

つばき ケーブルベヤ® TKR 形

PAT.

低騒音 *Silent*

&

低発塵 *Clean*

ニューラインナップ

ドライ環境仕様





つばきケーブルベヤ® TKR形

低騒音

40dB(A)以下※1

つばき独自のテクノロジー

“低騒音・低発塵”により環境負荷低減に貢献します。

低発塵

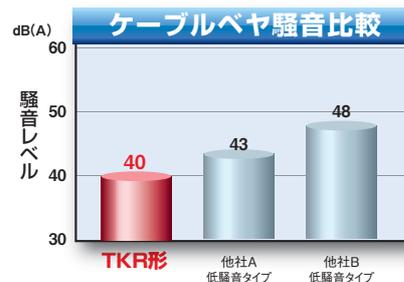
クリーン度 ISOクラス3※2



つばきエコリンクは、つばきグループが設定したエコ評価基準をクリアした商品に付加される認証です。

低騒音

ショートピッチと樹脂のたわみを利用した独自の屈曲構造により、クラストップの低騒音を実現しました。

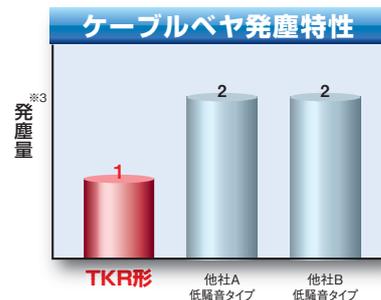


当社テスト条件 ●設置条件:標準設置(床面あり) ●騒音測定距離:500mm ●移動速度:100m/min

低発塵

ピンとピン穴部の摺動摩擦がなく、さらに耐摩耗性に優れた高摺動材料の適用により極めて低発塵です。

*難燃性規格:UL規格94HBに適合した樹脂材料を使用しています。



当社テスト条件 ●設置条件:標準設置(床面あり) ●移動速度:120m/min ※支持物:なし ※3 発塵量は1立方フィート内に存在する0.1μm以上の粒子個数を示す



IPA 評価でISOクリーン度クラス1達成!

Fraunhofer Institute for Manufacturing Engineering and Automation

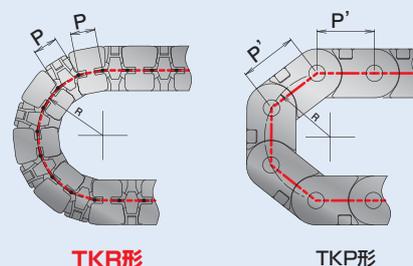
IPAテスト条件 ●移動速度:120m/min ※支持物なし ●加速度:5.0m/s²

滑らかな屈曲動作と低振動

円弧に近い屈曲により、極めて滑らかで、低振動に走行します。

(最大移動速度:300m/min)

屈曲状態



切継ぎ可能

リンクが独立したスナップフィット構造のため、従来のプラケーブルベヤ同様、切継ぎが可能です。

※1 当社テスト結果より。(TKR15H22-30W40R40、移動速度100m/min以下の場合)

※2 ISO 14644-1「空気清浄度のクラス分け」に準拠した当社テスト結果より。(移動速度120m/min)

ドライ環境仕様

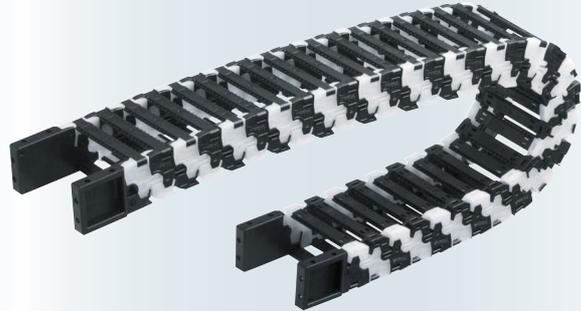
※特形対応

超低露点のドライな環境下でも**低騒音・低発塵・長寿命**

リチウムイオン電池や有機ELなどの製造工程で、極めて低湿度な環境下での使用に最適です。



TKR15H22



TKR20H28/TKR26H40/TKR28H52

▶「ドライ環境仕様」の概略寸法は標準仕様の寸法と同一です。各形式の標準仕様の寸法をご参照ください。
▶「ドライ環境仕様」は特形対応になります。ご採用に当たっては当社までお問合せください。

TKR20H28 品種拡大

▶詳細は7、8頁をご参照ください。

幅サイズ拡大：内幅W30



ブラケットバリエーション追加

外周側取付け



形式
移動端ブラケット：MO
固定端ブラケット：FO

内周側取付け



形式
移動端ブラケット：MI
固定端ブラケット：FI

TKR26H40,TKR28H52 ケーブルクランプ装着可能ブラケット

ケーブルクランプの方法が選択できます

▶詳細は9～12頁をご参照ください。

【クシ歯形ケーブルクランプ取付け】

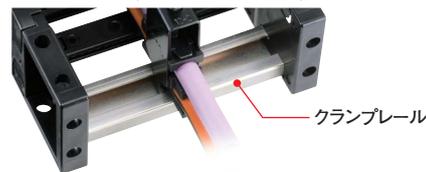
形式
移動端ブラケット：MUCL
固定端ブラケット：FUCL
(クシ歯形ケーブルクランプ1個付)



※適用対象:内幅W150以下

【クランプレールの取付け】

形式
移動端ブラケット：MUCR
固定端ブラケット：FUCR
(クランプレール1個付)



※適用対象:内幅W全サイズ

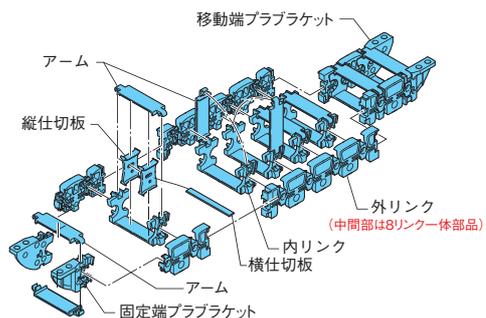
クシ歯形ケーブルクランプ及びクランプレールは、内周側・外周側どちらでも取付けできます。

注)LineFixケーブルクランプについては別冊「つばきケーブルバヤカタログ」内のアクセサリ/ケーブル・ホースクランプをご参照ください。

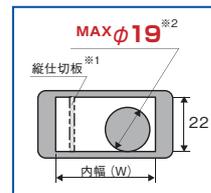
TKR形

従来のリンク構造を一新したスナップフィット構造

TKR15H22 (旧 TKR0150)

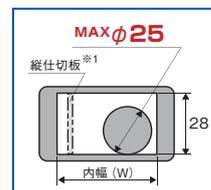
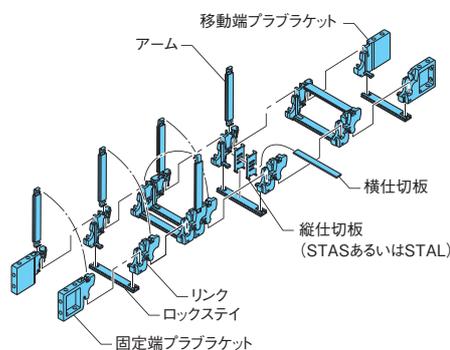


- 移動端ブラブラケットと固定端ブラブラケットは共通部品
- 構造上、リンク数は必ず偶数となります (切継ぎは2リンク毎になります)



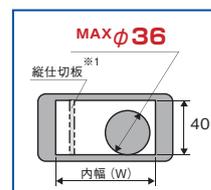
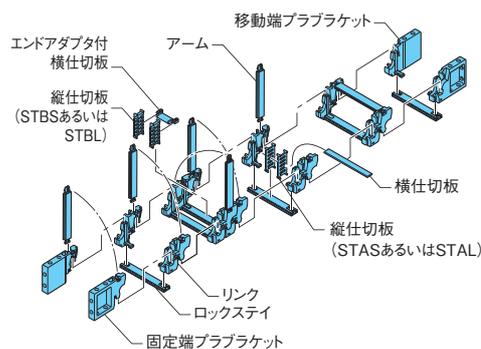
- ※1) 縦仕切板および横仕切板の取付けが可能です。→5頁参照
- ※2) 内幅(W)サイズ20mmの場合は MAXφ18 参考) 本形式のサイズは当社TKP35H22(ピッチ:35mm)に相当します。

TKR20H28 (旧 TKR0200H28)



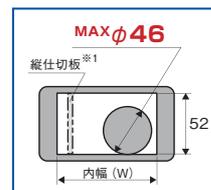
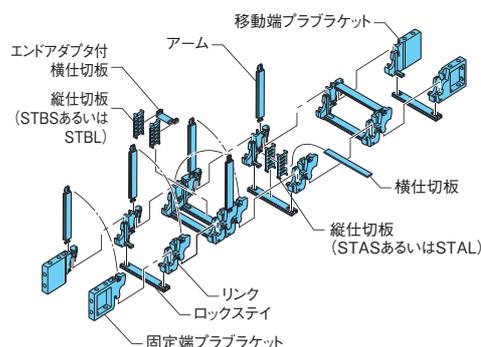
- ※1) 縦仕切板および横仕切板の取付けが可能です。→7頁参照 参考) 本形式のサイズは当社TKP45H25(ピッチ:45mm)に相当します。

TKR26H40 (旧 TKR0260)



- ※1) 縦仕切板および横仕切板の取付けが可能です。→9頁参照 参考) 本形式のサイズは当社TKP58H39(ピッチ:58mm)に相当します。

TKR28H52 (旧 TKR0280)



