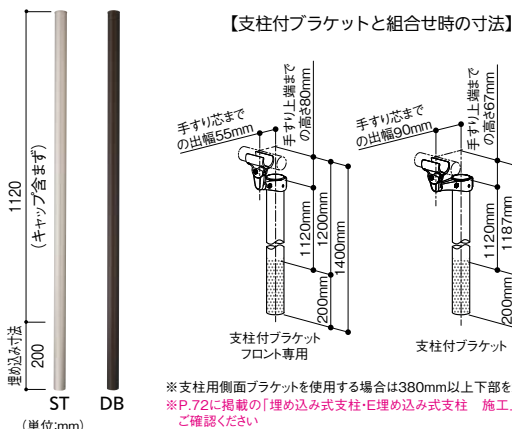
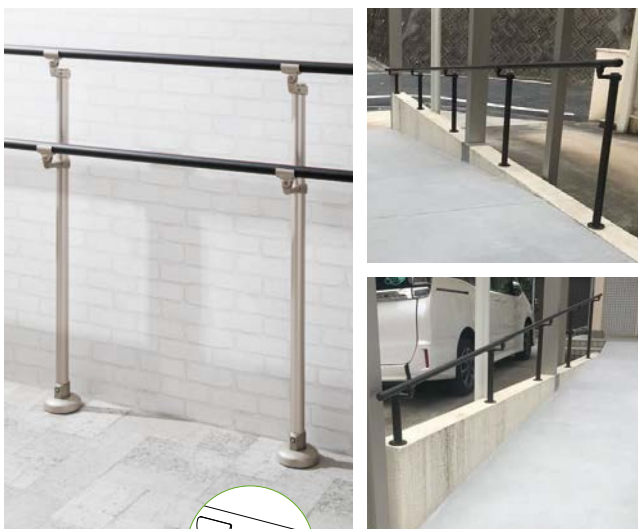


## フロント用支柱

### より体の近くで手すりを握れる持出タイプ。

- フロント用支柱と支柱付ブラケットを組合せて使用します。
- 支柱付ブラケットの向きは支柱固定後でも変更できるので、曲線の手すりに合わせた施工もしやすくなります。



※支柱用側面ブラケットを使用する場合は380mm以上下部をカットしてください。  
※P.72に掲載の「埋め込み式支柱・E埋め込み式支柱 施工上のご注意」をご確認ください

### マツ六 フロント用埋め込み式支柱

色	商品コード	品番	価格
ステンカラー色	040-2979	BJ-179ST	1本 11,800円 (税抜き)
ダークブロンズ	040-2980	BJ-180DB	

●材質:アルミ型材・ASA樹脂 ※化粧カバーはP.48に掲載の「埋め込み式支柱用化粧カバー」又は「埋め込み式支柱用化粧カバー後付け」をご使用ください。

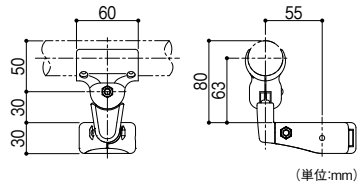
手すりの取付角度は支柱の固定後でもOK!



支柱芯から手すり芯まで55mm



上下45°まで首振り可能



(単位:mm)

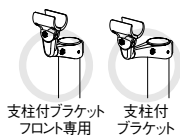
### マツ六 支柱付ブラケット フロント専用

色	商品コード	品番	価格
ステンカラー色	040-2983	BJ-183ST	1個 8,100円 (税抜き)
ダークブロンズ	040-2984	BJ-184DB	

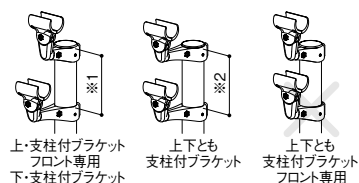
●材質:アルミ合金 ●付属品:手すり固定用ねじφ皿ドリルねじ4×25 2本、六角穴付止めねじM6×6 1本、六角棒スパナ(呼び3、5)各1本 ※手すり棒固定の際はφ3.3の下穴をあけてください。(手すり棒芯材まで)

### ▲ 施工上のご注意

- 支柱上端には支柱付ブラケット フロント専用、支柱付ブラケットどちらも取付け可能です。



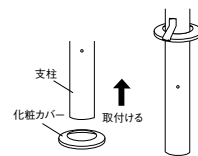
- 2段手すりとして使用する場合は右図の条件を満たすように設置してください。但し、支柱付ブラケット フロント専用は支柱とのすき間に指を挟む恐れがある為、上段のみ取付け可能です。



