

まっすぐ
すんなり
むだなく。

カタチも施工もまっすぐシンプルな
屋外用手すり。

STRAIGHT EZ RAIL

ストレート イージー レール

2026年
10月～
新価格
本紙は改定後の価格を
掲載しています





支柱用コーナー
ジョイントN
P.7



ロングスパン手すり棒
ディンプル付 P.4

NEW
新アイテム
追加!



38アルミ支柱
1100mm(埋め込み支柱用)
865mm(スタンド直受け用)
P.6



支柱用側面
ブラケット
P.6
2026.11月発売予定



STRAIGHT EZ RAIL
ストレート イージー レール





六角棒スパナで施工をスムーズに。



各パーツや手すり棒の固定には、六角棒スパナを使用。施工もサクサクすすみます。切粉のゴミが出にくいのも嬉しい。

※六角棒スパナ(呼び3mm、5mm)が別途必要です。(商品には付属しておりません)

ムダを削ぎ落してたどり着いたフォルム。



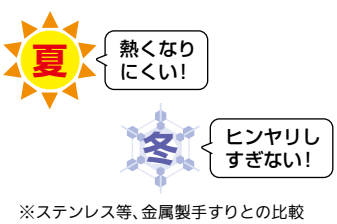
直線を基調としながら柔らかな曲線も感じられるミニマルなデザイン。
アプローチの景観を壊しません。

支柱ピッチ最大1600mmのワイドスパン対応。



支柱やブラケットの数を少なく抑えられるので合計価格もお手頃に。
(参考プランをご参照ください)

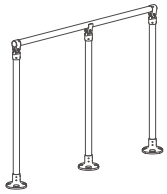
手すり棒は手に優しい樹脂被膜です。



※ステンレス等、金属製手すりとの比較

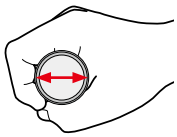
直感的に選べるラインナップ。

1~2スパンなどのちょっとした現場におすすめ。
部材の拾い出しが直感的にできる、分かりやすいラインナップです。



強さと使いやすさを兼ね備えたφ36mm。

手すり棒の直径は、手を滑らせて使う歩行補助の用途にぴったりなφ36mmを採用。
細すぎず、安心の強度です。



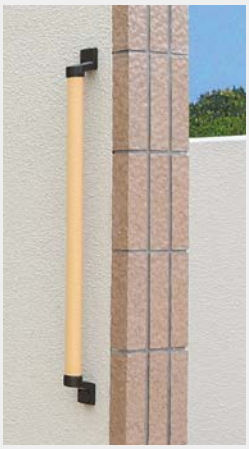
※フリーRレール・アクアレール等、他シリーズと部材を組合せて使用することはできません。

施工方法 ストレートEZレールの施工方法については P.9~をご覧ください。



なじみやすい、やさしいカラー

手すり棒は「ココア」「キャラメル」、金具は「ダークチョコ」「アンバーステン」。
どの色で組合せてもなじみやすい、落ち着いたカラーです。







部材カラー 組合せイメージ



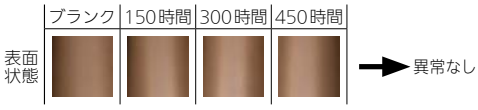
製品動画を
ご覧いただけます。
屋　外
B-QR06-1

確かな品質

■耐候性　超促進耐候性試験

●**試験装置**：超促進耐候試験機「アイスーパーUVテスター（照射強度100mW/cm²）」
●**試験結果**：450時間※経過後も著しい変色や退色はありませんので、安心して屋外でもご使用になれます。

※アイスーパーUVテスターの紫外線エネルギーはサンシャイン照射試験の約7倍のエネルギー量があり、
アイスーパーUVテスター照射試験450時間はサンシャイン照射試験3000時間相当のエネルギー量に相当します。



■防カビ性

●**試験方法**：製品を高湿度下で2週間培養。（JIS Z2911に準ずる）
●**試験結果**：製品にかびの発育は見られない。

■強度基準

安全に配慮した試験（社内基準強度）をクリアしています。
●**安全荷重**：歩行補助120kgf

⚠お手入れについて

●手すり棒は定期的にやわらかい布で拭き清掃してください。汚れがひどい場合は中性洗剤をしみこませた布で拭き、その後水拭きと乾拭きを行ってください。
●手すり棒を消毒する場合は、塩素系洗剤を濃度0.02%（500mlのペットボトル1本の水に2ml、ペットボトルキャップ半杯）以下で希釈したものを柔らかい布に含ませた後、固く絞り、洗剤が1か所に溜まらないように注意しながら手早く拭いてください。
（厚生労働省「社会福祉施設、介護老人保健施設におけるノロウイルスによる感染性胃腸炎の発生・まん延防止策の一層の徹底について」における消毒液の基準に準じます。）

