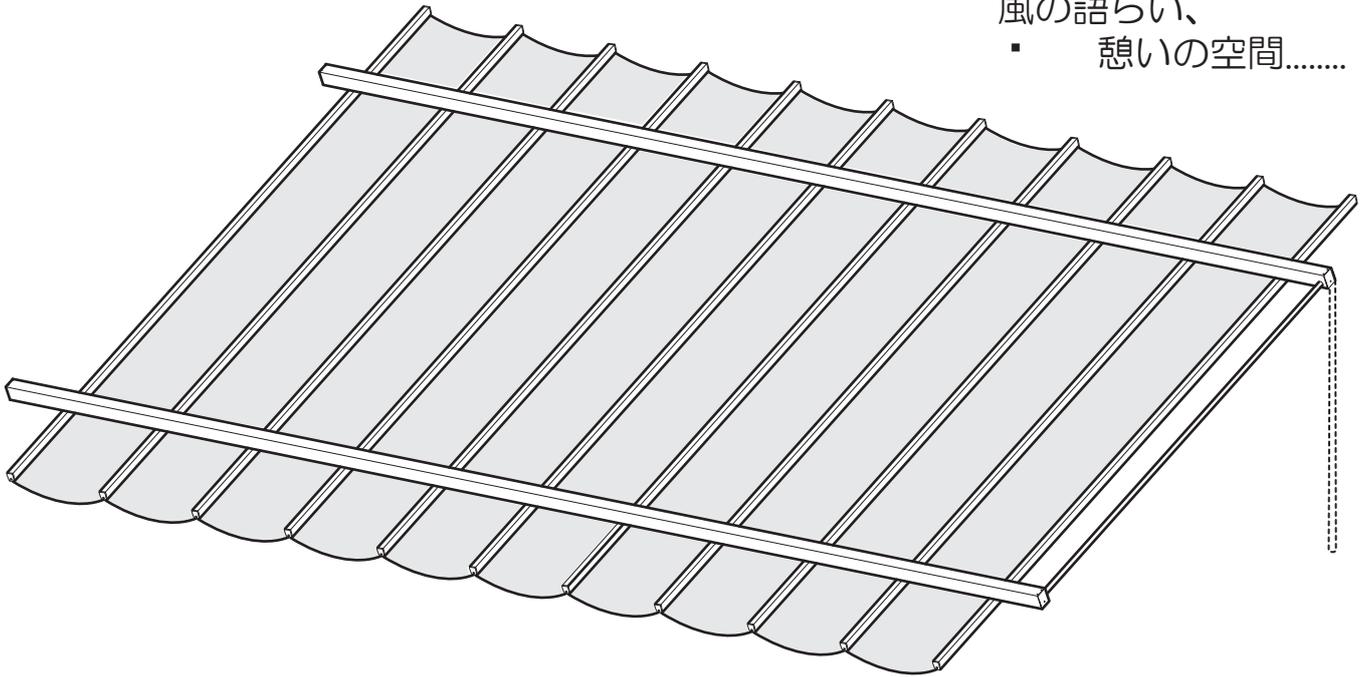


ゆ・ら・ぎ-2

組立説明書

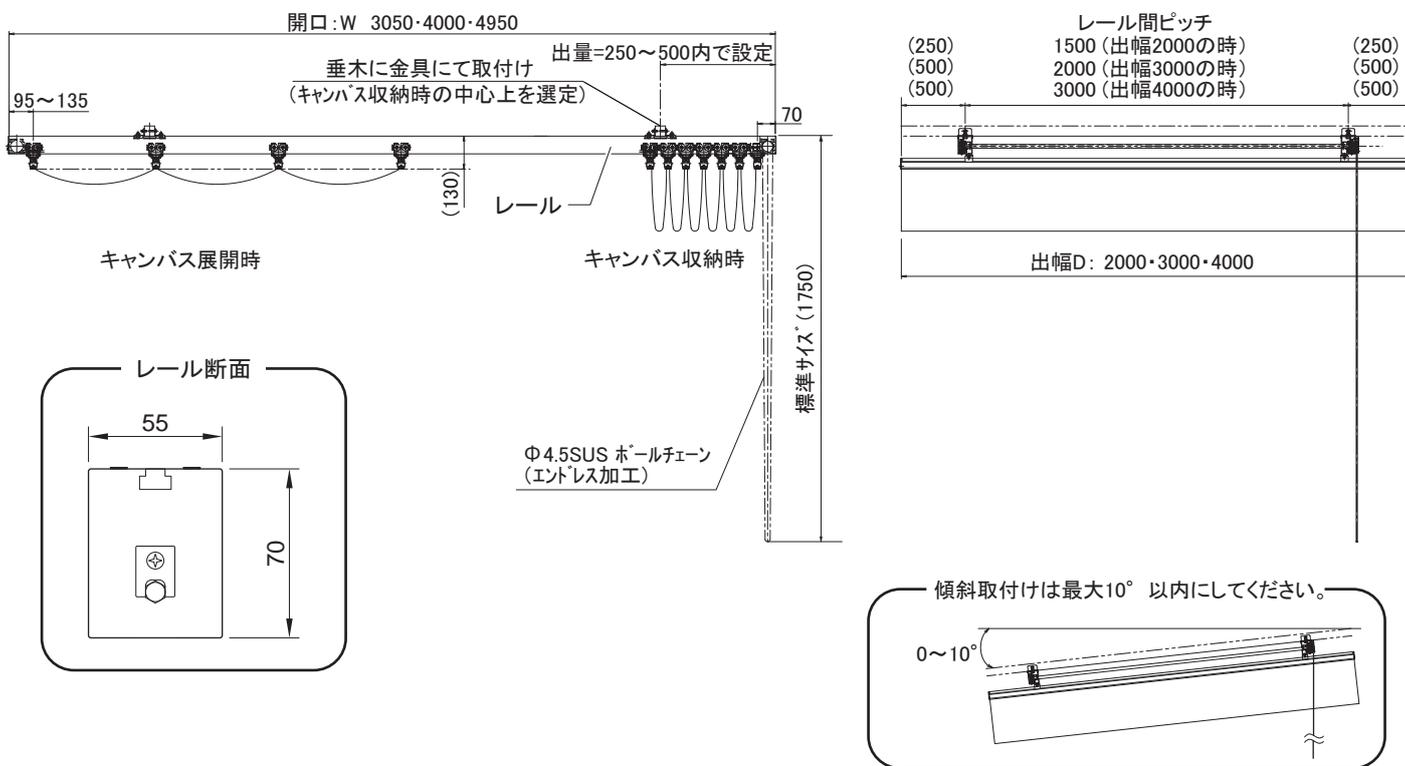
風の語らい、
▪ 憩いの空間.....