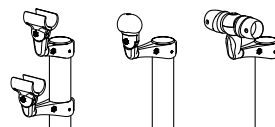
※利用者が上下の手すり間に頭を入れてしまうなどの恐れがある場合は、※1・※2の寸法を推奨します。

※1 120mm以上140mm以下または、258mm以上  
※2 120mm以上140mm以下または、269mm以上

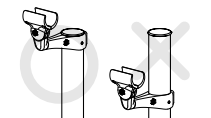
- フロント用埋め込み式支柱に化粧カバーを使用する場合は、必ず支柱を埋め込む前に支柱の下面から取付け、落下しないようテープで仮止めておいてください。※化粧カバー後付けは除く。



- フロント用支柱は、必ず支柱付タイプのブラケットと組合せて使用してください。



- フロント用支柱の1番上に取付けるブラケットは、必ず支柱上端に取付けてください。ブラケットを取付ける高さにあわせて支柱をカットしてください。



※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。

### 施工方法

BAUHAUS フリー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

フリーRレール用メンテナンス部品一覧

フリーRレール

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

 <p><b>マツ六</b> 中間ホルダー 片側2穴タイプ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>色</th> <th>商品コード</th> <th>品番</th> <th>価格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ステンカラー色</td> <td>040-7140</td> <td>BJM-40ST</td> <td>1セット 4,100円 (税抜き)</td> </tr> <tr> <td>ダークブロンズ</td> <td>040-7141</td> <td>BJM-41DB</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				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 (税抜き)	ダークブロンズ	040-7141	BJM-41DB		 <p><b>マツ六</b> 中間ホルダー</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>色</th> <th>商品コード</th> <th>品番</th> <th>価格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ステンカラー色</td> <td>040-7101</td> <td>BJM-01ST</td> <td>1セット 4,100円 (税抜き)</td> </tr> <tr> <td>ダークブロンズ</td> <td>040-7102</td> <td>BJM-02DB</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				色	商品コード	品番	価格	ステンカラー色	040-7101	BJM-01ST	1セット 4,100円 (税抜き)	ダークブロンズ	040-7102	BJM-02DB		 <p><b>マツ六</b> エンド頭部</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>色</th> <th>商品コード</th> <th>品番</th> <th>価格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ステンカラー色</td> <td>040-7103</td> <td>BJM-03ST</td> <td>1セット 4,950円 (税抜き)</td> </tr> <tr> <td>ダークブロンズ</td> <td>040-7104</td> <td>BJM-04DB</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				色	商品コード	品番	価格	ステンカラー色	040-7103	BJM-03ST	1セット 4,950円 (税抜き)	ダークブロンズ	040-7104	BJM-04DB													
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 (税抜き)																																																								
ダークブロンズ	040-7141	BJM-41DB																																																									
色	商品コード	品番	価格																																																								
ステンカラー色	040-7101	BJM-01ST	1セット 4,100円 (税抜き)																																																								
ダークブロンズ	040-7102	BJM-02DB																																																									
色	商品コード	品番	価格																																																								
ステンカラー色	040-7103	BJM-03ST	1セット 4,950円 (税抜き)																																																								
ダークブロンズ	040-7104	BJM-04DB																																																									
 <p><b>マツ六</b> 伸縮式上部支柱</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>色</th> <th>商品コード</th> <th>品番</th> <th>価格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ステンカラー色</td> <td>040-7105</td> <td>BJM-05ST</td> <td>1本 5,650円 (税抜き)</td> </tr> <tr> <td>ダークブロンズ</td> <td>040-7106</td> <td>BJM-06DB</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				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 (税抜き)	ダークブロンズ	040-7106	BJM-06DB		 <p><b>マツ六</b> ホルダー組立用ねじセット</p> <p>※BJ-04ST・80DBには使用できません。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>色</th> <th>商品コード</th> <th>品番</th> <th>価格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ステンカラー色</td> <td>040-7128</td> <td>BJM-28ST</td> <td>1セット 590円 (税抜き)</td> </tr> <tr> <td>ダークブロンズ</td> <td>040-7129</td> <td>BJM-29DB</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				色	商品コード	品番	価格	ステンカラー色	040-7128	BJM-28ST	1セット 590円 (税抜き)	ダークブロンズ	040-7129	BJM-29DB		 <p><b>マツ六</b> コーナー伸縮式上部支柱</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>色</th> <th>商品コード</th> <th>品番</th> <th>価格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ステンカラー色</td> <td>040-7107</td> <td>BJM-07ST</td> <td>1セット 13,900円 (税抜き)</td> </tr> <tr> <td>ダークブロンズ</td> <td>040-7108</td> <td>BJM-08DB</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				色	商品コード	品番	価格	ステンカラー色	040-7107	BJM-07ST	1セット 13,900円 (税抜き)	ダークブロンズ	040-7108	BJM-08DB													
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 (税抜き)																																																								
ダークブロンズ	040-7106	BJM-06DB																																																									
