

# Lifting loading machine

揚重機械・荷役機器



# ⑬ 揚重機械・荷役機器

## ウィンチ・ベルコン・ジャッキ類

### レバブロック

LB008/YA-80/LB010/YA-100/LB016/YA-160/LB032/YA-320/LB063



LB032

コード	4821		4822		4823	
メーカー	キトー	象印	キトー	象印	キトー	象印
型式	LB008	YA-80	LB010	YA-100	LB016	YA-160
定格荷重 kg	800	800	1,000	1,000	1,600	1,600
標準揚程 m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
巻上平均手動力 kg	29	30	36	37	34	36
ロードチェーン線径×掛数 mm	5.6×1	5.6×1	5.6×1	5.6×1	7.1×1	7.1×1
試験荷重 kg	1,200	↘	1,500	↘	2,400	↘
質量 kg	5.7	6	5.9	6.2	8	9.2

コード	4825	4825	4826
メーカー	キトー	象印	キトー
型式	LB032	YA-320	LB063
定格荷重 kg	3,200	3,200	6,300
標準揚程 m	1.5	1.5	1.5
巻上平均手動力 kg	37	44	38
ロードチェーン線径×掛数 mm	10×1	9×1	10×2
試験荷重 kg	4,800	↘	7,900
質量 kg	15	15.5	26

### チェンブロック

CB005/C21-0.5/CB010/C21-1/CB015/C21-1.5/CB020/C21-2/  
CB030/C21-3/CB050/C21-5/CB100/CB150



CB010

コード	4831		4833		4834		4835
メーカー	キトー	象印	キトー	象印	キトー	象印	キトー
型式	CB005	C21-0.5	CB010	C21-1	CB015	C21-1.5	CB020
定格荷重 kg	500	500	1,000	1,000	1,500	1,500	2,000
標準揚程 m	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	3
フック間最小距離 mm	285	275	295	310	350	340	375
巻上平均手動力 kg	23	26	28	32	35	33	36
試験荷重 kg	750	↘	1,500	↘	2,400	↘	3,000
質量 kg	10	6.1	11.5	9.2	14.5	11.7	20

コード	4835	4836		4837		4838	4839
メーカー	象印	キトー	象印	キトー	象印	キトー	キトー
型式	C21-2	CB030	C21-3	CB050	C21-5	CB100	CB150
定格荷重 kg	2,000	3,000	3,000	5,000	5,000	10,000	15,000
標準揚程 m	3	3	3	3	3	3.5	3.5
フック間最小距離 mm	384	510	480	600	555	760	1,020
巻上平均手動力 kg	33	36	38	33	34	36	37
試験荷重 kg	↘	4,800	↘	7,500	↘	12,500	20,000
質量 kg	16.7	24	19.4	41	33.9	83	155

## チールホール

### Tu-16/T-35



Tu-16

コード	4813	4815
メーカー	カツヤマ	
型式	Tu-16	T-35
能力 kg	1,600	3,000
揚程	無制限	無制限
ストローク mm/min	70	26/48(2段切替)
寸法 (D×W×H) mm	644×360×143	712×350×140
使用ロープ(最大径) mm	11.7	16.3
ロープ切断荷重 kg	9,600	18,000
安全ピンの耐力 kg	3,200	↙
ワイヤロープ	標準20M付	標準10M付
挺子比	40:1	85:1(52:1)
質量 kg	18	26

## 電動チェーンブロック

### ER2-010S/ER2-015S/ER-015S-6M/ERM015S-6M/ER2-020L



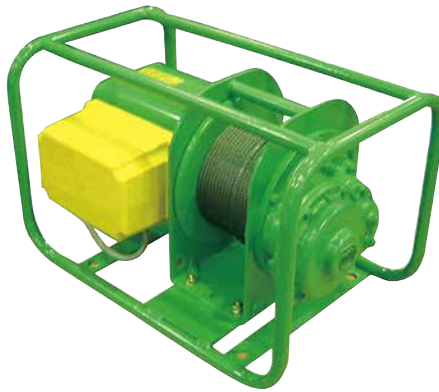
ER2-010S

コ　　ー　　ド	4578	4579			4580
メ　　ー　　カ　　ー	キトー				
型　　　　　式	ER2-010S	ER2-015S	ER-015S-6M	ERM015S-6M	ER2-020L
定　格　荷　重 kg	1,000	1,500	1,500	1,500	2,000
標　準　揚　程 m	4	4	6	6	4
フック間最小距離 mm	430	510	505	495	575
試　験　荷　重 kg	1,250	1,880	1,880	1,880	2,500
質　　　　　量 kg	55	74	76	115	75

## ウインチ・ベルコン・ジャッキ類

### ウインチ

SX-201/SX-203/MA650M/SW151RB

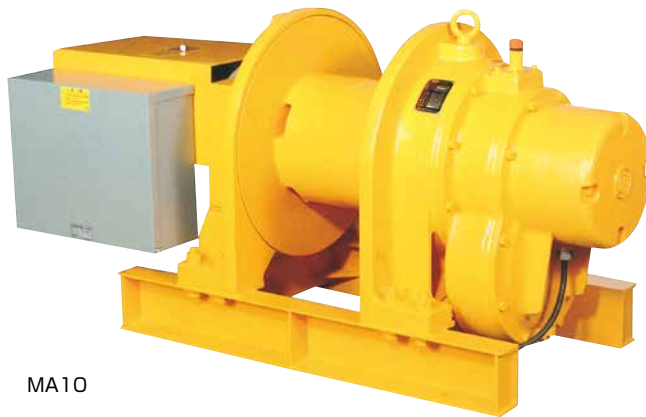


MA650M

コ　　ー　　ド		4521		4520	4522
メ　　ー　　カ　　ー		富士製作所		トーヨーコーケン	新ダイワ
型　　　　　式		SX-201	SX-203	MA650M	SW151RB
ワイヤ張力(50Hz)	kg	146	293	150	150
ワイヤ張力(60Hz)	kg	122	244	150	150
ワイヤ速度(50Hz)	m/min	23.2	11	24	26
ワイヤ速度(60Hz)	m/min	27.5	13.4	24	26
適　性　ワ　イ　ヤ　径	φ	6	6	5	5
ワ　イ　ヤ　巻　取　量	m	51	51	60	30
電　　　　　　　源	V	100	100	100	100
モ　　ー　　タ　　ー　　出　　力	kW	0.75	0.75	0.65	1.3
寸　法　( D × W × H )	mm	415×320×240	415×320×240	468×300×298	490×222×270
自　　　　　重　　　　量	kg	40	40	25	18

