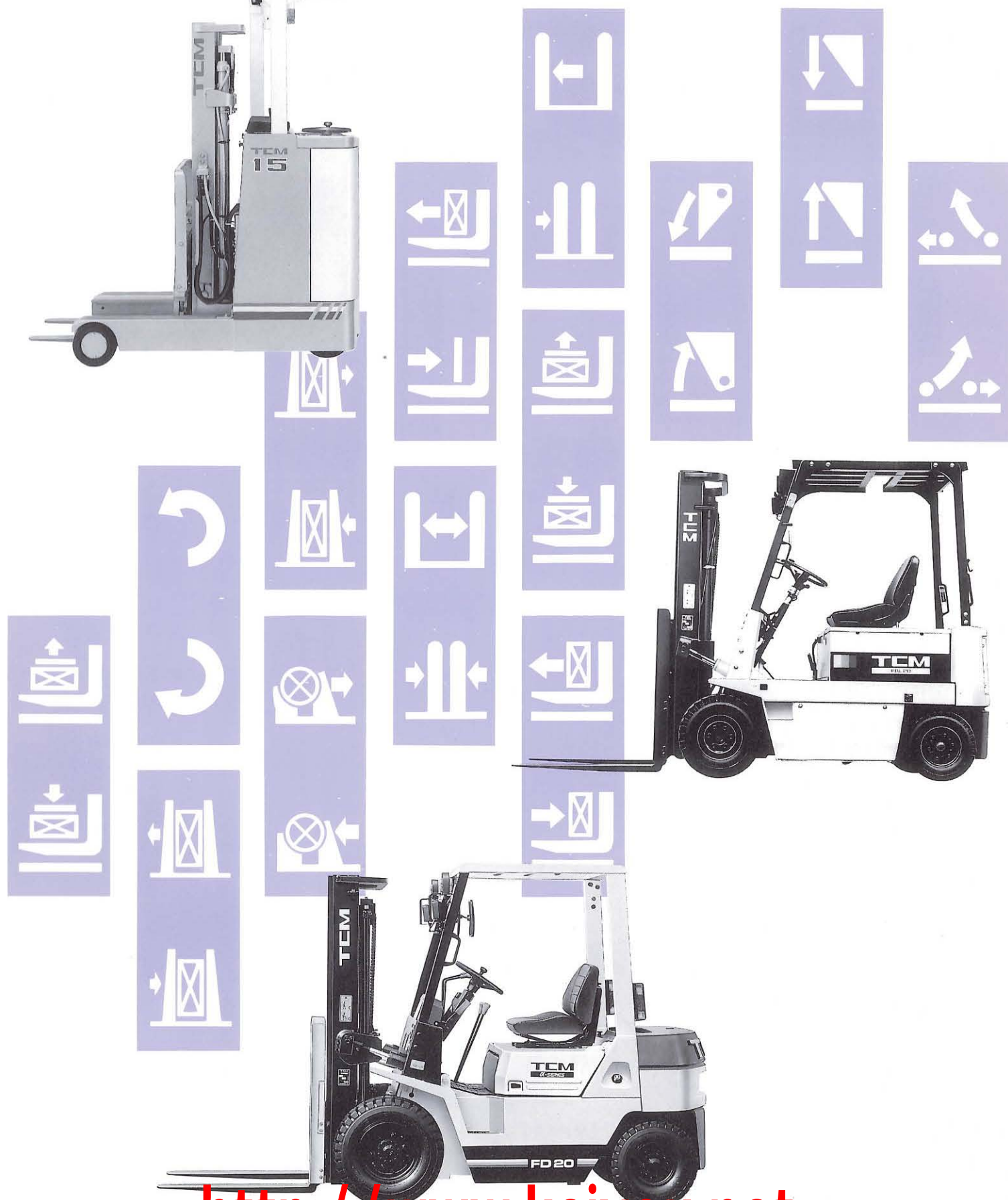
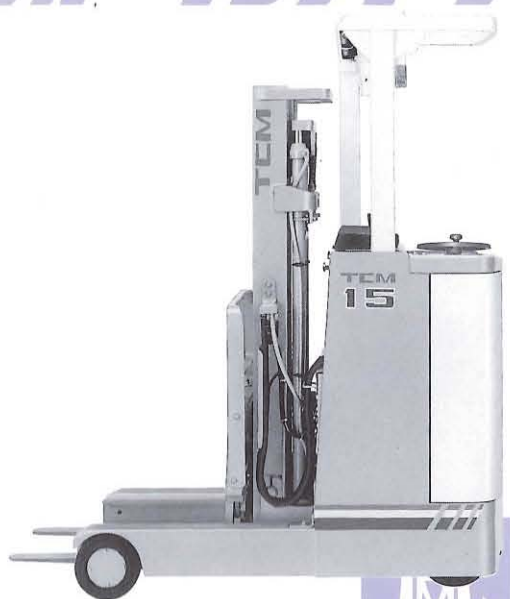


TCM

フォークリフト アタッチメント



<http://www.keiyou.net>



TCM アタッチメント

			頁	バッテリー式クリーンリーチ								
				FRBL9	FRBL10 FR(H)B10	FRBL13 FR(H)B13	FR(H)B14	FR(H)B15	FRB18	FR(H)B20	FR(H)B25	
ヒンジドフォーク	標準形		1									
	1本シンク式(71~4.50) バックレスト等付式(51~80)		1									
ヒンジドフォーク用 アタッチメント	長フォーク		1									
	幅広フィンガバー		1									
	スコップ		1									
	さやフォーク		1									
ウインチ付ヒンジドフォーク			2									
サイドシフト	シャフト式		2	○	○	○	○	○	○	○	○	
	引掛けタイプ		2									
フォークシフト			2									
ロードグラブ	標準形		3	○	○	○	○	○	○	○	○	
	広範囲形		3	○	○	○	○	○	○	○	○	
回転ロード グラブ	引込み タイプ	標準形	3									
		広範囲形	3									
	引掛け タイプ	標準形	3									
		広範囲形	3									
フォーククランプ	標準形		3									
	広範囲形		3									
回転フォーク クランプ	引込み タイプ	標準形	4									
		広範囲形	4									
	引掛け タイプ	標準形	4									
		広範囲形	4									
カートンクランプ	標準形		4	○	○	○	○	○	○			
	広範囲形		4	○	○	○	○	○	○			
タナフォーク			4									
ドラムクランプ			5									
ブロッククランプ			5									
間知用			5									
ブロッククランプ			5									
回転 クランプ	スイング形	引込みタイプ	6									
		引掛けタイプ	6	○	○	○	○	○	○	○	○	
	片開長短形	引込みタイプ	6									
		引掛けタイプ	6									
	片開同長形	引込みタイプ	6									
		引掛けタイプ	6									
	両開同長形	引込みタイプ	6									
		引掛けタイプ	6									
回転フォーク	引込みタイプ	7										
	引掛けタイプ	7	○	○	○	○	○	○				
木材クランプ	引込みタイプ	7										
	引掛けタイプ	7										
マルチバーバス クランプ	引込みタイプ	7										
	引掛けタイプ	7										
ロードプッシュブル (リテーナ付)	SS 本体側付		8		△	△	△	△	△	△	△	
	SS PPC 側付		8		△	△	△	△	△	△	△	
スタビライザ	標準形		8	カはカーペット専用ラム								
	広範囲形		8									
ラム			8	○カ	○カ	○カ	○カ	○カ	○カ	○	○	
フック			9	○	○	○	○	○	○	○	○	
クレーンアーム			9	○	○	○	○	○	○	○	○	
さやフォーク			9	○	○	○	○	○	○	○	○	
車体 アタッチメント	高低マスト		10	○	○	○	○	○	○	○	○	
	長フォーク		10	○	○	○	○	○	○	○	○	
	フルフリーマスト		11	○	○	○	○	○	○	○	○	
	フルフリー三段マスト		11									
	幅広フィンガバー		11		ハ	ハ	ハ	ハ		ハ	ハ	
その他、車体アタッチメント			12	ハはFRHB車のみを設定								
○印は標準アタッチメント　△印はオプション扱い、												