もっと、安心で安全な毎日のために

製品安全に関する様々な取組みをご評価いただき、マツ六は経済産業省が主催する『製品安全対策優良企業表彰（PSアワード）』中小企業 製造事業者・輸入業者部門に於いて、第14・16・18回（令和2・4・6年度）の3度に渡り経済産業大臣賞を受賞しました。
またこれを受けて『製品安全対策ゴールド企業』の認定をいただいております。
今後もこれまでの取組みを維持しつつ、ゴールド企業として更なる製品安全の向上を目指し、お客様に当社製品を安心して・安全にご使用いただけるよう尽力して参ります。

Product Safety
製品安全対策優良企業
経　済　産　業　省

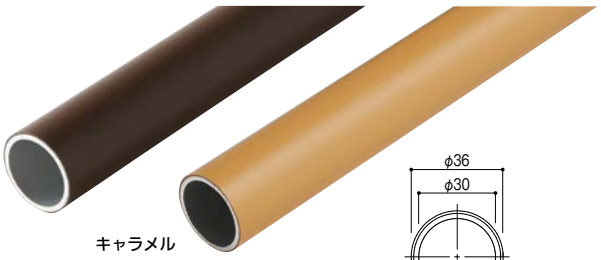
製品安全対策優良企業表彰（PSアワード）とは
経済産業省が主催。製品安全に積極的に取り組んでいる製造事業者、輸入事業者、小売販売事業者、各種団体をそれぞれ企業単位で広く公募し、厳正な審査の上で、「製品安全対策優良企業」として表彰するものです。

弊社の安全・安心への取り組みはWebサイトにてご覧いただけます。 https://www.mazroc.co.jp/safety/

手すり棒

なめらかな美しさ、途切れない安心。





耐候性樹脂使用
防カビ仕様

ブラケット(支柱)ピッチ
1200mm以下

※支柱としては使用できません。
※浴室用としては使用できません。

36アルミ樹脂巻手すり棒

色	サイズ	商品コード	品番	価格
ココア	2m	019-1601	EZ-01CO	1本 12,100円(税抜き)
	4m	019-1602	EZ-02CO	1本 21,600円(税抜き)
キャラメル	2m	019-1701	EZ-01CM	1本 12,100円(税抜き)
	4m	019-1702	EZ-02CM	1本 21,600円(税抜き)

●材質:芯材/アルミ、被覆/半硬質樹脂●重量:2m/約1.5kg、4m/約3.2kg　※箱入数=1本

2ランク格上げの手すり棒。

NEW

■指になじむ凸凹で、毎日の使用をもっと安心に。



施工には錆び止めローバルが別途必要です。

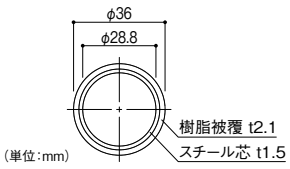


耐候性樹脂使用
防カビ仕様

ディンプルつき

ブラケット(支柱)ピッチ
1600mm以下

※支柱としては使用できません。
※浴室用としては使用できません。





36ロングスパン手すり棒 ディンプル付

色	サイズ	商品コード	品番	価格
ココア	2m	019-1605	EZ-05CO	1本 12,100円(税抜き)
	4m	019-1606	EZ-06CO	1本 21,600円(税抜き)
キャラメル	2m	019-1705	EZ-05CM	1本 12,100円(税抜き)
	4m	019-1706	EZ-06CM	1本 21,600円(税抜き)

●材質:芯材/スチールパイプ、被覆/半硬質樹脂●重量:2m/約2.9kg、4m/約5.8kg　※箱入数=1本

別売

■36ロングスパン手すり棒をご使用になる場合は、手すり棒の小口部分に必ず錆び止めローバル(別売)を塗布してください。





※塗布を怠ると手すり棒端部に錆が発生し、破損する恐れがあります。
※約20か所分使用できます。

錆び止めローバル

040-2833　BJ-33

1個 2,350円(税抜き)