### ウインチ

MA2/WK-55X/MA3/MA5/MA7/MA10

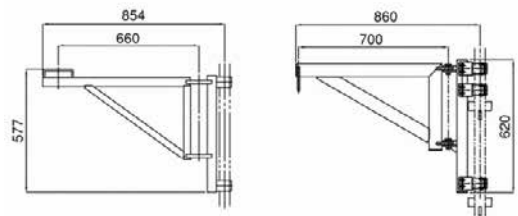
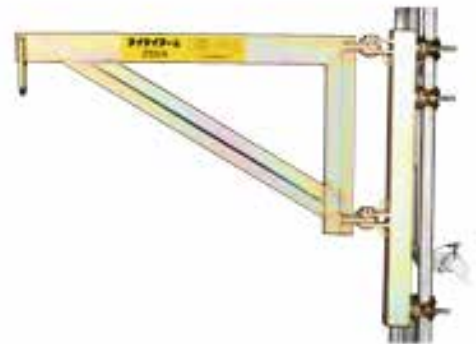


MA10

コ　　ー　　ド		4522		4523	4524	4525	4526
メ　　ー　　カ　　ー		トーヨーコーケン					
型　　　　　式		MA2	WK-55X	MA3	MA5	MA7	MA10
定格荷重(50Hz)	kg	250	1,000	400	650	1,000	1,300
定格荷重(60Hz)	kg	200	1,000	400	550	850	1,000
ワイヤ速度(50Hz)	m/min	27	4	30	33	35	37
ワイヤ速度(60Hz)	m/min	33	5	36	40	42	44
適　　性　　ワ　　イ　　ヤ　　径	φ	6	10	8	10	12	14
ワ　　イ　　ヤ　　巻　　取　　量	m	120	60	120	150	150	160
電　　　　　　源	V	200	200	200	200	200	200
モ　　ー　　ター　　出　　力	kW	1.5	1.0	2.5	3.9	6.1	8.1
寸　　法　　(　D　×　W　×　H　)	mm	732×367×352	738×277×270	877×401×457	1,027×467×503	1,185×533×651	1,320×564×700
自　　　　　　重	kg	78	69	160	230	350	460

### マイティーアーム

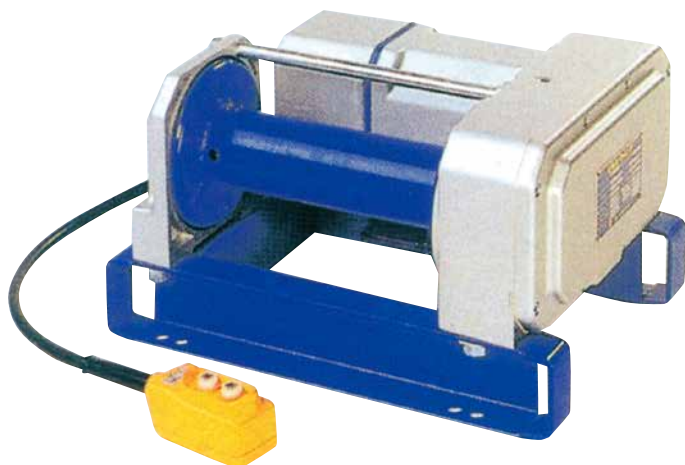
140A/250L



型 式		140A	250L
定 格 荷 重	kg	140	250
旋 回 半 径	mm	650	700
旋 回 角 度		240°	200°
適合パイプ径	φ	42.7~48.6	42.7~48.6
質 量	kg	6.2	10

## シルバーウインチ

### TX303



コ ー ド	4521
メ ー カ ー	富士製作所
型 式	TX303
定格荷重 (50Hz)	kg 300
定格荷重 (60Hz)	kg 300
ワイヤ速度 (50Hz)	m/min 6.9
ワイヤ速度 (60Hz)	m/min 8.5
適 性 ワ イ ヤ 径	φ 6
ワ イ ヤ 巻 取 量	m 51
電 源	V 200
モ ー タ ー 出 力	kW 0.75
寸 法 (D×W×H)	mm 320×415×240
自 重 量	kg 38

## ベビーホイス

### BH-420/BH-430/BH-740/BH-820/BH-830/BH-930/ SW130M-20/SW200-29



コ ー ド	4570					
メ ー カ ー	トーヨーコーケン					
型 式	BH-420	BH-430	BH-740	BH-820	BH-830	BH-930
定 格 荷 重	kg 160	130	100	230	180	200
揚 程	m 20	30	40	20	30	30
ロ ー プ 速 度	m/min 10	10	25	12	12	20
電 源 / モ ー タ ー	V/W 100/400	100/400	100/600	100/580	100/580	100/800
ワ イ ヤ ー 直 径	φ×m 5×21	5×31	4×41	6×21	5×31	5×31
吊 金 具	スィベルフック	スィベルフック	スィベルフック	スィベルフック	スィベルフック	スィベルフック
操作コード(コネクタ付)	m 10	10	10	20	30	10
電 源 コ ー ド	m 5	5	5	5	5	5
寸 法 (D×W×H)	mm 363×220×772	363×220×772	383×220×772	420×220×805	420×220×805	450×450×805
重 量	kg 17	17	17	19	19	20



コ ー ド	4570	
メ ー カ ー	新ダイワ	
型 式	SW130M-20	SW200-29
ワイヤ張力 (50Hz)	kg 130	200
ワイヤ張力 (60Hz)	kg 130	200
ワイヤ速度 (50Hz)	m/min 25	10
ワイヤ速度 (60Hz)	m/min 25	10
適 性 ワ イ ヤ 径	φ 5	5
ワ イ ヤ 巻 取 量	m 20	29
電 源	V 100	100
モ ー タ ー 出 力	kW 0.9	1.2
寸 法 (D×W×H)	mm 363×258×182	458×228×250
自 重 量	kg 11	17

Ⅰ  
ウインチ・ベルコン・  
ジャッキ類



# ⑬ 揚重機械・荷役機器

## ウインチ・ベルコン・ジャッキ類

### ベルトコンベア

KMTS35-5/KMTS35-7/KMTA35-7/KMTA50-7



コ　　ー　　ド		6011	6014		
メ　　ー　　カ　　ー		光洋機械産業			
型　　　　　式		KMTS35-5	KMTS35-7	KMTA35-7	KMTA50-7
ベ	ル　　ト　　幅　　mm	350	350	350	500
機	長　　　　　m	5	7	7	7
モータープーリ	出　　力　　kw	1.0	1.0	1.0	1.5
	電　　源　　V/Hz	三相 200/220 50/60	三相 200/220 50/60	三相 200/220 50/60	三相 200/220 50/60
ベ　ル　ト　速　度	50Hz　m/min	37	37	37	45
	60Hz　m/min	45	45	45	54
最　大　運　搬　力	50Hz　m/h	20.5	20.5	20.5	55.8
	60Hz　m/h	25.0	25.0	25.0	67.2
重	量　　　kg	152	192	190	280