○印は標準アタッチメント △印はオプション扱い。

TCM フォークリフト

アタッチメント取付機種一覧表

			頁	エンジン式・バッテリー式フォークリフト																低床式バッテリーフォーク			
				FG(D)10	FG(D)14	FG(D)15	FG(D)18	FG(D)20	FG(D)23	FG(D)25	FG(D)28	FG(D)30	FD35	FD38	FD40	FD50	FD60	FD70	FD80	FBL10	FBL15	FBL20	FBL25
				FB10	FB14	F(H)B15	FHG(D)18	F(H)B20		F(H)B25		F(H)B30			FD45					FD100			
ヒンジドフォーク	標準形	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	※シンク付(4-5) バックレスト等付(1-3)	1					△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△					
ヒンジドフォーク用 アタッチメント	長フォーク	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	幅広フィンガバー	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	スコップ	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	さやフォーク	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
ウインチ付ヒンジドフォーク		2					○	○	○	○													
サイドシフト	シャフト式	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	引掛けタイプ	2	△	△	△	△	△	△	△	△									△	△	△	△	
フォークシフト		2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	
ロードグラブ	標準形	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○	
	広範囲形	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○								○	○	○	○	
回転ロード グラブ	引込み タイプ	標準形	3					○	○	○	○	○											
		広範囲形	3					○	○	○	○	○											
	引掛け タイプ	標準形	3					△	△	△	△	△											
		広範囲形	3					△	△	△	△	△											
フォーククランプ	標準形	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○								○	○	○	○	
	広範囲形	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○								○	○	○	○	
回転フォーク クランプ	引込み タイプ	標準形	4					○	○	○													
		広範囲形	4					○	○	○													
	引掛け タイプ	標準形	4					△	△	△													
		広範囲形	4					△	△	△													
カートクランプ	標準形	4	○	○	○	○	○	○	○										○	○	○	○	
	広範囲形	4	○	○	○	○	○	○	○										○	○	○	○	
タナフォーク		4					○	○	○														
ドラムクランプ		5	○	○	○	○	○	○	○										○	○	○	○	
ブロッククランプ		5					○	○	○	○	○	○	○	○									
間知用 ブロッククランプ	3列形	5					○	○	○														
	4列形	5					○	○	○														
回転 クランプ	スイング形	引込みタイプ	6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	
		引掛けタイプ	6	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		△	△	△	△	
	片開長短形	引込みタイプ	6					○	○	○	○	○	○						○	○	○	○	
		引掛けタイプ	6					△	△	△	△	△	△						△	△	△	△	
	片開同長形	引込みタイプ	6					○	○	○	○	○	○								○	○	
		引掛けタイプ	6					△	△	△	△	△	△								△	△	
	両開同長形	引込みタイプ	6					○	○	○													
		引掛けタイプ	6					△	△	△													
回転フォーク	引込みタイプ	7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	
	引掛けタイプ	7	△	△	△	△	△	△	△	○	○	△	△	△	○	○	○		△	△	△	△	
木材クランプ	引込みタイプ	7					○	○	○														
	引掛けタイプ	7					△	△	△														
マルチパーパス クランプ	引込みタイプ	7					○	○	○														
	引掛けタイプ	7					△	△	△														
ロードプッシュブル (リテーナ付)	SS 本体側付	8			△	△	※	※	※	※	※	※	※	※	※					△	△	△	
	SS PPC 側付	8			△	△	※	※	※	※	※	※	※	※						△	△	△	
スタビライザ	標準形	8	○	○	○	○		○											○	○	○	○	
	広範囲形	8		○	○	○																	
ラム		8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
フック		9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
クレーンアーム		9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
さやフォーク		9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
車体 アタッチメント	高低マスト	10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	長フォーク	10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	フルフリーマスト	11	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	フルフリー三段マスト	11	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	幅広フィンガバー	11	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	その他、車体アタッチメント	12																					

<http://www.koironet>

※印は米袋用が標準。米袋用以外はオプション扱い。

ヒンジドフォーク〈HF〉



木材、鋼管、鉄棒、パイプなど扱いにくい長尺物を荷役運搬する作業性の高いアタッチメントです。フォークが上40°、下50°にヒンジ作動しますから、すくって抱え込み、ダンプ作業、スコップなどを装着してバケット作業、もちろん普通のパレット作業も行える一台3役の汎用性の高いアタッチメントです。

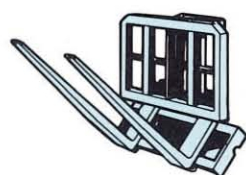
- マスト配管は視界を配慮した内マスト配管で、ワイドな視界を誇るビューマスト形ヒンジドフォークです。
- フリーリフトが大きく、ダンプ速度が早いなど作業性が良好です。

標準形の他に、2～4.5t車に、1本シリンダでフォークオーバーハングを短かくし、許容荷重をアップした高荷重タイプをオプション扱いで用意しました。

(注) ()内はオプション扱いの1本シリンダ式

	FG(D)10 FB10	FG(D)14 FB14	FG(D)15 F(H)B15 FB15-BAH	FG(D)18 F(H)B18 FB18-BAH	FG(D)20 F(H)B20 FB20-VAN F(H)B20-BAH	FG(D)23 F(H)B23 FB23-VAN	FG(D)25 F(H)B25 FB25-VAN	FG(D)28 F(H)B28 FB28-VAN	FD35	FD38	FD40	FD45	FD50	FD60	FD70	FD80
最大荷重	kg	800	1100	1250	1500	1650(1750)	1850(2000)	2050(2250)	2200(2400)	2450(2650)	3200(3350)	3500(3650)	4250	5000	6000	6200
荷重中心	mm															
揚 高	mm															
フォーク寸法(長さ×巾×厚さ)	mm	770×100×31		920×100×38		920×122×40		1070×125×45		1070×150×50		1070×150×60		1070×150×65	1070×170×70	
タンピングリーチ/クリアランス	mm	600/2400		720/2280		725/2265		790/2165		895/2125		850/2130		860/2130	1010/2000	
全 高	mm															
マスト			1995			1995(BAH→2145)		2070		2210/2235		2500		2625	2700	
最大揚高時		3980		3980		4030		4190		4390		4500		4505	4560	

ヒンジドフォーク用アタッチメント



●ヒンジドフォーク用長フォーク付〈LFH〉

軽量で大容量の荷物を運搬する場合や、車両が扱い物に接近できず遠くからすくい込むときなどには、長フォークが最適です。

	長さ mm	厚さ mm	重量 kg
FG(D)20	1070	40	10
FG(D)25	1220	40	20
F(H)B20	1370	40	35
FB25	1520	40	40
FB25	1670	40	55
FG(D)28	1220	15	
FG(D)30	1370	25	
FB30	1520	40	
FB30	1670	55	
FB30	1820	65	

	長さ mm	厚さ mm	重量 kg
FD35	1070	0	
FD45	1220	20	
FD45	1370	40	
FD45	1520	60	
FD45	1670	70	
FD45	1820	90	
FD50	1220	14	
FD60	1370	26	
FD60	1520	40	
FD60	1670	64	
FD60	1820	70	120

	長さ mm	厚さ mm	重量 kg
FG(D)10	850	31	55
FB10	920	31	60
FB10	1075/1000	35	70
FB10	1220	35	80
FB10	1370	35	90
FG(D)14	1070	38	80
FG(D)18	1220	38	90
FB14	1370	38	100
FB15	1520	38	105

	長さ mm	厚さ mm	重量 kg
FD70	1220	65	14
FD70	1370	70	46
FD70	1520	70	60
FD70	1670	88	
FD70	1820	80	146
FD70	1370	75	40
FD80	1520	75	58
FD80	1670	75	92
FD80	1820	80	136

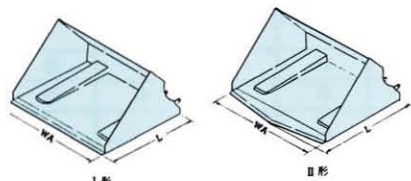
(注) 重量はHF用標準フォークに対する増加重量を示す。



●ヒンジドフォーク用幅広フィンガー付〈WFH〉

まくら木や合板など、扱い物が長くて、作業時の積荷の安定性が悪い時などに最適です。

	フィンガー幅
FG(D)10/FB10-FG(D)18/FB15	1250mm
FG(D)20/F(H)B20-FG(D)25/F(H)B25	1480mm
FG(D)28-FG(D)30/FB30(VAN)	1520mm
FD35-FD38	1850mm
FD40-FD45	2050mm
FD50-FD70	A 2000(2200)mm B 2080(2280)mm



