

KBKライトクレーンシステム

クラシック、アルライン、エルゴ、ジブクレーン 各種対応

多彩なパーツ × 自由設計



KBKライトクレーンの紹介動画はコチラ
(DEMAG社 YouTube 公式チャンネル)

《販売代理店》

株式会社DH JAPAN SHIKIMI

【中川工場(お問い合わせ先)】
〒459-8001 名古屋市緑区大高町字中川22-1
TEL052-623-8890 FAX052-623-8891

【本社】
〒457-0068 名古屋市南区南野2丁目312番地
TEL052-623-8890 FAX052-623-8891

◎カタログ記載の各々の製品は、それぞれの使用目的に応じ、関連法規や規格に基づき機能や性能が設計されております。お客様の設備機械の一部として組み込む等、予期せざる目的に使用された場合、製品の性能・機能の保証はもとより、予期せざる使用に起因した事故につきましても責任は負いかねます。また、改造は絶対に行わないでください。
◎特殊な用途でご使用の場合には、予め当社にご確認ください。◎製品の輸出をお考えの場合は、向け先に応じて諸規格、規制があるため、事前に当社にご相談ください。◎本カタログに掲載されているものすべて(製品特許、写真、デザイン、コピー、イラストなど)の無断転載、複製、転用を禁じます。◎本カタログ仕様は予告なしに一部変更する場合があります。

KBKライトクレーンは、
作業現場での荷物搬送を、楽に、簡単に、
行えるように構成されたクレーンシステムです。

KBKライトクレーンの特徴と強み

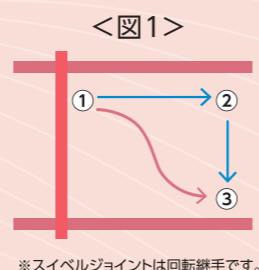
1. 曲線的でスムーズな動き

KBKライトクレーンは、クレーン支持箇所にはスィベル機構を採用しており、クレーン走行時の曲線的で滑らかな動きを実現しました。

(<図1>参照。一般的な天井クレーンは青の導線で①→②→③と直角に近い動き。

KBKライトクレーンは赤の導線で①→③へスムーズに移動可能。)

走行トロリーは静粛性が高くスムーズな走行で、作業者への負荷を最大限抑えることができます。



2. 据付け、組換えなどが簡易な設計

KBKライトクレーンは「クレーンキット」をコンセプトに設計されています。300以上のパーツの組み合わせにより、新設の取り付けや一度設置したクレーンの延長・追加・移設などの仕様変更が簡単に行えます。その時の状況や環境によって変化する作業現場の要望に対し、コストを抑えながら、限りなく柔軟に対応できることが、KBKライトクレーンの強みです。

INDEX

KBKとは 2

目次 3

クレーン選定方法 4

KBK classic

KBKクラシック[鋼製レール] 6

主要構成部品 7

システム構成図 8

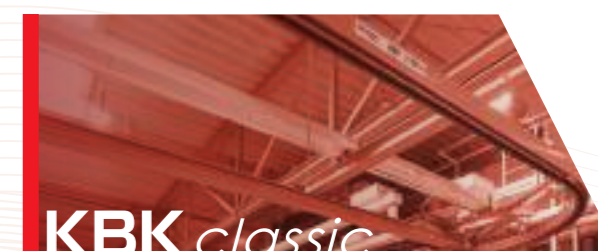
クレーンとテルハの構造寸法 9

直線レール選定表 10

KBKトロリ/拡張デバイス 11



Selection



KBK classic

Aluline classic

Alulineクラシック[アルミレール]

主要構成部品 12

システム構成図 13

クレーンとテルハの構造寸法 14

直線レール選定表/アルライントロリ 15



Aluline classic

KBK ergo

KBKエルゴ 16



KBK ergo

KBK jib cranes

KBKジブクレーン 17

金具組合せ表/法的諸手続 18

お問い合わせ 19



KBK jib cranes

KBKライトクレーンの正しい選び方

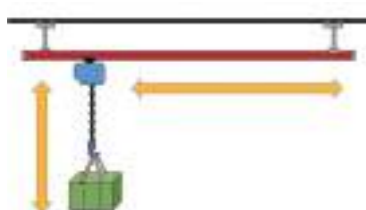
安全に効率的な作業実現するために、作業環境や設置場所に合ったクレーンおよびレール、巻上機、サスペンションを選んで正しいライトクレーンを選定しましょう。

1 作業するクレーンの稼働範囲や重力、高さなどから考える

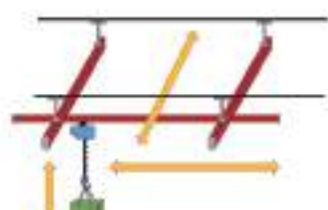
① クレーンの種類を決める

【稼働範囲】上下・横行の場合

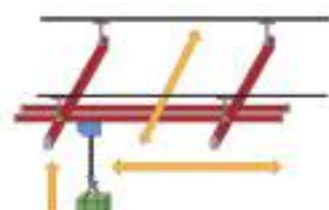
【稼働範囲】上下・横行・走行の場合



テルハ



シングルガーダクレーン



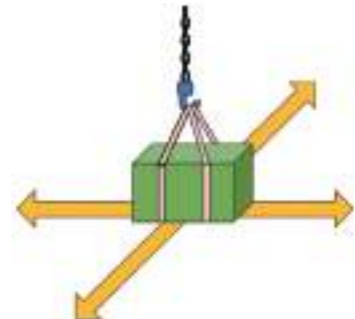
ダブルガーダクレーン

② レールの種類を決める

運びたい荷の重さ

移動したい横行・走行の距離

建屋の梁ピッチ

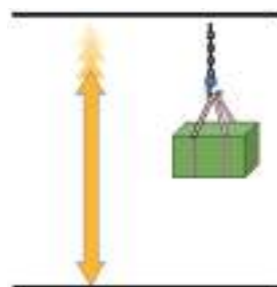


③ 巻上機の種類を決める

運びたい荷の重さ

荷を上げたい高さ

使用できる動力源



巻上機については、弊社まで直接お問い合わせください。

2 クレーンを設置する場所や状態から考える

■ サスペンションを決める レール取付金具組合せ表 P.18 へ

建屋の天井の形

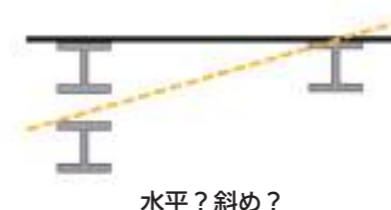
取付部の梁の状態

取り付ける梁までの高さ

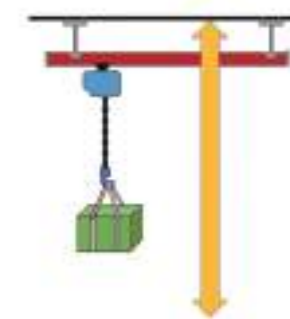


平ら

斜め

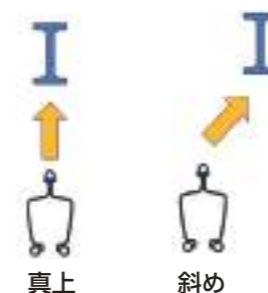


水平? 斜め?