### ジャーナルジャッキ

JJ-1015/JJ-1513/JJ-2513/JJ-3020/JJ-3513/JJ-5025



コード		6108	6110	6112	6113	6114	6116
メーカー		大阪ジャッキ					
型式		JJ-1015	JJ-1513	JJ-2513	JJ-3020	JJ-3513	JJ-5025
揚力	KN(tf)	100(10)	150(15)	250(25)	300(30)	350(35)	500(50)
揚程	mm	150	125	125	200	130	250
最低高さ	mm	280	255	255	350	280	445
ヘッド径	mm	65	63	77	95	87	105
ベース径	mm	108	113	127	148	147	166
重量	kg	12	12	16	26	24	43
付属品	ハンドル棒	mm	25×600	25×600	25×700	32×700	32×800
(オプション)	型 式	TB-1030	TB-1530	TB-2530/TB-2545	TB-3030/TB-3045	TB-2530/TB-3545	TB-5030/TB-5045
	送り長さ	mm	300	300	300/450	300/450	300/450

I  
ウインチ・ベルコン・ジャッキ類

## 油圧ジャッキ

### T10S15/T50S15



コ ー ド	6125	6146
メ ー カ ー	大阪ジャッキ	
型 式	T10S15	T50S15
揚 力 KN(tf)	100(10)	500(50)
ス ト ロ ー ク mm	150	150
最 低 高 さ mm	308	320
シ リ ン ダ 外 径 mm	57	127
シ リ ン ダ 内 径 mm	42.87	95
受 圧 面 積 cm <sup>2</sup>	14.44	70.88
所 要 油 量 ml	220	1,065
質 量 約 kg	5.3	28
カ ラ ー ネ ジ 径 mm	NS2-1/4 山14	M127×2.5
カラーネジの長さ mm	30	66
ロ ッ ド ネ ジ 径 mm	NPT1-1/4 山11.5	M92×2.5
ロッドネジの長さ mm	32	35
ベ ー ス ネ ジ 径 mm	NPT1-1/4 山11.5	↗
ベースネジの長さ mm	30	↗
ロ ッ ド 径 mm	38	88
ヘ ッ ド の 厚 さ mm	8	13
カ ッ プ ラ ネ ジ	Rc3/8	Rc3/8
カップラまでの高さ mm	45	47
推 奨 ポ ンプ (手 動)	TWA-0.7	TWA-1.3
推 奨 ポ ンプ (電 動)	GH1/2	GH1
付 属 カ ッ プ ラ	B-6J	B-6J

## 分離式ジャッキ

### T-20S-5/T-20S-12.5/T-30S-12.5/T-50S-5/T-50S-15/E-50S-5/E-50S-10

コ   ー   ド	6143		6144	6146			
メ   ー   カ   ー	大阪ジャッキ						
型   式	T-20S-5	T-20S-12.5	T-30S-12.5	T-50S-5	T-50S-15	E-50S-5	E-50S-10
揚   力 KN(tf)	200(20)		300(30)	500(50)		500(50)	
ス   ト   ロ   ー   ク mm	50	125	125	50	150	50	100
最   低   高   さ mm	154	295	312	220	320	170	220
シ   リ   ン   ダ   外   径 mm	86	86	102	127		125	
シ   リ   ン   ダ   内   径 mm	65	65	75	95		95	
受   圧   面   積 cm <sup>2</sup>	33.18	33.18	44.18	70.88		↙	↙
所   要   油   量 ml	166	415	555	355	1,065	355	709
質   量   約 kg	5.8	11	16.8	19	28	15	19
カ   ラ   ー   ネ   ジ   径 mm	NS5/16 山12		M100×2	M127×2.5		M125×2	
カラーネジの長さ mm	54	50	56	66	66	50	
ロ   ッ   ド   ネ   ジ   径 mm	19φ×30穴付	NPT2 山11.5	M65×2	M92×2.5		↙	
ロッドネジの長さ mm	↙	28	35	35	35	↙	
ベ   ー   ス   ネ   ジ   径 mm	↙	NPT2 山11.5	M65×2	↙	↙	4-M12×13ℓ (ピッチφ95)	
ベースネジの長さ mm	↙	28	30	↙	↙	85	
ロ   ッ   ド   径 mm	45	57	66	88		NPT3/8	
ヘ   ッ   ド   の   厚   さ mm	14	10	12	13	13	↙	↙
カ   ッ   プ   ラ   ネ   ジ	Rc3/8	Rc3/8	Rc3/8	Rc3/8	Rc3/8	29	
カップラまでの高さ mm	25	45	48	52	47	5	
推   奨   ポ   ン   プ   (   手   動   )	TWA-0.3	TWA-0.7	TWA-0.7	TWA-0.7	TWA-1.3	TWA-0.7	TWA-1.3
推   奨   ポ   ン   プ   (   電   動   )	GH1/2			GH-1		GH1	
付   属   カ   ッ   プ   ラ	B-6J					B-6JG	B-6JG

T-20S-12.5



T-20S-5



I  
ウインチ・ベルコン・  
ジャッキ類

## フォークリフト

### フォークリフト（ディーゼル）

FD25HT-12/FD25H-16/LYL02/FD25T3/FG9T13/  
7FD10/7FD15/8FD15/8FD20/7FD25/8FD25/  
8FDL25/7FD30/8FD30/02-8FD30

コ　　ー　　ド		5624		5623	5624	5620
メ　　ー　　カ　　ー		コマツ		日産	TCM	TCM
型　　　　　式		FD25HT-12	FD25H-16	LYL02	FD25T3	FG9T13
性能	最大荷重　kg	2,500	2,500	2,000	2,500	900
	標準揚高　mm	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
	フリーリフト　mm	155	155	150	110	150
	最小旋回半径　mm	2,260	2,240	2,120	2,240	1,905
エンジン	型　　　　　式	いすゞ4JG2	コマツ4D98E	S4S	日産ディーゼルTD27-II	日産自動車K15
	定格出力ps/rpm	70/2,400	72/2,400	60/2,300	57/2,400	34/2,400
	最大トルクNm/rpm	212.8/1,800	216/1,700	183/1,800	170/2,300	110.2/1,600
	排　　気　　量　cc	3,059	3,318	3,331	2,663	1,486
寸法	燃　料　タンク　ℓ	55	58	63	65	45
	全　　　　　長　mm	3,655	3,650	3,405	3,625	2,970
	全　　　　　幅　mm	1,150	1,150	1,150	1,125	1,070
	マスト最大揚高時　mm	4,050	4,050	3,960	4,030	4,030
タイヤ	軸　　　　　距　mm	1,650	1,650	1,600	1,600	1,425
	重　　　　　量　kg	3,730	クレーン(3,565)ノコン(3,525)	3,465	3,700	2,120
	前　　　　　　輪	7.00-12-12PR(I)	5.50-15-8PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	6.50-10-10PR
	後　　　　　　輪	6.00-9-10PR(I)	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	5.00-8-8PR