- ※1) 縦仕切板および横仕切板の取付けが可能です。→11頁参照 参考) 本形式のサイズは当社TKP68H46(ピッチ:68mm)に相当します。

仕様一覧

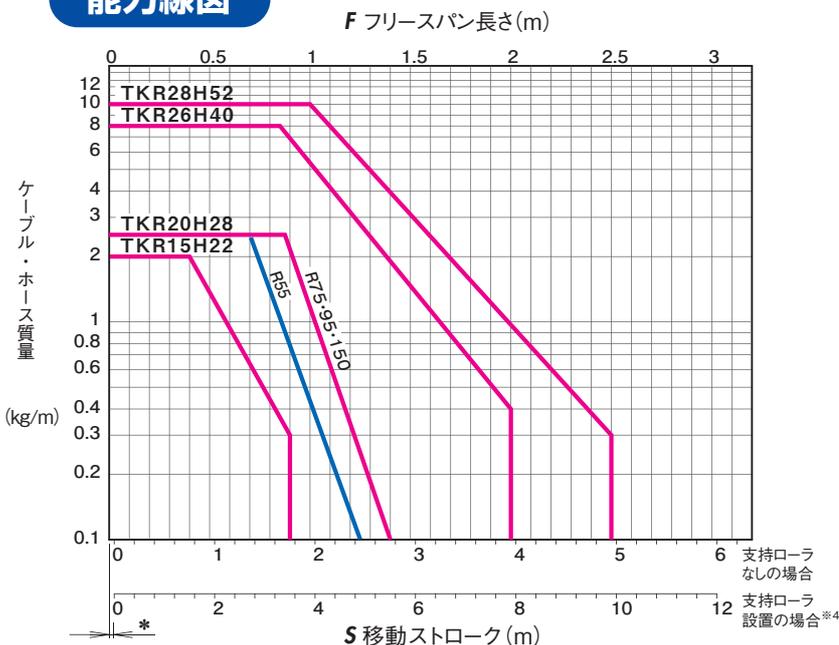
*支持ローラの設置により、さらに長ストロークに対応(能力線図参照)

形式	内高さ H mm	内幅 Wmm	屈曲半径 R mm	最大移動 ストローク m 注1	最大ケーブル・ ホース外径 mm 注2	最大ケーブル・ ホース質量 kg/m	材質 本体・プラブラケット	ピッチ	仕切方法		
									縦仕切	全体を 多段に 仕切る (DSAタイプ)	一部分を 多段に 仕切る (DSBタイプ)
TKR15H22 (旧TKR0150)	22	20	40	1.77*	19	2	エンブラ (黒色)	15	●	●	/
		40	50								
		60	75								
TKR20H28 (旧TKR0200H28)	28	30	55	2.76*	25	2.4	エンブラ (黒色)	20	●	●	/
		40									
		50									
		60									
		80									
		100									
TKR26H40 (旧TKR0260)	40	50	75	3.95*	36	8	エンブラ (黒色)	26	●	●	●
		75									
		100									
		125									
		150									
TKR28H52 (旧TKR0280)	52	50	75	4.94*	46	10	エンブラ (黒色)	28	●	●	●
		75									
		100									
		125									
		150									

注1) 表内の数値は標準仕様の場合を示します。「ドライ環境仕様」での数値については当社までお問合せください。

注2) 屈曲半径に対する最大ケーブル・ホース外径は、ケーブル・ホースにより異なります。ケーブル・ホースメーカーへお問合せください。

能力線図



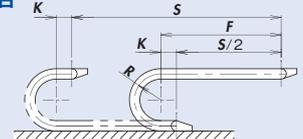
*印の寸法は余裕長さを見込んでいます。

注) 上記の能力線図は標準仕様の能力を示します。

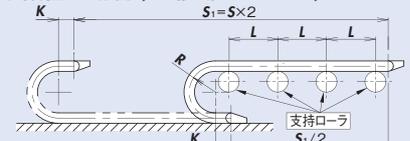
「ドライ環境仕様」の能力については当社までお問合せください。

■支持ローラなしの場合

S: 移動ストローク
F: フリースパン長さ
S: 屈曲半径
K: 余裕長さ



■支持ローラ設置の場合 (S_i: 移動ストローク)



注) 支持ローラ設置の場合の余裕長さKは、支持ローラなしの場合と異なりますのでご注意ください。

※4 支持ローラの設置間隔Lは、以下の通りに設置ください。

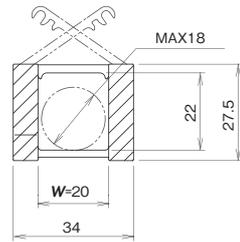
TKR15H22: L=0.4m以下 TKR26H40: L=0.85m以下
TKR20H28: L=0.7m以下 TKR28H52: L=1.0m以下

TKR15H22

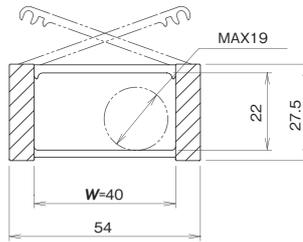
(旧:TKR150)



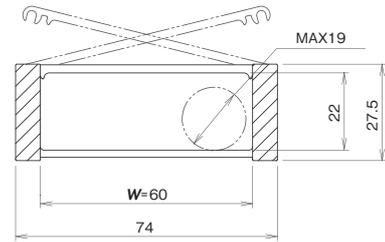
断面寸法



TKR15H22W20



TKR15H22W40



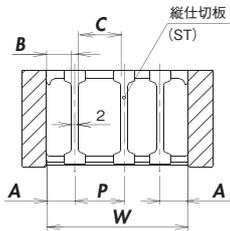
TKR15H22W60

A-A

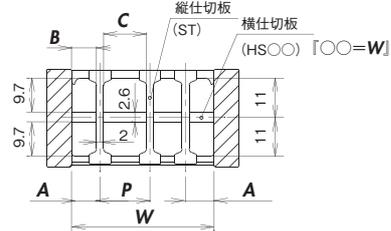
注) 屈曲半径に対する最大ケーブル・ホース外径は、ケーブル・ホースにより異なります。ケーブル・ホースメーカーへお問合せください。

仕切寸法

【縦仕切板のみ使用】



【全体を多段に仕切る方式 (DSAタイプ)】



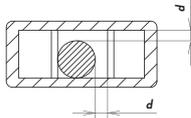
縦仕切板のタイプ	内幅 W	A	B	P	C
ST (スライド取付)	全W共通	5~21	4~20	6~50	4~48
ST (ロック取付)	20	6, 8	5, 7	6, 8	4, 6
	40	6~20 2mm 毎	5~19 2mm 毎	6~28 2mm 毎	4~26 2mm 毎
	60	6~20	5~19	6~48	4~46

※A, B, P, Cそれぞれの最大値は横仕切板がある場合に適用します。

補足

- A: 縦仕切板の中心とリンク端面の距離
- B: 縦仕切板とリンクのスキマ
- P: 縦仕切板同士の中心間の距離
- C: 縦仕切板同士のスキマ

(注) ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ (右図d) は2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。



縦仕切板の組込み方向

※同一部品で組込み方向によりロック取付、スライド取付の選択ができます。

ロック取付

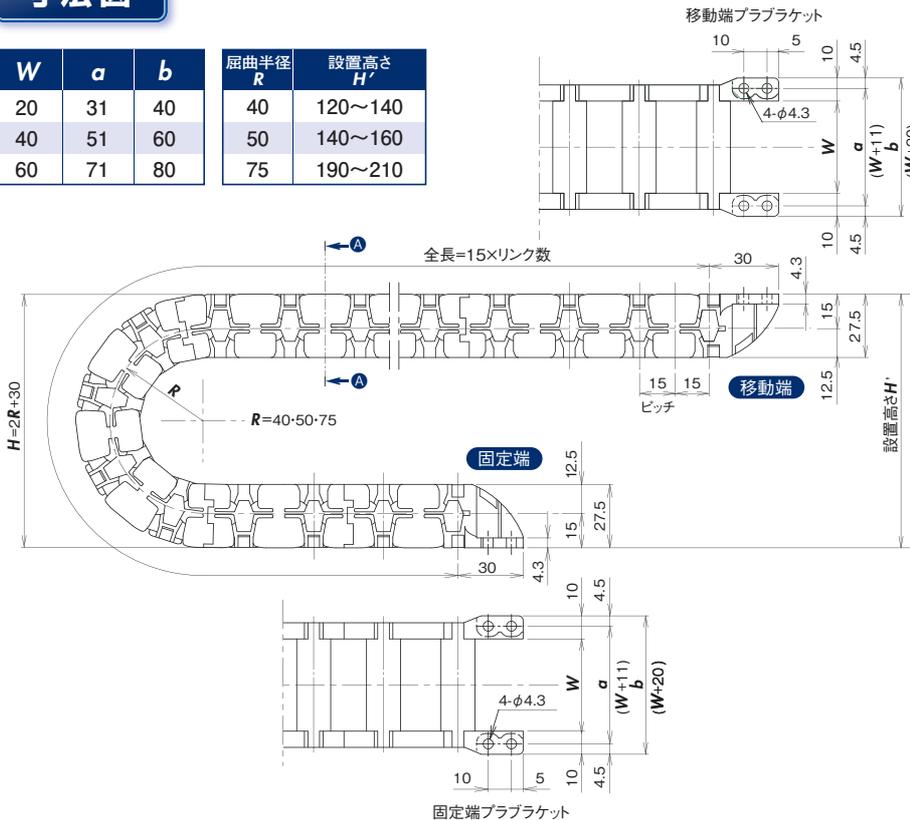


スライド取付



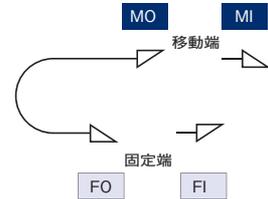
寸法図

W	a	b	屈曲半径 R	設置高さ H'
20	31	40	40	120~140
40	51	60	50	140~160
60	71	80	75	190~210



●ブラブラケットMOとFO、MIとFIは各々共通部品です。

ブラブラケット取付方向と形式



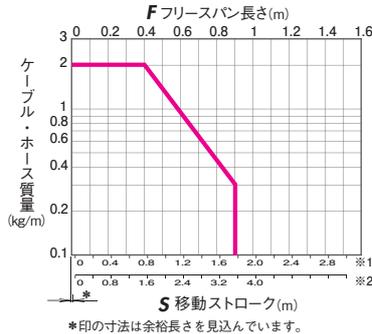
(注) 設置高さH'寸法にて設計、設置ください。

基本仕様

最大移動速度 m/min	300 ^{注1}	
使用温度範囲 °C	-40~80	
材質	本体	エンブラ (黒色)
	ブラブラケット	
	縦仕切板	エンブラ(白色)
横仕切板	エンブラ(白色)	
定尺長さ リンク	ご指定リンク数	