レールに対する梁の位置

取付部の梁の種類



真上

斜め



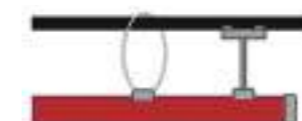
H/I形鋼

角形鋼

3 その他 (オプション) こんなご要望にお応えします

■ 落下防止装置の有無

■ 給電方法の選定



より安全性を高める為に
使用状況が過酷な場合に
おすすめします。

- ・ケーブル
- ・導体内蔵レール
- ・エアホース
- ・その他 (特殊)



その他ご要望や詳細は弊社までお問い合わせください。



KBK classic

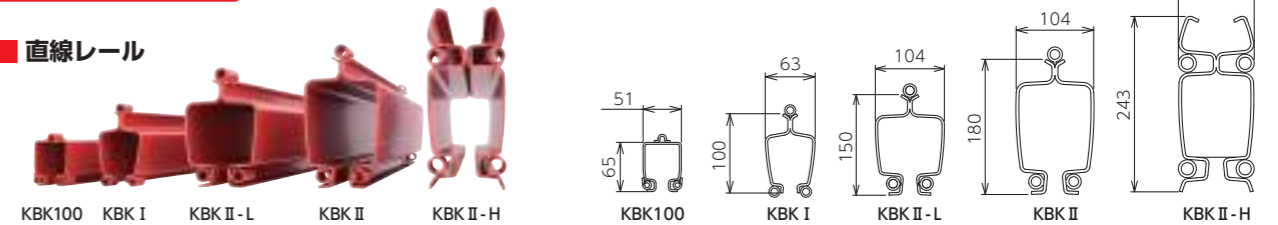
KBKクラシック [鋼製レール]

サスペンションにボールジョイント構造を採用する事で、スムーズで静かな操作性や、クレーン移動に必要な手引き力の大幅低減を実現しました。わずか数メートルの2点間の作業範囲から、複雑なマテリアルハンドリングを必要とする作業場まで、ニーズに合わせた設計が可能です。また、標準化された多彩なパーツを揃えており、設置が容易なためシステムの移設・拡張も簡単に対応できます。



主要構成部品

■ 直線レール

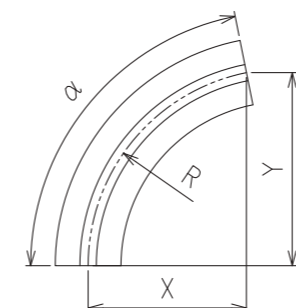


■ 諸元表 (直線レール)

レール長さ (IG)		KBK100	KBK I	KBK II-L	KBK II	KBK II-H
1000mm	重量 (kg)	4.1	6.4	13.2	17	25
	部品番号	98470144	98022444	98420144	98222444	85820144
2000mm	重量 (kg)	8.2	12.8	26.4	34	48.7
	部品番号	98470244	98022644	98420244	98222644	85820244
3000mm	重量 (kg)	12.3	19.2	39.6	51	72.4
	部品番号	98470344	98022844	98420344	98222844	85820344
4000mm	重量 (kg)	16.4	25.6	52.8	68	96.1
	部品番号	98470444	98023044	98420444	98223044	85820444
5000mm	重量 (kg)	20.5	32	66	85	119.8
	部品番号	98470544	98023244	98420544	98223244	85820544
6000mm	重量 (kg)	24.6	37.8	79.2	102	143.5
	部品番号	98470644	98028644	98420644	98223444	85820644
7000mm	重量 (kg)			92.4	119	167.2
	部品番号			98420744	98223644	85820744
8000mm	重量 (kg)			105.6	132	190.9
	部品番号			98432244	98223544	85820844

※上表以外のレール長さにも対応できます。都度お問い合わせください。

■ 曲線レール



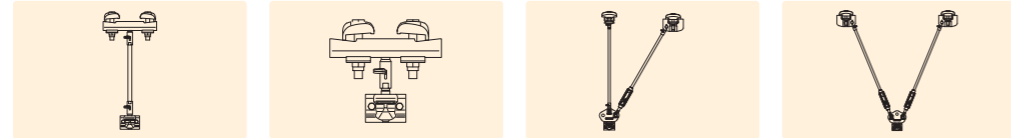
■ 諸元表 (曲線レール)

種別	半径 (R)	角度 α	長さ X	長さ Y	重量 [kg]	部品番号
	[mm]		[mm]	[mm]		
KBK100	650	30°	82	325	1.4	98467144
		60°	325	565	2.8	98467244
		90°	650	650	4.2	98467344
KBK I	750	30°	100	375	2.5	98023344
		60°	375	650	5.0	98023544
		90°	750	750	7.5	98023744
KBK II	1500	30°	135	500	3.5	98039144
		60°	500	865	6.7	98039244
		90°	1000	1000	10.0	98039344
KBK II	1500	10°	25	260	4.9	98238044
		15°	50	390	7.1	98238444
		30°	200	750	13.7	98238844
		45°	440	1060	20.3	98239244
		60°	750	1300	26.9	98239644
		90°	1500	1500	40.5	98240044

ライトクレーン システム構成図

■ サスペンション

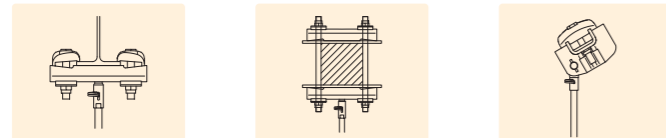
取り付けは、ボルト結合・クリップ式の緩み止め等、簡単な構造ですので、組み立て・移設・増設も容易です。しかも設置・結合は確実です。また、レールとサスペンションの結合も容易かつ確実なレールクランプ式です。



スタンダードサスペンション 標準タイプのサスペンションです。
ショートサスペンション 取付梁とレールとのすき間を最小にする場合に使用します。
ブレースサスペンション レールの揺れを抑える場合に使用します。
Vタイプサスペンション レールの真上に取付梁がない場合に使用します。

■ レール取付金具

さまざまな天井梁・建屋に対応できる豊富な取付金具をご用意しております。



H、I形鋼用

角鋼、木材用

傾斜梁用

トロリ (サドル用)