02-8FD30



FD25T3

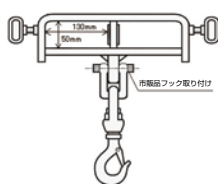


7FD25

コ　　ー　　ド		5621	5622		5623	5624			5625		
メ　　ー　　カ　　ー		トヨタ L&F	トヨタ L&F	トヨタ L&F	トヨタ L&F	トヨタ L&F	トヨタ L&F	トヨタ L&F	トヨタ L&F	トヨタ L&F	トヨタ L&F
型　　　　　式		7FD10	7FD15	8FD15	8FD20	7FD25	8FD25	8FDL25	7FD30	8FD30	02-8FD30
性能	最　大　荷　重　kg	1,000	1,500	1,500	2,000	2,500	2,500	2,500	3,000	3,000	3,000
	標　準　揚　高　mm	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
	フリーリフト　mm	140	145	145	150	155	155	155	135	135	135
	最小旋回半径　mm	1,880	1,960	1,990	2,200	2,240	2,280	2,280	2,400	2,430	2,430
エンジン	型　　　　　式	トヨタ1DZ-II	トヨタ1DZ-II	トヨタ1ZS	トヨタ1ZS	トヨタ2Z	トヨタ1ZS	トヨタ1ZS	トヨタ2Z	トヨタ1ZS	トヨタ1ZS
	定　格　出　力　ps/rpm	55/2,400	55/2,400	54/2,200	56/2,200	66/2,200	56/2,200	56/2,200	66/2,200	56/2,200	56/2,200
	最大トルク　Nm/rpm	166/1,600	166/1,600	174/1,800	200/1,600	215/1,600	200/1,600	200/1,600	215/1,600	200/1,600	200/1,600
	排　気　量　cc	2,486	2,486	1,794	1,794	3,469	1,794	1,794	3,469	1,794	1,794
寸法	燃料タンク　ℓ	45	45	45	60	65	60	60	65	60	60
	全　　　　長　mm	2,980	3,165	3,025	3,465	3,670	3,690	3,690	3,815	3,845	3,845
	全　　　　幅　mm	1,045	1,070	1,070	1,150	1,150	1,150	1,150	1,240	1,240	1,240
	マスト最大揚高時　mm	3,920	3,920	3,920	3,920	3,920	3,920	3,920	4,070	4,070	4,070
	軸　　　　距　mm	1,410	1,410	1,485	1,650	1,600	1,650	1,650	1,700	1,700	1,700
	重　　　　量　kg	2,260	2,640	2,560	3,310	3,700	3,620	3,620	4,300	4,260	4,260
タイヤ	前　　　　　　輪	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28x9-15-12PR	28x9-15-12PR	28x9-15-12PR
	後　　　　　　輪	5.00-8-8PR	5.00-8-8PR	5.00-8-8PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.00-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR

### フォークリフト用アタッチメント

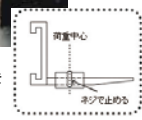
#### 【簡易フック】



※シャックルを取り付けて  
フック長を調節できます！



標準フォーク  
リフトのフォークを  
密着させるだけで  
取り付け可能！

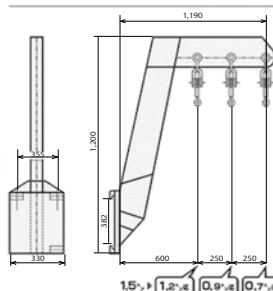


先端寄りに装着すると荷重がツメの一点  
にかかり曲がる恐れがありますので、必  
ず荷重中心付近に装着してください。

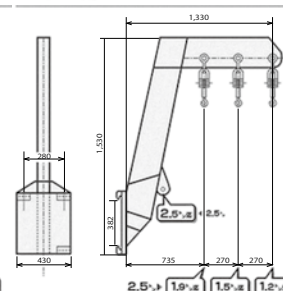
#### 【クレーンアーム】



#### 1.5トン用



#### 2.5トン用





## フォークリフト（電動）

8FB10/FB10-12/8FB15/FB15-12/7FB20/8FB25



7FB20

コード	5632		5633		5634	5635
メーカー	トヨタ L&F	コマツ	トヨタ L&F	コマツ	トヨタ L&F	トヨタ L&F
型式	8FB10	FB10-12	8FB15	FB15-12	7FB20	8FB25
最大荷重 kg	1,000	1,000	1,500	1,500	2,000	2,500
標準揚高 mm	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
フリーリフト mm	140	135	145	140	125	130
最小旋回半径 mm	1,750	1,750	1,770	1,750	1,980	2,000
蓄電池型式	クラッド式	クラッド式	クラッド式	クラッド式	クラッド式	クラッド式
電圧/5時間率容量 V/Ah	48/330	48/330	48/400	48/402	48/450	48/565
重量（ケース付） kg	580	580	680	710	765	880
全長 mm	2,845	2,825	3,000	2,980	3,160	3,360
全幅 mm	1,060	1,110	1,115	1,110	1,170	1,170
マスト最大揚高時 mm	3,920	3,955	3,920	3,955	3,920	3,920
軸距 mm	1,010	1,410	1,010	1,410	1,500	1,130
重量 kg	2,560	2,770	2,780	2,930	3,485	3,905
前輪	6-9-10PR	18×7-8-16PR	6-9-10PR	18×7-8-16PR	21×8-9-14PR	21×8-9-14PR
後輪	5-8-8PR	16×6-8-10PR	5-8-8PR	16×6-8-10PR	18×7-8-14PR	18×7-8-14PR

## ハンドパレット

NB25-58/NB25-712/NB15-510/  
NBL1571/NBL15-712/  
NCK15-77/NCL15-712/  
BM15L/BM15M-L65



コード	5693									
メーカー	コレック	コレック	コレック	コレック	コレック	コレック	コレック	スギヤス	スギヤス	
型式	NB25-58	NB25-712	NB15-510	NBL1571	NBL15-712	NCK15-77 (1.5t横)	NCL15-712 (1.5t横)	BM15L	BM15M-L65	
最大荷重 kg	2,500	2,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	
フォーク幅W mm	520	685	520	685	685	685	685	520	520	
フォーク長L mm	810	1,220	1,070	1,070	1,220	750	1,220	1,150	1,070	
最低フォーク高 mm	80	80	80	65	65	90	65	80	65	
最高フォーク高 mm	200	200	200	165	165	200	165	200	165	
自重 kg	69	79	69	75	78	66	78	81	75	