注1) 支持ローラ設置の場合 150m/min
 注2) 最大加速度についてはお問合せください。
 注3) 酸性・アルカリ性雰囲気では使用できません。
 注4) ケーブルペヤ質量については「商品コード・形番一覧」をご参照ください。

能力線図



*1: 支持ローラなしの場合
 *2: 支持ローラ設置の場合

リンク数の計算

$$\text{リンク数} = \frac{S}{2} + \pi R + 2K$$

リンク数: 固定端がストロークの中央の場合。
 小数点以下は、**わずかでも切り上げて偶数とします。**
※構造上、リンク数は偶数とする必要があります。



S: 移動ストローク mm
 R: 屈曲半径 mm
 P: ヒッチ=15mm
 K: 余裕長さ=15mm以上

※支持ローラ設置の場合の余裕長さKは23mm以上に設定ください。
 支持ローラの設置間隔は400mm以下にしてください。

形番表示・注文記入例

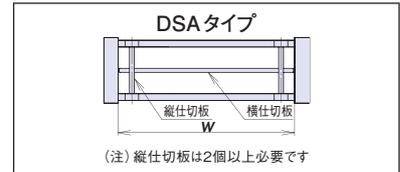
例) TKR15H22-30W20R40 30リンク×1組、縦仕切板4リンク毎に1個の場合

	商品コード	形式	内幅	屈曲半径	質量	単位
本体	E190021	TKR15 H22-30 W20 R40	20	40	0.3	[L(リンク)]
固定端ブラケット	E195054	TKR15 H22 W20-FO	1			[K(個)]
移動端ブラケット	E195010	TKR15 H22 W20-MO	1			[K(個)]
縦仕切板	*E198006	TKR15 H22-ST	10			[K(個)]
編成		(20L + FO + MO) × 1組				

- 注) 1. 移動端ブラケットと固定端ブラケットは共通です。
 2. 仕切板は部品にて納入いたします。
 3. ブラブラケットは組込んで納入いたします。
 4. 縦仕切板の必要数量について
 (通常4リンク毎=本体アーム組込部1個とばし)
 ・縦仕切板を取り付けるリンク数N
 =総リンク数(偶数)÷4 N:整数(小数点以下切り捨て)
 ・縦仕切板必要数量
 =N×n n:リンク1ヶ所あたりに取付ける縦仕切板数量
 5. 縦仕切板は移動端側から2番目アームより取付けください。

※仕切板

種類	形番	構成部品	単位
①縦仕切板	TKR15H22-ST	縦仕切板 1個	K(個)
②横仕切板(DSAタイプ用)	TKR15H22-HS (W寸法) W=20・40・60	横仕切板 1個	K(個)



商品コード・形番一覧

	商品コード	形番	内幅 Wmm	屈曲半径 Rmm	質量 kg/m	標準価格 (円/リンク)
本体	E190021	TKR15H22-30W20R40	20	40	0.3	146
	E190022	TKR15H22-30W20R50		50		
	E190023	TKR15H22-30W20R75		75		
	E190024	TKR15H22-30W40R40	40	40	0.4	166
	E190025	TKR15H22-30W40R50		50		
	E190026	TKR15H22-30W40R75		75		
	E190027	TKR15H22-30W60R40	60	40	0.5	186
	E190028	TKR15H22-30W60R50		50		
	E190029	TKR15H22-30W60R75		75		
本体 (延長用)	E190030	TKR15H22-30W20R40ETL	20	40	0.3	146
	E190031	TKR15H22-30W20R50ETL		50		
	E190032	TKR15H22-30W20R75ETL		75		
	E190033	TKR15H22-30W40R40ETL	40	40	0.4	166
	E190034	TKR15H22-30W40R50ETL		50		
	E190035	TKR15H22-30W40R75ETL		75		
	E190036	TKR15H22-30W60R40ETL	60	40	0.5	186
	E190037	TKR15H22-30W60R50ETL		50		
	E190038	TKR15H22-30W60R75ETL		75		

※全て受注生産品です。

	商品コード	形番	適用ケーブルペヤ本体	質量 (g/個)	標準価格 (円/個)
ブラブラケット	E195010	TKR15H22W20-MO	TKR15H22-30W20Rxxx	11	420
	E195013	TKR15H22W20-MI			
	E195054	TKR15H22W20-FO			
	E195057	TKR15H22W20-FI	TKR15H22-30W40Rxxx	12	420
	E195011	TKR15H22W40-MO			
	E195014	TKR15H22W40-MI			
	E195055	TKR15H22W40-FO	TKR15H22-30W60Rxxx	14	420
	E195058	TKR15H22W40-FI			
	E195012	TKR15H22W60-MO			
E195015	TKR15H22W60-MI				
E195056	TKR15H22W60-FO				
E195059	TKR15H22W60-FI				
縦仕切板	E198006	TKR15H22-ST	TKR15H22-30WxxxRxxxx	1	34
横仕切板	E198043	TKR15H22-HS20	TKR15H22-30W20Rxxx	1	86
	E198044	TKR15H22-HS40	TKR15H22-30W40Rxxx	2	98
	E198045	TKR15H22-HS60	TKR15H22-30W60Rxxx	3	122

— 本体を継ぎ足す場合について —

- 1) ご注文方法
 本体・延長用の商品コード・形番にて、リンク数は必ず偶数にてご注文ください。
 2) 納入形態: ①、②、③について以下の数量を部品にて納入いたします。
 ①外リンク(8リンク=体部品)・・・[本体数量(リンク数)÷8(切り上りf)]×2(右・左)×組数
 ②内リンク・・・・・・・・・・・・・・・・・・[本体数量(リンク数)÷2]×組数
 ③アーム・・・・・・・・・・・・・・・・・・[本体数量(リンク数)÷2]×組数
※外リンクは右用、左用共通です。8リンク=体部品を1個とし、切断せずに納入いたします。
 例1: TKR15H22-30W20R40 2リンク×1組の場合
 ①外リンク 2個
 ②内リンク 1個
 ③アーム 1個
 例2: TKR15H22-30W20R40 10リンク×2組の場合
 ①外リンク 8個
 ②内リンク 10個
 ③アーム 10個

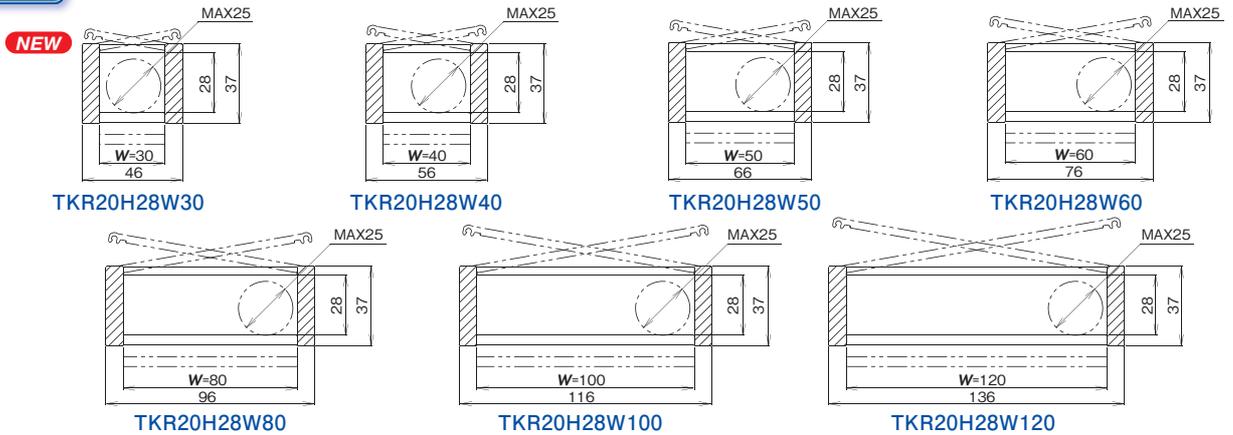
※全て受注生産品です。
 標準価格はメーカー希望小売価格(消費税不含)です。詳しくは販売店にお問合せください。

TKR20H28

(旧:TKR0200H28)



断面寸法



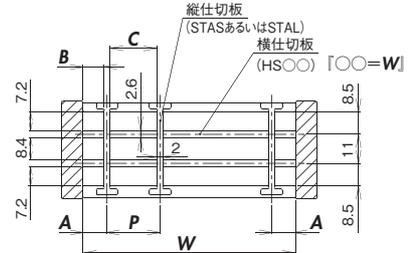
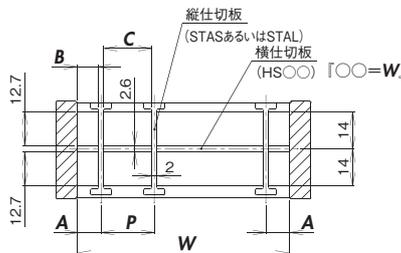
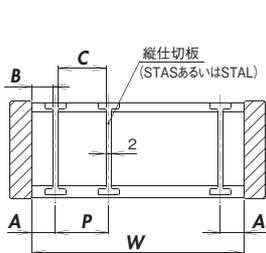
仕切寸法