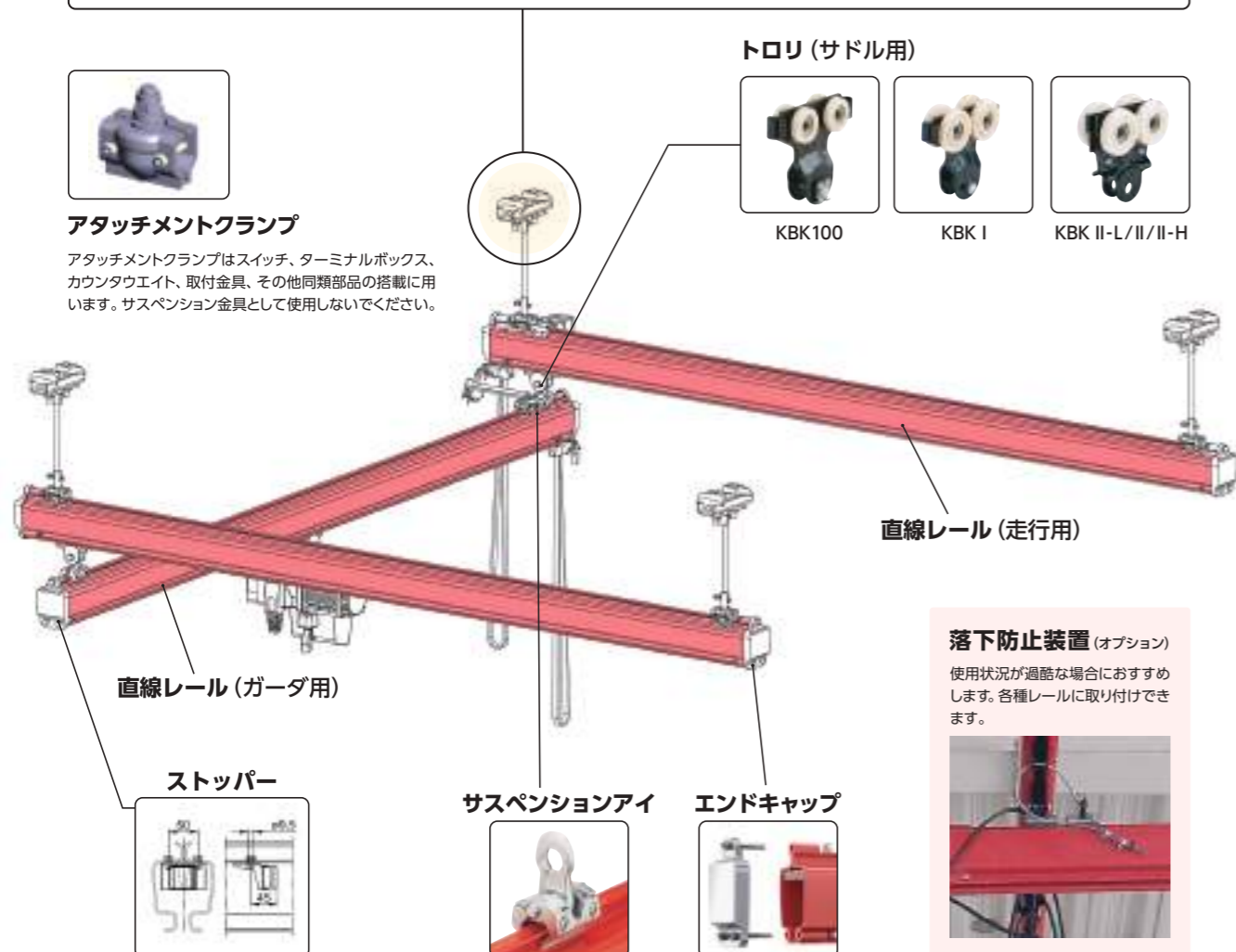
KBK100

KBK I

KBK II-L/II/II-H

■ アタッチメントクランプ

アタッチメントクランプはスイッチ、ターミナルボックス、カウンタウエイト、取付金具、その他同類部品の搭載に用います。サスペンション金具として使用しないでください。



直線レール (走行用)

直線レール (ガーダ用)

ストッパー

サスペンションアイ

エンドキャップ

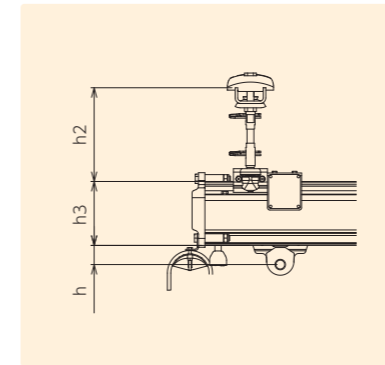
■ 落下防止装置 (オプション)

使用状況が過酷な場合におすすめします。各種レールに取り付けできます。

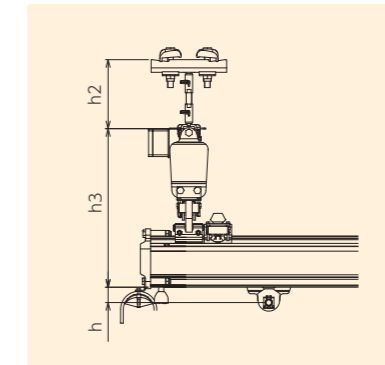


クレーンとテルハの構造寸法

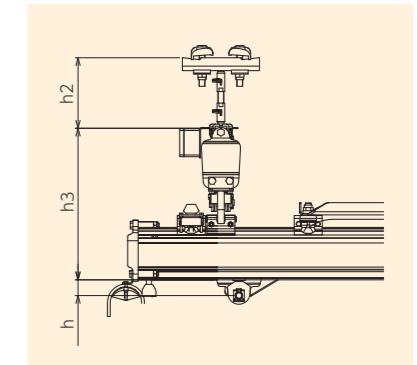
テルハ



シングルガーダクレーン



ダブルガーダクレーン



■ 構造寸法：h (レール下面からトロリジグ上面までの寸法)

クレーン・テルハ							単位 (mm)
KBK	100	I	II-L	II	II-H	III	
シングルトロリ	41	38	35	19	35		
ダブルトロリ	51	48	50	34	118		
クラブフレーム	-100	-105	-150	-190	-206	-215	

■ 構造寸法：h2 (梁下面から走行レール上面までの寸法)

単位 (mm)

レール形式	ロッド径	ショートサスペンション	スタンダードサスペンション					
			サスペンションロッド長さ (標準)					
			80	100	300	600	1000	
100	M10	100	155	—	375	675	1075	
I		95	150	—	370	670	1070	
II、II-L	M16	140	—	220	420	720	1120	
II-H		105	—	185	385	685	1085	
III	M20	120	—	200	400	700	1100	
		—	—	—	—	—	—	

※標準以外のサスペンションロッド長さについては別途お問い合わせください。

■ 構造寸法：h3 (走行レール上面からガーダ下面までの寸法)

単位 (mm)

クレーン																	
走行レール	100			I			II-L			II							
ガーダ	100	I	II-L	100	I	II-L	II	100	I	II-L	II	100	I	II-L	II	II-H	III
シングルトロリ	242	278	337	272	308	367	397	320	356	415	445	350	386	445	475	508	541
ダブルトロリ	252	288	347	282	318	377	407	335	371	430	460	365	401	460	490	523	556

クレーン									テルハ						
走行レール	II-H						III			走行レール	II-H				
ガーダ	I	II-L	II	II-H	III	II-L	II	III	ガーダ	100	I	II-L	II	II-H	III
シングルトロリ	433	429	522	555	588	511	541	612	シングルトロリ	65	100	150	180	243	246
ダブルトロリ	448	507	537	570	603	—	—	—	ダブルトロリ	—	—	—	—	—	—

直線レール選定表

Lw: テルハ、走行レール許容取付ピッチ Lkr: ガーダ許容スパン

■ テルハ

単位 (m)

定格荷重(kg)		80	100	125	150	200	250	490	1000
KBK100	Lw	2.5	2.5	2.3	1.8				
KBK I	Lw	4.5	4.4	3.8	3.1	2.5	2.2		
KBKII-L	Lw	8.3	8.3	7.9	7.1	6.4	5.9	3.7	2.2
KBKII	Lw	9.0	8.7	8.7	8.7	8.7	8.1	5.6	3.4
KBKII-H	Lw	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	8.9	6.8

※Lwの値は走行・ガーダ共に同型レールを選定し、定格荷重に応じた巻上機を使用した場合の参考値です。
 ※Lwの値を超えてしまう場合、または張り出し部での使用など、ご不明点はお問い合わせください。
 ※**■**はダブルトロリとなります。
 ※KBKIIIについては輸入対応可。

■ シングルガーダクレーン

単位 (m)