色	商品コード	品番	価格																																																								
ステンカラー色	040-7128	BJM-28ST	1セット 590円 (税抜き)																																																								
ダークブロンズ	040-7129	BJM-29DB																																																									
色	商品コード	品番	価格																																																								
ステンカラー色	040-7107	BJM-07ST	1セット 13,900円 (税抜き)																																																								
ダークブロンズ	040-7108	BJM-08DB																																																									
 <p><b>マツ六</b> ベースプレート</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>色</th> <th>商品コード</th> <th>品番</th> <th>価格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ステンカラー色</td> <td>040-7109</td> <td>BJM-09ST</td> <td>1セット 7,700円 (税抜き)</td> </tr> <tr> <td>ダークブロンズ</td> <td>040-7110</td> <td>BJM-10DB</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				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 (税抜き)	ダークブロンズ	040-7110	BJM-10DB		 <p><b>マツ六</b> ベースプレート組立用ねじセット</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>色</th> <th>商品コード</th> <th>品番</th> <th>価格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ステンカラー色</td> <td>040-7130</td> <td>BJM-30ST</td> <td>1セット 1,200円 (税抜き)</td> </tr> <tr> <td>ダークブロンズ</td> <td>040-7131</td> <td>BJM-31DB</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				色	商品コード	品番	価格	ステンカラー色	040-7130	BJM-30ST	1セット 1,200円 (税抜き)	ダークブロンズ	040-7131	BJM-31DB		 <p><b>マツ六</b> ベースプレート式支柱用アンカーセット</p> <p>※ステンカラー色はストレートEZレールのスタン直受け(EZ-12)にもお使いいただけます。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>色</th> <th>商品コード</th> <th>品番</th> <th>価格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ステンカラー色</td> <td>040-7157</td> <td>BJM-55ST</td> <td>1セット 2,750円 (税抜き)</td> </tr> <tr> <td>ダークブロンズ</td> <td>040-7158</td> <td>BJM-56DB</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				色	商品コード	品番	価格	ステンカラー色	040-7157	BJM-55ST	1セット 2,750円 (税抜き)	ダークブロンズ	040-7158	BJM-56DB													
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 (税抜き)																																																								
ダークブロンズ	040-7110	BJM-10DB																																																									
色	商品コード	品番	価格																																																								
ステンカラー色	040-7130	BJM-30ST	1セット 1,200円 (税抜き)																																																								
ダークブロンズ	040-7131	BJM-31DB																																																									
色	商品コード	品番	価格																																																								
ステンカラー色	040-7157	BJM-55ST	1セット 2,750円 (税抜き)																																																								
ダークブロンズ	040-7158	BJM-56DB																																																									
 <p><b>マツ六</b> 上部支柱止ねじ(10本入)</p> <p>M6×8mm (10本入)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>色</th> <th>商品コード</th> <th>品番</th> <th>価格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ステンカラー色</td> <td>040-7111</td> <td>BJM-11ST</td> <td>1セット 1,200円 (税抜き)</td> </tr> <tr> <td>ダークブロンズ</td> <td>040-7112</td> <td>BJM-12DB</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				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 (税抜き)	ダークブロンズ	040-7112	BJM-12DB		 <p><b>マツ六</b> キャップ大(3個入)</p> <p>(3個入)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>色</th> <th>商品コード</th> <th>品番</th> <th>価格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ステンカラー色</td> <td>040-7115</td> <td>BJM-15ST</td> <td>1セット 900円 (税抜き)</td> </tr> <tr> <td>ダークブロンズ</td> <td>040-7116</td> <td>BJM-16DB</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				色	商品コード	品番	価格	ステンカラー色	040-7115	BJM-15ST	1セット 900円 (税抜き)	ダークブロンズ	040-7116	BJM-16DB		 <p><b>マツ六</b> キャップ小(10個入)</p> <p>(10個入)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>色</th> <th>商品コード</th> <th>品番</th> <th>価格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ステンカラー色</td> <td>040-7117</td> <td>BJM-17ST</td> <td>1セット 2,600円 (税抜き)</td> </tr> <tr> <td>ダークブロンズ</td> <td>040-7118</td> <td>BJM-18DB</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				色	商品コード	品番	価格	ステンカラー色	040-7117	BJM-17ST	1セット 2,600円 (税抜き)	ダークブロンズ	040-7118	BJM-18DB													
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 (税抜き)																																																								
ダークブロンズ	040-7112	BJM-12DB																																																									
色	商品コード	品番	価格																																																								