●内容量:13ml



ストレートEZレールの別売部品・メンテナンス部品はP.8をご覧ください。



※フリーRレール・アクアレール等、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。

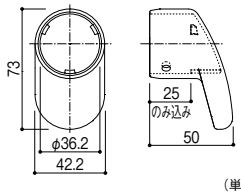
施工方法　ストレートEZレールの施工方法についてはP.9～をご覧ください。

エンドキャップ・ジョイント









（単位：mm）

Rエンドキャップ

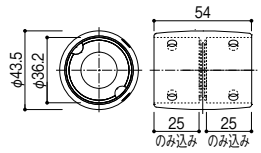
色	商品コード	品番	価格
アンバーステン	019-1615	EZ-15US	1個 4,300円（税抜き）
ダークチョコ	019-1715	EZ-15DC	

●材質：アルミ合金●付属品：六角穴付き止めねじ（M6×4mm）2本　※箱入数＝10個
※六角棒スパナ（呼び3mm）が別途必要です。









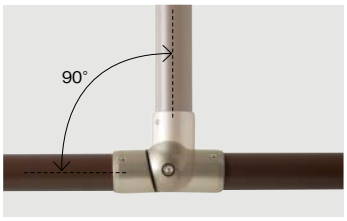
（単位：mm）

直ジョイント

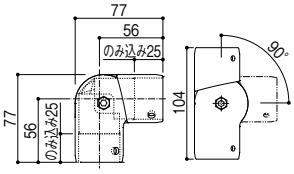
色	商品コード	品番	価格
アンバーステン	019-1613	EZ-13US	1個 3,200円（税抜き）
ダークチョコ	019-1713	EZ-13DC	

●材質：アルミ合金●付属品：六角穴付き止めねじ（M6×4mm）4本　※箱入数＝10個
※六角棒スパナ（呼び3mm）が別途必要です。









（単位：mm）

自在ジョイント

色	商品コード	品番	価格
アンバーステン	019-1614	EZ-14US	1個 6,750円（税抜き）
ダークチョコ	019-1714	EZ-14DC	

●材質：アルミ合金●付属品：六角穴付き止めねじ（M6×4mm）4本　※箱入数＝5個
※六角棒スパナ（呼び3mm、5mm）が別途必要です。

壁付ブラケット

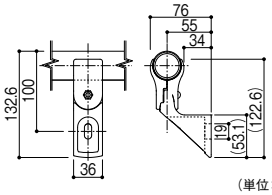


※縦使い不可



※ダークチョコもコーチスクリューの色はステン色です。





（単位：mm）

ブラケット横型

色	商品コード	品番	価格
アンバーステン	019-1616	EZ-16US	1個 4,950円（税抜き）
ダークチョコ	019-1716	EZ-16DC	

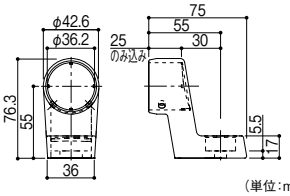
●材質：アルミ合金●付属品：コーチスクリュー（8×65mm）1本、ナイロンアンカー（MG10×50mm）1本、平座金（呼び8mm）1枚、ばね座金（呼び8mm）1枚　※箱入数＝5個
※六角棒スパナ（呼び5mm）が別途必要です。

縦横兼用









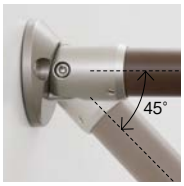
（単位：mm）

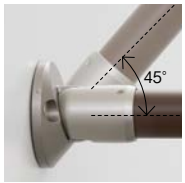
エンドブラケット

色	商品コード	品番	価格
アンバーステン	019-1620	EZ-20US	1個 3,750円（税抜き）
ダークチョコ	019-1720	EZ-20DC	

●材質：アルミ合金●付属品：六角穴付き止めねじ（M6×4mm）2本、コーチスクリュー（8×65mm）1本、ナイロンアンカー（MG10×50mm）1本、平座金（呼び8mm）1枚、ばね座金（呼び8mm）1枚、ねじ隠しキャップ大 1個　※箱入数＝5個　※六角棒スパナ（呼び3mm）が別途必要です。

