

スチール製レールに、
環境に配慮したオレフィン樹脂を採用。



参考価格（税別）

2m正面付けの場合

※下記のようなセット販売はしていません。

■ シングル付け

レールの材質	レール色	工事用セット積算	部品積算
スチール	アンバー	4,660円	4,390円
	フロスティホワイト マットシルバー	4,380円	4,170円
アルミ	フロスティホワイト アンバー ブラック	6,560円	6,360円
	シルバー	5,970円	5,840円
ステンレス	SUS430	5,220円	5,000円
部品の明細		・工事用セット×1セット ・ワンタッチシングル ブラケット(1コ入り)×3コ	・定尺レール×1本 ・共通ランナー×18コ ・共通マグネットランナー (両開)×1組 ・キャップストップ×2コ ・ワンタッチシングル ブラケット(1コ入り)×3コ

■ ダブル付け

レールの材質	レール色	工事用セット積算	部品積算
スチール	アンバー	9,560円	9,020円
	フロスティホワイト マットシルバー	9,000円	8,580円
アルミ	フロスティホワイト アンバー ブラック	13,360円	12,960円
	シルバー	12,180円	11,920円
ステンレス	SUS430	10,680円	10,240円
部品の明細		・工事用セット×2セット ・ワンタッチダブル ブラケット(1コ入り)×3コ	・定尺レール×2本 ・共通ランナー×36コ ・共通マグネットランナー (両開)×2組 ・キャップストップ×4コ ・ワンタッチダブル ブラケット(1コ入り)×3コ

積算価格表 ▶



ファンティア

ファンティア
フィル

V17

V17α静音

V20

V20α静音

V2

チェーン操作・
紐引き
カーテンレール

トリーチェ
ギアアシスト

V30

V40

カーブ用
カーテンレール

V5

V7

中吊り用・
医療向け
カーテンレール

ファインフィット

ファインエア

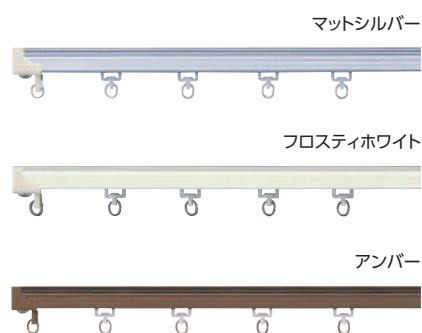
VR-N

点滴レール

伸縮吊棒

ラインナップ

スチール



アルミ



ステンレス



特長

店舗や商業施設向けの中量級タイプ。
点滴レールや紐引きレールなどにも対応可能

●店舗・商業施設向けカーテンレール

あらゆる用途に対応できる、中量級向けに設計されたカーテンレール。特に会議室や医療関連など店舗・商業施設向けです。

●充実のラインナップ

素材にスチール鋼板、ステンレス鋼板、アルミ押出し型材を使用したベーシックな3タイプをラインナップ。さまざまな要望に最適なお提案ができます。また素材やタイプにかかわらず、ブラケット・キャップストップは共通で経済的です。

※ステンレスは「サビない金属」ではなく、「サビにくい金属」です。サビを防ぐため、表面のホコリなどは乾いた布で拭き取ってください。

●多様な使用方法に対応

専用部品と組み合わせることによりさまざまな使用方法が可能です。

・V20アルミレール+点滴ランナー=点滴レール (P.466)

・V20アルミレール+ユニバーサルフック=ピクチャーレール (P.98)

また、紐引き用部品を組み合わせることで紐引きレールとしてもご使用いただけます。

●さまざまな施工に対応

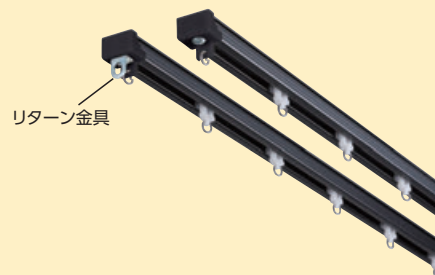
レール上面はフラットでレール開口も7mmと広く、天井への直付けも簡単です。ブラケットの種類も豊富で、さまざまな施工に対応します。

●環境にも配慮

スチールレールの表面材には環境に配慮したオレフィン系樹脂を使用しました。

●簡単装着「リターン金具」

奥側のカーテンレールのキャップストップのネジを緩めるだけで簡単に取付けられる「リターン金具」。
カーテンを折り返して掛けられるので、窓を覆い隠すことができ、窓からの気になる光漏れなどを抑えます。



価 格

工事用セット

■V₂₀ 工事用セット価格 ※ブラケットは含みません。必要に応じて別途ご注文ください。

1箱20セット入り [単位:円(税別)]