## 小型バッテリー運搬機

TT-66HS



コード	5841	
メーカー	エクセン	
型式	TT-66HS	
トラック部寸法 mm	1,651×762×349	
重量 kg	427	
バッテリー V	24(12×2個)	
ブレーキ機能	有	
積載重量	平地 kg	1,000
	傾斜面/階段 kg	500
最大登坂斜度 度	38(傾斜面/階段)	
移動速度	最高速 m/min	50
	低速 m/min	6.7
コントローラー	有線/無線(オプション)	
電池残量表示	有	
アワーメーター	有	
作動表示ランプ	オプション(サービスポート付)	
作動中ブザー	有	
角度センサー	有	

※最大登坂斜度以内の階段でも使用できない場合があります。

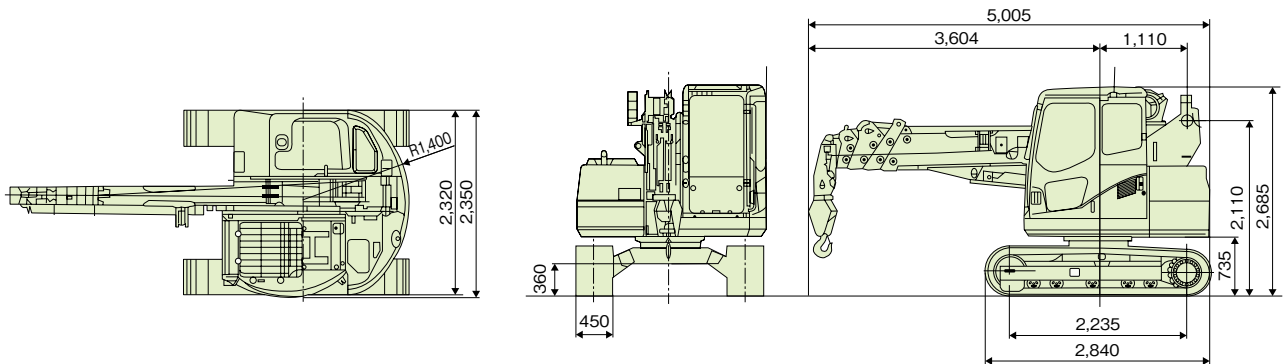
## クローラクレーン

### クローラクレーン

TX40UR/LC383M-5/CC423S-1/EX60LCT-3/LC785M-6/  
ZX135UST/LC1385M-2/CC1485S-1/CK120UR



LC785M-6



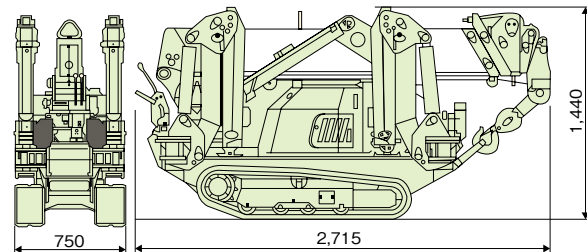
コード		4693			4694			4695		
メーカー		日立	前田製作所		日立	前田製作所	日立	前田製作所		コベルコ
型式		TX40UR	LC383M-5	CC423S-1	EX60LCT-3	LC785M-6	ZX135UST	LC1385M-2	CC1485S-1	CK120UR
クレーン能力	最大吊上荷重×作業半径 t×m	2.9×1.4	2.93×1.5	2.93×1.5	4.9×2.0	4.9×2.1	4.9×3.1	4.9×3.1	4.9×3.2	4.9×2.5
	最大作業半径 m	8.35	8.38	8.38	8.3	14.52	15.7	15.93	16.095	14.01
	フック最大地上揚程 m	9.3(4本掛)	9.3	9.46	13.9(4本掛)	16.35	16.6(4本掛)	16.80	16.7	15.4(4本掛)
	フック最大地下揚程 m	16.0(4本掛)	15.5(4本掛)	15.5	26.0(4本掛)	25(4本掛)	36.0(4本掛)	24.5(4本掛)	24.5	24.6(4本掛)
	ブーム伸縮方式	油圧シリンダ押し式	5角形全自動4段 (2段階式、3~4段階同時伸縮)	5角形断面 油圧自動伸縮4段 (2段階式、3~4段階同時伸縮)	油圧シリンダ押し式	5角形 全自動5段 (2~3段階式、4~5段階同時伸縮)	油圧シリンダ押し式	5角形 全自動5段 (2~3段階式、4~5段階同時伸縮)	7角形断面 油圧自動伸縮5段 (2~3段階式、4~5段階同時伸縮)	箱型5段階式 (2段階式、3~5段階同時伸縮)
	ブーム長さ m	3.17~8.90	3.18~8.71	3.18~8.71	↙	4.63~15.63(5段)	4.4~15.9	4.57~16.09(5段)	4.745~16.265	4.25~14.77
	ブーム伸し速度 秒	16	14.3	14	10/12.8	25	24	↙	33	25.4
	ブーム起伏角度 度	-1~76	0~80	0~80	-5~76	-2~80	-3~78	-4~80	-4~80	-1~80
	ブーム起し速度 秒	11	12.2	12	高速9.8/低34	13.5	13	↙	19	20.5
	巻上ロープ速度 m/min	17	20.8	19	高速51/低34	4本掛 27.0/39.0	高速100/低64	43.7	高速46/低32	104/150
エンジン	巻上ロープ	φ8mm×74m	φ8mm×73m	φ8mm×73m	φ10mm×120m	IWRC 6×Fi(29): φ10mm×115m	φ10mm×160m	IWRC 6×Fi(29): φ10mm×115m	IWRC 6×Fi(29): φ10mm×115m	φ10mm×113m
	名称	三菱S3L2-E2	ヤンマー3TNV88	ヤンマー3TNV88F-EPMB	日産A-BD30	コマツS4D95LE-3-A	いすゞCC-4BG1TC	コマツSAA4D102E-2-B	いすゞ4LE2XDPC	いすゞ4LE2XDPC
	定格出力 ps/rpm	21.5/2,000	29.2/2,400	23.8/2,400	55/2,200	55(40.5kW)/1,850	85/1,950	90(66.2kW)/2,200	54.8/2,000	56/2,000
	接地圧 kPa (kgf/cm²)	37.8(0.39)	43.5(0.44)	42.2(0.43)	37.0(0.38)	46.8	46.0(0.47)	47.0(0.48)	49.0(0.50)	42.6(0.43)
	回転速度 rpm	2.7	2.6	2.4	2.5	全旋回/2.4	2.5	全旋回/3.3	1.9	2.1
	走行速度 km/h	3.1/2.1	2.9/5	2.9(低速) 4.6(高速)	3.3/2.5	2.5(低速) 3.8(高速)	3.0	3.2(低速) 5.1(高速)	1.9(低速) 3.2(高速)	1.8(低速) 3.0(高速)
	全長 mm	3,820	4,020	4,020	5,580	5,005	5,840	6,280	6,460	5,480
	全幅 mm	1,700	1,740	1,740	2,355	2,350	2,490	2,490	2,490	2,490
	全高 mm	2,490	2,415	2,415	2,650	2,685	2,810	2,850	2,865	2,810
	全装備質量 kg	4,010	4,400	4,200	8,225	9,700	14,200	14,800	14,400	12,470