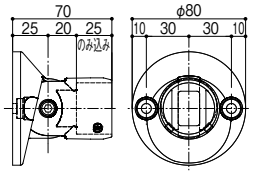






※左右方向に角度を付ける時は、台座を回転させてください。





（単位：mm）

自在ソケット

色	商品コード	品番	価格
アンバーステン	019-1621	EZ-21US	1個 5,850円（税抜き）
ダークチョコ	019-1721	EZ-21DC	

●材質：アルミ合金●付属品：六角穴付き止めねじ（M6×4mm）2本、なべタッピンねじ（5×40mm）2本、ナイロンアンカー（MG8×40mm）2本、ばね座金（呼び5mm）2枚、平座金（呼び5mm）2枚、ねじ隠しキャップ2個　※箱入数＝5個　※六角棒スパナ（呼び3mm、5mm）が別途必要です。

※フリーRレール・アクアレール等、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 ストレートEZレールの施工方法については P.9～をご覧ください。

掲載価格には、運賃・工事費等は含んでおりません。

支柱用部材

手間を減らして、よりシンプルに。

■1本分の短尺支柱が追加!

NEW
865・1100mm
追加

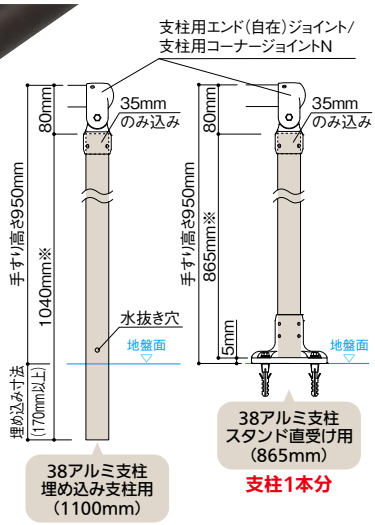


(単位:mm)

⚠ 施工上のご注意

●1100mm(埋め込み支柱用)にはあらかじめ埋め込み用の水抜き穴があいています。他サイズの支柱を埋め込み式で使用する場合は支柱の床面から30mmあがった位置にφ6mmの水抜き穴をあけてください。

※支柱の高さ対応範囲はP.9の図を参照してください。
※手すり棒としては使用できません。
※浴室用としては使用できません。



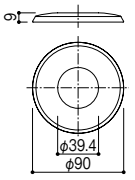
※適宜カットし、手すり高さや埋め込み寸法(170mm以上)を調整してください。

38アルミ支柱

色	サイズ	商品コード	品番	価格
アンバーステン	2300mm	019-1603	EZ-03US	1本 8,700円(税抜き)
	1100mm(埋め込み支柱用)	019-1604	EZ-04US	1本 4,500円(税抜き)
	865mm(スタンド直受け用)	019-1607	EZ-07US	1本 4,000円(税抜き)
ダークチョコ	2300mm	019-1703	EZ-03DC	1本 8,700円(税抜き)
	1100mm(埋め込み支柱用)	019-1704	EZ-04DC	1本 4,500円(税抜き)
	865mm(スタンド直受け用)	019-1707	EZ-07DC	1本 4,000円(税抜き)

●材質:アルミ●重量:EZ-03/約2.0kg、EZ-04/約0.9kg、EZ-07/約0.7kg　※箱入数=1本





(単位:mm)



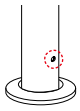
12°までの勾配に対応できます。
12°～30°の場合は、裏面のガイド線にしたがってヤスリ等で広げてください。

埋め込み支柱用カバー

色	商品コード	品番	価格
グレー	019-1617	EZ-17GY	1個 1,200円(税抜き)
ブラックブラウン	019-1717	EZ-17BB	

●材質:ASA樹脂　※箱入数=50個

⚠ 施工上のご注意



●水抜き穴は、必ずあける。あいていない場合、腐食の原因となったり、支柱内部に溜まった水の凍結で支柱が破損したりする恐れがある。
●モルタルに急結剤を混ぜない。また、塩化物を含むモルタル・コンクリートを使用しない。アルミと反応し支柱を腐食させる恐れがある。

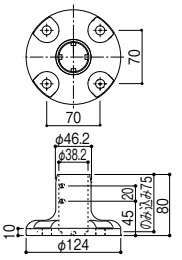






取付け金具付





(単位:mm)

※ダークチョコもコーチスクリューの色はステン色です。
※他アイテムに付属の六角穴付き止めねじは、緩み止め剤が塗布されていないため、スタンド直受けには流用できません。

スタンド直受け

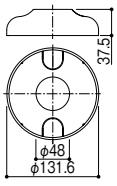
色	商品コード	品番	価格
アンバーステン	019-1612	EZ-12US	1個 6,950円(税抜き)
ダークチョコ	019-1712	EZ-12DC	