【縦仕切板のみ使用】

2段に仕切る場合

【全体を多段に仕切る方式(DSAタイプ)】

3段に仕切る場合



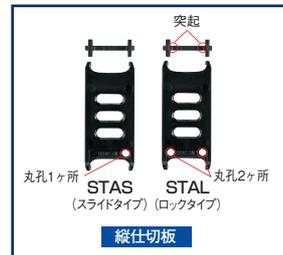
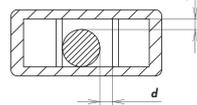
縦仕切板のタイプ	内幅 W	A	B	P	C
STAS (スライドタイプ)	全W共通	4~21	3~20	8~82	6~80
STAL (ロックタイプ)	30	7~19	6~18	8~16	6~14
	40	4~20	3~19	8~32	6~30
	50	5~21	4~20	8~40	6~38
	60	6~18	5~17	8~48	6~46
	80	4~20	3~19	8~72	6~70
	100	6~18	5~17	8~80	6~82
120	4~20	3~19	8~80	6~82	

※A,B,P,Cそれぞれの最大値は横仕切板がある場合に適用します。

補足

- A: 縦仕切板の中心とリンク端面の距離
- B: 縦仕切板とリンクのスキマ
- P: 縦仕切板同士の間隔
- C: 縦仕切板同士のスキマ

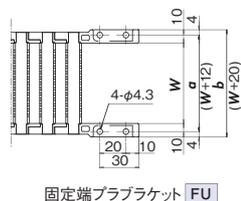
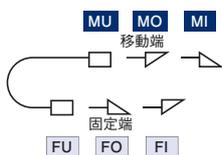
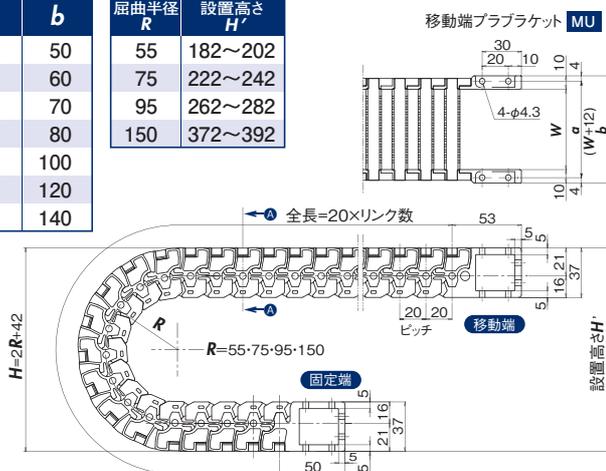
(注) ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ(下図d)は2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。



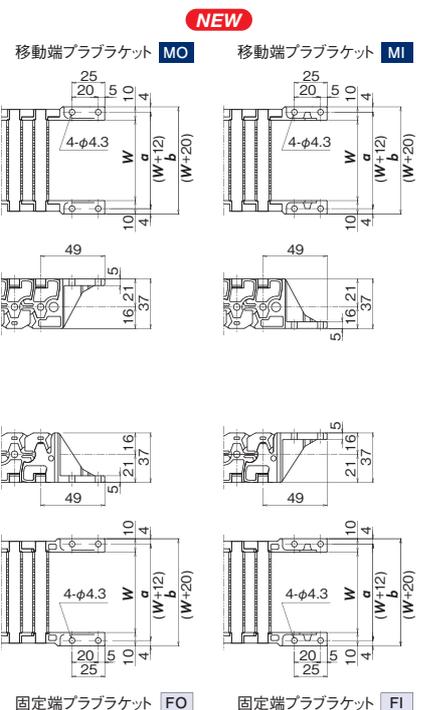
寸法図

W	a	b
30	42	50
40	52	60
50	62	70
60	72	80
80	92	100
100	112	120
120	132	140

屈曲半径 R	設置高さ H'
55	182~202
75	222~242
95	262~282
150	372~392



(注) 設置高さH'寸法にて設計、設置ください。

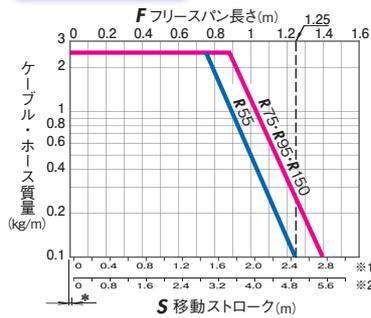


基本仕様

最大移動速度 m/min	300 ^{注1}	
使用温度範囲 °C	-40~80	
材質	本体	エンブラ (黒色)
	ブラケット	
	縦仕切板	エンブラ (白色)
横仕切板		
定尺長さ リンク	100	

注1) 支持ローラ設置の場合 150m/min
 注2) 最大加速度についてはお問合せください。
 注3) 酸性・アルカリ性雰囲気では使用できません。
 注4) ケーブルベヤ質量については「商品コード・形番一覧」をご参照ください。

能力線図



*印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
 ※1: 支持ローラなしの場合
 ※2: 支持ローラ設置の場合

リンク数の計算

$$\text{リンク数} = \frac{S}{2} + \pi R + 2K$$

リンク数: 固定端がストロークの中央の場合。
 小数点以下は、**わずかでも切り上げて整数とします。**



S: 移動ストローク mm
 R: 屈曲半径 mm
 P: ヒッチ=20mm
 K: 余裕長さ=40mm以上

※支持ローラ設置の場合の余裕長さKは60mm以上に設定ください。
 支持ローラの設置間隔は700mm以下にしてください。

形番表示・注文記入例

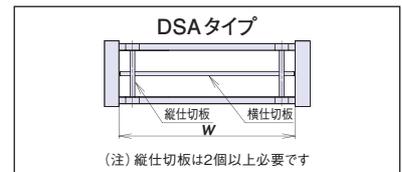
例) TKR20H28W40R55 20リンク×1組、縦仕切板2リンク毎に1個の場合

	商品コード	形式	内高	内幅	屈曲半径	数量	単位
本体	E190091	TKR20 H28 W40 R55				20	[L(リンク)]
固定端ブラケット	E195043	TKR20 H28 W40-FU				1	[K(個)]
移動端ブラケット	E195042	TKR20 H28 W40-MU				1	[K(個)]
縦仕切板	*E198035	TKR20 H28-STAS				10	[K(個)]
編成		(20L + FU + MU) × 1組					

- 注1) 仕切板は部品にて納入いたします。
 2) ブラケットは組込んで納入いたします。
 3) 縦仕切板の必要数量について(通常2リンク毎に取付け)
 縦仕切板を取付けるリンク数N=(総リンク数+1)÷2
 N: 整数(小数点以下切り捨て)
 縦仕切板必要数量=N×n
 n: リンク1ヶ所あたりに取付ける縦仕切板数量

※仕切板

種類	形番	構成部品	単位
① 縦仕切板 (スライドタイプ)	TKR20H28-STAS	縦仕切板 1個	K(個)
② 縦仕切板 (ロックタイプ)	TKR20H28-STAL	縦仕切板 1個	K(個)
② 横仕切板 (DSAタイプ用)	TKR20H28-HS (W寸法) W=30・40・50・60・80・100・120	横仕切板 1個	K(個)



商品コード・形番一覧

	商品コード	形番	内幅 W/mm	屈曲半径 R/mm	質量 kg/m	標準価格	
						(円/リンク)	(円/個)
本体	E190115	TKR20H28W30R55	30	55	0.7	262	
	E190116	TKR20H28W30R75		75			
	E190117	TKR20H28W30R95		95			
	E190118	TKR20H28W30R150		150			
	E190091	TKR20H28W40R55	40	55	0.7	272	
	E190092	TKR20H28W40R75		75			
	E190093	TKR20H28W40R95		95			
	E190094	TKR20H28W40R150		150			
	E190095	TKR20H28W50R55	50	55	0.8	282	
	E190096	TKR20H28W50R75		75			
	E190097	TKR20H28W50R95		95			
	E190098	TKR20H28W50R150		150			
	E190099	TKR20H28W60R55	60	55	0.8	292	
	E190100	TKR20H28W60R75		75			
E190101	TKR20H28W60R95	95					
E190102	TKR20H28W60R150	150					
E190103	TKR20H28W80R55	80	55	0.9	311		
E190104	TKR20H28W80R75		75				
E190105	TKR20H28W80R95		95				
E190106	TKR20H28W80R150		150				
E190107	TKR20H28W100R55	100	55	1.0	331		
E190108	TKR20H28W100R75		75				
E190109	TKR20H28W100R95		95				
E190110	TKR20H28W100R150		150				
E190111	TKR20H28W120R55	120	55	1.1	351		
E190112	TKR20H28W120R75		75				
E190113	TKR20H28W120R95		95				
E190114	TKR20H28W120R150		150				

	商品コード	形番	適用ケーブルベヤ本体	標準価格	
				(円/個)	(円/個)
縦仕切板	E198035	TKR20H28-STAS	TKR20H28WxxxRxxx	1	34
	E198036	TKR20H28-STAL		1	

	商品コード	形番	適用ケーブルベヤ本体	標準価格	
				(円/個)	(円/個)
横仕切板	E198047	TKR20H28-HS30	TKR20H28W30Rxxx	2	86
	E198037	TKR20H28-HS40	TKR20H28W40Rxxx	2	98
	E198038	TKR20H28-HS50	TKR20H28W50Rxxx	3	110
	E198039	TKR20H28-HS60	TKR20H28W60Rxxx	4	122
	E198040	TKR20H28-HS80	TKR20H28W80Rxxx	4	146
	E198041	TKR20H28-HS100	TKR20H28W100Rxxx	5	170
	E198042	TKR20H28-HS120	TKR20H28W120Rxxx	5	194