●ヒンジドフォーク用スコップ付〈HFS〉

脱着が容易なフォーク差し込み付のスコップは、粉状・バラ物などのダンプ作業に威力を発揮します。スコップの先が平形になったI形と、山形になったII形を用意しています。

	スコップ容量
FG(D)10/FB10-FG(D)18/FB15	0.6m³
FG(D)20/F(H)B20-FG(D)25/F(H)B25	0.7m³
FG(D)28-FG(D)30/FB30	0.8m³
FD35-FD45	1.0m³
FD50-FD70	1.5m³
FD80	1.6m³

●ヒンジドフォーク用さやフォーク付〈EFH〉

長フォークと同じ用途ですが、さやフォークだと扱い物によって素早く脱着して他の作業ができる利点があります。

さやフォーク寸法(長さ×巾×厚さ×t)mm	
FG(D)10/FB10	1050×120×50
FG(D)14/FB14	1500×120×50
FG(D)15/FB15	1200×120×58
FG(D)18/FB18	1650×120×58
FG(D)20/F(H)B20	1200×157×64
FG(D)25/F(H)B25	1800×157×64
FG(D)28	1350×157×73
FG(D)30/F(H)B30	1950×157×73
FD35	1350×182×76
FD45	2100×182×76
FD50	1500×196×96
FD60	2250×196×96
FD70	1500×196×101
FD80	2250×196×101
FD80	1650×216×106
FD80	2250×216×106

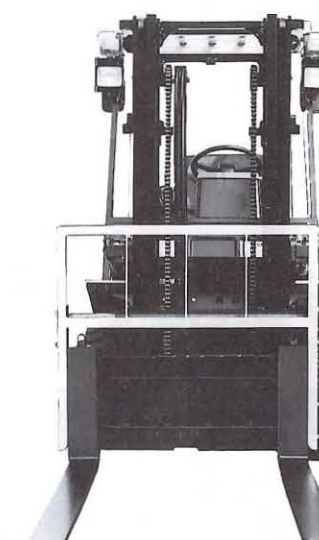
標準のヒンジドフォークに、ウインチ装置とクレーンアームをミックスした構造となっており、遠くの扱い物を近くに引寄せたりけん引作業や石材や機械部品などのすくい上げ補助作業に最適なアタッチメントです。

		FG(D)20 FHG(D)20	FG (D)23	FG(D)25 FHG(D)25	FG (D)28	FG(D)30 FHG(D)30
最大荷重	kg	1500	1700	1900	2100	2300
荷重中心	mm	500				
全 長	mm	3655	3685	3730	3980	4010
ウインチ	巻 胴 径	110				
	ワイヤロープ径	10				
アタッシ	有効巻取長さ	20000				
メント	巻取力(巻始め/巻終り)	1500/1000				

ウインチ付ヒンジドフォーク〈HFW〉



サイドシフト〈SS〉



バックレストごとフォークが左右にシフト(左右各100,150,75mm)するため、扱い物とフォークポケットが多少ずれていても車両の切りかえしをすることなく、適切な荷重中心でとらえることができます。倉庫内や船内など狭い場所で、荷物と荷物の間隔をつめて積付けたり、車両本体の切りかえしが困難な現場で威力を発揮します。

		FG(D)10	FG(D)14	FG(D)15 FHG(D)15	FG(D)18	FG(D)20 FHG(D)20	FG(D)23	FG(D)25 FHG(D)25	FG(D)28 F(H)B25-BAH FHB25-VAN	FG(D)30
		FB10	FB14	F(H)B15 (BAH)	FHG(D)18	F(H)B20 F(H)GB20(BAH)				
最大荷重	kg	900	1250	1400	1600	1900	2150	2400		2600
荷重中心	mm	500								
揚 高	mm	3000								
サイドシフト量(左右各)	mm	100								
全 高	mm	マスト	1955							2070
		最大揚高時	4030	4030	4030	4030	4030	4030	4260	

	FG(D)30 F(H)B30 FB30-VAN	FD35	FD38	FD40	FD45	FD50	FD60	FD70	FD80	FD100
最大荷重	kg	2850	3500	3750	4000/4500	5000	6000	7000	8000	10000
荷重中心	mm	500				600				
揚 高	mm					3000				
サイドシフト量(左右各)	mm	100		120			150			
全 高	mm									
マスト		2070/2220	2210	2210/2235		2500	2625	2700	2850	
最大揚高時		4260		4265		4415		4490	4015	

		FBL10	FBL15	FBL20	FBL25	FRBL9	FRBL10 FR(H)B10	FRBL13 FR(H)B13	FR(H)B14	FR(H)B15	FRB18	FR(H)B20	FR(H)B25	
最大荷重	kg	950	1400	1900	2400	900	1000	81200(1150)	1250	1450	1650	1900	2400	
荷重中心	mm	500					500*							
揚 高	mm	3000					3000(FRHB4000)							
サイドシフト量(左右各)	mm	100					75							
全 高	mm	マスト 最大揚高時					1995	1995(FRHB2495)	1995(FRHB2545)	1995	2035(FRHB2535)			
		4025		4030		4025	4025(FRHB5025)	4025(FRHB5025)	4025	4030(FRHB5030)				

*印はFRB13、○印はFRHB。

●下スライド ブッシュ 仕様

	FG(D)10	FG(D)14	FG(D)15 FHG(D)15 F(H)B15-BAH	FG(D)18 F(H)B18	
	FB10	FB14			
最大荷重	kg	900	1250	1400	1600
荷重中心	mm	500			
揚 高	mm	3000			
フォーク寸法(長さ×巾×厚さ)	mm	770×100×31	920×100×35	920×100×38	
フォーク調整間隔	mm	250-950			
全 高(マスト)	mm	1995			

	FG(D)20 F(H)B20 FB20-VAN F(H)B20-BAH	FG(D)23	FG(D)25 F(H)B25 FB25-VAN F(H)B25-BAH	FG(D)28	FG(D)30 F(H)B30 FB30-VAN	FD35	FD38	FD40	FD45	FD50	FD60	FD70	FD80	FD100	FBL20	FBL25
最大荷重	kg	1900	2150	2400	2500	2800	3500	3750	4000/4500	4800	5800	6700	7700	10000	1900	2400
荷重中心	mm									600						
揚 高	mm									3000						
フォーク寸法(長さ×巾×厚さ)	mm	920×122×40	1070×122×40	1070×125×45	1070×150×50(FD45は55)					1220×150×60	1220×150×65	1220×170×70	1220×175×75	920×122×40	1070×122×40	
フォーク調整間隔	mm	250-1025		300-1090		300-1290				360-1700		410-1800	400-2140	250-1025		
全 高(マスト)	mm	1995		2070		2210		2210/2235		2500		2625	2700	2850		1995

フォークシフト〈FS〉



扱い物の種類が多様で、フォークさし込み口の位置が扱い物によって異なる場合、オペレータは作業前にその都度フォーク間隔を調整しておく必要があります。また大形フォークリフトのようにフォーク重量が重くなると人力で移動させるのが困難です。このような場合、運転席のレバー操作で自由にフォーク間隔が変えられるフォークシフト・アタッチメントが便利です。

(注) FG(D)20～FD45には、ネジ式フォークシフトがあります。また、上下シャフト式には、エンジン車はFG(D)20～FD45、バッテリー車はF(H)B20～FB30があります。

ドラムクランプ 〈DLG〉



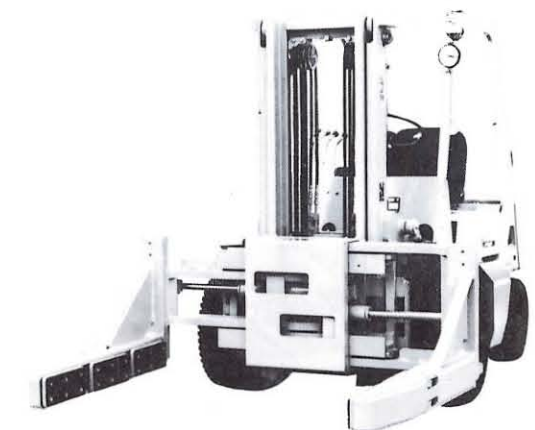
扱いにくいドラム缶を、ドラム缶と同じ円弧をもったアームで両側から安全・確実にクランプし荷役運搬するアタッチメントです。扱い物が走行中のショックで脱落しないよう、チェックバルブを採用しています。