●材質:アルミ合金●付属品:六角穴付き止めねじ(M6×4mm)緩み止め剤付 4本、コーチスクリュー(8×65mm)4本、ナイロンアンカー(MG10×50mm)4本、平座金(呼び8mm)4枚、ばね座金(呼び8mm)4枚　※箱入数=2個　※六角棒スパナ(呼び3mm)が別途必要です。









(単位:mm)

スタンド直受け用カバー

色	商品コード	品番	価格
グレー	019-1619	EZ-19GY	1個 1,250円(税抜き)
ブラックブラウン	019-1719	EZ-19BB	

●材質:ASA樹脂　※箱入数=100個



取付け金具付



アンバーステン



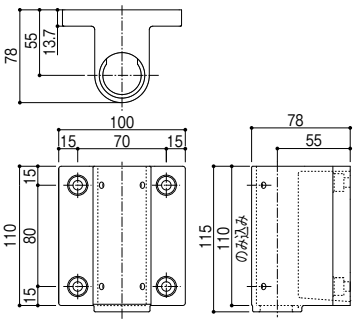
ダークチョコ

NEW 2026.11月発売予定

※他アイテムに付属の六角穴付き止めねじは、緩み止め剤が塗布されていないため、支柱用側面ブラケットには流用できません。

(使用例)
※支柱・ジョイント部材は別売です。





※アンカー下穴位置のへりあき寸法は50mm以上必要です。　(単位:mm)

支柱用側面ブラケット

色	商品コード	品番	価格
アンバーステン	019-1622	EZ-22US	1個 6,900円(税抜き)
ダークチョコ	019-1722	EZ-22DC	

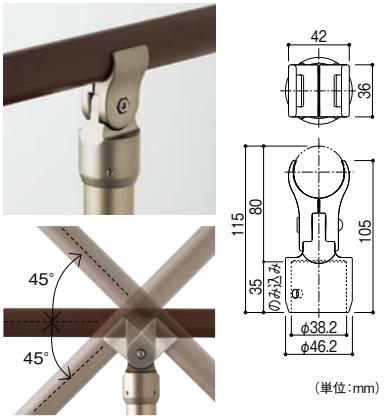
●材質:アルミ合金●付属品:六角穴付き止めねじ(M6×4mm)緩み止め剤付 4本、なべタッピンねじ(6×50mm)4本、ナイロンアンカー(MG8×40mm)4本、ばね座金(呼び6mm)4枚、平座金(呼び6mm)4枚、ねじ隠しキャップ4個　※箱入数=2個
※六角棒スパナ(呼び3mm)が別途必要です。

※フリーRレール・アクアレール等、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　ストレートEZレールの施工方法については P.9～をご覧ください。

支柱用部材







支柱用自在ジョイント

色	商品コード	品番	価格
アンバーステン	019-1610	EZ-10US	1個 5,200円（税抜き）
ダークチョコ	019-1710	EZ-10DC	

●材質：アルミ合金●付属品：六角穴付き止めねじ（M6×4mm）2本　※箱入数＝5個
※六角棒スパナ（呼び3mm、5mm）が別途必要です。

支柱用エンドジョイント

色	商品コード	品番	価格
アンバーステン	019-1611	EZ-11US	1個 5,750円（税抜き）
ダークチョコ	019-1711	EZ-11DC	

●材質：アルミ合金●付属品：六角穴付き止めねじ（M6×4mm）4本　※箱入数＝5個
※六角棒スパナ（呼び3mm、5mm）が別途必要です。

より施工しやすく。

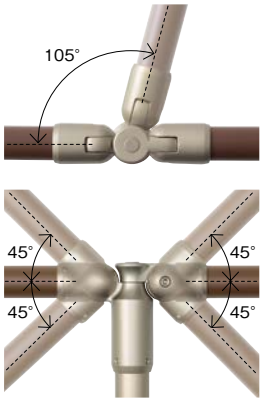
■施工に必要な38アルミ支柱の長さがEZ-10・11と同じになりました。※手すり高さが同じ場合