	商品コード	形番	適用ケーブルベヤ本体	標準価格	
				(円/個)	(円/個)
ブラケット	E195060	TKR20H28W30-MU	TKR20H28W30Rxxx		36
	E195062	TKR20H28W30-MO			34
	E195063	TKR20H28W30-MI			34
	E195061	TKR20H28W30-FU			37
	E195064	TKR20H28W30-FO	TKR20H28W40Rxxx		35
	E195065	TKR20H28W30-FI			35
	E195042	TKR20H28W40-MU			36
	E195066	TKR20H28W40-MO			34
	E195067	TKR20H28W40-MI	TKR20H28W50Rxxx		34
	E195043	TKR20H28W40-FU			38
	E195068	TKR20H28W40-FO			36
	E195069	TKR20H28W40-FI			36
	E195044	TKR20H28W50-MU	TKR20H28W60Rxxx		37
	E195070	TKR20H28W50-MO			35
	E195071	TKR20H28W50-MI			35
	E195045	TKR20H28W50-FU			38
	E195072	TKR20H28W50-FO	TKR20H28W60Rxxx		36
	E195073	TKR20H28W50-FI			36
	E195046	TKR20H28W60-MU			37
	E195074	TKR20H28W60-MO			35
	E195075	TKR20H28W60-MI	TKR20H28W80Rxxx		35
	E195047	TKR20H28W60-FU			39
	E195076	TKR20H28W60-FO			37
	E195077	TKR20H28W60-FI			37
	E195048	TKR20H28W80-MU	TKR20H28W100Rxxx		38
	E195078	TKR20H28W80-MO			36
	E195079	TKR20H28W80-MI			36
	E195049	TKR20H28W80-FU			40
	E195080	TKR20H28W80-FO	TKR20H28W120Rxxx		38
	E195081	TKR20H28W80-FI			38
	E195050	TKR20H28W100-MU			39
	E195082	TKR20H28W100-MO			37
E195083	TKR20H28W100-MI	TKR20H28W100Rxxx		37	
E195051	TKR20H28W100-FU			41	
E195084	TKR20H28W100-FO			39	
E195085	TKR20H28W100-FI			39	
E195052	TKR20H28W120-MU	TKR20H28W120Rxxx		39	
E195086	TKR20H28W120-MO			37	
E195087	TKR20H28W120-MI			37	
E195053	TKR20H28W120-FU			41	
E195088	TKR20H28W120-FO	TKR20H28W120Rxxx		39	
E195089	TKR20H28W120-FI			39	

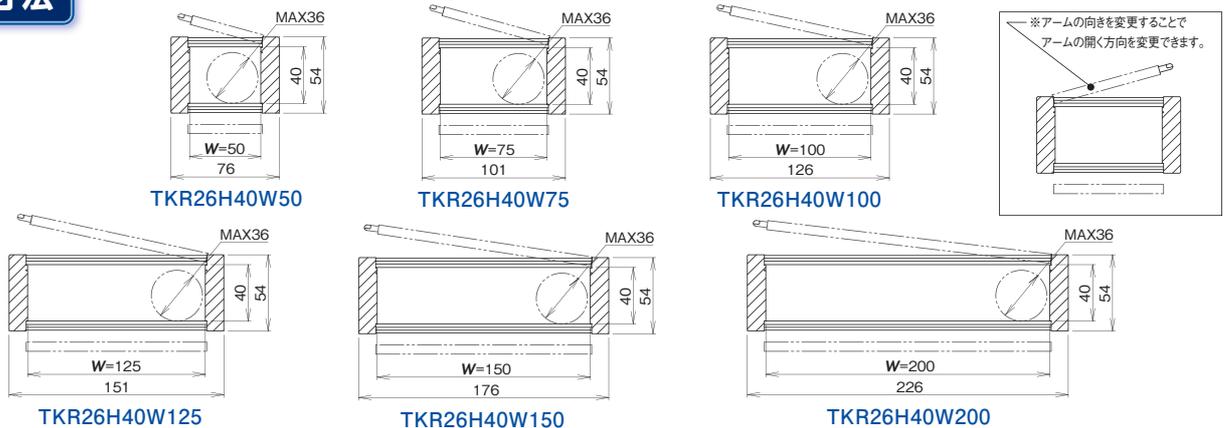
※全て受注生産品です。
 標準価格はメーカー希望小売価格(消費税不含)です。詳しくは販売店にお問合せください。

TKR26H40

(旧:TKR0260)



断面寸法

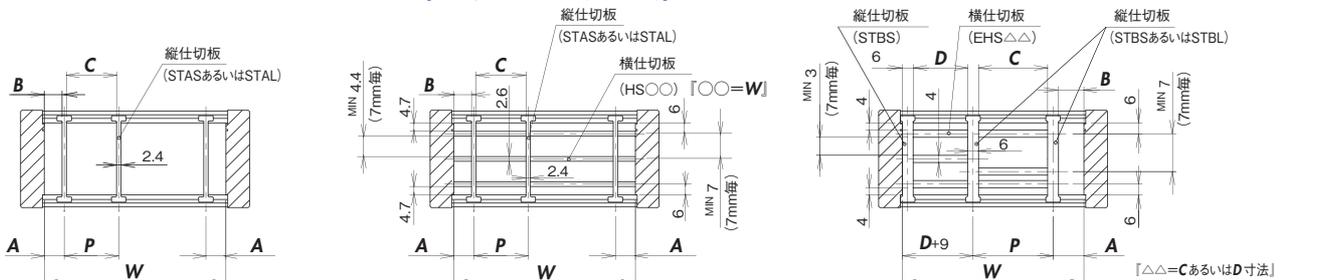


仕切寸法

【縦仕切板のみ使用】

【全体を多段に仕切る方式(DSAタイプ)】

【一部分を多段に仕切る方式(DSBタイプ)】



縦仕切板のタイプ	内幅 W	A	B	P	C	D
STAS(スライドタイプ)	全W共通	3~65	1.8~63.8	8~140	5.6~137.6	
	50	5~37	3.8~35.8	8~40	5.6~37.6	
	75	5.5~61.5	4.3~60.3	8~64	5.6~61.6	
STAL(ロックタイプ)	100	6~62	4.8~60.8	8~88	5.6~85.6	4mm
	125	6.5~62.5	5.3~61.3	8~112	5.6~109.6	4mm
	150	7~63	5.8~61.8	8~136	5.6~133.6	4mm
	200	4~64	2.8~62.3	8~192	5.6~189.6	4mm
STBS(スライドタイプ)	全W共通	min3	min0	26~(W-6)	20~(W-12)	20~(W-12)
	50	min5	min2	—	—	20~36
	75	min5.5	min2.5	28~40	22~34	20.5~60.5
STBL(ロックタイプ)	100	min6	min3	28~64	22~58	21~85
	125	min6.5	min3.5	28~88	22~82	21.5~109.5
	150	min7	min4	28~112	22~106	22~134
	200	min4	min1	28~164	22~158	23~187

補足
 A: 縦仕切板の中心とリンク端面の距離
 B: 縦仕切板とリンクのスキマ
 P: 縦仕切板同士の間隔
 C: 5.6~85.6のスキマ
 D: 縦仕切板をサイドに取付けた場合の縦仕切板同士のスキマ
 (注) ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ(下図d)は2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。

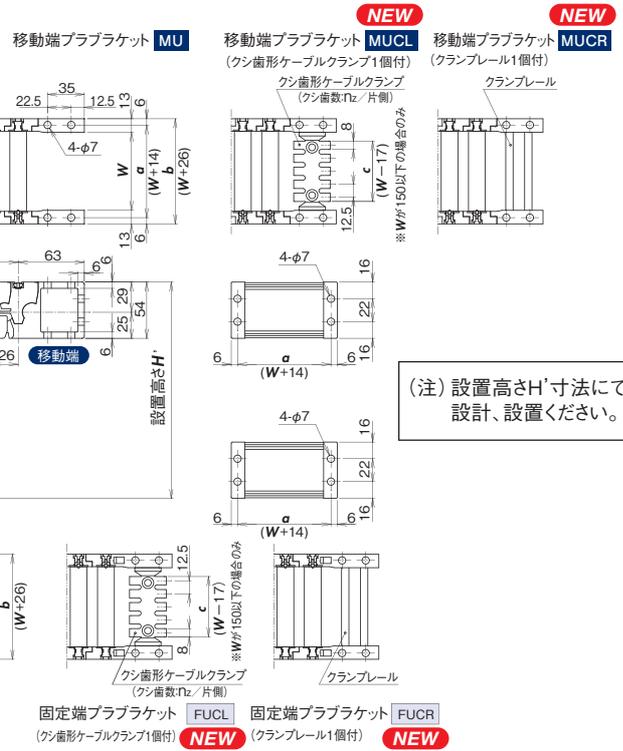
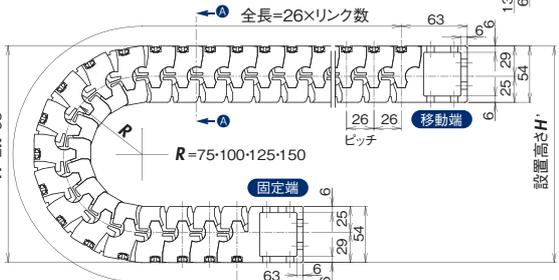


*A,B,P,C,Dそれぞれの最大値は横仕切板がある場合に適用します。

寸法図

W	a	b	c	クシ歯形ケーブルクランプ n _z (クシ歯数)
50	64	76	33	3
75	89	101	58	5
100	114	126	83	7
125	139	151	108	9
150	164	176	133	11
200	214	226	-	-

屈曲半径 R	設置高さ H
75	238~258
100	288~308
125	338~358
150	388~408



(注) 設置高さH'寸法にて設計、設置ください。

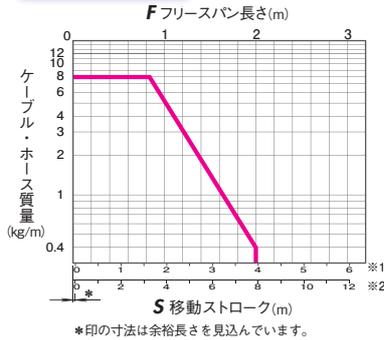
▶クシ歯形ケーブルクランプ及びクランプレールは内周側・外周側どちらでも取付けできます。
 ▶ブラケット形式MU、FUにはクシ歯形ケーブルクランプ及びクランプレールの追加取付けはできませんのでご注意ください。