材質	製品色	サイズ	1.82m(6尺)			2.00m			2.73m(9尺)		
			コード	単価	箱入価格	コード	単価	箱入価格	コード	単価	箱入価格
スチール	アンバー		306679	3,260	65,200	306680	3,430	68,600	306681	4,670	93,400
	フロスティホワイト		306682			306683			306684		
	マットシルバー		306685	3,000	60,000	306686	3,110	62,200	306687	4,290	85,800
アルミ	フロスティホワイト		306688			306689			306690		
	アンバー		306691	4,990	99,800	306692	5,360	107,200	306693	7,240	144,800
	ブラック		306694			306695			306696		
	シルバー		306697	4,460	89,200	306698	4,780	95,600	306699	6,510	130,200
ステンレス	—		306700	3,760	75,200	306701	3,960	79,200	306702	5,420	108,400
材質	製品色	サイズ	3.00m			3.64m(12尺)			4.00m		
			コード	単価	箱入価格	コード	単価	箱入価格	コード	単価	箱入価格
スチール	アンバー		306703	4,890	97,800	306704	5,910	118,200	306705	6,260	125,200
	フロスティホワイト		306706			306707			306708		
	マットシルバー		306709	4,470	89,400	306710	5,470	109,400	306711	5,710	114,200
アルミ	フロスティホワイト		306712			306713			306714		
	アンバー		306715	7,790	155,800	306716	9,400	188,000	306717	10,100	202,000
	ブラック		306718			306719			306720		
	シルバー		306721	6,960	139,200	306722	8,430	168,600	306723	9,040	180,800
ステンレス	—		306724	5,760	115,200	306725	6,970	139,400	306726	7,430	148,600

〈セットの明細〉

部品名	サイズ	1.82m(6尺)	2.00m	2.73m(9尺)	3.00m	3.64m(12尺)	4.00m
		1.82m×1本	2.00m×1本	2.73m×1本	3.00m×1本	3.64m×1本	4.00m×1本
共通ランナー		16コ	18コ	24コ	26コ	32コ	34コ
キャップストップ		2コ	2コ	2コ	2コ	2コ	2コ

〈ブラケット必要数〉

レール長さ	1.82m(6尺)	2.00m	2.73m(9尺)	3.00m	3.64m(12尺)	4.00m
必要数	3コ	3コ	4コ	5コ	5コ	6コ

カラー対応表

材質	レール色	キャップストップ色	ブラケット色
スチール	アンバー	アンバー	アンバー
	フロスティホワイト	クリア	フロスティホワイト
	マットシルバー	クリア	シルバー共通
アルミ	フロスティホワイト	クリア	フロスティホワイト
	アンバー	アンバー	アンバー
	ブラック	ブラック	ブラック
	シルバー	クリア	シルバー共通
ステンレス	—	クリア	シルバー共通



価格

工事用セット

マグネット入り

■V20 工事用セット[マグネットランナー入り]価格 ※ブラケットは含みません。必要に応じて別途ご注文ください。

1箱20セット入り [単位:円(税別)]

材質	製品色	サイズ	1.82m(6尺)			2.00m			2.73m(9尺)		
			コード	単価	箱入価格	コード	単価	箱入価格	コード	単価	箱入価格
スチール	アンバー		306727	3,720	74,400	306728	4,000	80,000	306729	5,130	102,600
	フロスティホワイト		306730			306731			306732		
	マットシルバー		306733	3,470	69,400	306734	3,720	74,400	306735	4,760	95,200
アルミ	フロスティホワイト		306736			306737			306738		
	アンバー		306739	5,410	108,200	306740	5,900	118,000	306741	7,670	153,400
	ブラック		306742			306743			306744		
	シルバー		306745	4,890	97,800	306746	5,310	106,200	306747	6,930	138,600
ステンレス	—		306748	4,210	84,200	306749	4,560	91,200	306750	5,870	117,400
材質	製品色	サイズ	3.00m			3.64m(12尺)			4.00m		
			コード	単価	箱入価格	コード	単価	箱入価格	コード	単価	箱入価格
スチール	アンバー		306751	5,520	110,400	306752	6,370	127,400	306753	6,860	137,200
	フロスティホワイト		306754			306755			306756		
	マットシルバー		306757	5,110	102,200	306758	5,920	118,400	306759	6,320	126,400
アルミ	フロスティホワイト		306760			306761			306762		
	アンバー		306763	8,340	166,800	306764	9,810	196,200	306765	10,640	212,800
	ブラック		306766			306767			306768		
	シルバー		306769	7,530	150,600	306770	8,840	176,800	306771	9,560	191,200
ステンレス	—		306772	6,350	127,000	306773	7,410	148,200	306774	7,990	159,800

〈セットの明細〉

部品名	サイズ	1.82m(6尺)	2.00m	2.73m(9尺)	3.00m	3.64m(12尺)	4.00m
		1.82m×1本	2.00m×1本	2.73m×1本	3.00m×1本	3.64m×1本	4.00m×1本
レール		1.82m×1本	2.00m×1本	2.73m×1本	3.00m×1本	3.64m×1本	4.00m×1本
共通ランナー		16コ	18コ	24コ	26コ	32コ	34コ
共通マグネットランナー(両開)		1組	1組	1組	1組	1組	1組
キャップストップ		2コ	2コ	2コ	2コ	2コ	2コ

〈ブラケット必要数〉

レール長さ	1.82m(6尺)	2.00m	2.73m(9尺)	3.00m	3.64m(12尺)	4.00m
必要数	3コ	3コ	4コ	5コ	5コ	6コ

ファンティア

ファンティア
フィル

V17

V17α静音

V20

V20α静音

V2

チェーン操作・
紐引き
カーテンレール

トリーチェ
ギアアシスト

V30

V40

カーブ用
カーテンレール

V5

V7

中吊り用・
医療向け
カーテンレール

ファインフィット

ファインエア

VR-N

点滴レール

伸縮吊棒

価 格

■V20 レール価格 レールのみ

1箱20本入り [単位:円(税別)]