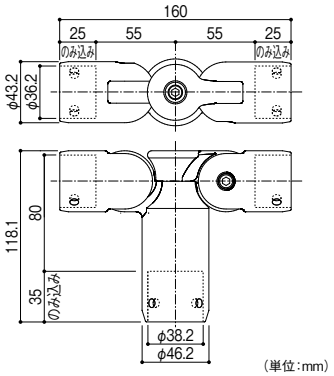
NEW







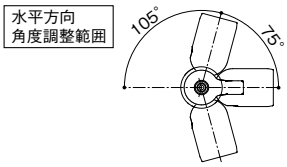


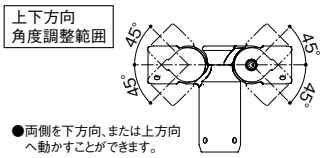


支柱用コーナージョイントN

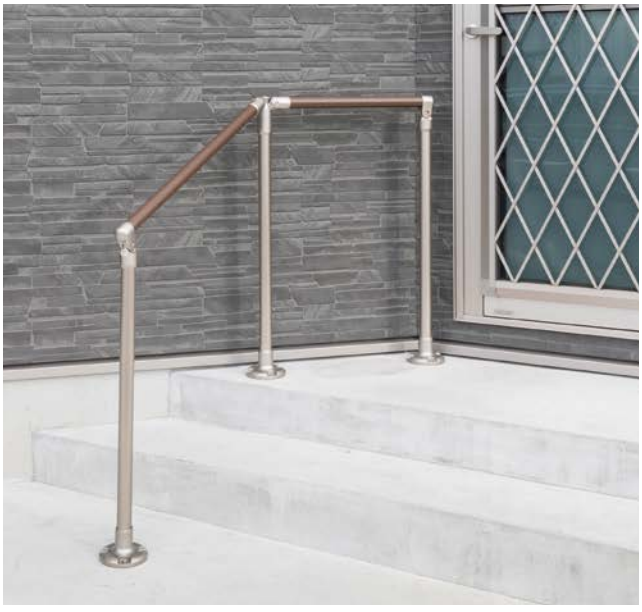
色	商品コード	品番	価格
アンバーステン	019-1625	EZ-25US	1個 9,800円（税抜き）
ダークチョコ	019-1725	EZ-25DC	

●材質：アルミ合金、PE●付属品：六角穴付き止めねじ（M6×4mm）6本、ねじ隠しキャップ1個
※箱入数＝2個　※六角棒スパナ（呼び3mm、5mm）が別途必要です。









※フリーRレール・アクアレール等、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 ストレートEZレールの施工方法については P.9～をご覧ください。

掲載価格には、運賃・工事費等は含んでおりません。

ストレートEZ(イージー)レール

介護保険 改修

別売部品

■EZ-12・22の不陸調整には、ステンアクアレール用のスペーサーが使えます。



10枚セット

厚み1mm

スタンド用調整スペーサー
040-3047 AQ-27
1セット(10枚入) 1,050円 (税抜き)
●材質:ステンレス

メンテナンス部品



アルミ支柱用補修ペン
019-1731 EZM-01
1本 3,300円 (税抜き)
●色:ダークチョコ



(10個入)
※EZ-12・22には使用できません。

六角穴付き止めねじ
019-1732 EZM-02
1セット(10個入) 1,000円 (税抜き)
●サイズ:M6×4mm

■下記はフリーRレール用メンテナンス部品ですが、ストレートEZレールにもお使いいただけます。



※アンバーステンのみ対応

スプレー式(300ml)

タッチアップ塗料
040-7132 BJM-32ST
1本 5,300円 (税抜き)
●色:ステンカラー色



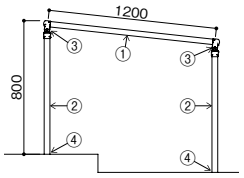
※EZ-22には使用できません。

ベースプレート式支柱用アンカーセット
040-7157 BJM-55ST
1セット 2,750円 (税抜き)
●色:ステンカラー色

ストレートEZレール 参考プラン

プラン 1



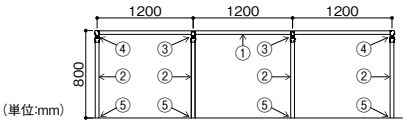


(単位:mm)

		商品コード		商品名	定価	数量
埋め込み支柱プラン	※	019-1601	①	36アルミ樹脂巻手すり棒 2m EZ-01CO	12,100円	1(計12,100円)
		019-1603	②	アルミ支柱 2300mm EZ-03US	8,700円	1(計 8,700円)
	※	019-1611	③	支柱用エンドジョイント EZ-11US	5,750円	2(計11,500円)
		標準価格 合計			32,300円 (税抜き)	
スタンド直受け支柱プラン		019-1607	②	アルミ支柱 865mm EZ-07US	4,000円	2(計 8,000円)
		019-1612	④	スタンド直受け EZ-12US	6,950円	2(計13,900円)
		標準価格 合計		※①③は埋め込み支柱プランと同じ	45,500円 (税抜き)	