基本仕様

最大移動速度 m/min	300 ^{注1}	
使用温度範囲 °C	-40~80	
材質	本体	エンブラ (黒色)
	ブラブラケット	エンブラ (黒色)
	縦仕切板	エンブラ
	横仕切板	DSAタイプ用(HS) アルミニウム DSBタイプ用(EHS) エンブラ+アルミニウム (黒色)
定尺長さ リンク	100	

注1) 支持ローラ設置の場合 150m/min
 注2) 最大加速度についてはお問合せください。
 注3) 酸性・アルカリ性雰囲気では使用できません。
 注4) ケーブルベヤ質量については「商品コード・形番一覧」をご参照ください。

能力線図



*印の寸法は余裕長さを見込んでいます。

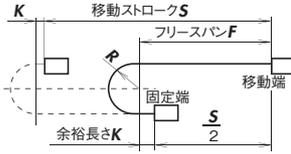
※1: 支持ローラなしの場合
 ※2: 支持ローラ設置の場合

リンク数の計算

$$\text{リンク数} = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

リンク数: 固定端がストロークの中央の場合。

小数点以下は、わずかでも切り上げて整数とします。



S: 移動ストローク mm
 R: 屈曲半径 mm
 P: ピッチ=26mm
 K: 余裕長さ=52mm以上

※支持ローラ設置の場合の余裕長さKは78mm以上に設定ください。
 支持ローラの設置間隔は850mm以下にしてください。

形番表示・注文記入例

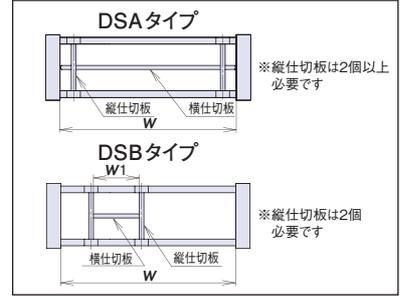
例) TKR26H40W50R75 20リンク×1組、縦仕切板2リンク毎に1個の場合

	商品コード	形式	内幅	屈曲半径	数量	単位
本体	E190067	TKR26 H40 W50 R75			20	[L(リンク)]
固定端ブラケット	E195091	TKR26 H40 W50-FUCL			1	[K(個)]
移動端ブラケット	E195090	TKR26 H40 W50-MUCL			1	[K(個)]
縦仕切板	※ E198008	TKR26 H40-STAS			10	[K(個)]
編成		(20L + FUCL + MUCL) × 1組				
その他のパーツ	クシ歯形ケーブルクランプ	TKR26 H40 W〇〇-CL-U				[K(個)]
	クランプレール	TKR26 H40 W〇〇-CRA				[K(個)]

注) 1. 仕切板、クシ歯形ケーブルクランプ、クランプレールは部品にて納入いたします。
 2. ブラケットは組込んで納入いたします。
 3. 縦仕切板の必要数量について(通常2リンク毎に取付け) 縦仕切板を取付けるリンク数N=(総リンク数+1)÷2 N: 整数(小数点以下切り捨て) 縦仕切板必要数量=N×n n: リンク1カ所あたりに取付ける縦仕切板数量

※仕切板

仕切方式	種類	形番	構成部品	単位
DSAタイプ	縦仕切板	スライドタイプ STAS	TKR26H40-STAS	縦仕切板1個 K(個)
	縦仕切板	ロックタイプ STAL	TKR26H40-STAL	縦仕切板1個 K(個)
	横仕切板	TKR26H40-HS (W寸法) W=50・75・100・125・150・200	TKR26H40-HS	横仕切板1個 K(個)
DSBタイプ	縦仕切板	スライドタイプ STBS	TKR26H40-STBS	縦仕切板1個 K(個)
	縦仕切板	ロックタイプ STBL	TKR26H40-STBL	縦仕切板1個 K(個)
	横仕切板	TKR26H40-EHS (W1寸法) W1=[仕切寸法]のCあるいはD寸法	TKR26H40-EHS	横仕切板1個 K(個)
	エンドアダプタ付横仕切板			エンドアダプタ2個 K(個)



商品コード・形番一覧

商品コード	形番	内幅 W/mm	屈曲半径 R/mm	ケーブルベヤ質量 kg/m	標準価格 (円/リンク)
E190067	TKR26H40W50R75	50	75	1.5	580
E190068	TKR26H40W50R100		100		
E190069	TKR26H40W50R125		125		
E190070	TKR26H40W50R150		150		
E190043	TKR26H40W75R75		75		
E190044	TKR26H40W75R100	75	100	1.7	600
E190045	TKR26H40W75R125		125		
E190046	TKR26H40W75R150		150		
E190047	TKR26H40W100R75		75		
E190048	TKR26H40W100R100		100		
E190049	TKR26H40W100R125	100	125	1.9	620
E190050	TKR26H40W100R150		150		
E190071	TKR26H40W125R75		75		
E190072	TKR26H40W125R100		100		
E190073	TKR26H40W125R125		125		
E190074	TKR26H40W125R150	125	150	2.1	640
E190051	TKR26H40W150R75		75		
E190052	TKR26H40W150R100		100		
E190053	TKR26H40W150R125		125		
E190054	TKR26H40W150R150		150		
E190083	TKR26H40W200R75	150	75	2.3	660
E190084	TKR26H40W200R100		100		
E190085	TKR26H40W200R125		125		
E190086	TKR26H40W200R150		150		
E190086	TKR26H40W200R150		150		

※全て受注生産品です。

商品コード	形番	適用ケーブルベヤ本体	質量 (g/個)	標準価格 (円/個)
E198008	TKR26H40-STAS	TKR26H40WxxxRxxx	3	50
E198009	TKR26H40-STAL		3	
E198010	TKR26H40-STBS		5	
E198011	TKR26H40-STBL		5	
E198011	TKR26H40-STBL		5	
E198022	TKR26H40-HS50	TKR26H40W50Rxxx	3	122
E198012	TKR26H40-HS75	TKR26H40W75Rxxx	5	146
E198013	TKR26H40-HS100	TKR26H40W100Rxxx	7	170
E198023	TKR26H40-HS125	TKR26H40W125Rxxx	9	196
E198014	TKR26H40-HS150	TKR26H40W150Rxxx	11	220
E198026	TKR26H40-HS200	TKR26H40W200Rxxx	15	268
E19	TKR26H40-EHS□□	□□: 20~35未滿		189
E19	TKR26H40-EHS△△	△△: 35~55未滿		214
E19	TKR26H40-EHS▽▽	▽▽: 55~75未滿		238
E19	TKR26H40-EHS××	××: 75~95未滿		262
E19	TKR26H40-EHS〇〇	〇〇: 95~115未滿		286
E19	TKR26H40-EHS◇◇	◇◇: 115~135未滿		310
E19	TKR26H40-EHS▲▲	▲▲: 135~155未滿		334
E19	TKR26H40-EHS■	■: 155~175未滿		358
E19	TKR26H40-EHS▼	▼: 175~188未滿		382
E19	TKR26H40-EHS▲▲	※最小0.5mm毎		

商品コード	形番	適用ケーブルベヤ本体	質量 (g/個)	標準価格 (円/個)		
E195030	TKR26H40W50-MU	TKR26H40W50Rxxx	65	700		
E195031	TKR26H40W50-FU		61			
E195018	TKR26H40W75-MU		71			
E195019	TKR26H40W75-FU		67			
E195020	TKR26H40W100-MU		77			
E195021	TKR26H40W100-FU		73			
E195032	TKR26H40W125-MU		83			
E195033	TKR26H40W125-FU		79			
E195022	TKR26H40W150-MU		88			
E195023	TKR26H40W150-FU		84			
E195038	TKR26H40W200-MU	TKR26H40W200Rxxx	100	740		
E195039	TKR26H40W200-FU		90			
E195090	TKR26H40W50-MUCL		74			
E195091	TKR26H40W50-FUCL		70			
E195092	TKR26H40W75-MUCL		84			
E195093	TKR26H40W75-FUCL		80			
E195094	TKR26H40W100-MUCL		94			
E195095	TKR26H40W100-FUCL		90			
E195096	TKR26H40W125-MUCL		104			
E195097	TKR26H40W125-FUCL		100			
E195098	TKR26H40W150-MUCL	TKR26H40W150Rxxx	113	1,100		
E195099	TKR26H40W150-FUCL		109			
E195100	TKR26H40W50-MUCR		92			
E195101	TKR26H40W50-FUCR		88			
E195102	TKR26H40W75-MUCR		111			
E195103	TKR26H40W75-FUCR		107			
E195104	TKR26H40W100-MUCR		130			
E195105	TKR26H40W100-FUCR		126			
E195106	TKR26H40W125-MUCR		148			
E195107	TKR26H40W125-FUCR		144			
E195108	TKR26H40W150-MUCR	TKR26H40W150Rxxx	166	1,230		
E195109	TKR26H40W150-FUCR		162			
E195110	TKR26H40W200-MUCR		189			
E195111	TKR26H40W200-FUCR		190			
E195030	TKR26H40W50-MU		TKR26H40W50-MUCL/FUCL		65	220
E198048	TKR26H40W75-CL-U				13	
E198049	TKR26H40W75-MUCL/FUCL				19	
E198050	TKR26H40W100-CL-U				17	
E198051	TKR26H40W125-CL-U				21	
E198052	TKR26H40W150-CL-U		TKR26H40W150-MUCL/FUCL		25	400
E198053	TKR26H40W50-CRA	27				
E198054	TKR26H40W75-CRA	30				
E198055	TKR26H40W100-CRA	33				
E198056	TKR26H40W125-CRA	45				
E198057	TKR26H40W150-CRA	TKR26H40W150-MUCR/FUCR	78	530		
E198058	TKR26H40W200-CRA		104			
E198058	TKR26H40W200-CRA		104			
E198058	TKR26H40W200-CRA		104			
E198058	TKR26H40W200-CRA		104			