## ミニミニクローラークレーン / ミニクローラークレーン

### MC-285CW/MC-305C-2/MC-355C



MC-285CW



コ ー ド		4691	4692	
メ ー カ ー		前田製作所		
型 式		MC-285CW	MC-305C-2	MC-355C
クレーン容量 t×m		2.82×1.4	2.98×2.5	2.93×2.25
最大作業半径 m×t		8.205×0.15	12.16×0.26	↙
最大地上揚程 m		8.7	12.52	12.1
巻上装置	フック巻上速度 m/min	8(3層4本掛)	13.5(ドラム4層目4本掛)	11.5(4層、4本掛)
	ワイヤロープ仕様 mm×m	φ7×48	φ8×73	φ8×73
伸縮装置	ブ ー ム 形 式	5角形全自動5段 (3～5段同時伸縮)	5角形 全自動5段 (2.3段順次伸縮、4.5段同時伸縮)	5角形 5段 (油圧自動5段)
	ブ ー ム 長 さ m	2.535～4.075～ 5.575～7.075～8.575	3.695～5.945～ 8.145～10.315～12.485	3.520～12.310
	ブーム伸長ストローク/伸縮時間 m/sec	6.04/22	8.79/26	8.79/33
装置	ブーム角度/起時間 sec	0°～80°/14	0°～80°/14.5	3°～76°/13.0
速度	旋回角度/旋回時間 sec	360°連続/57.0	360°連続/25	360°連続/2.3
アウトリガ	アウトリガ方式	1段揺すりステーション付、 2段手動引出、油圧シリンダ直押し式	手動回転、油圧張出、 油圧接地	2段張出油圧シリンダ 直押し式
	最大張出幅(左右) mm	4,580	4,888	↙
	最大張出幅(前) mm	4,530	4,504	↙
	最大張出幅(後) mm	3,810	4,396	↙
走行装置	走 行 方 式	油圧モーター駆動無段変速	油圧2速モーター駆動、無段変速 ブレーキ内蔵式	左右独立駐車ブレーキ内蔵、 油圧モーター駆動歯車減速式
	走 行 速 度 km/h	0～2.2	0～2.8	0～2.4
	登 坂 能 力	20°	23°	22°
	クローラ接地(長) mm	975	1,750	1,720
	クローラ接地(幅) mm	200	300	280
原動機	接 地 圧 $\text{kPa}$ ( $\text{kgf/cm}^2$ )	43.2(0.44 $\text{kgf/cm}^2$ )	36.3(0.37 $\text{kgf/cm}^2$ )	0.32 $\text{kgf/cm}^2$
	型 式	ヤンマー2TNE68-MB	水冷ディーゼル ヤンマー3TNE76	水冷ディーゼル ヤンマー3TNE74
	排 気 量 ℓ(cc)	0.523(523)	1.115(1,115)	↙
	連続定格出力 kW/min	6.57/2,600-1 (9PS/2,600rpm)	15.2/2,500-1 (20.7PS/2,500rpm)	13.2/2,400 (18.0PS/2,400rpm)
	始 動 方 式	セルフモータ式	セルスタータ方式	↙
油圧	使用燃料/燃料タンク容量 ℓ	JIS2号軽油/12	軽油(JIS K2204 2号)/40	↙
	油圧ポンプ仕様/タンク容量	可変ピストンポンプ 6cc/rev×2/20ℓ	可変ピストンポンプ 13cc/rev×2/56ℓ	
遠隔制御装置	ラ ジ コ ン 形 式	特定小電力 40波オートスキャン	特定小電力 40波オートスキャン	↙
	微 速 モ ー ド	可	可	↙
	ラジコンでのアウトリガ操作	可 (エンジンの始動、停止もラジコンにて可)	可 (エンジンの始動、停止もラジコンにて可)	↙
	全 長 mm	2,715	4,285	4,280
	全 幅 mm	750	1,280	1,300
全 高 mm	1,440	1,695	1,885	
全 体 質 量 kg	1,790	3,900	3,345	
オプション仕様	モーターリミッタ仕様(M)	↙	↙	
	電動仕様	電動仕様	電動仕様	電動仕様

## 揚重機器

### キャスター付メッシュパレット／吊りパレット

PAT-L2RM/810HPC



コード	9563	
メーカー	ダイフク	ティモ
型式	PAT-L2RM	810HPC
最大均等荷重 kg	500	700
積載面 (W×L×H) mm	1,200×1,000×1,004	1,000×800×950
金網ピッチ mm	50×100	50×50
キャスター径 mm	150	150
重量 kg	65	97

※810HPCは吊り下げ作業ができます。

### ロールボックスパレット

RB1108/ESC-5



コード	9563	9563
型式	RB1108	ESC-5
積載荷重 kg	500	500
外寸 (W×D×H) mm	1,100×800×1,700	1,100×800×1,700
内寸 (W×D×H) mm	1,040×740×1,450	1,040×740×1,459
自重 kg	45	80

### アップロー

AFL-500-4M/APL-350-6M



コード	5690	
型式	AFL-500-4M	APL-350-6M
最大荷重 kg	500	350
標準揚高 mm	290~4,200	290~6,000
本体重量 kg	580	850
機体寸法 (D×W×H) mm	1,600×2,000×1,000	2,574×2,675×1,027
フォーク長さ mm	850	850
フォーク間隔 mm	1,000~1,500	1,000~1,500
前輪	φ150	φ150
後輪	DRIVEφ260, CASTERφ130	φ130
バッテリー	24V×70Ah	24V×150Ah
バッテリー充電	AC1φ×100V 50/60Hz	AC1φ×100V 50/60Hz

### エアリフト

LM-300



コード	5698
メーカー	キシデン工業
型式	LM-300
最大積載荷重 kg	100
最大作業高 mm	3,000
最低作業高 mm	860
作業台寸法 mm	450×720×15
スイッチホース mm	3,000
伸長止チェーン mm	3,000
スタンドアーム mm	対辺670(対角900)
車輪	75φ ストップパー付
車輪アジャスター mm	調整範囲 30
本体重量 kg	16
荷降シリンダー気圧	100kg 約8気圧
適応コンプレッサ気圧	5~8気圧