プラン 2

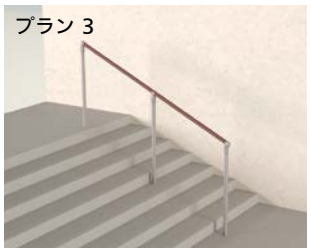


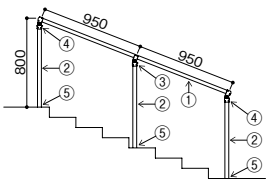


(単位:mm)

		商品コード		商品名	定価	数量
埋め込み支柱プラン	※	019-1602	①	36アルミ樹脂巻手すり棒 4m EZ-02CO	21,600円	1(計21,600円)
		019-1603	②	アルミ支柱 2300mm EZ-03US	8,700円	2(計17,400円)
	※	019-1610	③	支柱用自在ジョイント EZ-10US	5,200円	2(計10,400円)
	※	019-1611	④	支柱用エンドジョイント EZ-11US	5,750円	2(計11,500円)
		標準価格 合計			60,900円 (税抜き)	
スタンド直受け支柱プラン		019-1603	②	アルミ支柱 2300mm EZ-03US	8,700円	1(計 8,700円)
		019-1607		アルミ支柱 865mm EZ-07US	4,000円	1(計 4,000円)
		019-1612	⑤	スタンド直受け EZ-12US	6,950円	4(計27,800円)
		標準価格 合計		※①③④は埋め込み支柱プランと同じ	84,000円 (税抜き)	

プラン 3



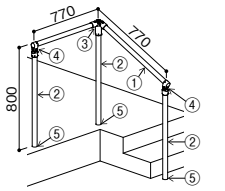


(単位:mm)

		商品コード		商品名	定価	数量
埋め込み支柱プラン	※	019-1601	①	36アルミ樹脂巻手すり棒 2m EZ-01CO	12,100円	1(計12,100円)
		019-1603	②	アルミ支柱 2300mm EZ-03US	8,700円	1(計 8,700円)
		019-1604		アルミ支柱 1100mm EZ-04US	4,500円	1(計 4,500円)
	※	019-1610	③	支柱用自在ジョイント EZ-10US	5,200円	1(計 5,200円)
	※	019-1611	④	支柱用エンドジョイント EZ-11US	5,750円	2(計11,500円)
		標準価格 合計			42,000円 (税抜き)	
スタンド直受け支柱プラン		019-1603	②	アルミ支柱 2300mm EZ-03US	8,700円	1(計 8,700円)
		019-1612	⑤	スタンド直受け EZ-12US	6,950円	3(計20,850円)
		標準価格 合計		※①③④は埋め込み支柱プランと同じ	58,350円 (税抜き)	

プラン 4





(単位:mm)

		商品コード		商品名	定価	数量
埋め込み支柱プラン	※	019-1601	①	36アルミ樹脂巻手すり棒 2m EZ-01CO	12,100円	1(計12,100円)
		019-1603	②	アルミ支柱 2300mm EZ-03US	8,700円	1(計 8,700円)
		019-1604		アルミ支柱 1100mm EZ-04US	4,500円	1(計 4,500円)
	※	019-1625	③	支柱用コーナージョイントN EZ-25US	9,800円	1(計 9,800円)
	※	019-1611	④	支柱用エンドジョイント EZ-11US	5,750円	2(計11,500円)
		標準価格 合計			46,600円 (税抜き)	
スタンド直受け支柱プラン		019-1603	②	アルミ支柱 2300mm EZ-03US	8,700円	1(計 8,700円)
		019-1612	⑤	スタンド直受け EZ-12US	6,950円	3(計20,850円)
		標準価格 合計		※①③④は埋め込み支柱プランと同じ	62,950円 (税抜き)	