材質	製品色	サイズ	1.82m(6尺)			2.00m			2.73m(9尺)		
			コード	単価	箱入価格	コード	単価	箱入価格	コード	単価	箱入価格
スチール	アンバー		306775	1,560	31,200	306776	1,720	34,400	306777	2,330	46,600
	フロスティホワイト		306778	1,370	27,400	306779	1,500	30,000	306780	2,000	40,000
	マットシルバー		306781			306782			306783		
アルミ	フロスティホワイト		306784	3,330	66,600	306785	3,690	73,800	306786	4,990	99,800
	アンバー		306787			306788			306789		
	ブラック		306790			306791			306792		
	シルバー		306793	2,860	57,200	306794	3,170	63,400	306795	4,310	86,200
ステンレス	—		306796	2,090	41,800	306797	2,330	46,600	306798	3,120	62,400
材質	製品色	サイズ	3.00m			3.64m(12尺)			4.00m		
			コード	単価	箱入価格	コード	単価	箱入価格	コード	単価	箱入価格
スチール	アンバー		306799	2,580	51,600	306800	3,050	61,000	306801	3,410	68,200
	フロスティホワイト		306802	2,230	44,600	306803	2,670	53,400	306804	2,930	58,600
	マットシルバー		306805			306806			306807		
アルミ	フロスティホワイト		306808	5,530	110,600	306809	6,630	132,600	306810	7,330	146,600
	アンバー		306811			306812			306813		
	ブラック		306814			306815			306816		
	シルバー		306817	4,770	95,400	306818	5,710	114,200	306819	6,330	126,600
ステンレス	—		306820	3,470	69,400	306821	4,140	82,800	306822	4,620	92,400

■V20 特注レール価格 レールのみ

[単位:円(税別)]

材質	製品色	コード	1mあたり価格
スチール	アンバー	306823	1,040
	フロスティホワイト	306824	920
	マットシルバー	306825	
アルミ	フロスティホワイト	306826	2,230
	アンバー	306827	
	ブラック	306828	
	シルバー	306829	1,920
ステンレス	—	306830	1,400

※ 特注レールは5m以下での製作

※ 1m未満の特注レールは、すべて1mの価格になります。

ファンティア

ファンティア
フィル

V17

V17α静音

V20

V20α静音

V2

チェーン操作・
紐引き
カーテンレールトリーチェ
ギアアシスト

V30

V40

カーブ用
カーテンレール

V5

V7

中吊り用・
医療向け
カーテンレール

ファインフィット

ファインエア

VR-N

点滴レール

伸縮吊棒

価格



■V20 カーブレール(180R)価格 レールのみ [単位:円(税別)]

材質	製品色	0.5m×0.5m		1.0m×1.0m	
		コード	価格	コード	価格
スチール	アンバー	306831	2,040	306832	3,050
	フロスティホワイト	306833	1,930	306834	2,790
	マットシルバー	306835		306836	
アルミ	フロスティホワイト	306837	2,700	306838	4,890
	アンバー	306839		306840	
	ブラック	306841	2,500	306842	4,390
	シルバー	306843		306844	
ステンレス	—	306845	2,250	306846	3,630

■特注カーブ加工費 [単位:円(税別)]

仕様	1カ所あたり価格
180R	1,300
240R	
450R	

500mmR以上の特注カーブ加工について

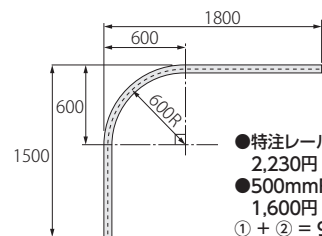
500mmR以上の特注カーブ加工は、

特注レール全長価格+500mmR以上特注カーブ加工費 となります。

・特注レール全長価格=特注レールm当り単価×(カーブ部を含む)レール全長

・500mmR以上特注カーブ加工費=カーブ加工費m当り1,600円×カーブ部の長さ

例) V20アルミ(アンバー)レールの場合



●特注レール全長価格=

2,230円 × (1.8+1.5) = 7,359円…①

●500mmR以上特注カーブ加工費=

1,600円 × (0.6+0.6) = 1,920円…②

① + ② = 9,279円となります。

■V20 交差レール[標準曲げ]価格 レールのみ [単位:円(税別)]

材質	製品色	サイズ	0.5m	
			コード	価格
スチール	アンバー	306848	306849	2,090
	フロスティホワイト	306849		1,970
	マットシルバー	306850		
アルミ	フロスティホワイト	306851	306852	2,960
	アンバー	306852		2,700
	ブラック	306853		
	シルバー	306854	306855	2,730
ステンレス	—	306855		2,730

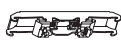
■V20 交差レール[逆曲げ]価格 レールのみ [単位:円(税別)]

材質	製品色	サイズ	0.5m	
			コード	価格
スチール	アンバー	306856	306857	2,090
	フロスティホワイト	306857		1,970
	マットシルバー	306858		
アルミ	フロスティホワイト	306859	306860	2,960
	アンバー	306860		2,700
	ブラック	306861		
	シルバー	306862	306863	2,730
ステンレス	—	306863		2,730

価 格

■V20 部品価格

[単位：円(税別)]