定格荷重(kg)		80	100	125	150	200	250	490	1000
KBK100	Lkr	2.6	2.5	1.8					
	Lw	2.5	2.1	2.1					
KBK I	Lkr	4.5	4.4	3.8	3.5	2.8	1.8		
	Lw	4.1	3.6	3.6	3.3	3.0	2.6		
KBKII-L	Lkr	7.7	7.7	7.7	7.1	6.5	5.9	3.7	
	Lw	7.1	6.2	6.5	6.0	5.6	5.0	3.6	
KBKII	Lkr	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	5.8	2.7
	Lw	9.0	8.7	8.4	7.7	7.3	6.9	5.1	3.1
KBKII-H	Lkr							7.7	6.6
	Lw							7.9	6.1
KBKIII	Lkr	※別途お問い合わせ下さい							
	Lw	※別途お問い合わせ下さい							

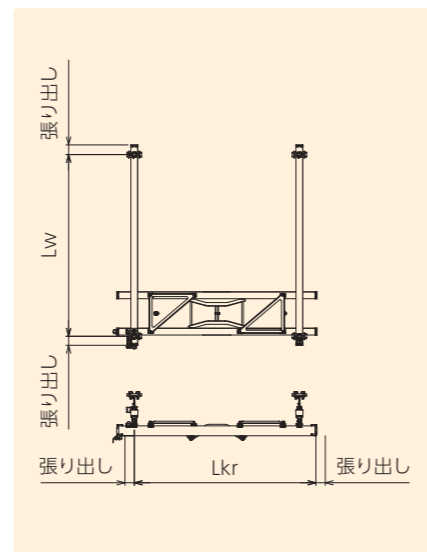
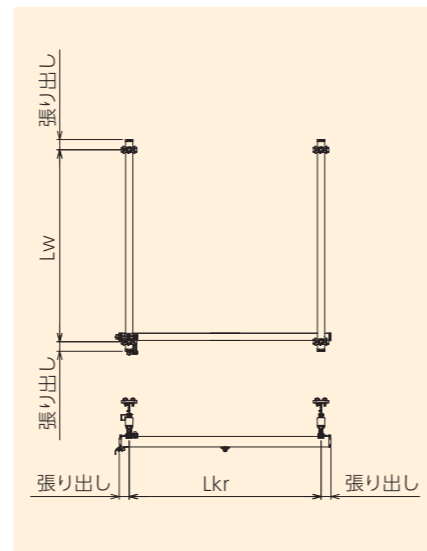
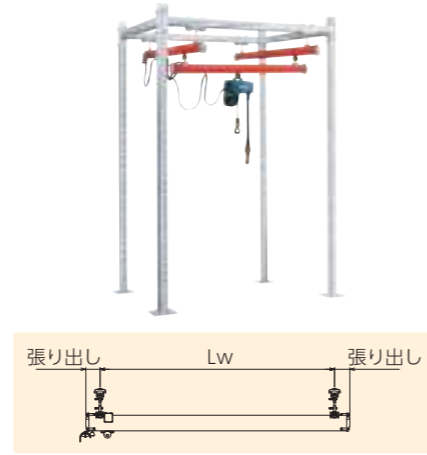
※Lwの値は走行・ガーダ共に同型レールを選定し、定格荷重に応じた巻上機を使用した場合の参考値です。
 ※Lwの値を超えてしまう場合や、または張り出し部での使用など、ご不明点はお問い合わせください。
 ※**■**はダブルトロリとなります。
 ※KBKIIIについては輸入対応可。

■ ダブルガーダクレーン

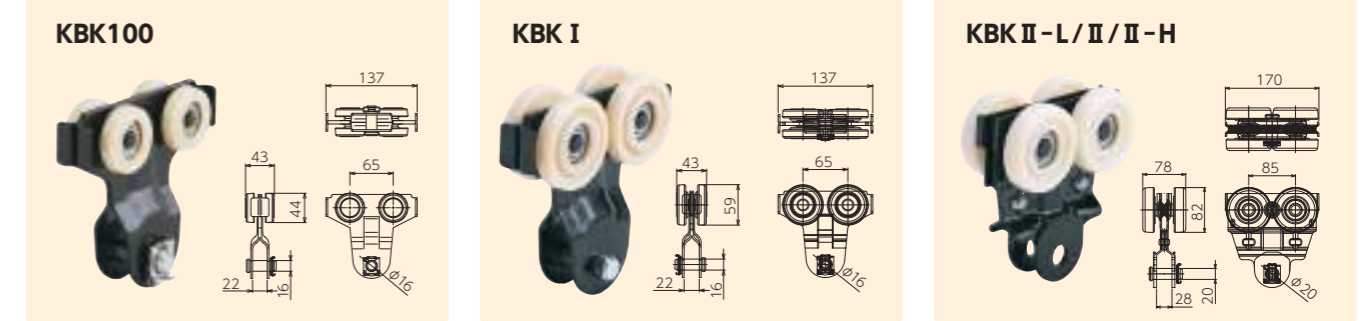
単位 (m)

定格荷重(kg)		80	100	125	150	200	250	490	1000
KBK100	Lkr	3.5	3.6	3.0	2.7				
	Lw	2.2	2.2	2.0	1.9				
KBK I	Lkr	6.2	6.4	5.3	4.7	4.3	4.0		
	Lw	3.5	3.4	3.1	2.9	2.7	2.6		
KBKII-L	Lkr		9.7	8.0	8.0	8.0	8.0	5.9	4.3
	Lw		5.3	5.3	4.8	4.7	4.5	3.3	2.2
KBKII	Lkr			9.0	9.0	9.0	9.0	8.1	5.9
	Lw			6.6	6.3	6.0	5.7	4.5	3.0
KBKII-H	Lkr							10.5	9.2
	Lw							6.5	5.5
KBKIII	Lkr	※別途お問い合わせ下さい							
	Lw	※別途お問い合わせ下さい							

※Lwの値は走行・ガーダ共に同型レールを選定し、定格荷重に応じた巻上機を使用した場合の参考値です。
 ※Lwの値を超えてしまう場合や、または張り出し部での使用など、ご不明点はお問い合わせください。
 ※**■**はダブルトロリとなります。
 ※KBKIIIについては輸入対応可。



