

## 勾配対応式支柱



30°まで  
角度調節  
可能!



急勾配にもラクに支柱  
が設置できます。



### マツ穴 勾配対応式支柱30° 専用カバー付

色	商品コード	品番	価格
ステンカラー色	040-2987	BJ-187ST	1本 <b>33,000円</b> (税抜き)
ダークブロンズ	040-2988	BJ-188DB	

●材質: アルミ合金・アルミ型材 ●付属品: ステンコーチスクリュー 8×65 4本、ナイロンアンカー MG10×50 4本、φ8用ステン平座金 4枚、ばね座金 4枚、調整スペーサー 4枚、六角棒スパナ (呼び3、5、6) 各1本、手すり固定用ねじφ皿ドリルねじ 4×19 2本、六角穴付き止めねじ M6×8 2本



### マツ穴 勾配対応式エンド支柱30° 専用カバー付

色	商品コード	品番	価格
ステンカラー色	040-2989	BJ-189ST	1本 <b>35,100円</b> (税抜き)
ダークブロンズ	040-2990	BJ-190DB	

●材質: アルミ合金・アルミ型材 ●付属品: ステンコーチスクリュー 8×65 4本、ナイロンアンカー MG10×50 4本、φ8用ステン平座金 4枚、ばね座金 4枚、調整スペーサー 4枚、手すり固定用ねじφ皿ドリルねじ 4×19 1本、防水パッキン1個、六角棒スパナ (呼び3、5、6) 各1本、六角穴付き止めねじ M6×8 2本



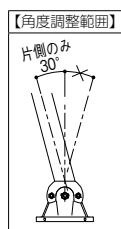
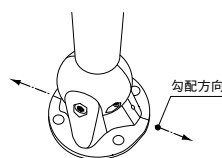
### マツ穴 勾配対応式コーナー支柱30° 専用カバー付

色	商品コード	品番	価格
ステンカラー色	040-2991	BJ-191ST	1本 <b>42,300円</b> (税抜き)
ダークブロンズ	040-2992	BJ-192DB	

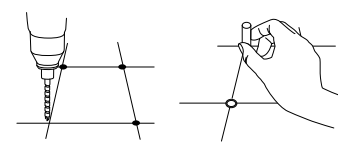
●材質: アルミ合金・アルミ型材 ●付属品: ステンコーチスクリュー 8×65 4本、ナイロンアンカー MG10×50 4本、φ8用ステン平座金 4枚、ばね座金 4枚、調整スペーサー 4枚、手すり固定用ねじφ皿ドリルねじ 4×19 2本、防水パッキン2個、六角棒スパナ (呼び3、5、6) 各1本、キャップ小1個、六角穴付き止めねじ M6×8 2本

## 施工方法 勾配対応式支柱30°の施工

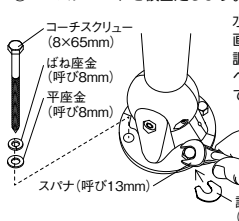
①設置位置を決め、  
専用カバーはテープ等で  
支柱に取付けておきます。



②マーキングした箇所に振動ドリル(φ10mm)に  
て、深さ55mmの穴をあけ、付属のナイロンアン  
カーを挿入します。



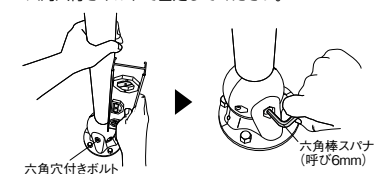
③ベースプレートを仮固定します。



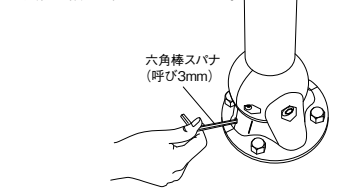
水勾配等により支柱が垂  
直に立てられない場合は、  
調整スペーサーを地面と  
ベースプレートの間に入れ  
てください。

対応水勾配は  
1/50まで。

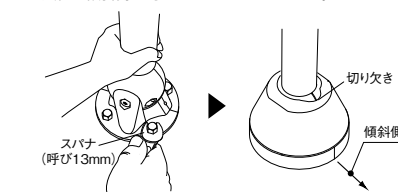
④真ん中の六角穴付きボルトをゆるめ、  
水平器で支柱が垂直になるように調整した後、  
六角穴付きボルトで固定してください。