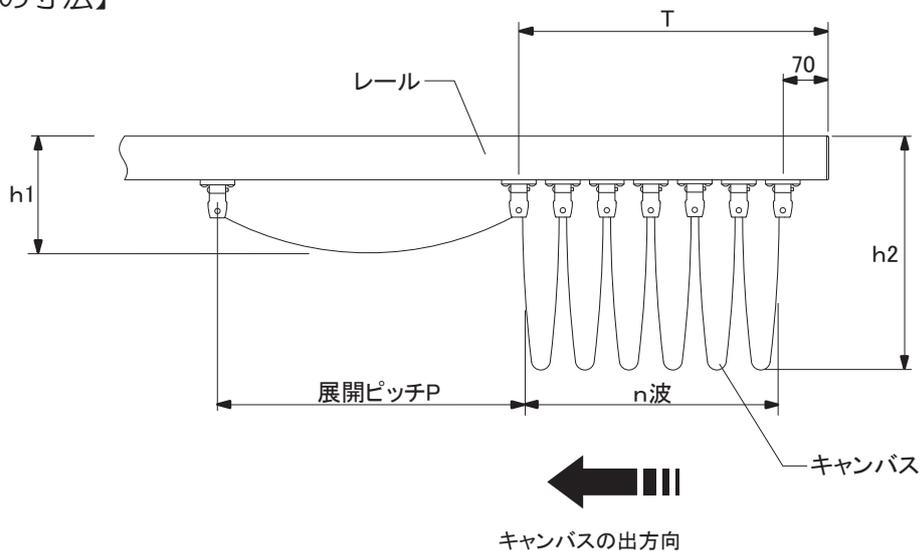
基本図

このたびは、タカノ オーニング『ゆ・ら・ぎ-2』をお買上げいただき、誠にありがとうございます。
 施工工事をしていただく前にこの説明書を読んでいただき、正しく取付けをしていただきますようお願いいたします。