	FG(D)10	FG(D)14	FG(D)15 FHG(D)15	FG(D)18 FHG(D)18	FG(D)20 FHG(D)20 F(H)B20 F(H)B20-BAH FHB20-VAN	FG(D)23	FG(D)25 FHG(D)25 F(H)B25 F(H)B25-BAH FHB25-VAN
最大荷重	kg	500	800	900	1000	1200	1400
荷重中心	mm				620		
揚 高	mm				3320		
アーム寸法(有効長さ×巾)	mm				1050×225		
アーム間隔	mm				510～1310		
全 高(最大揚高時)	mm		3670			3670	

		FBL10	FBL15	FBL20	FBL25
最大荷重	kg	500	900	1200	1400
荷重中心	mm	620			
揚 高	mm	3320			
アーム寸法(有効長さ×巾)	mm	1050×225			
アーム間隔	mm	510～1310			
全 高(最大揚高時)	mm	3670			

●このアタッチメントは、JIS Z1601 I種H級用に設定しています。

ブロッククランプ 〈BLG〉



コンクリートブロックを左右からはさみつけて荷役運搬するアタッチメントです。クランプ列数はブロックの長手方向規格寸法39cmのものを2列同時に、または3列同時にクランプする作業事例が多いので、アーム寸法はこのサイズに合わせています。
2t以上はクランプ方向によって、A形・B形のアタッチメントを用意しています。

		FG(D)20 FHG(D)20	FG(D)23 FHG(D)23	FG(D)25 FHG(D)25
最大荷重	kg	1300	1450	1600
荷重中心	mm		615	
揚 高	mm		2960	
アーム寸法(有効長さ×巾)	mm	[A] 180×160 [B] 185×160		
アーム間隔	mm	700～1500		
クランプ列数(前後方向)	mm	[A] 3列 [B] 2列		

		FG(D)28	FG(D)30 FHG(D)30	FD35	FD38	FD40
最大荷重	kg	1800	2000	2400	2400	2400
荷重中心	mm	620				
揚 高	mm	2955		2975	2950	
アーム寸法(有効長さ×巾)	mm	[A]190×160 [B]200×160				
アーム間隔	mm	800～1400				
クランプ列数(前後方向)	mm	[A]3列 [B]2列				

間知用ブロッククランプ 〈LLG〉



護岸用、土木工事用の間知ブロックを運搬する間知ブロッククランプは、アームが丸棒状になった一種のロードグラブで、3～5列に伏せて置かれたブロックの尾部の溝の部分をはさみつけて運搬します。サイドシフト装置付ですから作業能率をグンと向上。3列形 (FG(D)20～25)と4列形 (FG(D)20～25)を用意しています。

	3列形(クランプ列数横方向3列、 前後方向5列)			4列形(横方向4列、前後方向5列)		
	FG(D)20	FG(D)23	FG(D)25	FG(D)20	FG(D)23	FG(D)25
最大荷重	kg	1000	1000	1000	1000	1000
荷重中心	mm					750
揚 高	mm					3115
アーム寸法(有効長さ×巾)	mm					1500×90
アーム間隔	mm					80～220
シフト量	mm					100

回転クランプ 〈PR〉



回転クランプは、製紙工場、紙加工工場、流通倉庫などロール紙を扱う現場に欠くことのできないアタッチメントです。スイング形、片開長短形、片開同長形、両開同長形と4種類の回転クランプを用意していますから、用途に応じて最適なタイプをお選びいただけます。
高荷重形の引込みタイプが標準。このタイプの特長は回転装置とリフトプラットフォームを一体形にし、許容荷重のアップを図っています。しかも前方視野が良く、落下物等による配管部品の損傷が防げます。また、オプション扱いの引掛けタイプは回転装置を脱着して使用する場合に最適です。

	機 種	引込みタイプ					引掛けタイプ(オプション)				
		最大荷重 kg	荷重中心 mm	アーム間隔 mm	クランプ 扱物径mm	全高(最大 揚高時)mm	最大荷重 kg	荷重中心 mm	アーム間隔 mm	クランプ 扱物径mm	全高(最大 揚高時)mm
スイング形	FG(D)10/FB10	650		245	270		550		245	270	
	FG(D)14/FB14	900		—	—	4080	850		—	—	4080
	FG(D)・FHG(D)15/F(H)B15・FB15-BAH	1050	600	—	—		1000	600	—	—	
	FG(D)・FHG(D)18	1100		1230	1200		1100		1230	1200	
	FG(D)・FHG(D)20/F(H)B20・F(H)B20-BAH・FHB20-VAN	1500					1350				
	FG(D)23	1650	650	250	300	4190	1550	650	250	300	4190
	FG(D)・FHG(D)25/F(H)B25・F(H)B25-BAH・FHB25-VAN	1800		—1330	—1300		1700		—1330	—1300	
	FG(D)28	2050	650	250	300		1850	650	250	300	
	FG(D)・FHG(D)30/FB30・FB30-VAN	2200		—1330	—1300	4290	1950		—1330	—1300	4290
	FD35	2400					2300				
片開長短形	FD38	2600	800	310	350	4470	2400	800	310	350	4470
	FD40/FD45	2800/3100		—1630	—1600		2500/2800		—1630	—1600	
	FBL10	650	600	245	270	4060	550	600	245	270	4060
	FBL15	1050		—1230	—1200		900		—1230	—1200	
	FBL20	1450	650	250	300	4165	1300	650	250	300	4165
	FBL25	1750		—1330	—1300		1500		—1330	—1300	
	FRBL9						450				4060
	FRBL10,FR(H)B10						550				
	FRBL13,FR(H)B13						700	600	245	270	4060
	FR(H)B14						850		—1230	—1200	5060
片開同長形	FR(H)B15						950				
	FRB18						1000				4060
	FR(H)B20						1200	650	250	300	4165
	FR(H)B25						1500		—1330	—1300	(5165)
	FG(D)・FHG(D)20/F(H)B20・F(H)B20-BAH・FHB20-VAN	1400					1300				
	FG(D)23	1600	650	840	850	4185	1500	650	840	850	4185
	FG(D)・FHG(D)25/F(H)B25・F(H)B25-BAH・FHB25-VAN	1750		—1340	—1300		1650		—1340	—1300	
	FG(D)28	1850	650	840	850	4280	1850	650	840	850	4280
	FG(D)・FHG(D)30/FB30・FB30-VAN	2100		—1340	—1300		2100		—1340	—1300	
	FBL10	600	600	780	800	4100	550	600	780	800	4100
両開同長形	FBL15	950		—1240	—1200		850		—1240	—1200	
	FBL20	1350	650	840	850	4185	1250	650	840	850	4185
	FBL25	1650		—1340	—1300		1500		—1340	—1300	
	FG(D)・FHG(D)20/F(H)B20・F(H)B20-BAH・FHB20-VAN	1400					1300				
	FG(D)23	1600	650	835	850	4170	1500	650	835	850	4170
	FG(D)・FHG(D)25/F(H)B25・F(H)B25-BAH・FHB25-VAN	1750		—1335	—1300		1650		—1335	—1300	
	FG(D)28	1850	650	835	850	4265	1850	650	835	850	4265
	FG(D)・FHG(D)30/FB30・FB30-VAN	2100		—1335	—1300		2100		—1335	—1300	
	FBL20	1350	650	835	850	4175	1250	650	835	850	4175
	FBL25	1650		—1335	—1300		1500		—1335	—1300	
低床式	FG(D)・FHG(D)20/F(H)B20・F(H)B20-BAH・FHB20-VAN	1150					1150				
	FG(D)23	1300	600	470	500	4025	1300	600	470	500	4025
	FG(D)・FHG(D)25/F(H)B25・F(H)B25-BAH・FHB25-VAN	1400		—1270	—1200		1400		—1270	—1200	

扱物径の範囲がきわめて広く、アームがうすいので縦横スペースが節約できます。

(注)クリーンリーチのスイング形回転クランプは、引掛けタイプが標準です。

回転フォーク〈RF〉



フォークがリフトブラケット（フィンガー）ごと左右いずれも360°連続無限に回転しますから、フォークまたはパレット上の扱い物をスイングして放出したり、フォーク差し込み付のボックスやパレットとの組合せでバラ物・液状物・生コンなどの運搬、サイドダンプ作業が容易に行えます。
高荷重の引込みタイプが標準。また回転装置を脱着する必要がある場合は、簡易脱着ができる引掛けタイプ（オプション扱い）をお奨めします。