⑤両側に六角穴付き止めねじを締めて、  
支柱の傾きを完全に固定します。



⑥ベースプレートを完全に固定し、カバーの切り欠き  
を支柱の傾斜側に向けてカバーをかぶせます。



※ストレートEZレール・アプローチレール等、他シリーズと部材を組合せて使用することはできません。

## 施工方法

BAUHAUS フリーRレールの施工については、  
P.71 ~をご覧ください。

最新情報は  
こちらから



バリアフリー

手すり

屋外用手すり

室内用手すり

トイレ用手すり

浴室用手すり

据置式手すり

手すり以外の商品

感染症対策

玄関

階段・廊下

トイレ

浴室・洗面所

寝室・居間

屋外

バリアフリー

金物

収納・内装

建築資材

水まわり

防犯

耐震・防災

ペット用品

接着・テープ・  
清掃・補修

道具・工具

お役立ち  
コーナー

豆知識

ご利用方法



# BAUHAUS フリーRレール用メンテナンス部品

Webで詳細図面をご覧ください。

介護  
保険 改修

## フリーRレール用 メンテナンス部品一覧

								 防水パッキン			
色	商品コード	品番	価格	色	商品コード	品番	価格	色	商品コード	品番	価格
ステンカラー色	040-7140	BJM-40ST	1セット 4,100円	ステンカラー色	040-7101	BJM-01ST	1セット 4,100円	ステンカラー色	040-7103	BJM-03ST	1セット 4,950円
ダークブロンズ	040-7141	BJM-41DB	(税抜き)	ダークブロンズ	040-7102	BJM-02DB	(税抜き)	ダークブロンズ	040-7104	BJM-04DB	(税抜き)
				 ※BJ-04ST・80DBには使用できません。				 防水パッキン			
色	商品コード	品番	価格	色	商品コード	品番	価格	色	商品コード	品番	価格
ステンカラー色	040-7105	BJM-05ST	1本 5,650円	ステンカラー色	040-7128	BJM-28ST	1セット 590円	ステンカラー色	040-7107	BJM-07ST	1セット 13,900円
ダークブロンズ	040-7106	BJM-06DB	(税抜き)	ダークブロンズ	040-7129	BJM-29DB	(税抜き)	ダークブロンズ	040-7108	BJM-08DB	(税抜き)
								 ※ステンカラー色はストレートEZレールのスタンド直受け(EZ-12)にもお使いいただけます。			
色	商品コード	品番	価格	色	商品コード	品番	価格	色	商品コード	品番	価格
ステンカラー色	040-7109	BJM-09ST	1セット 7,700円	ステンカラー色	040-7130	BJM-30ST	1セット 1,200円	ステンカラー色	040-7157	BJM-55ST	1セット 2,750円
ダークブロンズ	040-7110	BJM-10DB	(税抜き)	ダークブロンズ	040-7131	BJM-31DB	(税抜き)	ダークブロンズ	040-7158	BJM-56DB	(税抜き)
 マツ六 上部支柱止ねじ(10本入)				 マツ六 キャップ大(3個入)				 マツ六 キャップ小(10個入)			
色	商品コード	品番	価格	色	商品コード	品番	価格	色	商品コード	品番	価格
ステンカラー色	040-7111	BJM-11ST	1セット 1,200円	ステンカラー色	040-7115	BJM-15ST	1セット 900円	ステンカラー色	040-7117	BJM-17ST	1セット 2,600円
ダークブロンズ	040-7112	BJM-12DB	(税抜き)	ダークブロンズ	040-7116	BJM-16DB	(税抜き)	ダークブロンズ	040-7118	BJM-18DB	(税抜き)
※ステンカラー色はストレートEZレールの支柱、ブラケットにもお使いいただけます。				E壁付ブラケット、E壁付エンドブラケット、E直受フレキシブルブラケット、支柱用側面ブラケットN				コーナー支柱/ブラケット、自在ブラケット、EエンドブラケットN、遮断機式軸側・受側ブラケット、遮断機式用自在ジョイント、フリージョイント、ビーム用フリージョイントの上部キャップ			
 マツ六 タッチアップ塗料				 マツ六 ねじ隠しキャップ(3個入)				 マツ六 ねじ隠しキャップ(4個入)			
色	商品コード	品番	価格	色	商品コード	品番	価格	色	商品コード	品番	価格
ステンカラー色	040-7132	BJM-32ST	1本 5,300円	ステンカラー色	040-7136	BJM-36ST	1セット 530円	ステンカラー色	040-7138	BJM-38ST	1セット 700円
ダークブロンズ	040-7133	BJM-33DB	(税抜き)	ダークブロンズ	040-7137	BJM-37DB	(税抜き)	ダークブロンズ	040-7139	BJM-39DB	(税抜き)
※ステンカラー色はストレートEZレールの支柱、ブラケットにもお使いいただけます。				壁付ブラケット、直受フレキシブルブラケット、エンドブラケットN、自在ブラケット、壁付ブラケット縦型				自在ソケット			
 マツ六 FAエンドキャップ(1個入)				 マツ六 RAエンドキャップ右用(1個入) ※ご購入の際はねじ穴の向きをよくご確認ください。				 マツ六 RAエンドキャップ左用(1個入) ※ご購入の際はねじ穴の向きをよくご確認ください。			
色	商品コード	品番	価格	色	商品コード	品番	価格	色	商品コード	品番	価格
木目ダーク	040-7154	BJM-52WD	1個 1,800円	木目ダーク	040-7148	BJM-46WD	1個 2,900円	木目ダーク	040-7151	BJM-49WD	1個 2,900円
木目ナチュラル	040-7155	BJM-53WN	(税抜き)	木目ナチュラル	040-7149	BJM-47WN	(税抜き)	木目ナチュラル	040-7152	BJM-50WN	(税抜き)
チョコレート	040-7156	BJM-54PC	(税抜き)	チョコレート	040-7150	BJM-48PC	(税抜き)	チョコレート	040-7153	BJM-51PC	(税抜き)
 マツ六 十字皿ドリルねじ(10本入)				 マツ六 ビアスウストねじ(10本入)							
サイズ	色	商品コード	品番	価格	サイズ	色	商品コード	品番	価格		
4×25	ステンカラー色	040-7159	BJM-57ST	1セット 1,650円	4×30	木目ダーク・チョコレート用	040-7142	BJM-42DB	1セット 1,450円		
	ダークブロンズ	040-7160	BJM-58DB	(税抜き)		木目ナチュラル用	040-7143	BJM-43WN	(税抜き)		
4×19	ステンカラー色	040-7134	BJM-34ST	1セット 1,200円	4×19	木目ダーク・チョコレート用	040-7145	BJM-44DB	1セット 1,200円		
	ダークブロンズ	040-7135	BJM-35DB	(税抜き)		木目ナチュラル用	040-7146	BJM-45WN	(税抜き)		