部品名	部品色	コード	単価	箱入数	箱入価格	部品名	部品色	コード	単価	箱入数	箱入価格
ランナー	共通ランナー (8コ連結)					ワンタッチ シングルブラケット	フロスティホワイト	306903			
		ホワイト	305385	65	480コ (8コ×60本)	31,200	アンバー	306904			
	(ランナー幅14mm)					ブラック	306905				
						シルバー共通	306906		9,400	1箱	9,400
	共通マグネットランナー (両開)						フロスティホワイト	306907			
		ホワイト	305386	580	20組	11,600	アンバー	306908			
	(ランナー幅70mm)					ブラック	306909		220	1コ	220
						シルバー共通	306910				
	共通マグネットランナー (片開)					ワンタッチ ダブルブラケット	フロスティホワイト	306911			
		ホワイト	305387	440	20コ	8,800	アンバー	306912			
	(ランナー幅35mm)					ブラック	306913		10,100	1箱	10,100
						シルバー共通	306914				
	共通後入れランナー						フロスティホワイト	306915			
		ホワイト	306867	48	100コ	4,800	アンバー	306916			
	(ランナー幅9mm) ランナーの移動距離が少ない キャップストップ側の端 部でご使用ください。					ブラック	306917		520	1コ	520
						シルバー共通	306918				
キャップストップ	キャップストップ	クリア	306868			ワンタッチロング ダブルブラケット	フロスティホワイト	306919			
		アンバー	306869	130	100コ	13,000	アンバー	306920			
		ブラック	306870			ブラック	306921		13,400	1箱	13,400
	リターン金具	—	306563	100	30コ	3,000	シルバー共通	306922			
							フロスティホワイト	306923			
						アンバー	306924		750	1コ	750
						ブラック	306925				
						シルバー共通	306926				
[レール色と部品色対応] ・レール色が「マットシルバー」・「フロスティホワイト」・「シルバー」・「ステンレス」のキャップストップは「クリア」をご使用ください。						ワンタッチ天井 シングルブラケット	フロスティホワイト	306927			
							アンバー	306928			
							ブラック	306929			
							シルバー共通	306930	9,400	1箱	9,400
							フロスティホワイト	306931			
							アンバー	306932			
							ブラック	306933	220	1コ	220
							シルバー共通	306934			
						ワンタッチ天井 ダブルブラケット	フロスティホワイト	306935			
							アンバー	306936			
							ブラック	306937	8,100	1箱	8,100
							シルバー共通	306938			
							フロスティホワイト	306939			
							アンバー	306940			
							ブラック	306941	480	1コ	480
							シルバー共通	306942			

ファンティア

ファンティア
フィル

V17

V17α静音

V20

V20α静音

V2

チェーン操作・
紐引き
カーテンレールトリーチェ
ギアアシスト

V30

V40

カーブ用
カーテンレール

V5

V7

中吊り用・
医療向け
カーテンレール

ファインフィット

ファインエア

VR-N

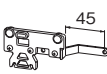
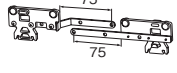
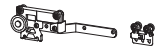
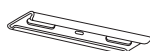
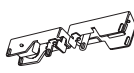
点滴レール

伸縮吊棒

価格

■V20 部品価格 ・アルミ専用 … アルミのみ使用可能 ・スチール・ステンレス専用 … スチール・ステンレスのみ使用可能

[単位：円(税別)]

その他の部品						その他の部品									
部品名	部品色	コード	単価	箱入数	箱入価格	部品名	部品色	コード	単価	箱入数	箱入価格				
 ソケット	フロスティホワイト	306943	200	50コ	10,000	 片紐引きランナー※1 (片開、右から左)	—	306962	510	20コ	10,200				
	アンバー	306944													
	ブラック	306945													
	シルバー	306946													
 ストッパー (先付け)	—	306947	170	100コ	17,000	 紐引き交差ランナー※1 (両開)	—	306963	1,120	10組	11,200				
 ジョイント	—	306948	220	50コ	11,000		 手引き交差ランナー※1 (両開)	—	306964	1,120	5組	5,600			
スチール・ステンレス専用						カーブレールの場合、走行可能な半径は500R以上です。 テンションプーリーS		—	306965	1,030	15本	15,450			
 カバージョイント	フロスティホワイト	306949	250	50コ	12,500			—	306966	2,330	15本	34,950			
	アンバー	306950													
	ブラック	306951													
	シルバー	306952													
アルミ専用						 ジョイントピン	—	306953	70	100本	7,000				
 吊り金具	フロスティホワイト	306954	130	50コ	6,500		詳しくはP.398をご覧ください。 テンションプーリーL	—	306967	80	100m	8,000			
	アンバー	306955													
	ブラック	306956													
	シルバー	306957													
伸縮吊棒に固定するためのネジが付いています。						 引分車 (一車・二車)	—	306968	34,300	1セット	34,300				
引分車 (一車・二車)	フロスティホワイト	306958	970	10組	9,700		詳しくはP.398をご覧ください。 レールコード (φ2.8)	—	306967	80	100m	8,000			
	アンバー	306959													
	ブラック	306960													
	シルバー	306961													
その他の部品	 T型補助ブラケット	アンバー	305601	240	20コ	4,800	下地取付け用ネジ及びブラケット固定用ネジが付いています。	アンバー	305601	240	20コ	4,800			
		フロスティホワイト	305602					フロスティホワイト	305602						
		シルバー	305603					シルバー	305603						
	 伸縮吊棒 ※2	シルバー	305604	970	20本	19,400	320 (200~320) 560 (320~560) 920 (500~920) 1600 (840~1600)	シルバー	305604	970	20本	19,400			
		フロスティホワイト	305605	1,150		23,000		フロスティホワイト	305605	1,150		23,000			
		ブラック	330426					ブラック	330426						
		シルバー	305606	1,410	20本	28,200		シルバー	305606	1,410	20本	28,200			
		フロスティホワイト	305607	1,670		33,400		フロスティホワイト	305607	1,670		33,400			
		ブラック	330427					ブラック	330427						
		シルバー	305608	1,760	20本	35,200		シルバー	305608	1,760	20本	35,200			
		フロスティホワイト	305609	2,030		40,600		フロスティホワイト	305609	2,030		40,600			
		ブラック	330428					ブラック	330428						
		シルバー	305610	2,120	20本	42,400		シルバー	305610	2,120	20本	42,400			
		フロスティホワイト	305611	2,370		47,400		フロスティホワイト	305611	2,370		47,400			
		ブラック	330429					ブラック	330429						
	スチール・ステンレス専用							レールカッターV	—	306968	34,300	1セット	34,300		