ステンカラー色	040-7115	BJM-15ST	1セット 900円 (税抜き)																																																								
ダークブロンズ	040-7116	BJM-16DB																																																									
色	商品コード	品番	価格																																																								
ステンカラー色	040-7117	BJM-17ST	1セット 2,600円 (税抜き)																																																								
ダークブロンズ	040-7118	BJM-18DB																																																									
 <p><b>マツ六</b> タッチアップ塗料</p> <p>スプレー式 (300ml)</p> <p>※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。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>色</th> <th>商品コード</th> <th>品番</th> <th>価格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ステンカラー色</td> <td>040-7132</td> <td>BJM-32ST</td> <td>1本 5,300円 (税抜き)</td> </tr> <tr> <td>ダークブロンズ</td> <td>040-7133</td> <td>BJM-33DB</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				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 (税抜き)	ダークブロンズ	040-7133	BJM-33DB		 <p><b>マツ六</b> ねじ隠しキャップ(3個入)</p> <p>(3個入)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>色</th> <th>商品コード</th> <th>品番</th> <th>価格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ステンカラー色</td> <td>040-7136</td> <td>BJM-36ST</td> <td>1セット 530円 (税抜き)</td> </tr> <tr> <td>ダークブロンズ</td> <td>040-7137</td> <td>BJM-37DB</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				色	商品コード	品番	価格	ステンカラー色	040-7136	BJM-36ST	1セット 530円 (税抜き)	ダークブロンズ	040-7137	BJM-37DB		 <p><b>マツ六</b> ねじ隠しキャップ(4個入)</p> <p>(4個入)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>色</th> <th>商品コード</th> <th>品番</th> <th>価格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ステンカラー色</td> <td>040-7138</td> <td>BJM-38ST</td> <td>1セット 700円 (税抜き)</td> </tr> <tr> <td>ダークブロンズ</td> <td>040-7139</td> <td>BJM-39DB</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				色	商品コード	品番	価格	ステンカラー色	040-7138	BJM-38ST	1セット 700円 (税抜き)	ダークブロンズ	040-7139	BJM-39DB													
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 (税抜き)																																																								
ダークブロンズ	040-7133	BJM-33DB																																																									
色	商品コード	品番	価格																																																								
ステンカラー色	040-7136	BJM-36ST	1セット 530円 (税抜き)																																																								
ダークブロンズ	040-7137	BJM-37DB																																																									
色	商品コード	品番	価格																																																								
ステンカラー色	040-7138	BJM-38ST	1セット 700円 (税抜き)																																																								
ダークブロンズ	040-7139	BJM-39DB																																																									
 <p><b>マツ六</b> FAエンドキャップ(1個入)</p> <p>チョコレート</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>色</th> <th>商品コード</th> <th>品番</th> <th>価格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>木目ダーク</td> <td>040-7154</td> <td>BJM-52WD</td> <td>1個 1,800円 (税抜き)</td> </tr> <tr> <td>木目ナチュラル</td> <td>040-7155</td> <td>BJM-53WN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>チョコレート</td> <td>040-7156</td> <td>BJM-54PC</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				色	商品コード	品番	価格	木目ダーク	040-7154	BJM-52WD	1個 1,800円 (税抜き)	木目ナチュラル	040-7155	BJM-53WN		チョコレート	040-7156	BJM-54PC		 <p><b>マツ六</b> RAエンドキャップ右用(1個入)</p> <p>木目ダーク</p> <p>※ご購入の際はねじ穴の向きをよくご確認ください。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>色</th> <th>商品コード</th> <th>品番</th> <th>価格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>木目ダーク</td> <td>040-7148</td> <td>BJM-46WD</td> <td>1個 2,900円 (税抜き)</td> </tr> <tr> <td>木目ナチュラル</td> <td>040-7149</td> <td>BJM-47WN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>チョコレート</td> <td>040-7150</td> <td>BJM-48PC</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				色	商品コード	品番	価格	木目ダーク	040-7148	BJM-46WD	1個 2,900円 (税抜き)	木目ナチュラル	040-7149	BJM-47WN		チョコレート	040-7150	BJM-48PC		 <p><b>マツ六</b> RAエンドキャップ左用(1個入)</p> <p>木目ナチュラル</p> <p>※ご購入の際はねじ穴の向きをよくご確認ください。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>色</th> <th>商品コード</th> <th>品番</th> <th>価格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>木目ダーク</td> <td>040-7151</td> <td>BJM-49WD</td> <td>1個 2,900円 (税抜き)</td> </tr> <tr> <td>木目ナチュラル</td> <td>040-7152</td> <td>BJM-50WN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>チョコレート</td> <td>040-7153</td> <td>BJM-51PC</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				色	商品コード	品番	価格	木目ダーク	040-7151	BJM-49WD	1個 2,900円 (税抜き)	木目ナチュラル	040-7152	BJM-50WN		チョコレート	040-7153	BJM-51PC	