## 1 図面・現場の確認(プランニング)

下記のルールを守ってプランニングします。

### 1 ブラケット(支柱)ピッチ

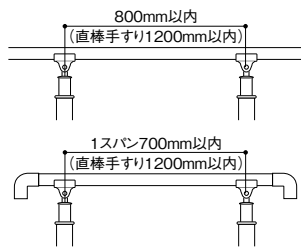
曲がる手すり棒の場合

- ブラケット(支柱)3個以上使い…800mm以内
- ブラケット(支柱)2個使い…700mm以内

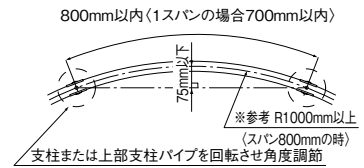
直棒手すりの場合

- 1200mm以内

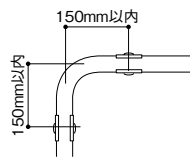
※ブラケット(支柱)は必ず2個以上使用して手すりを取付けてください。



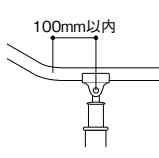
●R曲げの場合



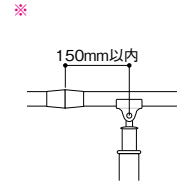
### 2 横曲げ部分(コーナー)



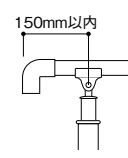
### 3 縦曲げ部分



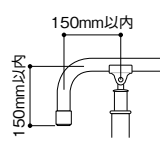
### 4 ジョイント部分



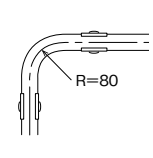
### 5 端部



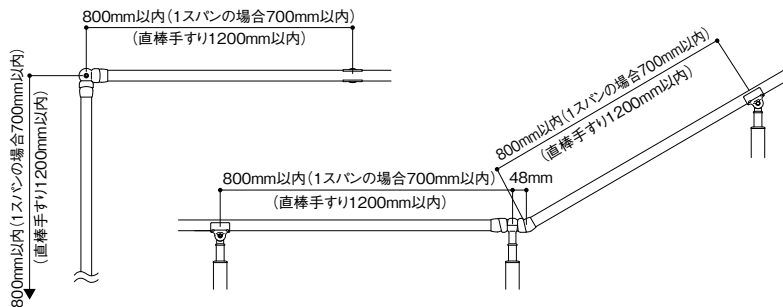
### 6 端部(垂れ下げ)