【基本図（標準仕様）】（単位：mm）



【収納時の寸法】

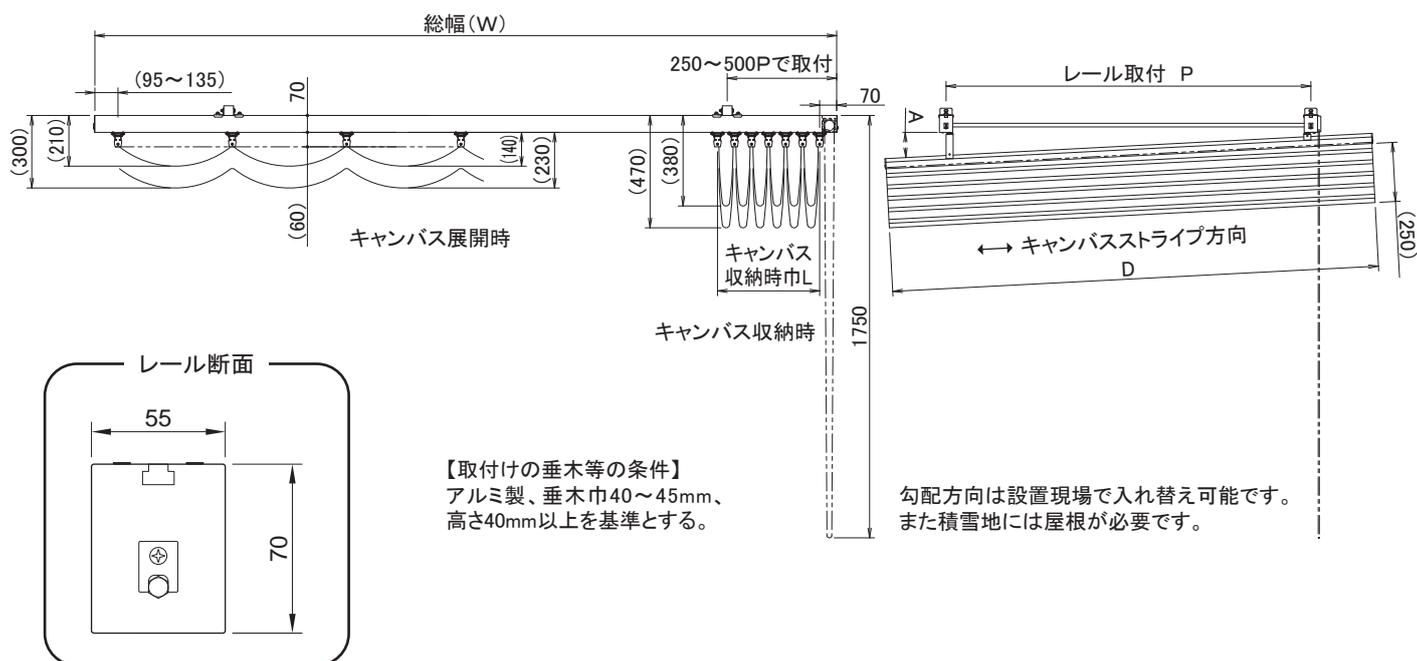


【標準サイズ】

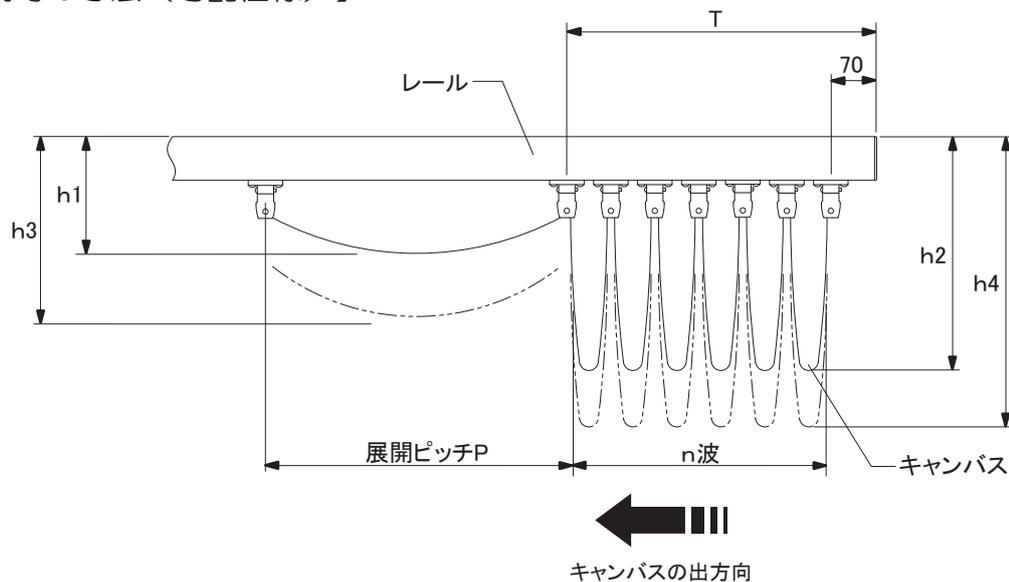
名称	間口	出幅	開いた時の キャンバス までの高さ	閉じた時の キャンバス までの高さ	タタミ幅	展開ピッチ	波数
	W	D	h1	h2			
30-20	3050	2000	(120~140)	(380)	490	(480)	6
40-20	4000	2000	(120~140)	(380)	630	(480)	8
40-30	4000	3000	(120~140)	(380)	630	(480)	8
50-30	4950	3000	(120~140)	(380)	770	(480)	10
50-40	4950	4000	(120~140)	(380)	770	(480)	10

基本図

【基本図（勾配仕様）】（単位：mm）



【収納時の寸法（勾配仕様）】



【標準サイズ】

名称	間口	出幅	開いた時の キャンバスまでの高さ		閉じた時の キャンバスまでの高さ		タタミ幅	展開ピッチ	波数	勾配角度
	W	D	h1	h3	h2	h4	T	P	n	A
30-20	3050	2000	(120~140)	(210~230)	(380)	(470)	490	(480)	6	(3°)
40-20	4000	2000	(120~140)	(210~230)	(380)	(470)	630	(480)	8	(3°)
40-30	4000	3000	(120~140)	(210~230)	(380)	(470)	630	(480)	8	(2.2°)
50-30	4950	3000	(120~140)	(210~230)	(380)	(470)	770	(480)	10	(2.2°)
50-40	4950	4000	(120~140)	(210~230)	(380)	(470)	770	(480)	10	(1.5°)

※ P寸法変更の場合は事前にご連絡ください。

※ 最少サイズ 15-05

※ 最大サイズ 50-40

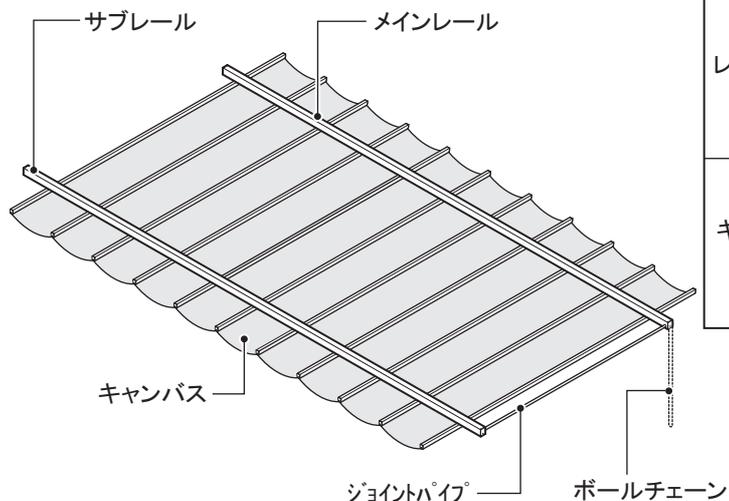
※ キャンバスピッチは全サイズ 470

各部の名称（標準仕様）

- ・本図は標準仕様(ボールチェーンが右側)です。逆仕様はボールチェーンが左側となります。

【サイズ別 梱包明細表】

梱包名称	サイズ	商品コード	30×20	40×20	40×30	50×30	50×40
レールセット	30	TANE-01(右)	1				
		TANE-11(左)	1				
	40	TANE-02(右)		1	1		
		TANE-12(左)		1	1		
	50	TANE-03(右)				1	1
		TANE-13(左)				1	1
キャンバスセット	30×20	TANE-04	1				
	40×20	TANE-05		1			
	40×30	TANE-06			1		
	50×30	TANE-07				1	
	50×40	TANE-08					1



組立を始める前に、お手元の商品コードを確認してください。

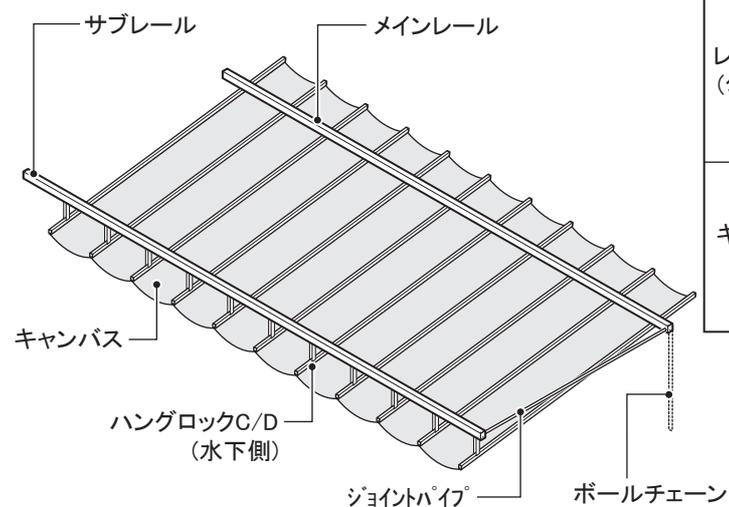
注意

各部の名称（勾配仕様）

- ・本図は勾配仕様(ボールチェーンが右側)です。逆・勾配仕様は、ボールチェーンが左側となります。

【サイズ別 梱包明細表】

梱包名称	サイズ	商品コード	30×20	40×20	40×30	50×30	50×40
レールセット (勾配仕様)	30	TANE-21(右)	1				
		TANE-31(左)	1				
	40	TANE-22(右)		1	1		
		TANE-32(左)		1	1		
	50	TANE-23(右)				1	1
		TANE-33(左)				1	1
キャンバスセット	30×20	TANE-04	1				
	40×20	TANE-05		1			
	40×30	TANE-06			1		
	50×30	TANE-07				1	
	50×40	TANE-08					1