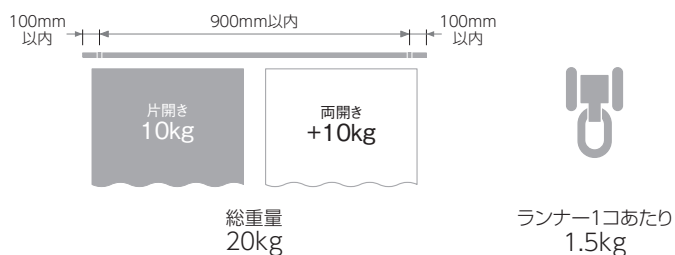
※1 図は室外側から見た場合。

※2 伸縮吊棒は長さを調節できます。2本使用すれば、V吊棒としてもご利用できます。
詳細は、P.469をご覧ください。

[レール色と部品色対応] P.390の(カラー対応表)をご覧ください。

製品仕様

■ ブラケット取付けピッチ・カーテン適正重量



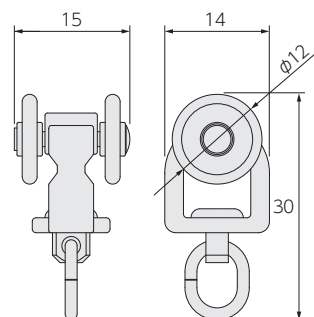
■ 部品の材質

[単位:mm]

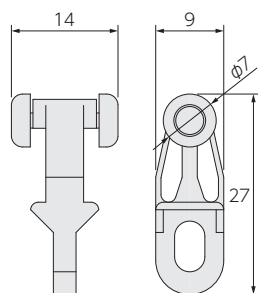
		スチール	アルミ	ステンレス(SUS430)
形状	レール			
	キャップストップ	オレフィン系樹脂被膜鋼板	アルミ押出し型材	ステンレス鋼板(SUS430)
材質	ランナー	ナイロン樹脂		
	ブラケット	ポリエチレン樹脂		
仕上げ	ブラケット	電気亜鉛メッキ鋼板		
	仕上げ	マットシルバー仕上げ フロスティホワイト仕上げ アンバー仕上げ	シルバー仕上げ フロスティホワイト仕上げ アンバー仕上げ ブラック仕上げ	ヘアライン仕上げ

■ 寸法図 [単位:mm]

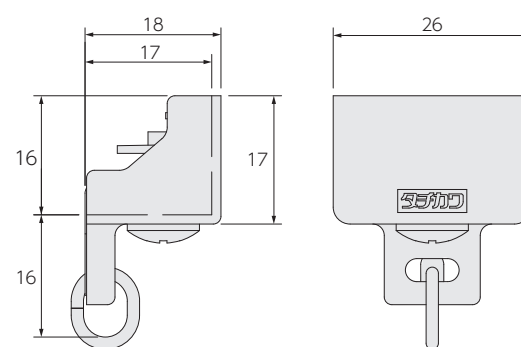
共通ランナー



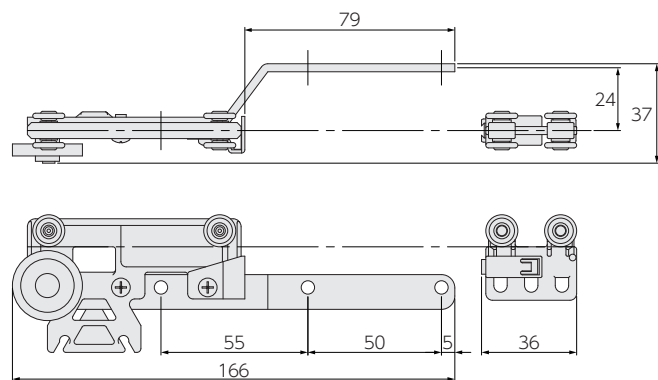
共通後入れランナー



キャップストップ



手引き交差ランナー

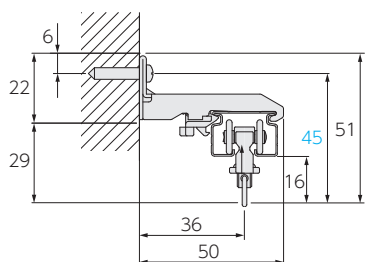


取付け図

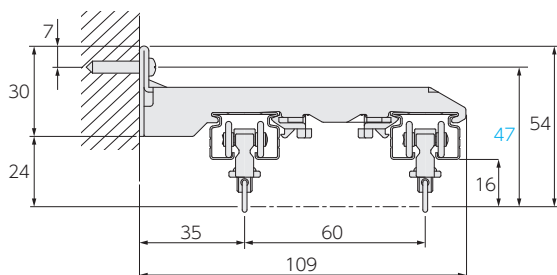
[単位:mm]