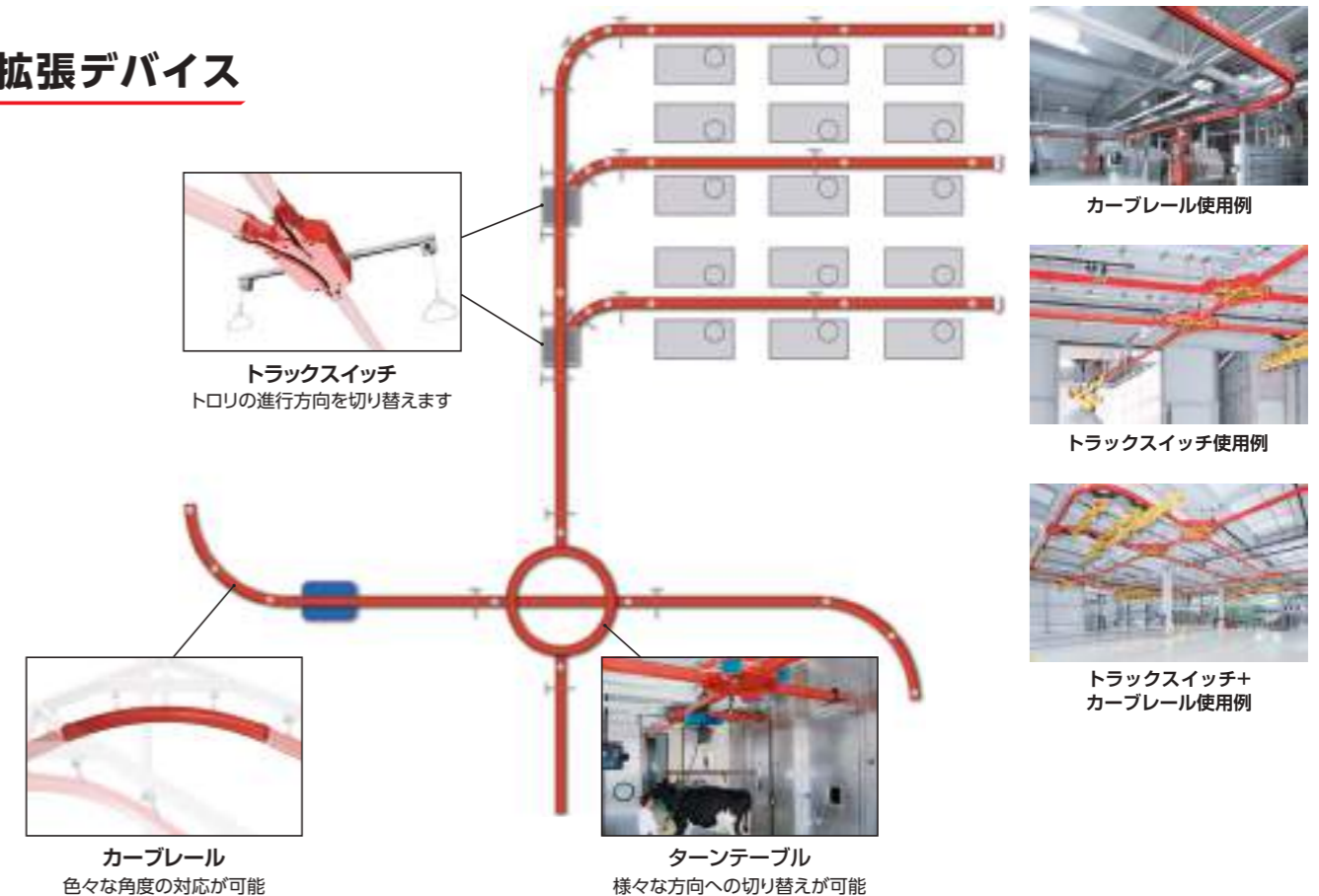
KBKトロリ



トロリ種類	KBK100				KBKI				KBKII-L/II/II-H				KBKIII			
	使用荷重 (kN)	使用荷重 (kg)	トロリ幅 (mm)	質量 (kg)	使用荷重 (kN)	使用荷重 (kg)	トロリ幅 (mm)	質量 (kg)	使用荷重 (kN)	使用荷重 (kg)	トロリ幅 (mm)	質量 (kg)	使用荷重 (kN)	使用荷重 (kg)	トロリ幅 (mm)	質量 (kg)
シングルトロリ	1.08	100	140	1	2.9	300	140	1	5.9	600	170	2	12.7	1300	220	12
ダブルトロリ	1.96	200	350	3	3.9	400	350	3	11.8	1200	420	6	25.5	2600	720	42

※耐摩耗性の優れた樹脂製車輪とベアリングの採用でスムーズな動きと長寿命化を実現。
 ※電動駆動装置の取り付けも可能です。詳しくはお問い合わせください。

拡張デバイス



Aluline classic

Aluline クラシック [アルミレール]

鋼製レールに対し、アルミレールは軽量で操作性が良く、衛生・外観にも優れています。

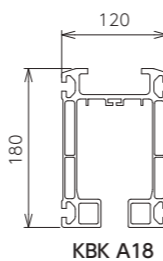
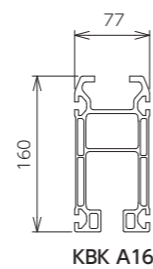
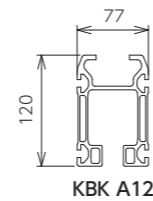


主要構成部品

■ 諸元表 (直線レール)

レール長さ (IG)		KBK A12	KBK A16	KBK A18
1000mm	重量(kg)	5.45	7.02	10.3
	部品番号	85530144	85540144	85550144
2000mm	重量(kg)	10.9	14.04	20.6
	部品番号	85530244	85540244	85550244
3000mm	重量(kg)	16.35	21.06	30.9
	部品番号	85530344	85540344	85550344
4000mm	重量(kg)	21.8	28.08	41.2
	部品番号	85530444	85540444	85550444
5000mm	重量(kg)	27.25	35.1	51.5
	部品番号	85530544	85540544	85550544
6000mm	重量(kg)	32.7	42.12	61.8
	部品番号	85530644	85540644	85550644
7000mm	重量(kg)	38.15	49.14	72.1
	部品番号	85530744	85540744	85550744
8000mm	重量(kg)	43.6	56.16	82.4
	部品番号	85530844	85540844	85550844

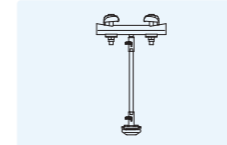
KBK A12 KBK A16 KBK A18 KBK A18-R



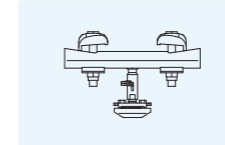
ライトクレーン システム構成図

■ サスペンション

取り付けは、ボルト結合・クリップ式の緩み止め等、簡単な構造ですので組み立て、移設、増設も容易です。しかも設置・結合は確実です。また、レールとサスペンションの結合も容易かつ確実なレールクランプ式です。



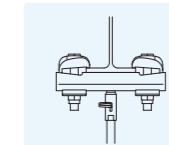
スタンダードサスペンション
標準タイプのサスペンションです。



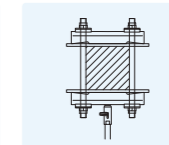
ショートサスペンション
取付梁とレールとのすき間を最小にする場合に使用します。

■ レール取付金具

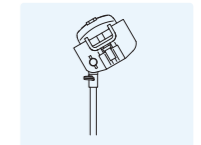
さまざまな天井梁・建屋に対応できる豊富な取付金具をご用意しております。



H、I形鋼用



角鋼、木材用



傾斜梁用

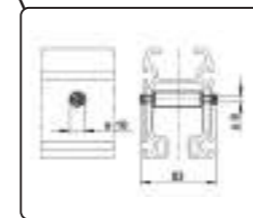
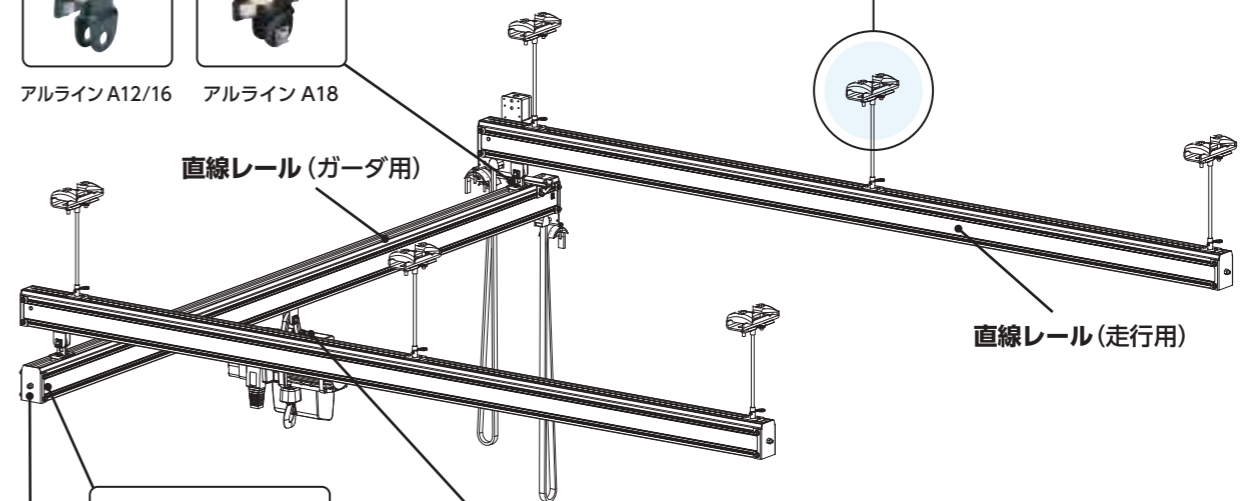
トロリ (サドル用)