組立を始める前に、お手元の商品コードを確認してください。

注意

梱包明細

1. レールセット(標準仕様)

No.	部品名称	略 図	数量		
			30	40	50
1	メインレール		1		
2	サブレール		1		
3	ハングジョイント		8		
4	ハングジョイント取付け六角ボルト	M6×55半ネジ	12		
5	ハングジョイント取付けナット、スプリングワッシャー	M6	12		
6	ハングジョイント取付け四角ボルト	M8×16	10		
7	ハングジョイント取付けナット、スプリングワッシャー	M8	10		
8	ハングロックB(穴)		14	18	22
9	ハングロック取付けネジ	ナベコネジM5×12	14	18	22
10	ハングロック取付けネジ	ナベコネジM5×30	14	18	22
11	補助用ハングジョイント		2		
12	木製パーゴラ用金具		12		

2. レールセット(勾配仕様)

No.	部品名称	略 図	数量		
			30	40	50
1	メインレール(勾配仕様)		1		
2	サブレール(勾配仕様)		1		
3	ハングジョイント		8		
4	ハングジョイント取付け六角ボルト	M6×55半ネジ	12		
5	ハングジョイント取付けナット、スプリングワッシャー	M6	12		
6	ハングジョイント取付け四角ボルト	M8×16	10		
7	ハングジョイント取付けナット、スプリングワッシャー	M8	10		
8	ハングロックA(タップ)		7	9	11
9	ハングロックB(穴)		7	9	11
10	ハングロックC(タップ)		7	9	11
11	ハングロックD(穴)		7	9	11

2. レールセット(勾配仕様)(つづき)

No.	部品名称	略 図	数量		
			30	40	50
12	ハングロック取付けネジ	ナベコネジM5×12	28	36	44
13	ハングロック取付けネジ	ナベコネジM5×30	14	18	22
14	補助用ハングジョイント		2		
15	木製パーゴラ用金具		12		

3. キャンバスセット

No.	部品名称	略 図	数量		
			30	40	50
1	キャンバス(30×20) (40×20) (40×30) (50×30) (50×40)		1		
2	ジョイントパイプ		1		
3	ジョイントパイプ組付けネジ	ナベコネジM4×18(ネジロック付)	2		

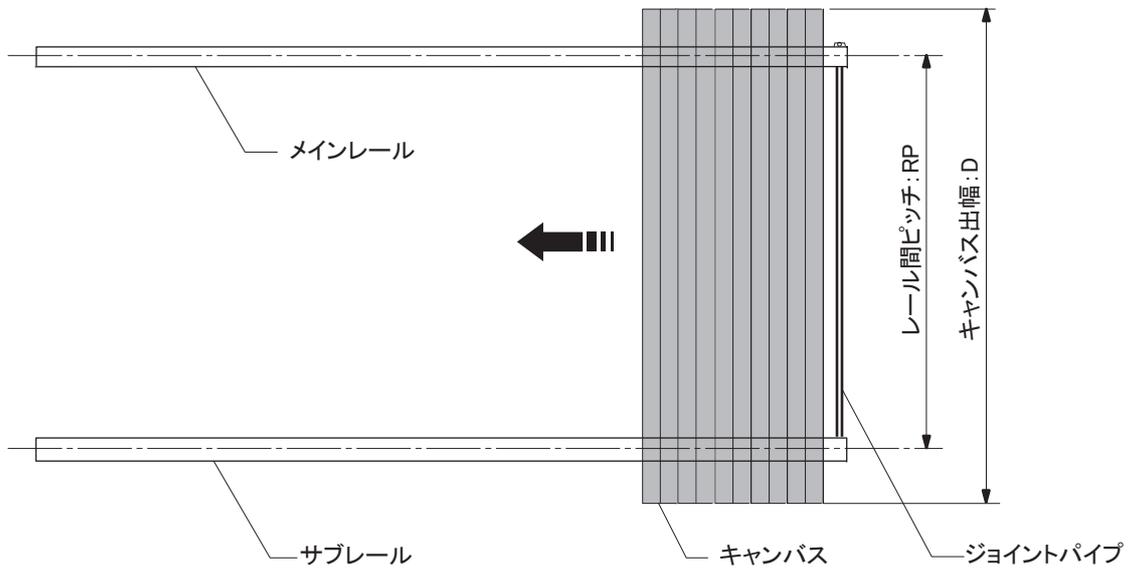
【必要組立工具類】

- ・電動式ドライバー
- ・ビット(+ #2)
- ・Φ6.0ドリル
- ・スパナ(呼び10,13)
- ・プラスドライバー

(注) テラス等のアルミ製垂木の幅は45mmまで、木製パーゴラ等の垂木の幅は40mmを想定して、ハングジョイント取付六角ボルトを付属してあります。
この寸法を超えた垂木幅の場合は、現物に合わせたボルトをお買い求めいただき取付けをしてください。
ボルト長さの目安は、垂木幅+15mm以上です。