※全て受注生産品です。

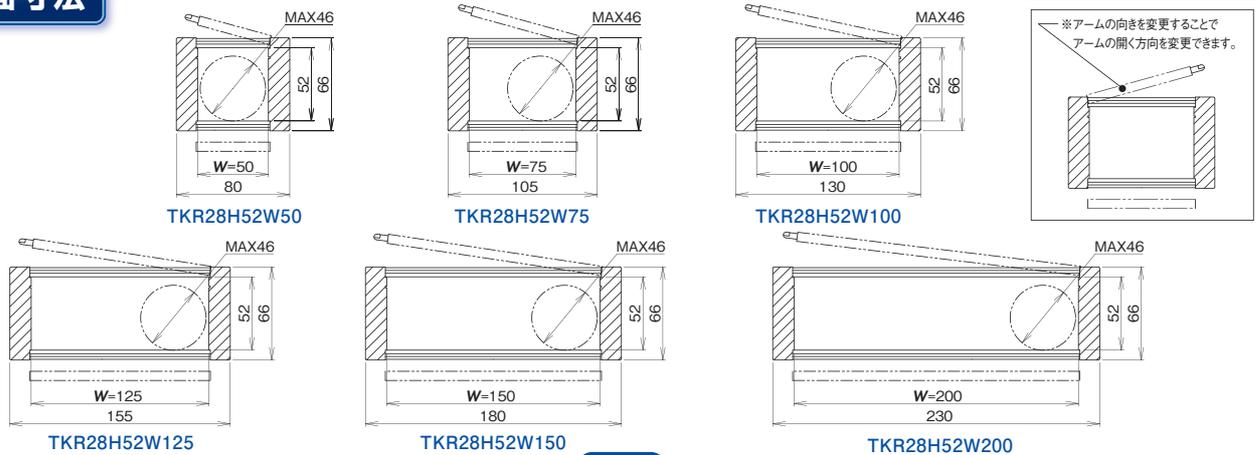
標準価格はメーカー希望小売価格(消費税不含)です。詳しくは販売店にお問合せください。

TKR28H52

(旧:TKR0280)

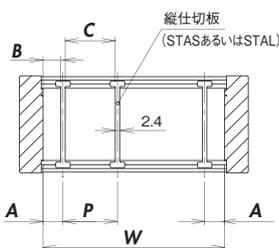


断面寸法

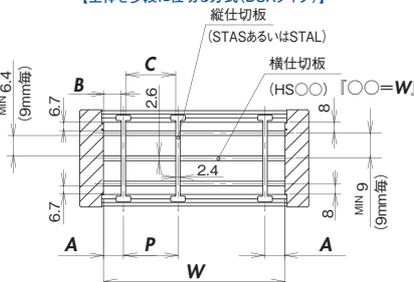


仕切寸法

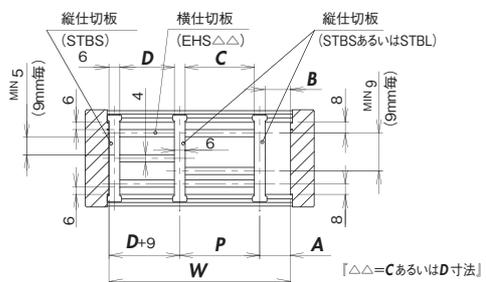
【縦仕切板のみ使用】



【全体を多段に仕切る方式 (DSAタイプ)】



【一部分を多段に仕切る方式 (DSBタイプ)】



縦仕切板のタイプ	内幅 W	A	B	P	C	D
STAS (スライドタイプ)	全W共通	3~65	1.8~63.8	8~130	5.6~127.6	
	50	5~37	3.8~35.8	8~40	5.6~37.6	
	75	5.5~61.5	4.3~60.3	8~64	5.6~61.6	
STAL (ロックタイプ)	100	6~62	4.8~60.8	8~88	5.6~85.6	4mm
	125	6.5~62.5	5.3~61.3	8~112	5.6~109.6	4mm
	150	7~63	5.8~61.8	8~124	5.6~121.6	4mm
	200	4~64	2.8~62.8	8~124	5.6~121.6	4mm
STBS (スライドタイプ)	全W共通	min3	min0	26~(W-6)	20~(W-12)	20~(W-12)
	50	min5	min2	—	20~36	—
STBL (ロックタイプ)	75	min5.5	min2.5	28~40	22~34	20.5~60.5
	100	min6	min3	28~64	22~58	21~85
	125	min6.5	min3.5	28~88	22~82	21.5~109.5
	150	min7	min4	28~112	22~106	22~134
	200	min4	min1	28~164	22~158	23~187

*A,B,P,C,Dそれぞれの最大値は横仕切板がある場合に適用します。

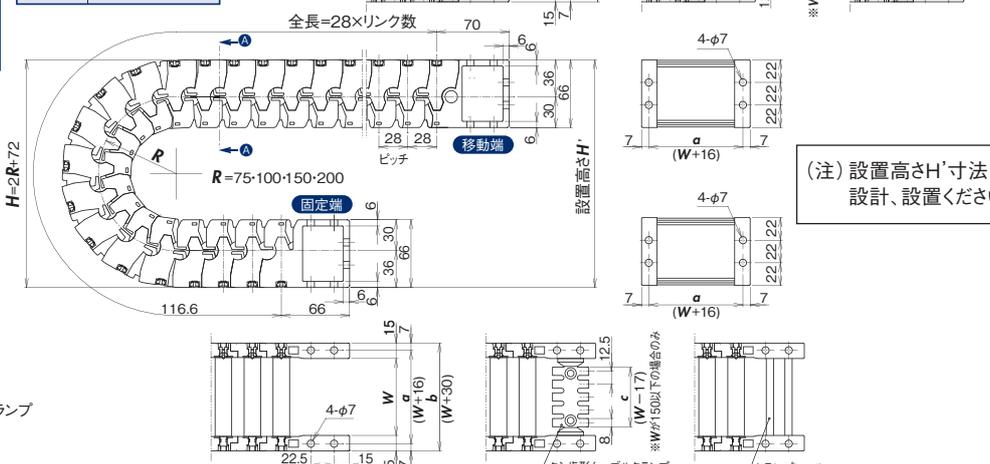
補足
 A: 縦仕切板の中心とリンク端の距離
 B: 縦仕切板とリンクのスキマ
 P: 縦仕切板同士の中心間の距離
 C: 縦仕切板同士のスキマ
 D: 縦仕切板をサイドに取付けた場合の縦仕切板同士のスキマ
 (注) ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ(下図d)は2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。



寸法図

W	a	b	c	クシ歯形ケーブルクランプ n _z (クシ歯数)
50	66	80	33	3
75	91	105	58	5
100	116	130	83	7
125	141	155	108	9
150	166	180	133	11
200	216	230	-	-

屈曲半径 R	設置高さ H'
75	252~272
100	302~322
150	402~422
200	502~522



▶クシ歯形ケーブルクランプ及びクランプレールは内周側・外周側どちらでも取付可能です。
 ▶ブラケット形式MU, FUにはクシ歯形ケーブルクランプ及びクランプレールの追加取付けはできませんのでご注意ください。

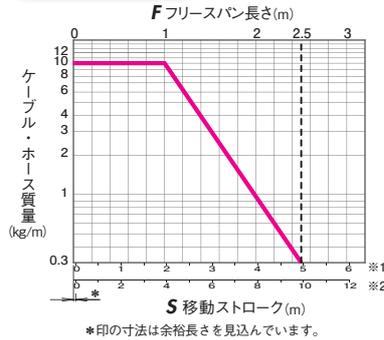
固定端ブラケット FU 固定端ブラケット FUCL 固定端ブラケット FUOR
 (クシ歯形ケーブルクランプ1個付) (クランプレール1個付)

基本仕様

最大移動速度 m/min	300 ^{注1}	
使用温度範囲 °C	-40~80	
材質	本体	エンブラ (黒色)
	ブラブラケット	エンブラ (黒色)
	縦仕切板	アルミニウム
	横仕切板	DSAタイプ用(HS) エンブラ+アルミニウム (黒色)
DSBタイプ用(EHS)	エンブラ+アルミニウム (黒色)	
定尺長さ リンク	100	

注1) 支持ローラ設置の場合 150m/min
 注2) 最大加速度についてはお問合せください。
 注3) 酸性・アルカリ性雰囲気では使用できません。
 注4) ケーブルベヤ質量については「商品コード・形番一覧」をご参照ください。

能力線図



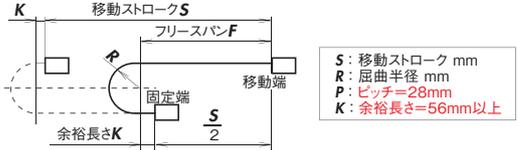
※1: 支持ローラなしの時
 ※2: 支持ローラ設置の時

リンク数の計算

$$\text{リンク数} = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

リンク数: 固定端がストロークの中央の場合。

小数点以下は、わざわざ切り上げて整数とします。



※支持ローラ設置の場合の余裕長さKは84mm以上に設定ください。支持ローラの設置間隔は1000mm以下にしてください。

形番表示・注文記入例

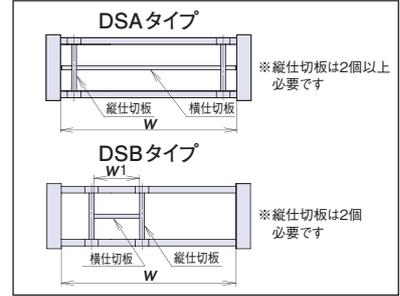
例) TKR28H52W50R75 20リンク×1組、縦仕切板2リンク毎に1個の場合