■ 正面付け

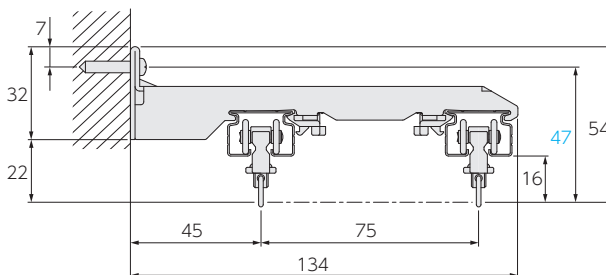
ワンタッチシングルブラケット
(ブラケット幅:20)



ワンタッチダブルブラケット
(ブラケット幅:21)

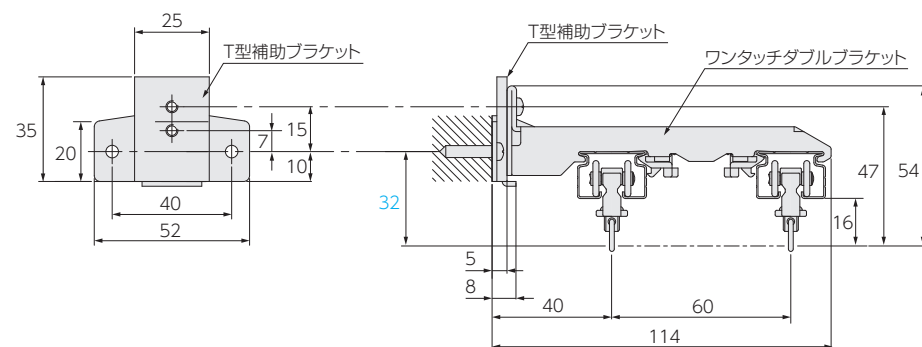


ワンタッチロングダブルブラケット
(ブラケット幅:25)



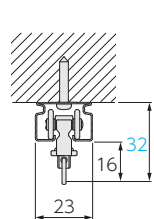
■ T型補助ブラケット

ワンタッチダブルブラケット+T型補助ブラケット

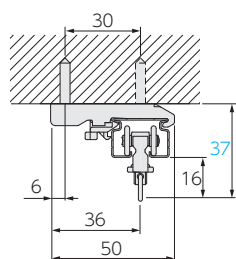


■ 天井付け

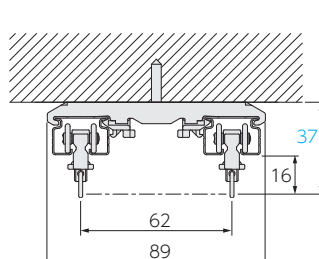
天井直付け



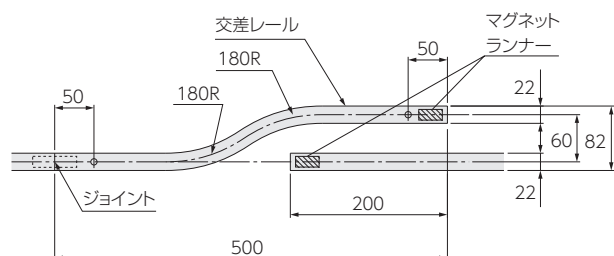
ワンタッチ天井シングルブラケット
(ブラケット幅:20)



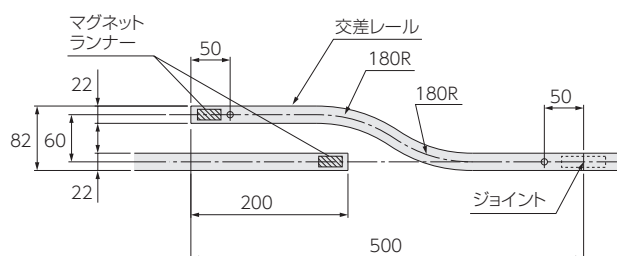
ワンタッチ天井ダブルブラケット
(ブラケット幅:20)