キャンバス出幅寸法におけるレール間ピッチについて

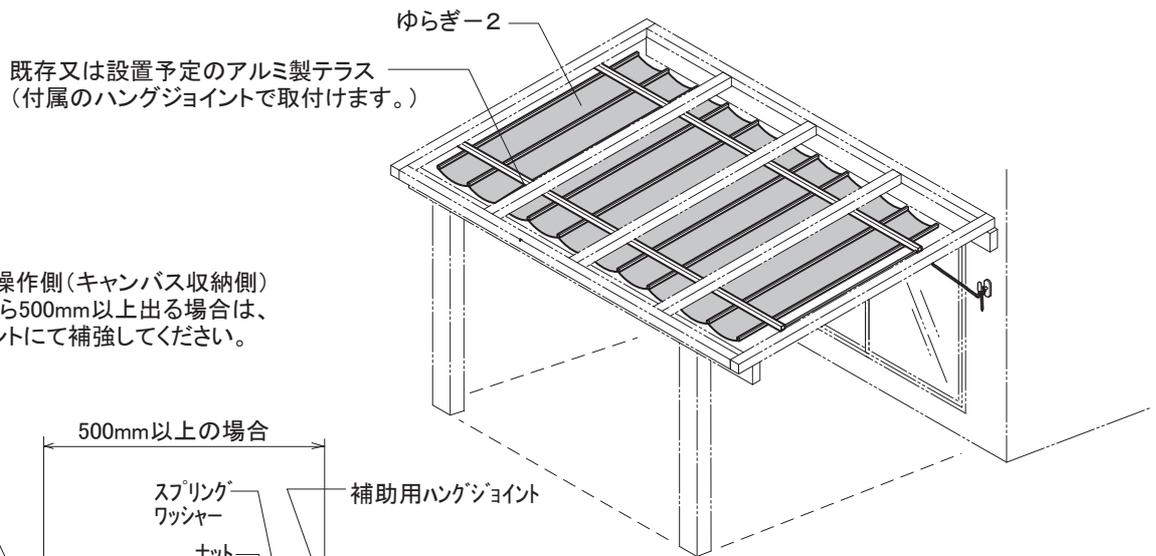
キャンバスの出幅により、あらかじめレール間ピッチを設定し、キャンバスセットの梱包にジョイントパイプを入れてありますので、ジョイントパイプの長さに対応した、レール間ピッチで取付けをお願いします。



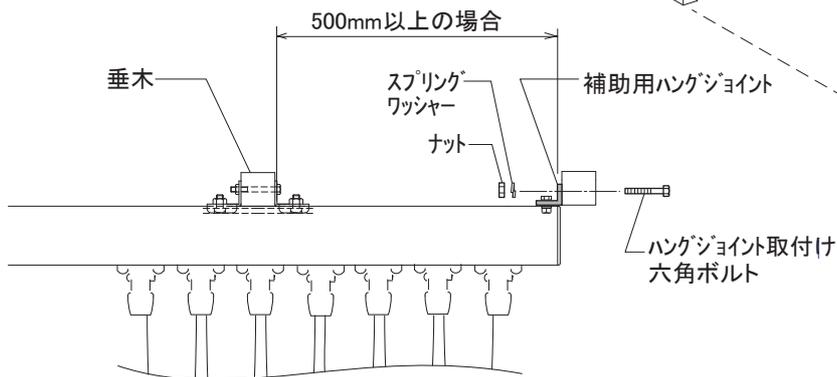
キャンバス出幅: D	レール間ピッチ: RP	ジョイントパイプ長さ: l
1200~1700	1000	973
1800~2400	1500	1473
2500~3300	2000	1973
3400~4000	3000	2973

※ 上記のレール間ピッチ以外での、取付けの場合はご相談ください。

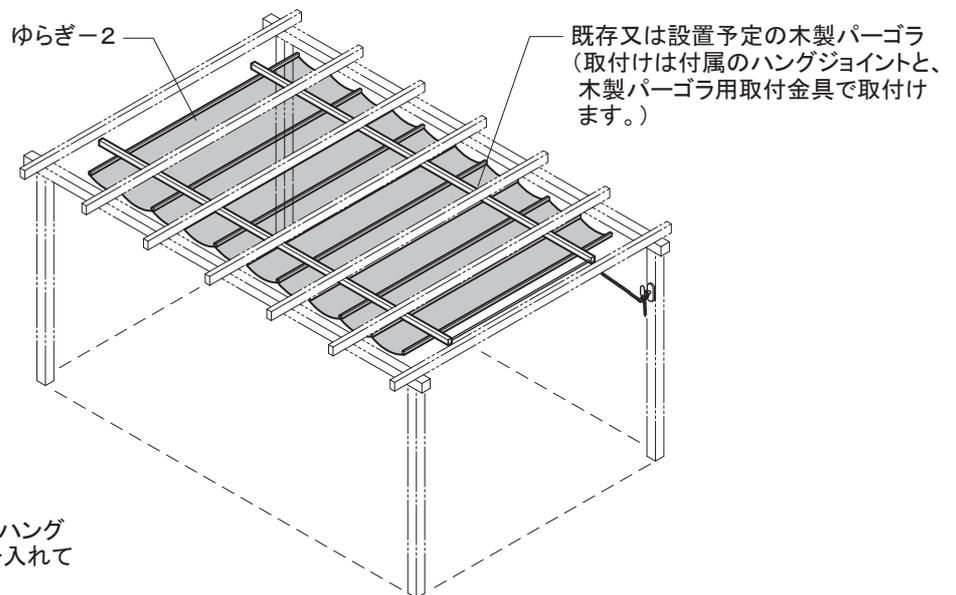
【テラス取付け例】



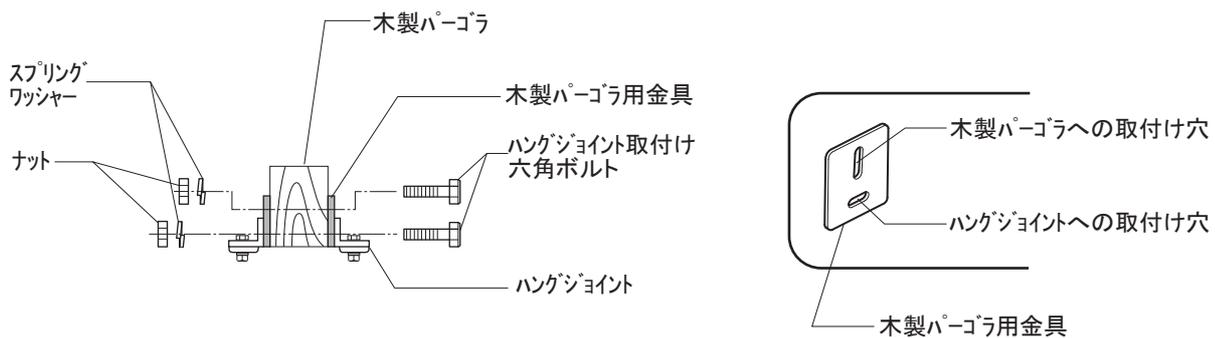
(注) レールのキャンバス操作側(キャンバス収納側)が、取付用の垂木から500mm以上出る場合は、補助用ハングジョイントにて補強してください。