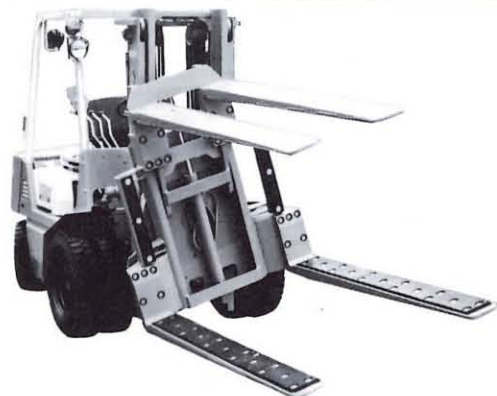
		FG (D) 10	FG (D) 14	FG (D) 15 FHG (D) 15	FG (D) 18 FHG (D) 18	FG (D) 20 FHG (D) 20	FG (D) 23	FG (D) 25 FHG (D) 25
		FB10	FB14	F (H) B15 FB15-BAH		F (H) B20 F (H) B20-BAH FHB20-VAN		F (H) B25 F (H) B25-BAH FHB25-VAN
最大荷重	kg	800 (700/650)	1100 (1050)	1250 (1200)	1500 (1350)	1750 (1650)	2000 (1850)	2250 (2100)
荷重中心	mm	500						
揚 高	mm	3000						
フォーク寸法(長さ×巾×厚さ)		770×100×31	920×100×35	920×100×38		920×122×40	1070×122×40	
フォーク調整間隔	mm	200～950					245～1020	

		FG(D)28	FG(D)30 FHG(D)30 FB30 FB30-VAN	FD35	FD38	FD40 FD45	FD50	FD60	FD70
最大荷重	kg	2200	2500	3100(3000)	3300(3100)	3500(3000)/4000(3000)	3500	4300	5100
荷重中心	mm	500			600				
揚 高	mm	3000							
フォーク寸法(長さ×巾×厚さ)	mm	1070×150×60					1220×150×60		
フォーク調整間隔	mm	300～1090			300～1290		300～1500		

	FBL10	FBL15	FBL20	FBL25	FRBL9	FRBL10 FR(H)B10	FRBL13 FR(H)B13	FR(H)B14	FR(H)B15	FRB18
最大荷重	kg 800(650)	1250(1100)	1750(1650)	2150(2100)	600	700	850	950	1100	1350
荷重中心	mm	500				500				
揚 高	mm	3000				3000	3000(FRHB4000)			3000
フォーク寸法(長さ×巾×厚さ)	mm 700×100×30	920×100×35	920×120×40	1070×120×40	770×100×30	920×100×30	920×100×35	920×100×35	920×100×40	
フォーク調整間隔	mm	200～950	245～1020		FRBL200～640(FR(H)B200～640)					

(注) ()内はオプション扱いの引掛けタイプ。

木材クランプ〈WLG〉

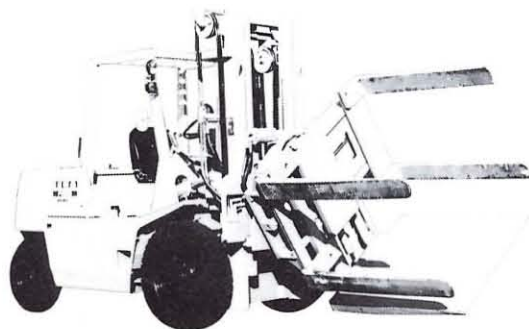


クランプ機構プラス回転装置を持った木材クランプは、角材・板材・合板などの木材製品を、クランプアームで強力にはさみつけ積付けに、また横位置から縦位置に回転させて、販売店での店頭展示に人力に頼っていた作業を機械化でき、大きな省力化が図れます。

	FG(D)20 FHG(D)20	FG(D)23	FG(D)25 FHG(D)25
最大荷重	kg 1000	1100	1200
荷重中心	mm	500	
揚 高	mm	3335(3375)	
アーム間隔	mm	205～785	
アーム外側間隔(上側/下側)	mm	530/1090	
全 高(最大揚高時)	mm	4470	

(注) ()内はオプション扱いの引掛けタイプ。

マルチパーパスクランプ〈MPC〉



一台で多目的作業を効率よくやってくるマルチパーパスクランプは、押えフォーク、サイドアーム、ベースフォークを持っており、クランプ作業、回転作業が行えます。また、押えフォークとサイドアームを取り外せば普通のフォーク作業も行えます。例えば――

- ①自社用のパレット上に積載した袋物などを荷くずれすることなく迅速に回転して、出荷流通用パレットに移しかえて一貫パレチゼーションを可能にします。
- ②サイドアームを取り外して綿梱包、袋物、箱物のパレット作業、ビール、コーラなどのロードスタビライザ作業に高能率を発揮します。
- ③サイドアームのかわりにバケットを装着して、バラ物の回転放出版業も行えます。

	FG(D)20 FHG(D)20	FG(D)23	FG(D)25 FHG(D)25
最大荷重	kg 1000(900)	1150(1050)	1300(1200)
荷重中心	mm	550	
揚 高	mm	3335	
クランプ間隔	mm	750～1200	
サイドアーム間隔	mm	500～650	
全 高(最大揚高時)	mm	4190	

(注) ()内はオプション扱いの引掛けタイプ。

ロードブッシュブル〈PPC〉



物流の能率向上とコスト低減を実現するシートパレットシステム――このシステムを支えるロードブッシュブルは、1本のレバー操作でシートパレットを「くわえる」「引込む」「荷物を押し出す」「パレットを離す」の一連のグリップ作動とプル作動を高能率にやってくる。扱い物も米袋、肥料、食料品、水産物、製紙、化学薬品、繊維、建材など多くの業種に適します。すべてリテーナおよびサイドシフト装置付ですからキメ細かい作業が行えます。

- ・前輪ユニークタイヤ使用の事。
- ・倉庫入口高さ、積付段数により若干仕様等変更になります。この他に扱物により種々サイズを用意しています。

主な使用目的	米袋用(30kg)	米袋用(30kg主力60kg兼用)	米袋用(60kg主力30kg兼用)
総積付段数	30段用	36段用	25段用
マスト形式(揚 高)	mm VM450(4500)	VFM540(5400)	VM450(4500)
機 種(FG, FD, FB)	FG25(T)	FG30(T)	FG30(T)
荷重中心	mm	570	650
最大荷重	kg	1300	1500
ブラテン有効長さ×巾	mm	1100×450	1250×470
ブッシュストローク	mm	1170	1220
フェイスプレート(巾×高)	mm	1100×900	1200×900
サイドシフト量(左右各)	mm	100	100
全 高(最大揚高時)	mm	3885	4025

		FG(D)10	FG(D)14	FG(D)15 FHG(D)15	FG(D)18 FHG(D)18
		FB10	FB14	F(H)B15 FBS15AH	FHG(D)18
最大荷重	kg	850	1200	1350	1600
荷重中心	mm	500			
揚 高	mm	3000			
押え範囲	mm	1200～1800	1200～1800(1200～2200)		
押え枠寸法(巾×長さ)	mm	850×850			
全 高(最大揚高時)	mm	4965	4965(5400)		

(注) ()内は広範囲形。

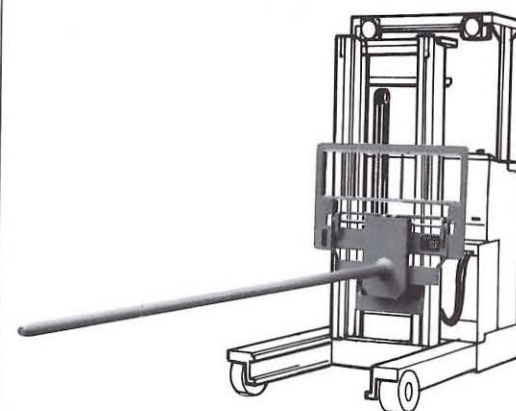
	FG(D)20 FHG(D)20	FG(D)23	FG(D)25 FHG(D)25	FBL10	FBL15	FBL20	FBL25
最大荷重	kg 1850	2100	2350	900	1350	1850	2350
荷重中心	mm	500					
揚 高	mm	3000					
押え範囲	mm	1200～1800					
押え枠寸法(巾×長さ)	mm	850×850					
全 高(最大揚高時)	mm	4965	4945	4955			