アルライン A12/16



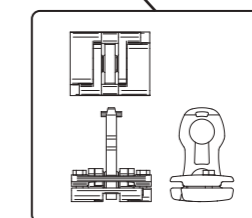
アルライン A18



ストッパー



エンドキャップ



サスペンションアイ

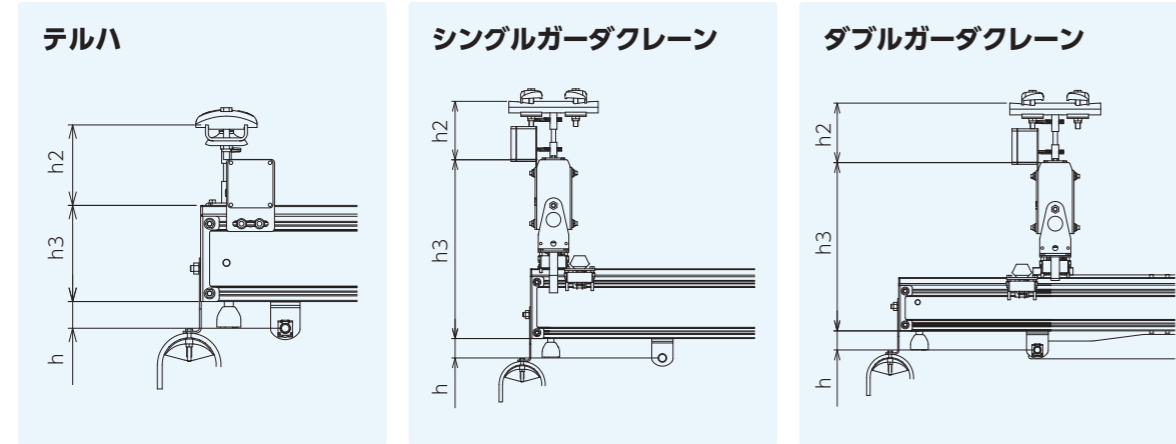
落下防止装置 (オプション)

使用状況が過酷な場合におすすめします。各種レールに取り付けできます。



本図の部品形状は、各レール種類により異なります。

クレーンとテルハの構成寸法



■ 構造寸法：h (レール下面からツリジク上面までの寸法)

クレーン・テルハ			単位 (mm)
アルライン	A12/16	A18	
シングルトロリ	36.5	35	
ダブルトロリ	46	50	
クラブフレーム	-105	-150	

■ 構造寸法：h2 (梁下面から走行レール上面までの寸法)

アルライン種類	ロッド径	ショートサスペンション	スタンダードサスペンション			単位 (mm)
			サスペンションロッド長さ			
			80	100	300	
アルライン A12/16	M10	75	135	—	355	
アルライン A18	M16	115	—	195	395	

■ 構造寸法：h3 (走行レール上面からガーダ下面までの寸法)

走行レール	クレーン (アルライン)									テルハ			単位 (mm)
	A12			A16			A18			アルライン			
ガーダ	A12	A16	A18	A12	A16	A18	A12	A16	A18	A12	A16	A18	
シングルトロリ	330	370	390	370	410	430	390	430	450	120	160	180	
ダブルトロリ	340	380	400	380	420	440	405	445	465				

直線レール選定表

Lw: テルハ、走行レール許容取付ピッチ Lkr: ガーダ許容スパン

■ テルハ

規格荷重 (kg)		単位 (m)							
アルライン A12	Lw	4.1	3.8	3.5	3.1	2.9	2.6	2.0	
アルライン A16	Lw	6.1	5.6	5.2	4.7	4.3	4.0	3.0	
アルライン A18	Lw	8.0	7.7	7.4	6.7	6.2	5.7	4.2	3.0

※Lwの値は走行・ガーダ共に同型レールを選定し、定格荷重に応じた巻上機を使用した場合の参考値です。
 ※Lwの値を僅かに超えてしまう場合、または張り出し部での使用など、ご不明点はお問い合わせください。
 ※**3.0**はダブルトロリとなります。
 ※アルライン A22については輸入対応可。

■ シングルガーダクレーン

規格荷重 (kg)		単位 (m)							
アルライン A12	Lkr	4.2	3.8	3.5	2.9	2.9	1.9		
	Lw	3.8	3.6	3.4	3.1	2.8	2.6		
アルライン A16	Lkr	6.3	5.8	5.4	4.8	4.4	3.9	2.8	
	Lw	5.3	5.0	4.8	4.5	4.1	3.8	2.8	
アルライン A18	Lkr	7.9	7.8	7.8	7.0	6.5	5.9	3.9	2.9
	Lw	7.1	6.7	6.4	6.0	5.6	5.3	4.0	3.0

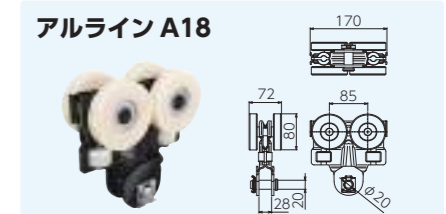
※Lwの値は走行・ガーダ共に同型レールを選定し、定格荷重に応じた巻上機を使用した場合の参考値です。
 ※Lwの値を僅かに超えてしまう場合、または張り出し部での使用など、ご不明点はお問い合わせください。
 ※**2.9**はダブルトロリとなります。
 ※アルライン A22については輸入対応可。

■ ダブルガーダクレーン

規格荷重 (kg)		単位 (m)							
アルライン A12	Lkr	5.6	5.2	4.9	4.4	4.1	3.7	2.7	
	Lw	3.2	3.0	2.9	2.8	2.7	2.5	1.9	
アルライン A16	Lkr	7.5	6.1	4.7	6.7	6.1	5.6	4.0	
	Lw	4.5	4.3	4.1	3.8	3.6	3.4	2.8	
アルライン A18	Lkr	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	5.8	4.3
	Lw	5.8	5.6	5.3	5.0	4.8	4.6	3.6	2.9

※Lwの値は走行・ガーダ共に同型レールを選定し、定格荷重に応じた巻上機を使用した場合の参考値です。
 ※Lwの値を僅かに超えてしまう場合、または張り出し部での使用など、ご不明点はお問い合わせください。
 ※アルライン A22については輸入対応可。