商品コード	形式	内径	内幅	屈曲半径	数量	単位
本体	E190075	TKR28 H52 W50 R75			20	[L(リンク)]
固定端ブラケット	E195113	TKR28 H52 W50-FUCL			1	[K(個)]
移動端ブラケット	E195112	TKR28 H52 W50-MUCL			1	[K(個)]
縦仕切板	※ E198015	TKR28 H52-STAS			10	[K(個)]
編成		(20L + FUCL + MUCL) × 1組				
その他のパーツ	クシ歯形ケーブルクランプ	TKR28 H52 W〇〇-CL-U				[K(個)]
	クランプレール	TKR28 H52 W〇〇-CRA				[K(個)]

注) 1. 仕切板、クシ歯形ケーブルクランプ、クランプレールは部品にて納入いたします。
 2. ブラケットは組込んで納入いたします。
 3. 縦仕切板の必要数量について(通常2リンク毎に取付け) 縦仕切板を取付けるリンク数N = (総リンク数+1) ÷ 2 N: 整数(小数点以下切り捨て) 縦仕切板必要数量 = N × n n: リンク1カ所あたりに取付ける縦仕切板数量

※仕切板

仕切方式	種類	形番	構成部品	単位
DSAタイプ	縦仕切板	スライドタイプ STAS	TKR28H52-STAS	縦仕切板 1個 K(個)
	ロックタイプ STAL	TKR28H52-STAL	縦仕切板 1個 K(個)	
	横仕切板	TKR28H52-HS (W寸法) W=50・75・100・125・150・200	横仕切板 1個 K(個)	
DSBタイプ	縦仕切板	スライドタイプ STBS	TKR28H52-STBS	縦仕切板 1個 K(個)
	ロックタイプ STBL	TKR28H52-STBL	縦仕切板 1個 K(個)	
	エンドアダプタ付横仕切板	TKR28H52-EHS (W1寸法) W1=「仕切寸法」のCあるいはD寸法	横仕切板 1個 エンドアダプタ 2個	K(個)



商品コード・形番一覧

商品コード	形番	内径 W/mm	屈曲半径 R/mm	ケーブルベヤ質量 kg/m	標準価格 (円/リンク)
E190075	TKR28H52W50R75	50	75	2.0	640
E190076	TKR28H52W50R100		100		
E190077	TKR28H52W50R150		150		
E190078	TKR28H52W50R200		200		
E190055	TKR28H52W75R75	75	75	2.2	660
E190056	TKR28H52W75R100		100		
E190057	TKR28H52W75R150		150		
E190058	TKR28H52W75R200		200		
E190059	TKR28H52W100R75	100	75	2.4	680
E190060	TKR28H52W100R100		100		
E190061	TKR28H52W100R150		150		
E190062	TKR28H52W100R200		200		
E190079	TKR28H52W125R75	125	75	2.6	700
E190080	TKR28H52W125R100		100		
E190081	TKR28H52W125R150		150		
E190082	TKR28H52W125R200		200		
E190063	TKR28H52W150R75	150	75	2.8	720
E190064	TKR28H52W150R100		100		
E190065	TKR28H52W150R150		150		
E190066	TKR28H52W150R200		200		
E190087	TKR28H52W200R75	200	75	3.2	760
E190088	TKR28H52W200R100		100		
E190089	TKR28H52W200R150		150		
E190090	TKR28H52W200R200		200		

※全て受注生産品です。

商品コード	形番	適用ケーブルベヤ本体	質量 (g/個)	標準価格 (円/個)
E198015	TKR28H52-STAS	TKR28H52WxxxRxxx	4	85
E198016	TKR28H52-STAL		4	
E198017	TKR28H52-STBS		7	
E198018	TKR28H52-STBL		7	
E198024	TKR28H52-HS50	TKR28H52W50Rxxx	3	122
E198019	TKR28H52-HS75	TKR28H52W75Rxxx	5	146
E198020	TKR28H52-HS100	TKR28H52W100Rxxx	7	170
E198025	TKR28H52-HS125	TKR28H52W125Rxxx	9	196
E198021	TKR28H52-HS150	TKR28H52W150Rxxx	11	220
E198027	TKR28H52-HS200	TKR28H52W200Rxxx	15	268
E19	TKR28H52-EHS□□	□□: 20~35 未満		189
E19	TKR28H52-EHS△△	△△: 35~55 未満		214
E19	TKR28H52-EHS▽▽	▽▽: 55~75 未満		238
E19	TKR28H52-EHS××	××: 75~95 未満		262
E19	TKR28H52-EHS〇〇	〇〇: 95~115 未満		286
E19	TKR28H52-EHS◇◇	◇◇: 115~135 未満		310
E19	TKR28H52-EHS▲▲	▲▲: 135~155 未満		334
E19	TKR28H52-EHS■	■: 155~175 未満		358
E19	TKR28H52-EHS▼	▼: 175~188 未満		382

商品コード	形番	適用ケーブルベヤ本体	質量 (g/個)	標準価格 (円/個)
E195034	TKR28H52W50-MU	TKR28H52W50Rxxx	88	750
E195035	TKR28H52W50-FU		84	
E195024	TKR28H52W75-MU		94	
E195025	TKR28H52W75-FU		90	
E195026	TKR28H52W100-MU	TKR28H52W100Rxxx	100	790
E195027	TKR28H52W100-FU		96	
E195036	TKR28H52W125-MU	TKR28H52W125Rxxx	106	970
E195037	TKR28H52W125-FU		102	
E195028	TKR28H52W150-MU	TKR28H52W150Rxxx	111	990
E195029	TKR28H52W150-FU		107	
E195040	TKR28H52W200-MU	TKR28H52W200Rxxx	135	1,010
E195041	TKR28H52W200-FU		119	
E195112	TKR28H52W50-MUCL	TKR28H52W50Rxxx	97	1,130
E195113	TKR28H52W50-FUCL		93	
E195114	TKR28H52W75-MUCL	TKR28H52W75Rxxx	107	1,150
E195115	TKR28H52W75-FUCL		103	
E195116	TKR28H52W100-MUCL	TKR28H52W100Rxxx	117	1,280
E195117	TKR28H52W100-FUCL		113	
E195118	TKR28H52W125-MUCL	TKR28H52W125Rxxx	127	1,280
E195119	TKR28H52W125-FUCL		123	
E195120	TKR28H52W150-MUCL	TKR28H52W150Rxxx	136	1,420
E195121	TKR28H52W150-FUCL		132	
E195122	TKR28H52W50-MUCR	TKR28H52W50Rxxx	115	1,080
E195123	TKR28H52W50-FUCR		111	
E195124	TKR28H52W75-MUCR	TKR28H52W75Rxxx	134	1,180
E195125	TKR28H52W75-FUCR		130	
E195126	TKR28H52W100-MUCR	TKR28H52W100Rxxx	153	1,230
E195127	TKR28H52W100-FUCR		149	
E195128	TKR28H52W125-MUCR	TKR28H52W125Rxxx	171	1,280
E195129	TKR28H52W125-FUCR		167	
E195130	TKR28H52W150-MUCR	TKR28H52W150Rxxx	189	1,420
E195131	TKR28H52W150-FUCR		185	
E195132	TKR28H52W200-MUCR	TKR28H52W200Rxxx	239	1,420
E195133	TKR28H52W200-FUCR		223	
商品コード	形番	適用ブラブラケット	質量 (g/個)	標準価格 (円/個)
E198059	TKR28H52W50-CL-U	TKR28H52W50-MUCL/FUCL	9	220
E198060	TKR28H52W75-CL-U		13	240
E198061	TKR28H52W100-CL-U		17	260
E198062	TKR28H52W125-CL-U		21	280
E198063	TKR28H52W150-CL-U	TKR28H52W150-MUCL/FUCL	25	400
E198064	TKR28H52W200-CRA		27	330
E198065	TKR28H52W75-CRA	TKR28H52W75-MUCR/FUCR	40	380
E198066	TKR28H52W100-CRA		53	430
E198067	TKR28H52W125-CRA	TKR28H52W125-MUCR/FUCR	65	480
E198068	TKR28H52W150-CRA		78	530
E198069	TKR28H52W200-CRA	TKR28H52W200-MUCR/FUCR	104	630

※全て受注生産品です。標準価格はメーカー希望小売価格(消費税不含)です。詳しくは販売店にお問合せください。

ケーブルベヤ本体の連結・延長方法

実際の作業時には別冊の取扱説明書をご参照ください。

TKR15H22



- ①アーム、内リンクを外します。
*延長する側のブラケットから外リンク同士の連結部までと、さらに2個を外します。

- ②外リンク同士の連結部で
外リンク間を分割します。



- ③延長用の外リンクを連結します。

- ④内リンクを外リンクに取付けます。
※外リンクのフックを内リンクのスキマに差し込みます。
(外周側→内周側の順)

- ⑤片側の外リンクに全ての内リンクを取付け、
その後反対側の外リンクに内リンクを取付けます。



- ⑥所定のリンク数になるように
外リンクを切断します。

- ⑦外リンクの切断部に
ブラケットを取付けます。

- ⑧本体部、ブラケットに
アームを取付けます。

TKR20H28、TKR26H40、TKR28H52

※100リンク以上の長さの場合、等分割して納入します。以下の手順にしたがって連結してください。



- ①連結の端から2リンク分のアーム、
ロックステイを外し、方向を揃えます。

- ②リンク外周側凸部を連結するリンクの
凹部にはめ込みます。

- ③同様にリンク内周側をはめ込みます。

<分割方法>



- ①リンク内周面の孔にマイナスドライバー(先端幅:3.5mm以下)
矢印の方向にこじります。
②リンク間のロックが解除されリンクが外れます。