【木製パーゴラ取付け例】



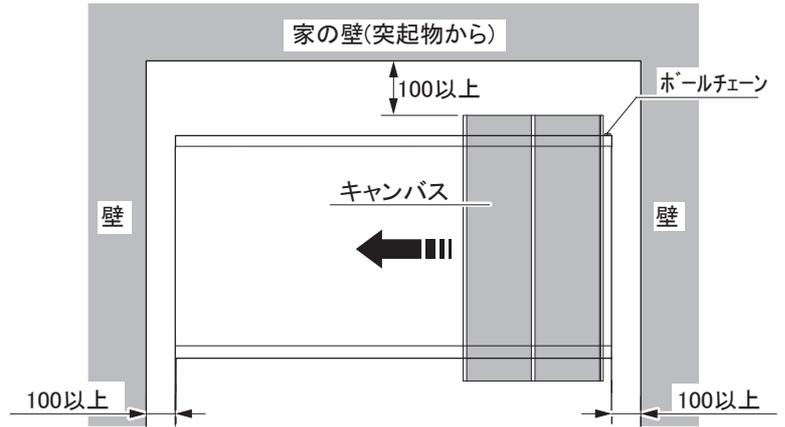
(注) 木製パーゴラ等を取付ける場合は、垂木とハングジョイントの間に、木製パーゴラ用の金具を入れて補強してください。