### 可搬式マテリアルリフト

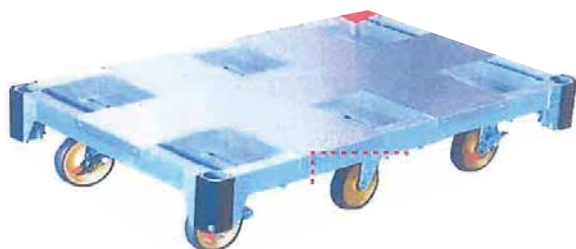
SLA-25



コ　　ー　　ド		5698
メ　ー　　カー		ジーニー
型　　　式		SLA-25
積載荷重	荷重中心46cm	kg 295
	荷重中心61cm	kg 204
	荷重中心107cm	kg 113
作業高さ	フォーク正位時	m 7.4
	フォーク反転時	m 7.9
標準仕様	高さ（収納時）	m 2
	奥行き（収納時）	cm 74
	奥行き（操作時）	m 2.08
	幅（標準ベース収納時）	cm 80
機体重量（標準ベース）		kg 204

## パイプ台車

H1280DC/CAF-6/NAC6-1275



コード	9575		
メーカー	神戸車輛	ピカ	長谷川工業
型 式	H1280DC	CAF-6	NAC6-1275
最大積載質量 kg	1,200	1,000	1,000
外形寸法(長さ×幅) mm	1,200×800	1,221×771	1,180×730
キャスター数	4	6	6
材 質	スチール	アルミ	アルミ
質量(自重) kg	64	24.1	29

## システム台車

WB-6EM



コード	9575
メーカー	日下部機械
型 式	WB-6EM
台車車幅 mm	700~1,000
台車車長 mm	300~4,000
積 載 重 量 kg	800/2フレーム
	1,200/3フレーム
	1,600/4フレーム
本 体 重 量 kg	12/1フレーム

## 簡単棚

KT-1850N4



コード	9575
メーカー	神戸車輛
型 式	KT-1850N4
全 長 mm	2,003
全 幅 mm	600
全 高 mm	1,615
棚 間 隔 mm	420
	1~2段 470
積 載 荷 重 kg	250
重 量 kg	113(布板付)

## オートブレーキ台車

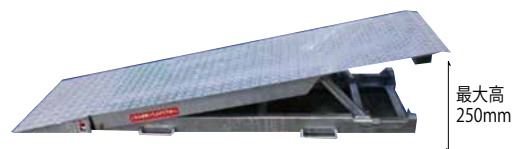
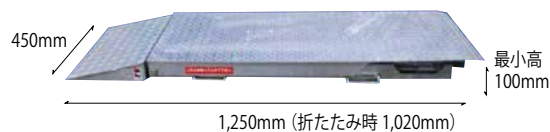
DA-LSC-GB



コ　　ド		9577
メーカ－		花岡車両
型　　式		DA-LSC-GB
積　載　質　量　kg		300
取　手　高　さ　mm		836
床　面　高　さ　mm		218
荷台 寸法	全　　長　mm	900
	全　　幅　mm	600
質　　量　kg		27

## 自在式段差踏板

DAN-1250



コ　　ド		8536
メー　　カー		トーケン
型　　　式		DAN-1250
寸 法	幅	mm 1,250
	幅(折り畳み時)	mm 1,020
	奥　　行	mm 450
	高　　　さ	mm 100～250
質　　　量		kg 45



# UNIC

Universal Crane, It's UNIC

## ユニックのミニクロ

(ミニ・クローラークレーン)



### URW295CB3

カーボンニュートラルの実現に！  
排出ガスを出さない  
バッテリー駆動モデル！

- 優れた静粛性&環境負荷低減
- 全自動格納機能、作業範囲制限装置



### URW370C4



鉄塔の建て直し工事に  
分解仕様で工期短縮！

- 各分解パーツ質量1t未満
- 優れた可搬性と作業効率化
- 全自動格納機能、作業範囲制限装置

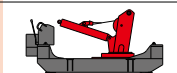


【分解パターン】

ブーム+フック  
6段:665kg  
5段:620kg



フレーム部  
980kg



アウトリガ  
840kg  
(210kg×4本)



エンジン部  
610kg



ゴム  
クローラ  
830kg



※専用置台(オプション)の質量は含まない

## 古河ユニック株式会社

本社:東京都千代田区大手町2-6-4(常盤橋タワー)  
電話:03-6636-9524

古河ユニック

検索

製品詳細は  
こちらから



「UNIC」「ユニック」は、古河機械金属株式会社の登録商標です。

「ミニクロ」は、古河ユニック株式会社の登録商標です。

## FC560S

## フォワーダ

特定特殊自動車排出ガス2014年基準適合エンジン搭載

最大積載量      機械質量      燃料タンク容量  
**5,600 kg    8,760 kg    240 L**



### ■ 優れた整備性

- ・燃料フィルタ、オイルフィルタ、エアクリーナ等のフィルタ類を集中配置  
荷台を上げることなくメンテナンスが可能
- ・ラジエータ、インタークーラー、オイルクーラーを横並びにすることで清掃が容易



### ■ 安全性に配慮

- ・ROPSキャビンを採用  
転倒時保護構造で運転者の安全を守ります
- ・死角となる後方・右方のビューカメラと大型7インチマルチモニターを標準装備

お問い合わせ

株式会社前田製作所

販売促進課	TEL: 026-292-2228	FAX: 026-293-8499
東北事務所	TEL: 022-231-0523	FAX: 022-231-0524
東日本営業所	TEL: 03-3830-0798	FAX: 03-3811-5170
中日本営業所	TEL: 026-292-2220	FAX: 026-293-5590
西日本営業所	TEL: 072-638-7501	FAX: 072-636-7554
九州事務所	TEL: 092-233-1033	FAX: 092-233-1031

# 地域未来牽引企業 Logisnext

TCM フォークリフト  
**FX**

エンジン式フォークリフト  
ディーゼル・ガソリン・LPG



リーチタイプ  
**PLATTER**

3m  
マストタイプ



ショベルローダ  
**SD25-3**



スキッドステアローダ  
**SL7**



パワースーパー  
**ZW20**



※写真はZW20  
オプションのキャブ装着機です。

ホイールローダ  
**ZW30-5B**



ホイールローダ  
**ZW80S-5B**



日立建機日本株式会社 特約店及びサービス協力工場 三菱ロジスネクスト株式会社(旧TCM株式会社) 北海道特約店 | KATO代理店 | HIAB特約店(一部地域を除く)