荷の中心部に穴があるもの、例えば鋼コイル、自動車タイヤ、同筒状に巻いたカーペットなどを荷役するのに最適なアタッチメントです。小形車両に採用する場合は、普通のフォーク作業も行えるよう、ラムの脱着は容易に行えます。

	FG(D)10	FG(D)14	FG(D)15 FHG(D)15	FG(D)18 FHG(D)18	FG(D)20 FHG(D)20	FG(D)23	FG(D)25 FHG(D)25	FG(D)28
最大荷重	kg 1000	1350	1500	1750	2000	2250	2500	2750
荷重中心	mm	500						
揚 高	mm	3275						
ラム寸法(長さ×直径)	mm	920×115						
ラム最低高さ	mm	310						
全 高(最大揚高時)	mm	4030						

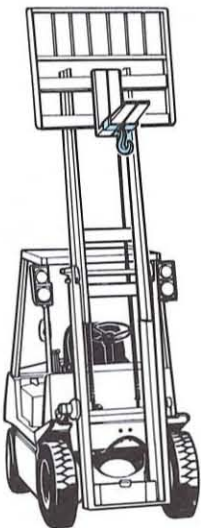
	FG(D)30 FHG(D)30	FD35	FD38	FD40	FD50	FD60	FD70	FD80
最大荷重	kg 3000	3500/3600	3750	4000/4500	5000	6000	7000	8000
荷重中心	mm	500/600	600					
揚 高	mm	3360/3350	3350	3350/3345	3355	3355	3345	
ラム寸法(長さ×直径)	mm	1070×160						
ラム最低高さ	mm	405/400	400					415
全 高(最大揚高時)	mm	4250/4260	4265	4265/4220	4420			

											カーペット専用ラム							
	FBL10	FBL15	FBL20	FBL25	FRBL9	FRBL10 FR(H)B10	FRBL13 FR(H)B13	FR(H)B14	FR(H)B15	FRB18	FR(H)B20	FR(H)B25	FRBL 9, 10, 13	FR(H)B 10, 13	FR(H)B 14, 15	FRB18		
最大荷重	kg	1000	1500	2000	2500	900	1000	1250	1350	1500	1800	2000	2500	250/300/350	300/350	350	350	
荷重中心	mm	500				500							1500					
揚 高	mm	3275		3365		3275	3275(FRHB4275)			3275	3365(FRHB4365)			3255	3255(FRHB4255)			3255
ラム寸法(長さ×直径)	mm	920×115		920×140		920×115					920×140			3000×70				
ラム最低高さ	mm	310		405		305					405			285				
全 高(最大揚高時)	mm	4030				3660	3660(FRHB4660)			3660	4030(FRHB5030)			3660	3660(FRHB4660)			3660



ラム〈RA〉

フック〈HA〉



標準フォークを使用して吊り上げ作業を行うアタッチメントです。2本のフォークを中心に寄せ合せてフックブロックをはめ込み、側面から2本のボルトでフォークに締めつけると準備OK。粉体・粒体を入れたフレキシブルコンテナや袋物などフックに玉掛けし、吊り上げ作業に高能率を発揮します。取り外しも簡単ですから普通のフォーク作業も行えます。

	FG(D)10	FG(D)14	FG(D)15 FHG(D)15	FG(D)18	FG(D)20 FHG(D)20	FG(D)23	FG(D)25 FHG(D)25	FG(D)28	FG(D)30 FHG(D)30 FB30 FB30-VAN	FG(D)35	FD38	FG(D)40
最大荷重	kg	1000	1350	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4000
荷重中心	mm					500					600	
揚 高	mm		2765			2700		2725			2660	
フック重量	kg		15			25					30	

	FBL10	FBL15	FBL20	FBL25	FRBL9	FRBL10	FRBL13	FR(H)B14	FR(H)B15	FRB18	FR(H)B20	FR(H)B25
最大荷重	kg	1000	1500	2000	2500	900	1000	1250	1350	1500	1800	2000
荷重中心	mm		500					500				
揚 高	mm	2765		2700				2775(FRHB3775)			2690(FRHB3690)	
フック重量	kg	15		25				10			25	

クレーンアーム〈CA〉

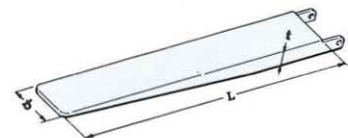
構造は、フィンガーバーに特殊な形状をした逆L形アームを取り付け、その先にフックを取り付けています。フォークを下から差し込めない重量物や、袋物などを玉掛けして吊り上げ、運搬作業を行います。

	FG(D)10	FG(D)14	FG(D)15 FHG(D)15 F(H)B15 FB15-BAH	FG(D)18
最大荷重	kg	1000	1350	1500
荷重中心	mm		540	
クレーンアーム水平長さ	mm		920	
フック最低高さ	mm		720	
揚 高	mm	3680	3680	3680
全 高(最大揚高時)	mm		4020	

		FG(D)20 FHG(D)20 F(H)B20 F(H)B20-BAH FHB20-VAN	FG(D)23	FG(D)25 FHG(D)25 F(H)B25 F(H)B25-BAH FHB25-VAN	FG(D)28	FG(D)30 FHG(D)30 FB30 FB30-VAN	FHG(D)35	FD38	FD40	FBL10	FBL15
最大荷重	kg	2000	2250	2500	2600	2850	3500	3750	4000	1000	1500
荷重中心	mm		545				610				540
クレーンアーム水平長さ	mm		1090				1695				920
フック最低高さ	mm		975				1010				720
揚 高	mm		3935		3965			3960			3675
全 高(最大揚高時)	mm		4365		4425			4415			4025

	FBL20	FBL25	FRBL9	FRBL10	FRBL13	FR(H)B14	FR(H)B15	FRB18	FR(H)B20	FR(H)B25
最大荷重	kg	2000	2500	900	1000	1250	1350	1500	1800	2000
荷重中心	mm		545			540				545
クレーンアーム水平長さ	mm		1090			920				1090
フック最低高さ	mm		995			815				995
揚 高	mm		3955	3785		3785(FRHB4785)		3785	3955(FRHB4955)	
全 高(最大揚高時)	mm		4385	4105		4105(FRHB5105)		4105	4375(FRHB5375)	

さやフォーク〈EF〉



軽量で大容量の荷物を運搬する場合や、車両が扱い物に接近できず遠くからすくい込むときには、扱い物の大きさに応じて4～5種類のさやフォークを用意しています。常に大きな扱い物の運搬だけでなく、普通のフォーク作業がある場合、脱着が簡単な、さやフォークが最適です。

●さやフォーク寸法

	L mm	b mm	t mm	セット重量kg
FG(D)10	1050			30
FB10		120	50	35
FBL10	1200		(49)	40
FRBL9, 10	1350		※50	45
FR(H)B10	1500			

()内はF(H)B10, ※はFRBL9, 10, FR(H)B10

	L mm	b mm	t mm	セット重量kg
FG(D)14, 15, 18	1200			35(40)
FH(D)15, 18		120	58	40(45)
FB15-BAH	1350		※55	45(50)
FBL15	1500			50(55)
FRBL13	1650			
FR(H)B13, 14, 15				
FRB18				

※はFRBL13, FR(H)B13-15, ()はFRB18

	L mm	b mm	t mm	セット重量kg
FG(D)20, 23	1200			70
FH(D)20		157	64	75
F(H)B20	1350			85
FH(B)20-BAH	1500			90
FH(B)20-VAN	1650			100
FBL20	1800			
FR(H)B20, 25				

	L mm	b mm	t mm	セット重量kg
FG(D)25	1350			75
FH(D)25		157	64	85
F(H)B25	1500			90
FH(B)25-BAH	1650			100
FH(B)25-VAN	1800			110
FBL25	1950			

	L mm	b mm	t mm	セット重量kg
FG(D)28	1350			75
FG(D)30	1500			85
FH(D)30		157	73	95
FB30	1650			100
FB30-VAN	1800			110

	L mm	b mm	t mm	セット重量kg
FD35	1350			80
FD38	1500			95
FG(D)40	1650			100
(FD45)	1800			110
	1950			120
	2100			130

	L mm	b mm	t mm	セット重量kg
FD50	1650			175
FD60	1800			185(90)
(FD70)	1950			200(205)
	2100			215
	2250			230

