20CP



FGE20P(Z)
FGE25P(Z)
FDE20P
FDE25P



FGE30P
FGE35AP
FDE30P
FDE35AP



※掲載している内容は性能向上のため、予告なく変更することがあります。

主要装備一覧表

() は小型特殊仕様車 * FGE20CP、FGE35APおよびFDE35APIには小型特殊仕様車の設定はありません。 オプション 設定なし

標準装備	オプション装備	車種	ガソリン/LPG車				ガソリン/LPG車						ディーゼル車				
			0.9トン	1.0トン	1.5トン	1.75トン	2.0トン		2.5トン		3.0トン	3.5トン	2.0トン	2.5トン	3.0トン	3.5トン	
			FGE9P(KFGE9P) GK21	FGE10P(KFGE10P) GK21	FGE15P(KFGE15P) GK21	FGE18P(KFGE18P) GK21	2.0トン コンパクト FGE20CP GK21	標準 FGE20P(KFGE20P) GK21	ハイパワー FGE20PZ GK25	標準 FGE25P(KFGE25P) GK21	ハイパワー FGE25PZ GK25	FGE30P(KFGE30P) GK25	FGE35AP GK25	FDE20P(KFDE20P) D04EG	FDE25P(KFDE25P) D04EG	FDE30P(KFDE30P) D04EG	FDE35AP D04EG
荷役関連																	
●フォーク長さ770mm(0.9~1.0トン)	長フォーク																
●フォーク長さ920mm(1.5~2.0トン)	サヤフォーク																
●フォーク長さ1070mm(2.5~3.5トン)	ワイド幅キャリッジ																
●広視野キャリッジ	アングル型ハイバックレスト																
●アングル型斜めバックレスト	2段ワイドビューマスト(2Wマスト)~6000mm																
●2段ワイドビューマスト(2Wマスト)	2段フルフリーマスト(2Fマスト)~4500mm																
●揚高3000mm	3段フルフリーマスト(3Fマスト)~7000mm																
●荷役2本レバー	テイルシリンダーブーツ	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	
●機械式2連バルブ	テイルシリンダーカバー	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	
●離席時マストロック機能	マストテイルゲージ(シールタイプ)																
●離席時リフト下降ロック機能	荷役1本レバー(リフト&テイル複合操作モノレバー)																
●ソフトランディング機能(2Wマストのみ)	フォーク自動水平停止(簡易荷重計機能付き)																
	グッドランニングシステム	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	
	イチギメクン(水平ランブ付き)	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	
	ASC機能付きフィンガーチップコントロールローラー仕様(プロリフト仕様)	*1 *2	*1 *2	*1 *2	*1 *2	*1 *2	*1 *2	*1 *2	*1 *2	*1 *2	*1 *2	*1 *2	*1 *2	*1 *2	*1 *2	*1 *2	
	クランプロックアウト	*2	*2	*2	*2		*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	
	機械式3連バルブ、機械式4連バルブ、機械式5連バルブ	*4	*4	*4	*4	*4											
車体関連																	
●サスペンション付シート	コンテナヘッドガード&低型シート(サスペンション無し)	*1	*1	*1	*1	*1		*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	
●左右大型バックミラー	高型ヘッドガード	*1	*1	*1	*1	*1		*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	
●乗降用アシストグリップ	金網製サブガード(ローラ式スライドヘッドガード)	*5	*5	*5	*5		*5	*5	*5	*5							
●ホーンボタン付き	スチールヘッドガードルーフ	*1	*1	*1	*1	*1		*1	*1	*1	*1						
●リアアシストグリップ	前面ガラス(ワイパー&ウォッシャータンク付)*6	*6	*6	*6	*6	*6		*6	*6	*6	*6	*6	*6	*6	*6	*6	
●ラバー製フロアマット	スチールキャビン(中折れドア式)*7							*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	
●樹脂製ヘッドガードルーフ	ビニールキャビン	*11	*11	*11	*11	*11		*11	*11	*11	*11	*11	*11	*11	*11	*11	
●バインダークリップ	ヒーター *8	*1	*1	*1	*1	*1		*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	
●シートベルト	ルームミラー(天井吊下式)	*1	*1	*1	*1	*1		*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	
●カップホルダー	オレシシートベルト																
	キー付き燃料キャップ																
	消火器																
	搭載工具																
	車体吊金具(船内仕様)									*5 *12	*5 *12	*5 *12	*5 *12		*5	*5	
走行関連																	
●VCM(車両制御システム)	エンジンオートストップ機能																
●ECM(エンジン制御システム)	シートベルトOFF走行インターロック	*1	*1	*1	*1	*1		*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	
●全油圧式パワーステアリング	駐車ブレーキ連動走行インターロック	*1	*1	*1	*1	*1		*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	
●ノブずれ補正機能付)	LPG残量少時始動インターロック																