栗林商会グループ

当社は地域産業の発展を願い、時代のニーズにお応えします。



**北海道運搬機株式会社**

Hokkaido Carrier Machine Co., LTD

<http://www.kurinet.co.jp/hcm/>

本社	〒063-0836	札幌市西区発寒16条13丁目7番11号	TEL 011-661-0595	FAX 011-665-0927
札幌東支店	〒003-0872	札幌市白石区米里2条4丁目6番20号	TEL 011-874-0595	FAX 011-874-0927
苫小牧本店	〒059-1372	苫小牧市字勇払152番地245	TEL 0144-57-8216	FAX 0144-57-8210
苫小牧曙支店	〒059-1366	苫小牧市あけぼの町1丁目6番10号	TEL 0144-55-2677	FAX 0144-55-2692
室蘭支店	〒050-0065	室蘭市本輪西町1丁目2番4号	TEL 0143-55-8291	FAX 0143-55-8892
空知支店	〒073-0161	砂川市西1条北21丁目1番30号	TEL 0125-53-3201	FAX 0125-53-2962
北見支店	〒099-1587	北見市豊地2番地3	TEL 0157-36-5251	FAX 0157-36-5261
帯広支店	〒082-0005	河西郡芽室町東芽室基線7番26号	TEL 0155-61-3377	FAX 0155-61-3390
旭川営業所	〒070-0036	旭川市6条通2丁目6.2ビル4F	TEL 0166-22-1062	FAX 0166-26-0625
函館営業所	〒041-0812	函館市昭和3丁目32番1号	TEL 0138-45-1313	FAX 0138-41-4414

その物流に、

**ジャストソリューション。**

わたしたちは「物流パートナー」として  
お客様に最適な物流ソリューションをご提案します。

**Rinova AGF**  
Automated Guided Forklift

ラックストッカー  
タイプ

リーチタイプ

荷役・搬送の無人化を実現

ソーティングロボットシステム  
**t-Sort**

10~20ton カウンタータイプコンパクト電動フォークリフト

**Ecore**

NEW

SEnS+

人を検知して通知、走行速度・発進をコントロール

さらに使いやすくなり、新登場!

ユニット式パレット自動倉庫  
**Rack Sorter**

サンリースポットクーラー  
**INSPAC**

必要な場所をスポット冷房

リチウムイオンバッテリー  
**ENELORE**

補水作業不要の  
リチウムイオンバッテリー

除雪のことならおまかせ

**ジョブサン** **ジョブファイター**

TOYOTA 物流システム **L&F** トヨタL&F札幌株式会社

本社	札幌市豊平区月寒中央通7丁目7番17号	☎(011)851-6211(代)	恵庭支店	恵庭市戸磯201番地16	☎(0123)34-2021(代)
中央支店	札幌市厚別区厚別南4丁目1番1号	☎(011)801-6557(代)	室蘭営業所	室蘭市大沢町1丁目1番10号	☎(0143)43-0043(代)
函館支店	函館市昭和1丁目23番6号	☎(0138)41-1144(代)	小樽営業所	小樽市堀谷1丁目7番7号	☎(0134)26-2361(代)
苫小牧支店	苫小牧市一本松町11番地3	☎(0144)55-3101(代)	空知営業所	美瑛市進徳町2区	☎(0126)62-6341(代)
発寒営業所	札幌市西区発寒13条14丁目1080番地12	☎(011)663-6922(代)	物流システム部	札幌市豊平区月寒中央通7丁目7番17号	☎(011)851-6739(代)
石狩営業所	石狩市新港東2丁目3番地1	☎(0133)62-3121(代)	Reフォークセンター	恵庭市戸磯201番地16	☎(0123)32-9830(代)
東苗穂営業所	札幌市東区東苗穂5条3丁目7番1号	☎(011)784-6191(代)			





# 重要な お知らせ!!

ご注意ください!!

<事例>  
昇降設備がなく足を滑らせた際は  
落下し事故につながっていた!



令和5年10月1日より労働安全衛生規則の一部改正  
(令和5年厚生労働省令第33号)

## 昇降設備の設置義務

昇降設備の構造は、  
手すりのあるもの、  
踏板に一定の幅や  
奥行のあるものが  
望ましい

最大積載量5トン以上に加え

**最大積載量  
2トン以上 (5トン未満)  
の貨物自動車**  
も対象になりました!



※トラックは  
イメージです

トラック昇降ステップ 手すり付き

### DXF-TE

トラックのあおり部分に  
取り付けて、荷台への昇降や  
作業をサポートします。



最大使用質量  
**150kg**

DXF-14TEA  
(段差設置状態)

DXF-14TEA  
使用イメージ



天場寸法  
400×427

DXF-14TEA  
収納状態

型 式	天場の高さ m	段数	踏ざん 間隔mm	設置寸法mm 昇降面 奥行	保管収納寸法mm 長さ 幅 奥行	質量 kg
DXF-14TEA	1.02~1.45	4	317	435 723~855	1235 540 165	11.2
DXF-18TEA	1.47~1.90	6	283	435 859~990	1630 540 165	13.5

- 折りたたみ式でコンパクトに収納できます
- 回転スライド収納式手すり標準装備
- 脚の長さは25mmピッチで調整できます (最大約43cm)
- フック内幅寸法63mm
- 下ろした状態のあおりにも取付けが可能です

トラック昇降ステップ 手掛り棒付き

### DXF

トラックのあおり部分に  
取り付けて、荷台への昇降や  
作業をサポートします。



最大使用質量  
**150kg**

DXF-14  
(段差設置状態)

DXF-14  
使用イメージ



天場寸法  
400×427

DXF-14  
収納状態

型 式	天場の高さ m	段数	踏ざん 間隔mm	設置寸法mm 昇降面 奥行	保管収納寸法mm 長さ 幅 奥行	質量 kg
DXF-13	0.92~1.35	4	294 (上段のみ250)	435 690~821	980 555 130	7.8
DXF-14	1.02~1.45	4	317	435 723~855	1095 555 130	7.8
DXF-18	1.47~1.90	6	283	435 859~990	1555 555 130	9.0

- 折りたたみ式でコンパクトに収納できます
- 回転収納式手掛り棒2本標準装備
- 脚の長さは25mmピッチで調整できます (最大約43cm)
- フック内幅寸法63mm
- 下ろした状態のあおりにも取付けが可能です

## ピカ コーポレーション

本社：大阪府東大阪市長田中4-4-10 [www.pica-corp.jp](http://www.pica-corp.jp)

全国共通 FAX : **0800-500-8451**

札幌営業所、仙台営業所、盛岡営業所 TEL. 050-3117-8697

東京支店/仮設グループ、神奈川営業所、埼玉営業所、新潟営業所 TEL. 050-3117-8698

大阪支店/特販グループ、名古屋支店 TEL. 050-3117-8699

福岡支店、広島営業所、高松営業所、岡山SSO TEL. 050-3117-8700