色	商品コード	品番	価格																																																								
木目ダーク	040-7154	BJM-52WD	1個 1,800円 (税抜き)																																																								
木目ナチュラル	040-7155	BJM-53WN																																																									
チョコレート	040-7156	BJM-54PC																																																									
色	商品コード	品番	価格																																																								
木目ダーク	040-7148	BJM-46WD	1個 2,900円 (税抜き)																																																								
木目ナチュラル	040-7149	BJM-47WN																																																									
チョコレート	040-7150	BJM-48PC																																																									
色	商品コード	品番	価格																																																								
木目ダーク	040-7151	BJM-49WD	1個 2,900円 (税抜き)																																																								
木目ナチュラル	040-7152	BJM-50WN																																																									
チョコレート	040-7153	BJM-51PC																																																									
 <p><b>マツ六</b> 十字皿ドリルねじ(10本入)</p> <p>(10本入)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>サイズ</th> <th>色</th> <th>商品コード</th> <th>品番</th> <th>価格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">4×25</td> <td>ステンカラー色</td> <td>040-7159</td> <td>BJM-57ST</td> <td>1セット 1,650円 (税抜き)</td> </tr> <tr> <td>ダークブロンズ</td> <td>040-7160</td> <td>BJM-58DB</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4×19</td> <td>ステンカラー色</td> <td>040-7134</td> <td>BJM-34ST</td> <td>1セット 1,200円 (税抜き)</td> </tr> <tr> <td>ダークブロンズ</td> <td>040-7135</td> <td>BJM-35DB</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					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 (税抜き)	ダークブロンズ	040-7160	BJM-58DB		4×19	ステンカラー色	040-7134	BJM-34ST	1セット 1,200円 (税抜き)	ダークブロンズ	040-7135	BJM-35DB		 <p><b>マツ六</b> ピアスустねじ(10本入)</p> <p>(10本入)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>サイズ</th> <th>色</th> <th>商品コード</th> <th>品番</th> <th>価格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">4×30</td> <td>木目ダーク・チョコレート用</td> <td>040-7142</td> <td>BJM-42DB</td> <td>1セット 1,450円 (税抜き)</td> </tr> <tr> <td>木目ナチュラル用</td> <td>040-7143</td> <td>BJM-43WN</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4×19</td> <td>木目ダーク・チョコレート用</td> <td>040-7145</td> <td>BJM-44DB</td> <td>1セット 1,200円 (税抜き)</td> </tr> <tr> <td>木目ナチュラル用</td> <td>040-7146</td> <td>BJM-45WN</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					サイズ	色	商品コード	品番	価格	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 (税抜き)	木目ナチュラル用	040-7143	BJM-43WN		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 (税抜き)	木目ナチュラル用	040-7146	BJM-45WN					
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 (税抜き)																																																							
	ダークブロンズ	040-7160	BJM-58DB																																																								
4×19	ステンカラー色	040-7134	BJM-34ST	1セット 1,200円 (税抜き)																																																							
	ダークブロンズ	040-7135	BJM-35DB																																																								
サイズ	色	商品コード	品番	価格																																																							
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 (税抜き)																																																							
	木目ナチュラル用	040-7143	BJM-43WN																																																								
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 (税抜き)																																																							
	木目ナチュラル用	040-7146	BJM-45WN																																																								

**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  
800mm以内(1スパンの場合700mm以内)  
75mm以内  
※参考 R1000mm以上 (スパン800mmの時)  
支柱または上部支柱パイプを回転させ角度調節

<b>2</b> 横曲げ部分 (コーナー) 150mm以内	<b>3</b> 縦曲げ部分 100mm以内	<b>4</b> ジョイント部分 ※ 150mm以内	<b>5</b> 端部 150mm以内	<b>6</b> 端部(垂れ下げ) 150mm以内	<b>7</b> 最小R R=80
----------------------------------	---------------------------	-------------------------------	------------------------	------------------------------	----------------------

**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くてください。

**10** フリージョイント部分 ※

入隅 150mm以内

出隅 150mm以内

勾配変更 150mm以内

※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▶

- 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
  - 据置き手すり
  - 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