	L mm	b mm	t mm	セット重量kg
FD80	1650			195
	1800			210
	1950			225
	2100			245
	2250			255

高低マスト〈VM200～VM600〉

最大揚高が標準マスト(VM300)より高いものが高マスト、低いものが低マストです。

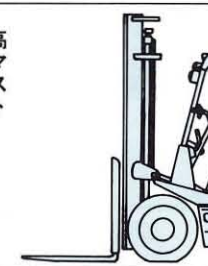
低マストは船倉内、貨車内などのように天井高さが低い場合とか、建物の出入口が低い場合のリフト作業に適します。

高マストは倉庫、工場などで高揚高を必要とする作業および高所作業に適します。

低マスト



高マスト



●エンジン式、バッテリー式フォークリフト高低マスト (FG(D)10～FD80, F(H)B10～25)

マスト形式		VM200	VM225	VM250	VM270	VM275	VM300	VM325	VM330	VM350	VM366	VM370	VM375	VM400	VM425	VM450	VM475	VM500	VM550	VM600
最大揚高	mm	2000	2250	2500	2700	2750	3000	3250	3300	3500	3660	3700	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000
作業時 最大高さ	①	3030	3280	3530	3730	3780	4030	4280	4330	4530	4690	4730	4780	5030	5280	5530	5780	6030	6530	7030
	②	3250	3500	3750	3950	4000	4250	4500	4550	4750	4910	4950	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6750	7250
	③			3765	3965		4265		4565	4765			5015	5265	5515	5765	6015	6265	6765	7265
	④				3920	4120		4420		4720	4920		5170	5420	5670	5920	6170	6420	6920	7420

① FG(D)10, 14, 15, 18, 20, 23, 25, F(H)B10, 15, 20, 25 ② FG(D)28, 30 ③ FD35, 38, 40, 45 ④ FD50, 60, 70, 80

●低床式バッテリーフォークリフト高低マスト (FBL10, 15, 20, 25)

マスト形式	VM270	VM275	VM300	VM325	VM330	VM350	VM366	VM370	VM375	VM400	VM425	VM450	VM475	VM500	VM550	VM600
最大揚高	mm	2700	2750	3000	3250	3300	3500	3660	3700	3750	4000	4250	4500	4750	5000	6000
作業時最大高さ	mm	3730	3780	4030	4280	4330	4530	4690	4730	4780	5030	5280	5530	5780	6030	7030

●クリーンリーチ高低マスト (FR(H)B10～25)

マスト形式	VM270	VM275	VM300	VM325	VM330	VM350	VM370	VM375	VM400	VM425	VM450	VM475	VM500
最大揚高	mm	2700	2750	3000	3250	3300	3500	3700	3750	4000	4250	4500	5000
作業時最大高さ	mm	① 3725	3775	4025	4275	4325	4525	4725	4775				
②		3730	3780	4030	4280	4330	4530	4730	4780				
③		3725	3775	4025	4275	4325	4525	4725	4775	5025	5275	5525	5775
④										5025	5275	5525	5775
⑤										5030	5280	5530	5780

① FRB10～15 ② FRB20～25 ③ FRB18 ④ FRHB10～15 ⑤ FRHB20～25

●クリーンリーチ低マスト (FRBL9～13)

マスト形式	VM270	VM275	VM300
最大揚高	mm	2700	2750
作業時最大高さ	mm	3725	3775

軽量で大容量の荷物を運搬する場合や、車両が扱い物に接近できず遠くからすくい込むときには、扱い物の大きさに応じて4～5種類のさやフォークを用意しています。常に大きな扱い物の運搬だけでなく、普通のフォーク作業がある場合、脱着が簡単な、さやフォークが最適です。

長フォーク〈LF〉



●長フォーク一覧表 (エンジン式、バッテリー式、低床式フォークリフト)

フォーク形式	長さ mm	FG(D)10 F(H)B10 FBL10	FG(D)14	FG(D)15 F(H)B15 FBL15	FG(D)18	FG(D)20 F(H)B20 FBL20	FG(D)23	FG(D)25 F(H)B25 FBL25	FG(D)28	FG(D)30	FD35	FD38	FD40 FD45	FD50	FD60	FD70	FD80
LF 77	770	標準															
LF 92	920	○	標準	標準	標準	標準	標準	○									
LF107	1070	○	○	○	○	○	○	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準
LF122	1220	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	標準	標準	標準	標準
LF137	1370	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LF152	1520		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LF167	1670			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LF182	1820					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LF197	1970							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LF212	2120							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LF227	2270								○	○				○	○	○	○
LF242	2420													○	○	○	○

(バッテリー式クリーンリーチ)

フォーク形式	長さ mm	FRBL9	FRBL10	FR(H)B10	FRBL13	FR(H)B13	FR(H)B14	FR(H)B15	FRB18	FR(H)B20	FR(H)B25
LF 77	770	標準	標準	標準							
LF 85	850	○	○	○	標準	標準	標準	標準			
LF 92	920	○	○	○	○	○	○	○	標準	標準	
LF107	1070	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
LF122	1220	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
LF137	1370									○	○
LF152	1520									○	○

フルフリーマスト〈VFM〉



フルフリーマストは、標準マストに比べて大きなフリーリフト量を持ち、フォークを上昇させてもフリーリフト内であれば、マスト高さが変わらないため天井の低い室内での荷役、たとえば船内、貨車内、コンテナ内でも天井高さを気にしないで作業能率を上げることができ、しかもスペースを有効に利用できます。

		FG(D)20 FHG(D)20 F(H)B20 F(H)B20-BAH FHB20-VAN	FG(D)23	FG(D)25 FHG(D)25 F(H)B25 F(H)B25-BAH FHB25-VAN	FG(D)28	FG(D)30 FHG(D)30 F(H)B30 F(H)B30-BAH FHB30-VAN	FG(D)35	FD38	FD40 FD45
		kg	2000	2250	2500	2750	3000	3500	3750
最大荷重	kg	2000	2250	2500	2750	3000	3500	3750	4000/4500
荷重中心	mm	500						600	
揚 高	mm					3000			
フォーク調整間隔	mm	245-1020	245-1020		250-1090		300-1290		
フリーリフト量	mm	1430			1425	1425	1445		
全 高(最大揚高時)	mm	3595	3595	3595	3680	3805			3880

	FBL15	FBL20	FBL25	FRBL9	FRBL10 FR(H)B10	FRBL13 FR(H)B13	FR(H)B14	FR(H)B15	FRB18	FR(H)B20	FR(H)B20
	1500	2000	2500	900	1000	1250	1350	1500	1800	2000	2500
500				500							
3000				3000(FRHB4000)							
0-950		240-1020		290-660						250-780	
1460		1435 1435		1305(FRHB1855)						1410(FRHB1960)	
3560		3590		3660		3655(FRHB4660)		3655(FRHB4655)		3625(FRHB4625)	

	FD50	FD60	FD70	FD80	FBL10	FBL15	FBL20	FBL25	FRBL9	FRBL10 FR(H)B10	FRBL13 FR(H)B13	FR(H)B14	FR(H)B15	FRB18	FR(H)B20	FR(H)B25	
最大荷重	kg	5000	6000	7000	8000	1000	1500	2000	2500	900	1000	1250	1350	1500	1800	2000	2500
荷重中心	mm	600				500				500							
揚 高	mm	3000				3000				3000(FRHB4000)							
フォーク調整間隔	mm	300～1700			340～1800	200～950		240～1020		290～660						250～780	
フリーリフト量	mm	1540	1545	1600	1540	1455	1460	1435	1435	1305(FRHB1855)						1410(FRHB1960)	
全 高(最大揚高時)	mm	4000		4095	4220	3560		3590		3660	3660(FRHB4660)		3655(FRHB4655)		3655	3625(FRHB4625)	

フルフリー3段マスト〈VFHM〉

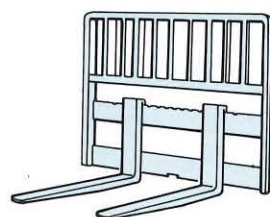


フルフリー3段マストは、フルフリーマストとマストが三段に伸びる三段マストの両方の機能を持った作業用途の広いアタッチメントです。天井、出入口、障害物高さなど、高さに制限がある所でも大きなフリーリフト量を持っているため楽々進入し、標準マストでは不可能な高積み作業を効率的に行えます。限られたスペースを最大限に利用できる、利用価値の高いマストアタッチメントです。