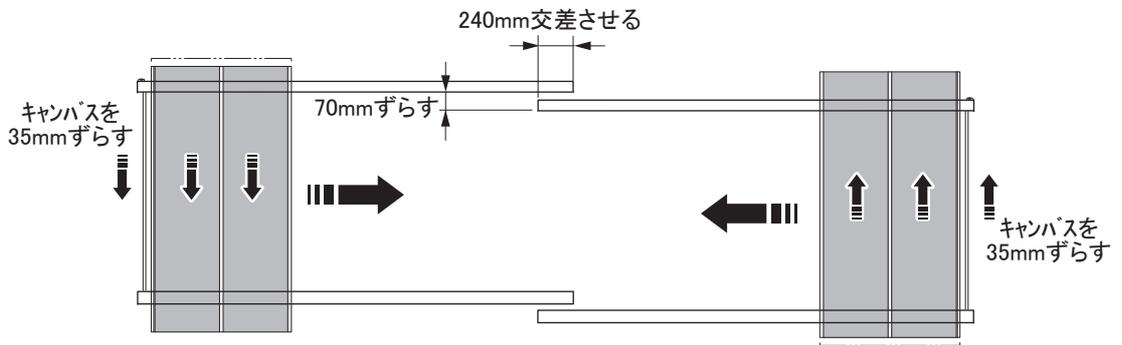
施工の手順

【設置場所の注意点】

- ① メンテナンスおよび設置時の調整のために、右記のようにすき間を開けてください。

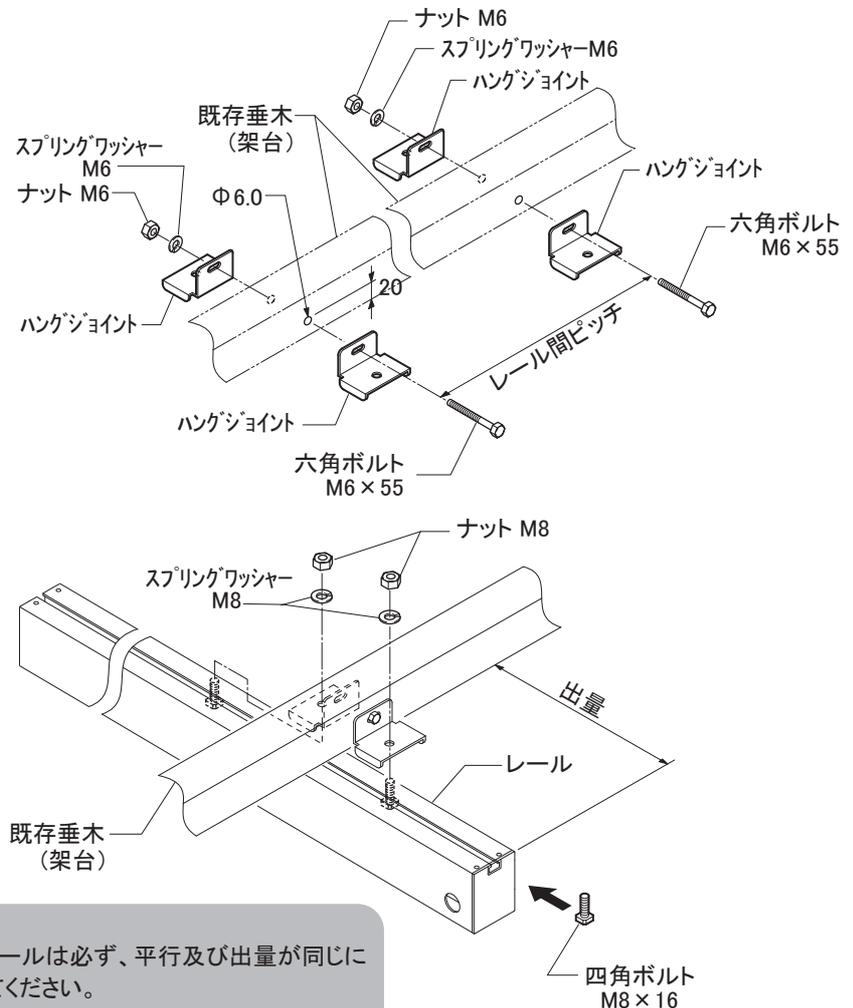


- ② 連棟の場合は、下図のように設置してください。



【レールの取付け】

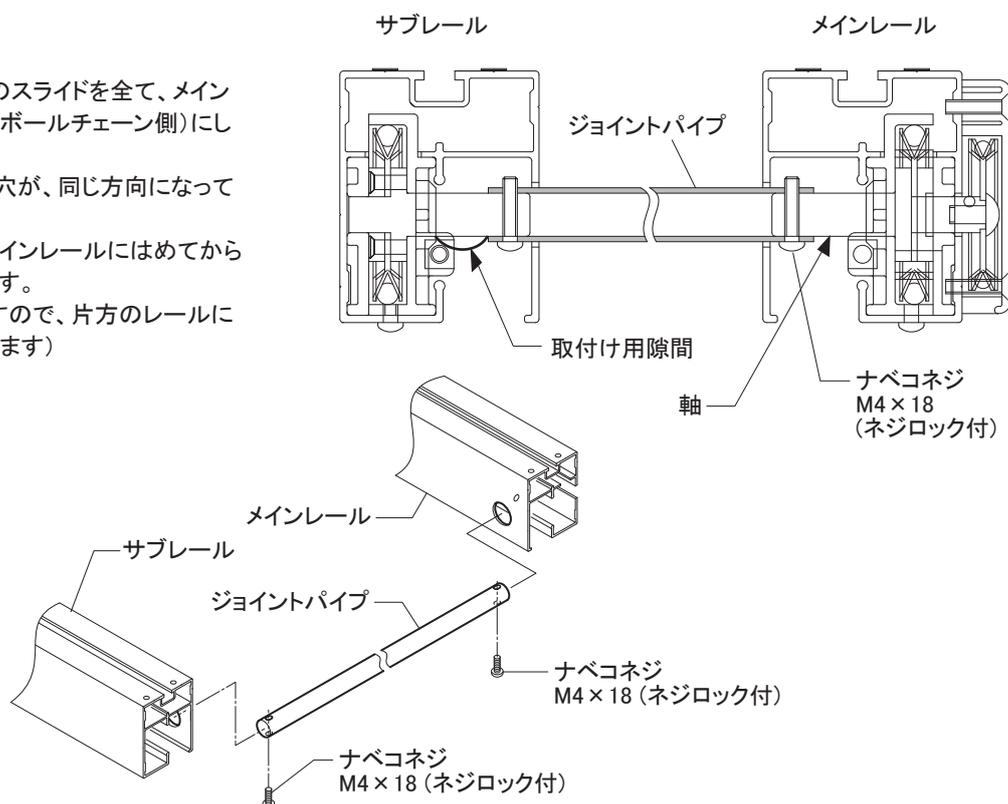
- ① 既設の垂木や架台に穴を開けて、付属のハングジョイントを六角ボルト(M6×55)とナット(M6)で固定します。(4ヶ所)
 - ※ 穴開けは最初に壁側からの位置を決めて、次にレール間ピッチ(1500、2000、3000)の位置を決め、穴加工をしてください。
 - ※ 壁からの位置は、レールからのキャンバス出量を考慮すると同時に、壁の突起物にキャンバスが当たらないところで位置を決めてください。
 - ※ 反対側の障害物(柱など)も考慮して、最終の位置を決めてください。
- ② 固定する時にレール間ピッチが出ているか、確認してください。
 - ③ レールの上側の溝に四角ボルト(M8×16)を通してスライドさせ、ハングジョイントの穴に入れます。
 - ④ ナット(M8)で仮固定します。
 - ⑤ 2本のレールが、同じ位置になっているか出量を確認してから本固定してください。



・メインレールとサブレールは必ず、平行及び出量が同じになるように取付けしてください。

【パイプの取付け】

- ① 初めにキャンバスを吊るすためのスライドを全て、メインレール、サブレール共に収納側（ボールチェーン側）にします。
- ② 次にレール内に見える軸のネジ穴が、同じ方向になっているか確認します。
- ③ ジョイントパイプをサブレール、メインレールにはめてからナベコネジ(M4×18)で取付けます。
(はめ込みの為に隙間がありますので、片方のレールに差込み、他方の軸に合せて戻します)

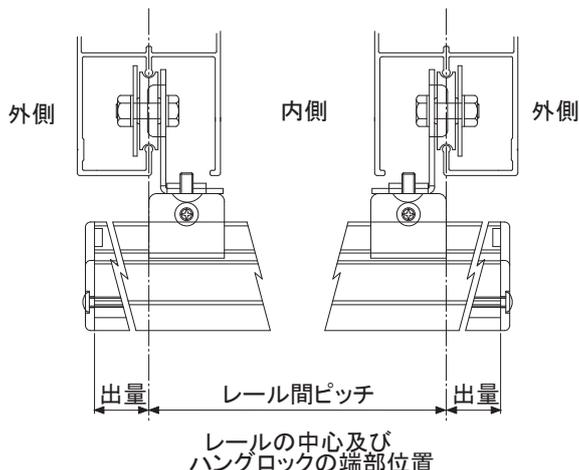
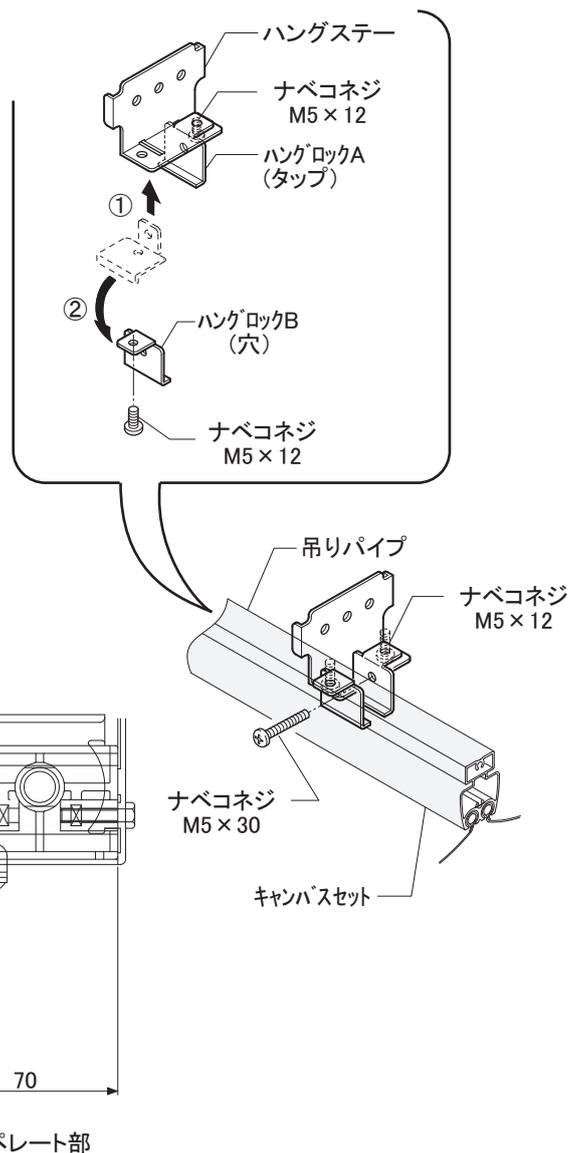