●テイルステアリング機構	ダブルエレメントエアクリナー																
(テイル位置メモリー機能付き)	プレクリナー																
●HIGH/LOW切替	エアクリナー(ヘッドガード吊り下げ取付)																
●スピードリミッター機能	エアクリナー(カウンタウエイト上面取付)	*12	*12	*12	*12		*12	*12	*12	*12	*12	*12	*12	*12	*12	*12	
●POWER/SOFTモード切替機能	上方排気マフラー(頭上マフラー)	*10	*10	*10	*10	*10		*10	*10	*10	*10	*10	*10	*10	*10	*10	
●離席時走行インターロック	ラジエーター防塵ネット(ラジエータースクリーン)																
●電気式前後進レバー(左側)*2	LPGスイングダウン架台																
●マルチシンクロクラッチ *9	LPG残量警告ランプ	*1	*1	*1	*1	*1		*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	
●パワーラインフルフローティングシステム	電気式前後進レバー(右側配置)	*2	*2	*2	*2	*2		*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	
●前後輪ニューマチックシングルタイヤ(FGE20CP除く)	シフトレバー配置転換(左右入れ替え)	*3	*3	*3	*3	*3		*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	
●前後輪ノーパンクタイヤ(FGE20CPのみ)	ニューマチックダブルタイヤ																
●警告ランプ&ブザー付	スペシャルダブルタイヤ																
●ダブルアクションパーキングブレーキ	ノーパンクタイヤ																
●LPGスイングバック架台(ガソリン/LPG併用車のみ)	ノーパンクダブルタイヤ																
●LPGボンベ(ガソリン/LPG併用車のみ)	ノーパンクスペシャルダブルタイヤ																
	カラーノーパンクタイヤ(ホワイト/グリーン)																
	ソフトタイヤ																
	スノータイヤ																
	ノーパンクスノータイヤ																
	エアボスタイヤ																
	トランスミッションユニバーサルジョイントカバー	*1	*1	*1	*1	*1		*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	
	パワーブレーキ																
	耐熱ブレーキ																
	登坂力アップ仕様																
電装関連																	
●インテグレートデジタルメーター(インジケータランプ付き液晶メーターパネル)	デジタル荷重計(簡易タイプ)																
●オートリターン式ウィンカースイッチ	簡易パスワードエントリー(オペレーター認証機能)	*2 *13	*2 *13	*2 *13	*2 *13	*2 *13		*2 *13	*2 *13	*2 *13	*2 *13	*2 *13	*2 *13	*2 *13	*2 *13	*2 *13	
●ハロゲン式フロントヘッドライト	スピード警報(警告ブザー)																
●ハイマウントリアコンビネーションライト(電球式)	前進チャイム(ON/OFFスイッチ付き)	*5	*5	*5	*5	*5		*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	
●ウィンカー(電球式)	バックブザー(ON/OFFスイッチ付、音量調整式)	*5	*5	*5	*5	*5		*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	
●バックブザー	バックリード(音声警告)	*5	*5	*5	*5	*5		*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	
●デジタルスピード表示	LEDヘッドライト(ビラー・マスト取り付け、ガード無し・ガード付き)	*5	*5	*5	*5	*5		*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	
●燃料計(残燃料表示)	LED前方作業灯(ビラー・フェンダー取り付け、ON/OFFスイッチ付き)	*1	*1	*1	*1	*1		*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	
●平均燃費計(直近8時間の平均値)	LED後方作業灯(ON/OFFスイッチ付き)	*1	*1	*1	*1	*1		*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	
●エンジン水温計	LED回転灯(黄色タイプ・赤色タイプ)	*5	*5	*5	*5	*5		*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	
●アワーメーター	LEDコンビネーションライト(ウィンカー&リヤコンビ)	*5	*5	*5	*5	*5		*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	
●シートベルト締め忘れ警告/パーキングブレーキ警告	LEDスポットライト(バインダー照射、ON/OFFスイッチ付き)	*1	*1	*1	*1	*1		*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	
●前後進表示/トルコン油温警告 *2	後方警告ブルーライト(2灯タイプ 後進連動式)	*5	*5	*5	*5	*5		*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	
●故障時エラーコード表示	大容量バッテリー																
	LVS																
環境関連																	
	防錆仕様																
	防塵仕様	*1	*1	*1	*1	*1		*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	
	寒冷地仕様	*1	*1	*1	*1	*1		*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	