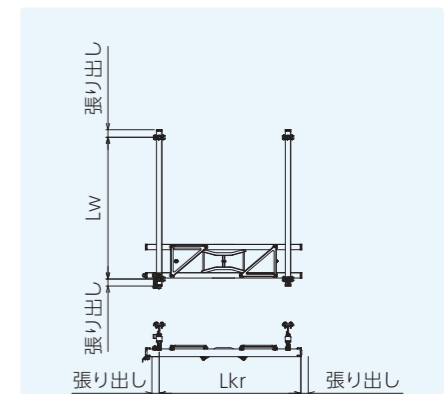
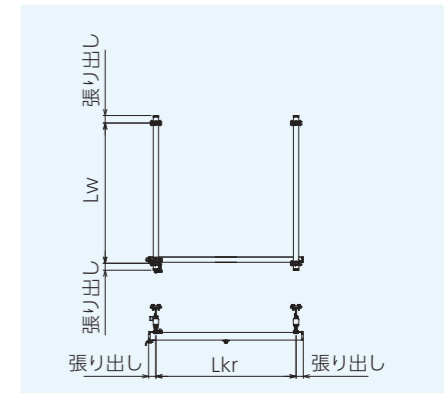
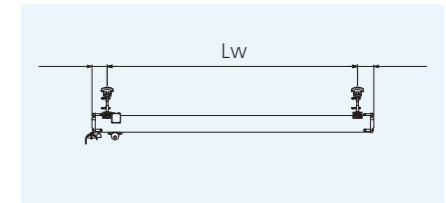
アルライントロリ



■ 諸元表

トロリ種類	アルライン A12/16				アルライン A18			
	使用荷重 (kN)	使用荷重 (kg)	トロリ幅 (mm)	質量 (kg)	使用荷重 (kN)	使用荷重 (kg)	トロリ幅 (mm)	質量 (kg)
シングルトロリ	2.9	300	180	1.2	5.9	800	245	2.4
ダブルトロリ	5.9	600	390	3.4	11.8	1200	440	6.9

※耐摩擦性の優れた樹脂性車輪とベアリングの採用でスムーズな動きと長寿命化を実現。
 ※電動駆動装置の取り付けも可能です。詳しくはお問い合わせください。



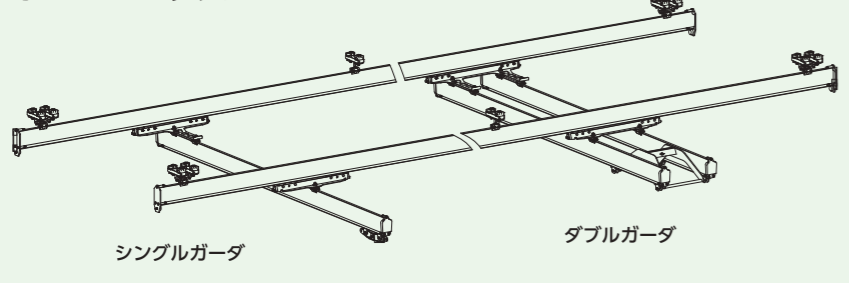
KBK ergo

KBK エルゴ

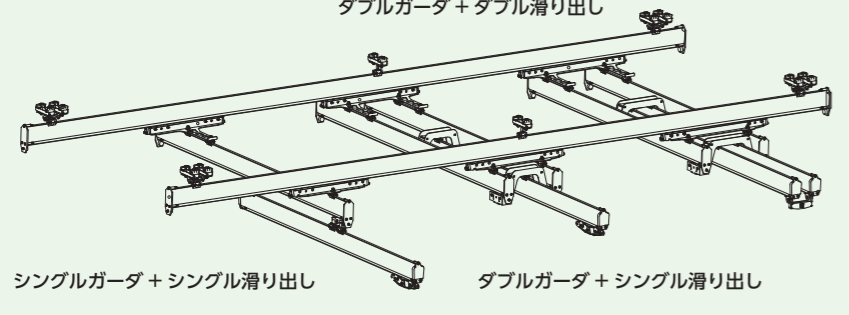
KBKエルゴは特殊仕様のクレーンシステムです。
オーバーハングクレーンや滑り出しクレーンなどの取扱いがあります。

ラインナップ

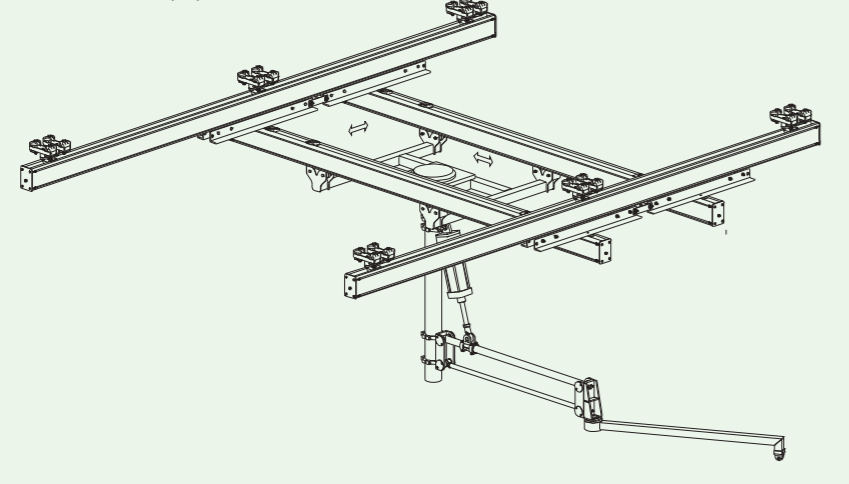
オーバーハングクレーン



滑り出しクレーン



マニピュレータクレーン



主要構成部品



エルゴサスペンション (KBK)



エルゴサドル (KBK)



クラブフレーム



エルゴキャップ (KBK)

エルゴトオリ (KBK)