■ 交差レール／標準曲げ



■ 交差レール／逆曲げ



ファンティア

ファンティア
フィル

V17

V17α静音

V20

V20α静音

V2

チェーン操作・
紐引き
カーテンレール

トリーチェ
ギアアシスト

V30

V40

カープ用
カーテンレール

V5

V7

中吊り用・
医療向け
カーテンレール

ファインフィット

ファインエア

VR-N

点滴レール

伸縮吊棒

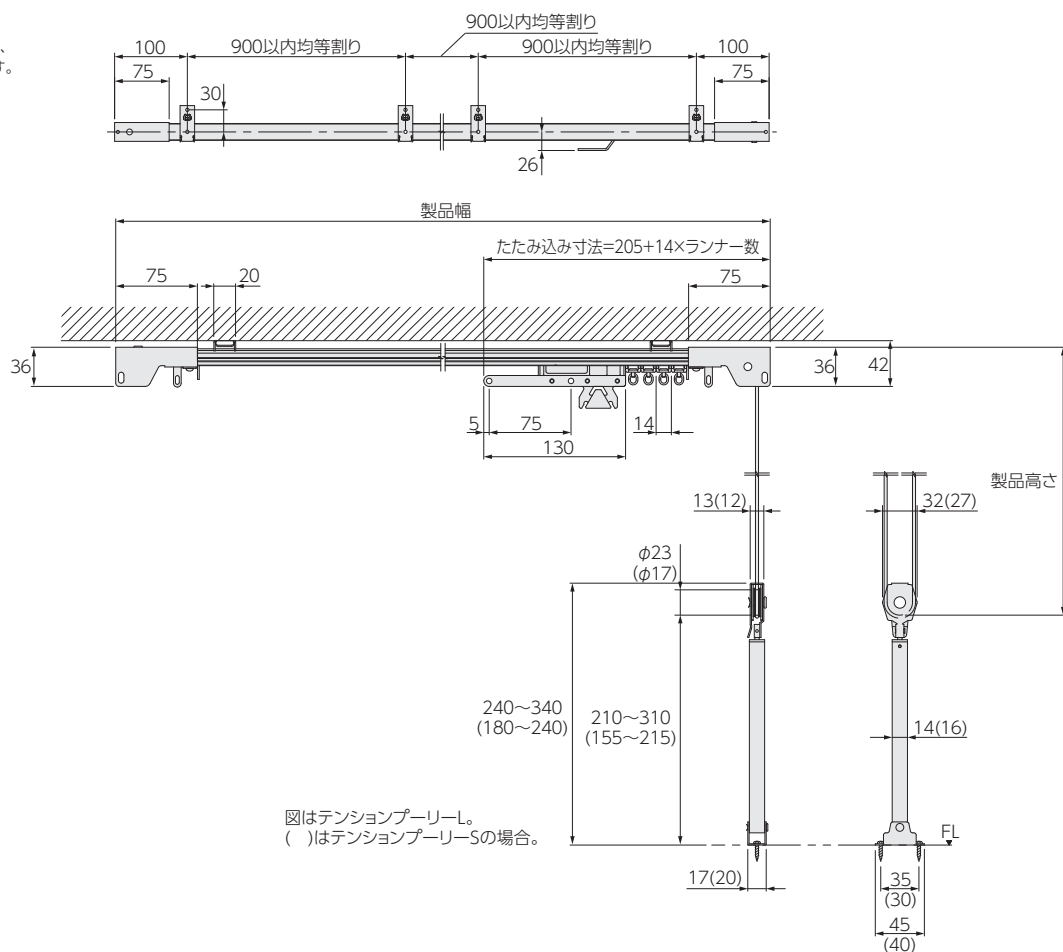
取付け図

[単位:mm]

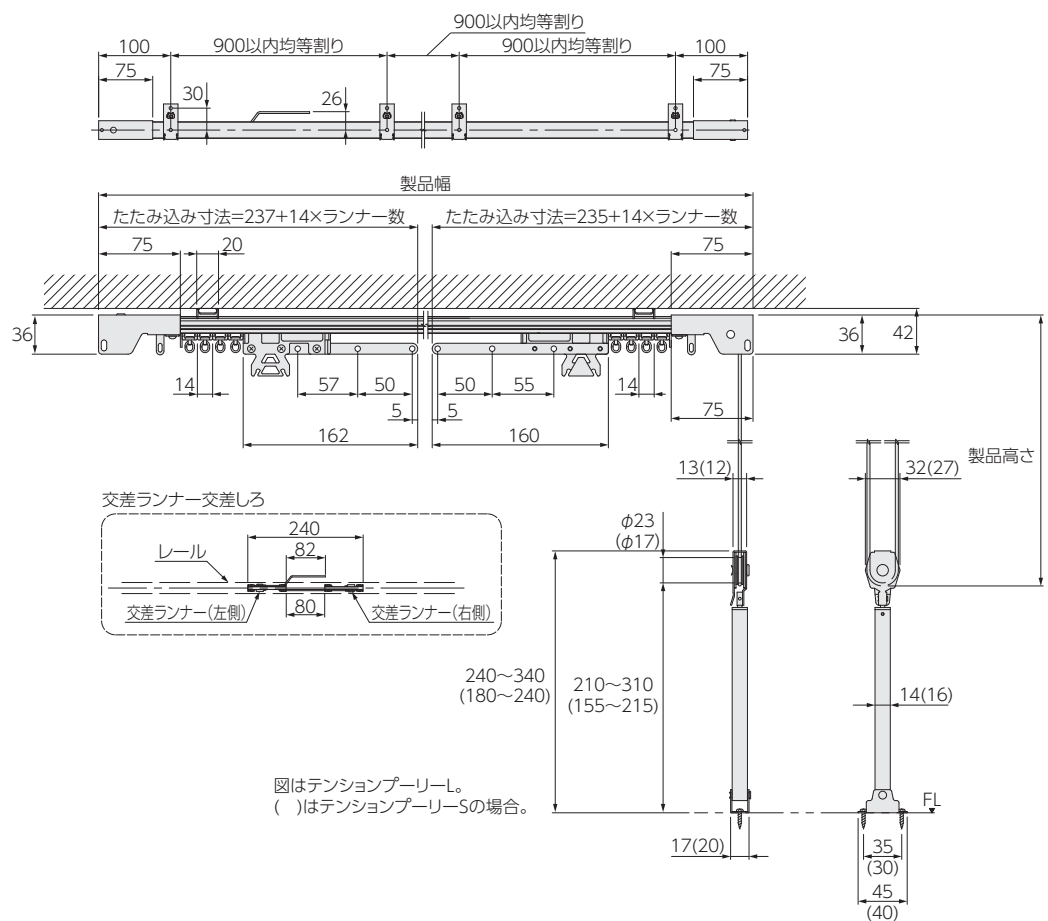
■ 紐引きセット

片開きの場合

※操作位置は左右選べますが、
納まりは必ず右側となります。



両開きの場合



V20紐引き組み立て方法

必要部品

- 1) ランナー
- 2) 交差ランナー (または片紐引きランナー)
- 3) 引分車 (一車)
- 4) 引分車 (二車)
- 5) レールコード
- 6) テンションプーリー