*1: 車検取得不可 *2: トルコン車のみ *3: ダイレクト車のみ *4: 3連バルブ、4連バルブのみの設定 *5 小型特殊仕様は除く *6: 曲面広視野型(小型特殊仕様装着不可)と車検対応型の2種類 *11: 車検取得の際は車検対応型全面ガラスとの組合せが必要 *12: ガソリン専用車のみ *13: 販売会社設定オプション

*7: エアコン付きの設定あり(ディーゼル車のみ) *8: シートタイプと足元タイプおよび両方の組合せタイプの設定あり *9: クランプ系アタッチメント装着時(ダイレクト車設定無し) *10: 小特対応仕様と小特対応不可の2種類あり

※掲載している内容は性能向上のため、予告なく変更することがあります。※掲載している装備・オプションは本車両に設定されているものの一部です。詳しくは担当営業まで

お問い合わせください。※仕様の組み合わせによっては取り付けできないオプションもございます。



■ マストラインナップ

- ・2Wマスト(標準) 2段ワイドビューマスト
- ・2Fマスト(オプション) 標準マストに比べてフルフリー量が大きく、高さ制限がある所での作業向け2段フルフリーマスト
- ・3Fマスト(オプション) 3段式で高揚高作業が可能な3段フルフリーマスト

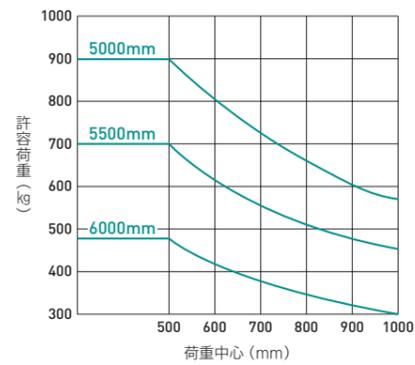
S:標準、○:オプション

マスト	FGE9P	FGE10P	FGE15P	FGE18P	FGE20CP	FGE20P	FGE20PZ	FGE25P	FGE25PZ	FGE30P	FGE35AP	FDE20P	FDE25P	FDE30P	FDE35AP	備考
2Wマスト (2段ワイドビューマスト)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	標準：揚高 3000mm オプション設定： 揚高 2000 ~ 6000mm
2Fマスト (2段フルフリーマスト)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	オプション設定： 揚高 3000 ~ 4500mm
3Fマスト (3段フルフリーマスト)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	オプション設定： 揚高 3700 ~ 7000mm

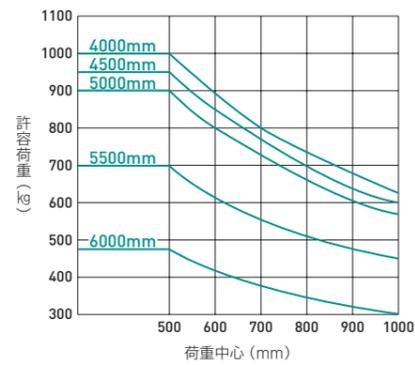
■ 許容荷重曲線 (2Wマスト)