【キャンバスの取付け】

※ 勾配仕様の場合は、P.9【キャンバスの取付け(勾配仕様)】を参照してください。

- ① すでにハングステーに取り付けられている、ハングロックAIにキャンバスに付いている吊りパイプを、引っ掛けて片手で保持してください。
- ② もう一方の手でハングロックBの金具を、ハングステーに差込みナベコネジ(M5×12)で仮止めします。
- ③ 次にナベコネジ(M5×30)で、ハングロックどうしを締め上げ、先程の仮止めしたナベコネジ(M5×12)を最後に止めます。

※ 全ての吊りパイプが、両レールより同じ長さの出力になるように調整してください。また、ハングロックの外側間の寸法がレール間ピッチと同じになっているか確認してください。レール間ピッチとハングロックの外側間の寸法が異なると、スムーズに作動しませんのでご注意ください。

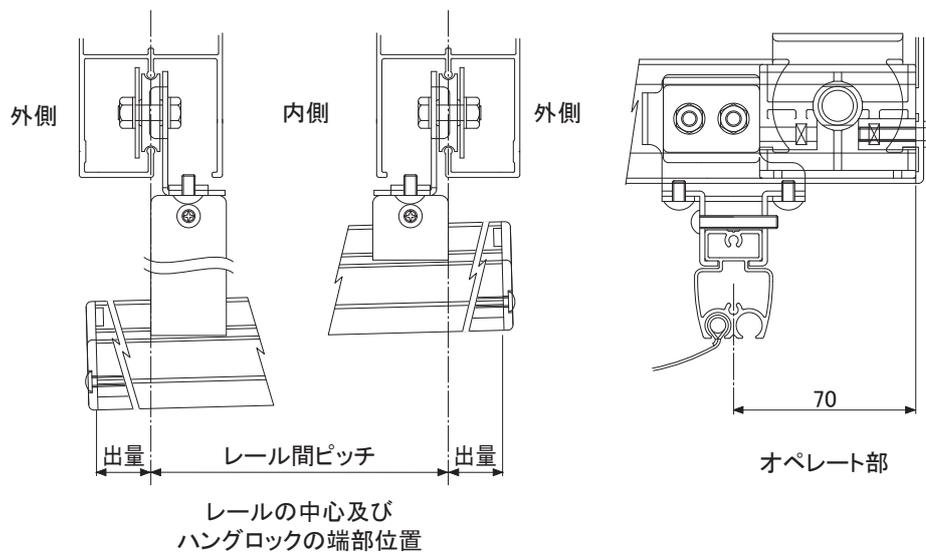
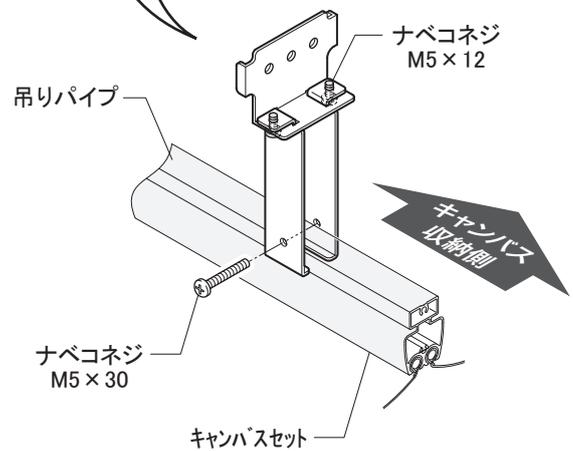
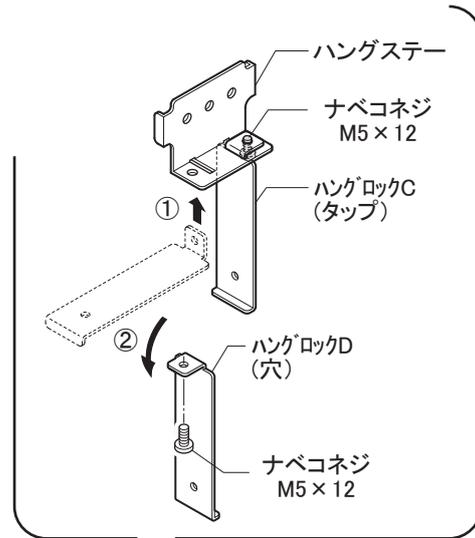


【キャンバスの取付け(勾配仕様)】

※ 水上側にはハングロックAとB、水下側にはハングロックCとDを取り付けていきます。

- ① ハングステーのキャンバス収納側の穴にハングロックA(C)を差込み、ナベコネジ(M5×12)で固定します。
- ② ハングロックA(C)に、キャンバスに付いている吊りパイプを引っ掛けて片手で保持してください。
- ③ もう一方の手でハングロックB(D)の金具をハングステーに差込み、ナベコネジ(M5×12)で仮止めします。
- ④ 次にナベコネジ(M5×30)でハングロック同士を締め上げ、先程の仮止めしたナベコネジ(M5×12)を最後に止めます。

※ 全ての吊りパイプが、両レールより同じ長さの出量になるように調整してください。また、ハングロックの外側間の寸法がレール間ピッチと同じになっているか確認してください。レール間ピッチとハングロックの外側間の寸法が異なると、スムーズに作動しませんのでご注意ください。



施工の手順

【ロープのはり調整】

- ① 出荷時に調整してありますので、普段の調整は不要ですが、ロープの伸び等で動きが不規則になった時に調整してください。
- ② ボールチェーンが付いている側と反対側の、レール端が調整位置です。
- ③ テンションカバーに付いている、テンションロックプレートのナベコネジ(M4×10)をゆるめて、六角ボルト(M5×55)の頭から外します。
- ④ 六角ボルト(M5×55)を、ねじ込み方向へ回しながらロープのはりを調節します。
- ⑤ メインレール、サブレール共に同様に調整し、テンション量が同じになるようにしてください。
- ⑥ 調整が終わりましたら、一度動きの確認をしてください。
※ ボールチェーンの操作が重く感じたら、ロープの張りが強すぎです。
- ⑦ 動きの確認終了後に、テンションロックプレートを六角ボルト(M5×55)の頭に引っ掛けて、回らないようにしてからナベコネジ(M4×10)で固定してください。