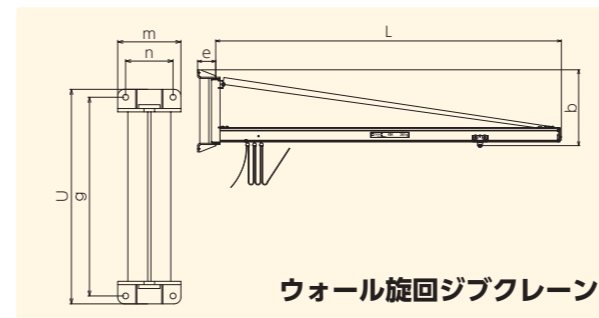
KBK I エルゴ

KBK II エルゴ

KBK jib cranes

KBK ジブクレーン

スムーズな旋回で高荷重、広範囲に対応できるクレーンシステムです。



ウォール旋回ジブクレーン



諸元表

定格荷重 (kg)	アウトリーチ (m)	ジブクレーン 部品番号	型式	ブラケット タイプ	ブラケット 部品番号	lan1 (mm)	lan2 (mm)	b1 (mm)	b3 (mm)	M14 (kNm)	V14 (kN)
80	2	98456244	KBK100	W-350-M	98473044	358	100	456	861	2.2	1.6
	3	98456344	KBK100		98473044	398	100	456	861	3.4	1.7
	4	66830444	KBK I	W-500-M	66860044	500	100	556	958	5.09	1.69
	5	66830544	KBK I		66860044	540	100	556	958	6.66	1.8
	6	66930644	KBK II	W-750-M	66960044	795	115	822	1221	10.66	2.85
	7	66930744	KBK II		66960044	855	115	822	1221	13.25	3.08
125	2	66830244	KBK I	W-500-M	66860044	420	100	556	958	3.14	1.93
	3	66830344	KBK I		66860044	460	100	556	958	4.97	2.06
	4	66830444	KBK I	W-750-M	66860044	500	100	556	958	6.81	2.13
	5	66930544	KBK II		66960044	735	115	822	1221	10.46	3.06
	6	66930644	KBK II	W-750-M	66960044	795	115	822	1221	13.26	3.29
	7	66930744	KBK II		66960044	855	115	822	1221	16.29	3.52
250	2	66830244	KBK I	W-500-M	66860044	420	100	556	958	5.56	3.21
	3	66830344	KBK I		66860044	460	100	556	958	8.67	3.33
	4	66930444	KBK II	W-750-M	66960044	675	115	822	1221	12.84	4.11
	5	66930544	KBK II		66960044	735	115	822	1221	16.69	4.34
	6	66930644	KBK II	W-1000-M	66960044	795	115	822	1221	20.77	4.57
	7	67030744	KBK II		67060044	1020	115	1100	1499	25.39	5.18
500	2	66930244	KBK II	W-750-M	66960044	555	115	822	1273	11.24	6.53
	3	66930344	KBK II		66960044	615	115	822	1273	17.54	6.79
	4	66930444	KBK II	W-1000-M	66960044	675	115	822	1273	23.9	6.96
	5	67030544	KBK II		67060044	900	115	1100	1551	30.68	7.49
	6	67030644	KBK II	W-1000-M	67060044	960	115	1100	1551	37.74	7.74
	7	66930744	KBK II		66960044	980	240	822	1377	19.41	11.57
1000	2	66930244	KBK II	W-750-M	66960044	740	240	822	1377	30.74	11.83
	3	66930344	KBK II		66960044	740	240	822	1377	30.74	11.83
	4	67030444	KBK II	W-1000-M	67060044	965	240	1100	1655	42.34	12.33
	5	67030844	KBK II		67060044	1025	240	1100	1655	54.79	12.89
	6	67030944	KBK II	W-1000-M	67060044	1085	240	1100	1655	66.88	13.13
	7	67030944	KBK II		67060044	1085	240	1100	1655	66.88	13.13

※ピラータイプのジブクレーンをご要望の際は別途お問い合わせください。

レール取付金具組合せ表

設置する場所や状態にあったサスペンション部と天井取付部のパーツを選定して組合せましょう。

サスペンション部

天井取付部

取付部梁の状況

取付部はレールの真上ですか？

取付部は水平ですか？

振れ止めを付けますか？

振れ止めを付けますか？

最短取付しますか？

サスペンション	タイプ	スタンダード		ショート		ブレース		斜め梁仕様		斜め梁ブレース		Vサスペンション	
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
クランプ	鉄骨	●	●	●	●	—	●	—	●	—	●	—	●
	ブラケット	●	●	●	●	—	●	—	●	—	●	—	●
	角材	●	●	●	●	—	●	—	●	—	●	—	●

サスペンションサイズ A・Bの詳細はこちら

サスペンションサイズ	レール部材		対応幅 (mm)	サスロッド径 (mm)
	KBKの種類	アルラインの種類		
A	100, I	A12, A16	66~142	M10
	II-L, II, II-H	A18	71~139	M16
B	100, I	A12, A16	110~210	M10
	II-L, II, II-H	A18	100~208	M16

法的諸手続 クレーンを設置する場合は、クレーン等安全規則によって製造許可・設置届・設置報告書等の手続と設置後の点検が義務づけられています。

クレーン使用者

つり上げ荷重 0.5t以上 3t未満

設置報告書 → 荷重試験 → 使用 → 日常・月例点検 → 年次点検

0.5t以上3t未満のクレーンを設置する場合、あらかじめ所轄労働基準監督署長に設置報告書を提出する必要があります。

0.5t以上のクレーンを設置した場合、日常・月例・年次点検を実施しなければなりません。

クレーンの運転および玉掛けに関する諸規則

クレーンの運転または、玉掛けの業務に携わる作業者は、それぞれ定められた資格を持っていないとなりませんのでご注意ください。

資格	つり上げ荷重		
	0.5t未満	0.5t以上 1t未満	1t以上
クレーン運転者	クレーン運転の業務に係る特別の教育 (クレーン則第21条)		
玉掛け作業員	玉掛けの業務に係る特別の教育 (クレーン則第222条)		玉掛け技能講習 (クレーン則第221条)

設計・制作・工事さらにアフターサービスまで

DHJシキミでは、各種クレーンの設計・製作・工事ももちろん、全国サービスネットワークによる迅速なアフターサービスまで徹底したクレーン一貫メーカーとして体制を整えています。

お問い合わせシート | KBKライトクレーン

お問い合わせの際は、こちらのページをご記入いただき、FAXまたは当シートをスキャンしてメールに添付してご送付をお願いいたします。ご不明な点などあれば、下記TEL、メールにてお問い合わせください。

右記のQRコードからでもお問合せシートをダウンロード可能です。

FAX : 052-623-8891

お問合せ先 中川工場 TEL : 052-623-8890 E-mail : info@dhjs.jp



DEMAG(デマグ)社ホームページ : www.demagcranes.com

会社名 _____

住所 _____

ご担当者 _____

TEL _____ FAX _____

E-mail _____

■ 下記の必要事項に記入してください。

1: 使用目的 _____

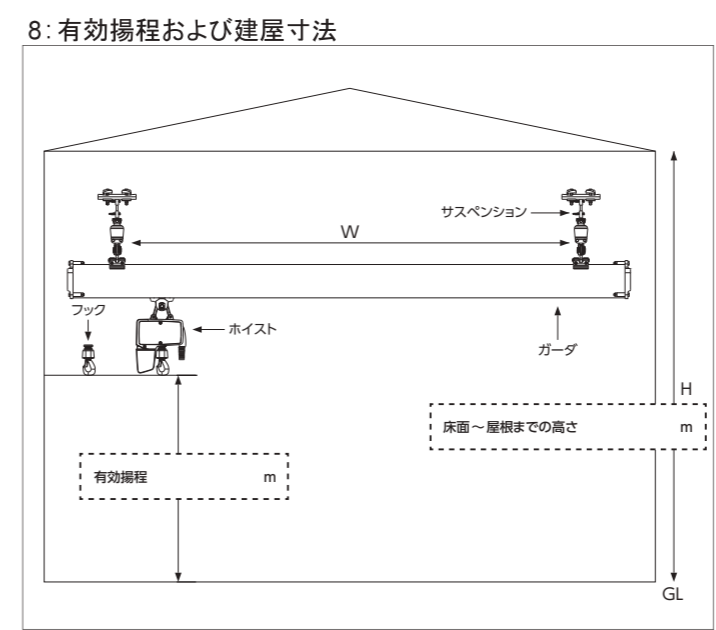
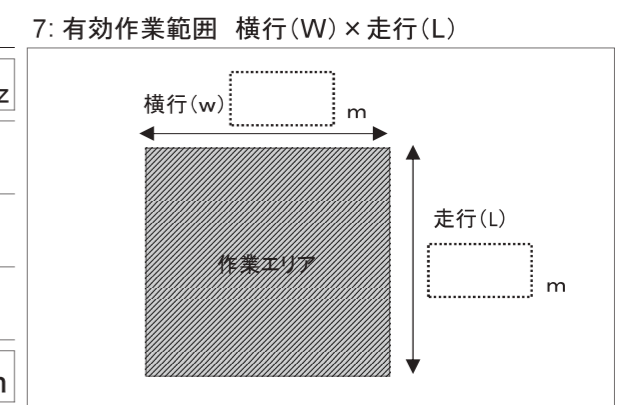
2: 電源 V Hz

3: 定格荷重 /kg

4: ガーダ (W) スチール アルミニウム

5: ランウェイ (L) スチール アルミニウム

6: 天井取り付け梁のスパン m



9: その他 特記事項

※モノレール(直線、サークル)システム、エルゴノミック(張り出しタイプ)については別途お問い合わせください。