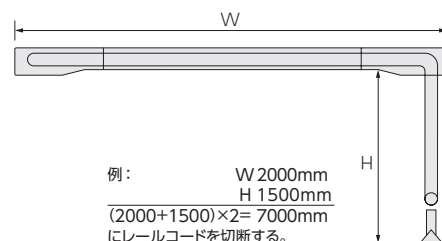
組立方法

- 1) レールを切断する際、指定仕上がり寸法より下表の長さを引いて切断してください。(引分車、一車、二車の長さ分)

V20レール
90mm

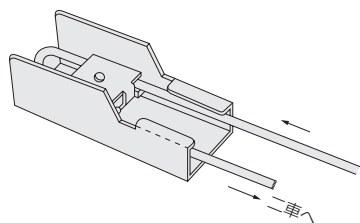
例：使用レール V20仕上がり寸法 2000mm
2000mm-90mm=1910mmにレールを切断する。

- 2) レールコードは(W(レールの長さ+H)×2で切断する。

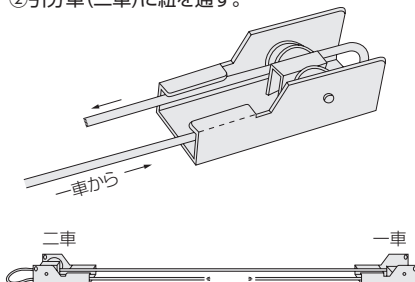


【注意】ここでは、テンションプーリーの長さは差し引いていませんが、これはレール取付け後にHの長さを調整するためです。

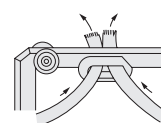
- ① 引分車 (一車) に紐を通す。



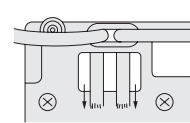
- ② 引分車 (二車) に紐を通す。



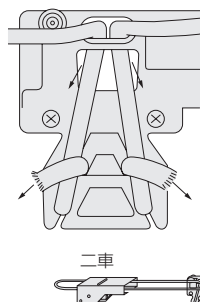
- ③ 交差ランナーAのつばのある方からコードを入れます。



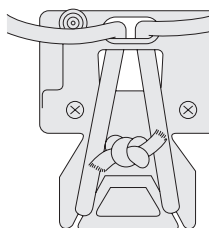
- ④ 次に下から出します。



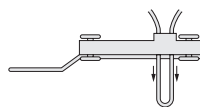
- ⑤ コード止め穴に通し、反対側から戻します。



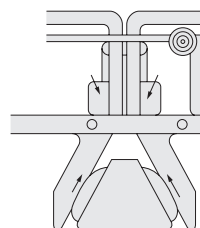
- ⑥ ほどけないように結びます。



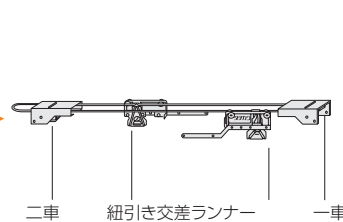
- ⑦ 交差ランナーAを通した反対側のコードを交差ランナーBの口から入れます。



- ⑧ 中穴に通し、ツメにひっかけます。



- ⑨ 組み替えたらレールに組み込みます。
※片開きの場合は①～⑥で終り、レールに組み込みます。



■ レールの取付け

紐引きセットの取付けも手引きレールと同じで良いのですが、レールコードはテンションプーリーを付けると、かなりの力で下方に引っ張られるので引分車二車側は特にしっかり固定してください。

■ テンションプーリーの取付け

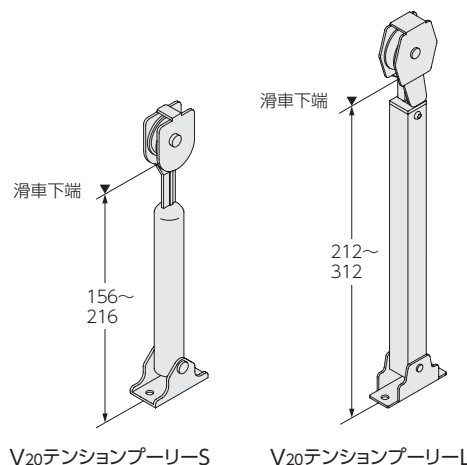
テンションプーリーはレールコードができる限り垂直になる床面や窓枠にしっかり固定してください。
尚、テンションプーリーの回転部の方向を変える場合、胴体を少し下げると切り込みが有り座金部を回転させられます。

■ レールコードの長さの調整

レールコードの長さはテンションプーリーのスプリングが半分以上出るくらいにセットします。調整のしかたは、交差ランナーのところにでている結びめを引っ張り、結び直し余分なレールコードをカットすれば完了です。
※レールコードの長さの不足が生じた場合、レールコードのジョイントは出来ませんので、レール・レールコードの長さは、しっかりと計測してください。

■ 紐引きの片開き・交差使用の場合

紐引きの片開き仕様、または交差仕様の場合、交差ランナーではなく、片紐引きランナーを使用してください。



※比較的大きく高い窓には、Lタイプが適しています。