		FG(D)23 FHG(D)20 F(H)B20 F(H)B20-BAH FHB20-VAN	FG(D)23	FG(D)25 FHG(D)25 F(H)B25 F(H)B25-BAH FHB25-VAN	FG(D)28	FG(D)30 FHG(D)30 FB30 FB30-VAN	FD35	FD38	FD40 FD45	FD50	FD60	FD70	FD80
最大荷重	kg	1850	2000	2200	2450	2700	3500	3750	4000/4500	4500	5500	6200	7000
荷重中心	mm	500						600					
揚 高	mm	4350											
フォーク調整間隔	mm	245～1020			250～1090		300～1290			300～1700			
フリーリフト量	mm	1465		1425		1415		1425/1395		1575	1580	1585	1540
全 高(マスト/最大揚高時)	mm	1995/4910		2070/5030		2070/5030		2175/5140		2175/5140 2625/5425		2700/5550	

	FBL10	FBL15	FBL20	FBL25	FRHB10	FRHB13	FRHB14	FRHB15	FRHB20	FRHB25	
最大荷重	kg	850	1350	1850	2200	1000	1200	1300	1500	2000	2400
荷重中心	mm	500				500					
揚 高	mm	4350				4350					
フォーク調整間隔	mm	200～950		240～1020		240～660				250～780	
フリーリフト量	mm	1455	1460	1465		1335		1340		1445	
全 高(マスト/最大揚高時)	mm	1995/4910		1995/4900		1995/4965		1995/4965		2035/5050	

幅広フィンガバー〈WF〉



まくら木や木材、合板、コンテナなど比較的軽量で幅広または長尺のものを運搬する場合は、積荷を安定させるため幅広フィンガバーが最適です。

●幅広フィンガバー幅

	FG(D)10~18 F(H)B10, 15 FBL10, 15	FG(D)20~25 F(H)B20, 25 FBL20, 25	FG(D)28, 30	FD35~40	FD50~70	FD80
フィンガバー幅 mm	1255	1470	1500	1790	1995	2165
フォーク調整間隔 mm	200~1140	245~1350	250~1380	300~1680	300~1835	340~2005

車体用アタッチメント



排気ガス浄化装置(触媒式マフラ)



排気ガス浄化装置(火粉、黒煙防止マフラ)



消火器



スノー&スパイクタイヤ



脱着ウェイト

■エンジン式フォークリフト (FG(D)10~FD80)

・高低マスト ・長フォーク ・フルフリーマスト ・フルフリー三段マスト ・幅広フィンガバー ・タイヤ(ダブル, スペシャルダブル, オプションシングル, スペシャルシングル, ユニーク, Jラグ, Jラグスチールブレーカ, スノー&スパイク, Uラグ) ・ディスクリム ・タイヤチェーン ・サイクロバックエアクリーナ
・排気ガス浄化装置(触媒式マフラ, 黒煙防止マフラ) ・液化ガス装置 ・オートストップ ・ウォータセパレータ ・ラジエータ(プレートフィン式)
・パワーブレーキ ・パワーラッチ ・オイルクラッチ ・パワーブレーキ&パワーラッチ ・オービットローラー ・雪寒仕様 ・騒音防止キット ・低騒音仕様
・テイルパイプ(ストレートタイプ) ・アップライトマフラ ・フロアマット仕様 ・サンルーフ仕様 ・クイックオンシステム ・後部作業灯 ・黄色回転灯
・バックブザー ・機関水温計 ・アウメータ ・スピードメータ ・集中給油装置 ・消火器 ・テイルシリンダブーツ ・パワーシリンダブーツ
・チェンジレバー逆(クラッチ車) ・右側チェンジレバー(トルコン車) ・テイルハンドル ・大型特殊車検装備 ・ランプ装備(マスト装着)
・油満式リフトシリンダ ・ウェイト脱着式 ・雨覆仕様 ・鋼製キャブ ・カーヒータ

■バッテリー式フォークリフト (F(H)B10~25, FBL10~25)

・高低マスト ・長フォーク ・フルフリーマスト ・フルフリー三段マスト ・幅広フィンガバー ・タイヤ(ダブル, スペシャルダブル, ユニーク, Jラグ, スノー, Jラグスチールブレーカ, スノー&スパイク, Uラグ, ソリッド) ・ディスクリム ・冷凍庫仕様(A仕様, B仕様) ・超高容量仕様 ・高速仕様 ・電気密閉仕様
・水産仕様 ・高容量バッテリー ・小特車検仕様 ・大特車検装備 ・パワーステアリング ・ブレーキ2ペダル ・ランプ装備(マスト装着) ・後部作業灯
・バックブザー ・アウメータ ・スピードメータ ・ボルトメータ ・バッテリー比重計 ・バッテリー液面警告灯 ・ブラシ摩耗警告灯 ・バッテリー集中給水
・定置形充電器 ・荷役チャッパ ・サスペンションシート ・金網付ヘッドガード ・ヘッドガードキャンバス ・テイルシリンダブーツ ・パワーシリンダブーツ
・前後進レバー(左側タイプ) ・バッテリー吊金具 ・消火器

■バッテリー式クリーンリーチ (FR(H)B10~25, FRBL 9~13)

・高低マスト ・長フォーク ・フルフリーマスト ・フルフリー三段マスト ・幅広フィンガバー ・冷凍庫仕様(A仕様, B仕様) ・電気密閉仕様
・充電器無搭載仕様 ・高容量バッテリー ・バッテリーキャリア ・定置形充電器 ・ランプ装備(前照灯, 方向指示灯, 後部作業灯) ・アウメータ ・バックブザー
・バッテリー液面比重計 ・自動安全ブレーキ装置 ・揚高制限装置 ・タイヤ(駆動輪-ウレタン, 駆動輪-ノンスリップ, キャスタ輪-ウレタン) ・ヘッドガードキャンバス
(注)車体用アタッチメントは、機種によって異なります。詳しくはセールスマンにおたずねください。

特殊アタッチメント



マリナーフォーク



エクステンションフォーク

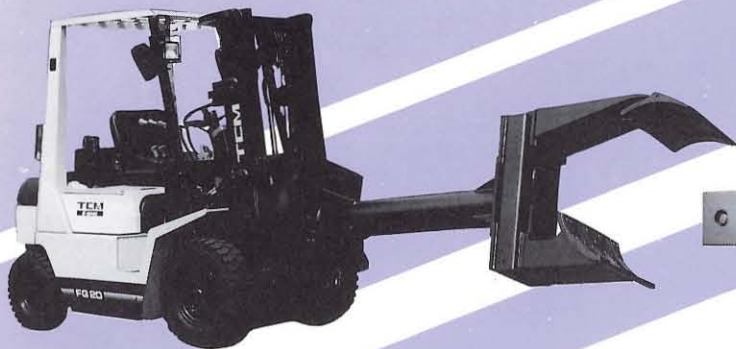


プッシャー

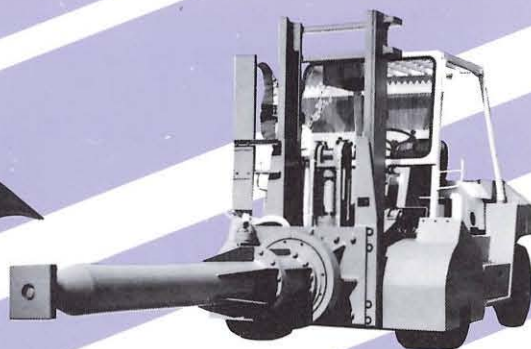


特殊カートクランプ

特殊アタッチメント



特殊回転クランプ



特殊チャージャ + 防熱装備



生コンバケット



スリップオンアーム付
回転フォーククランプ(ドラム缶用)



特殊タイヤクランプ



リフトリモコン

(注)各仕様は性能向上のため予告なく変更することがあります。詳細な仕様はセールスマンにおたずねください。なお特殊アタッチメントなど、何なりとご相談ください。

TCM 東洋運搬機株式会社

販売店

本社：〒550 大阪市西区京町堀1-15-10

☎06(441)9141

産業車両営業部：〒105 東京都港区西新橋1-15-5

☎03(359)8174

カタログNO. フォークリフト TT 総合

<http://www.keiyou.net>

('95.3.JC)