### 7 最小R

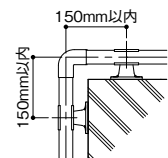


### 8 コーナー支柱部分



### 9 Lコーナージョイント部分

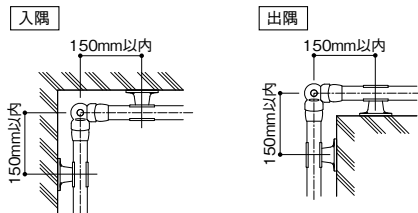
※



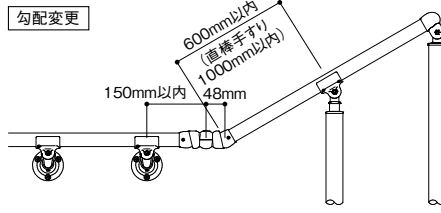
※[4][9]について ジョイント部分の両側には、必ず2か所ずつ以上の支柱(ブラケット)を設置してください。  
※ジョイント部分直近の支持部材にコーナー支柱・コーナーブラケット・フレキシブルブラケットを用いないでください。

### 10 フリージョイント部分

※

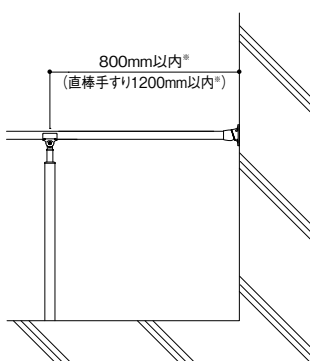


※フリージョイントを基点に平面図上の手すり角度が変わる場合は、両側150mm以内にブラケット(支柱)が必要です。

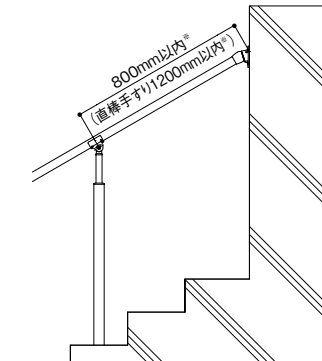


※フリージョイントはキャップが必ず上になるように取付けてください。  
※フリージョイントの両側には、支柱・ブラケット等の支持部材を必ず2か所以上設置してください。

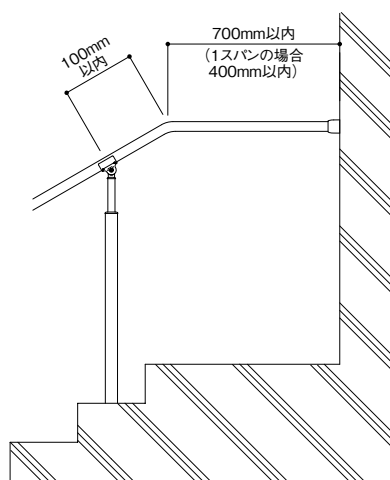
### 11 自在ソケット・Nエンドソケット



※1スパンの場合、曲がる手すり棒・直棒手すりとも500mm以内。



※1スパンの場合、曲がる手すり棒・直棒手すりとも500mm以内。



※転倒・転落を防ぐため、階段などの段差付近や足元が滑りやすい場所では、必ず手すりを連続させてください。

※ストレートEZレール・アプローチレール等、他シリーズと部材を組合せて使用することはできません。

各部材の施工方法は次ページから▶

最新情報は  
こちらから



バリアフリー

手すり

屋外用手すり

室内用手すり

トイレ用手すり

浴室用手すり

据置式手すり

手すり以外の商品

感染症対策

玄関

階段・廊下

トイレ

浴室・洗面所

寝室・居間

屋外

バリアフリー

金物

収納・内装

建築資材

水まわり

防犯

耐震・防災

ペット用品

接着・テープ・

清掃・補修

道具・工具

お役立ち

コーナー

豆知識

ご利用方法