※ 2Fマスト、3Fマストの許容荷重については担当営業までお問い合わせください。

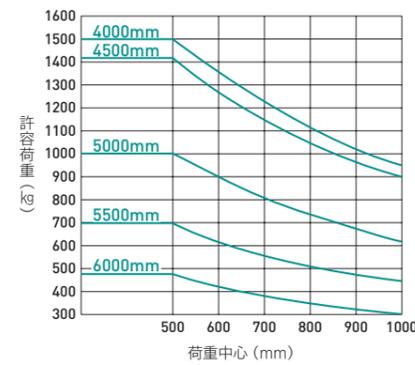
FGE9P



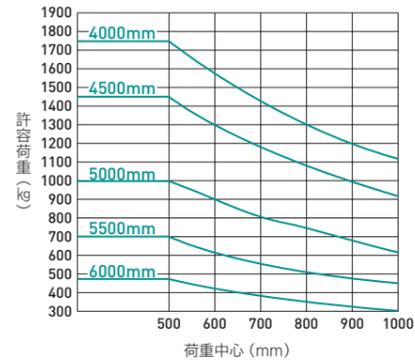
FGE10P



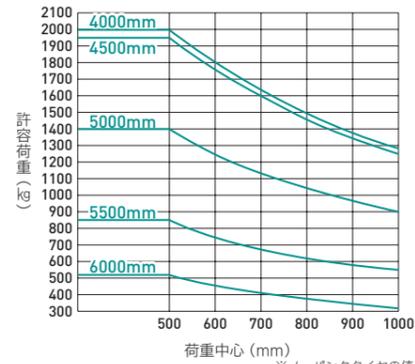
FGE15P



FGE18P

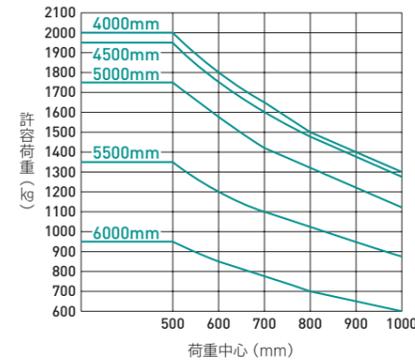


FGE20CP

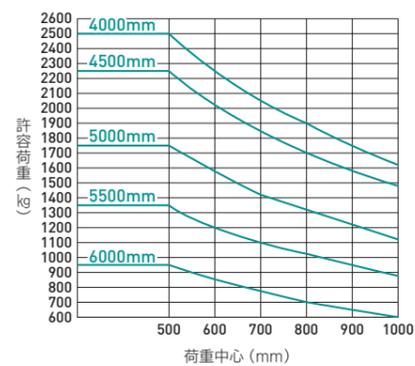


※ノーバンクタイヤの値

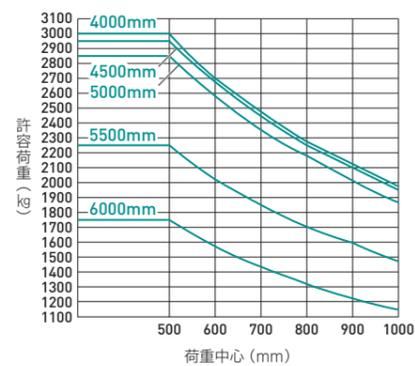
FG(D)E20P/FGE20PZ



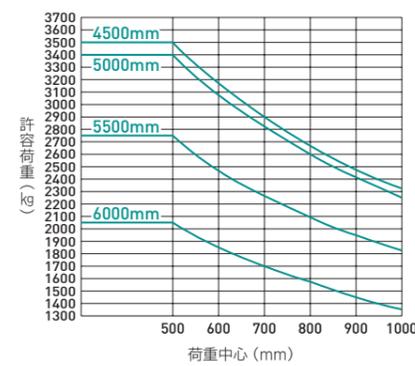
FG(D)E25P/FGE25PZ



FG(D)E30P



FG(D)E35AP



※掲載している内容は性能向上のため、予告なく変更することがあります。