⚠ 施工上のご注意

●上記参考プランは一例です。
●P.9～の施工方法をご一読の上、プランニングを行ってください。
●ご注文は商品コードでお願いします。

※フリーRレール・アクアレール等、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。

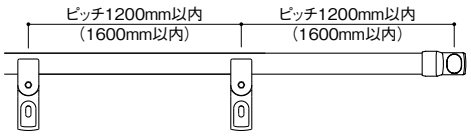
施工方法 ストレートEZレールの施工方法については P.9～をご覧ください。

施工方法　ストレートEZレールの施工

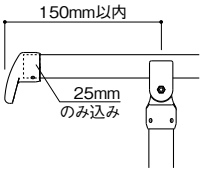
■下記ルールを守ってプランニングしてください。

※図中の(　)内寸法はロングスパン手すり棒を使用した場合を示します。

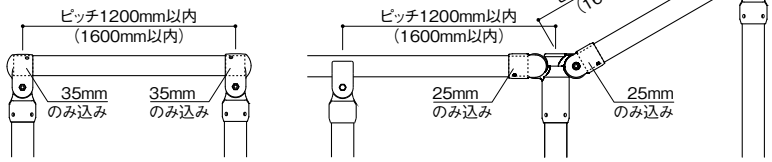
ブラケット横型、エンドブラケット



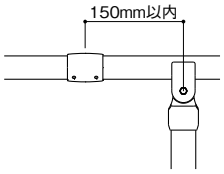
Rエンドキャップ



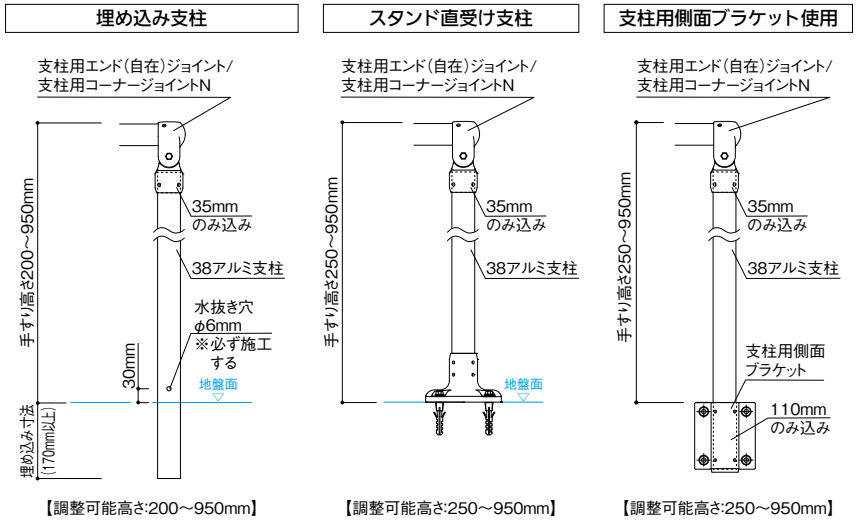
支柱用エンド(自在・コーナー)ジョイント



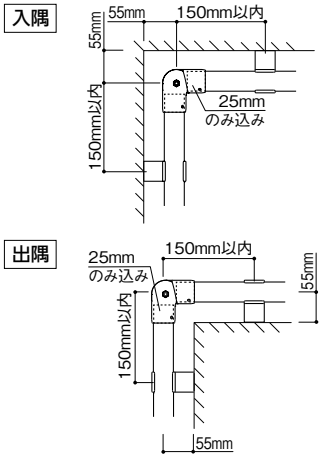
直ジョイント※



支柱手すり高さ

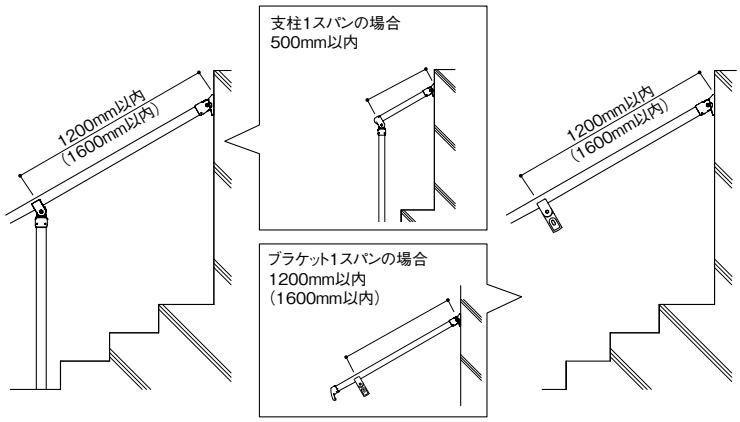


自在ジョイント※

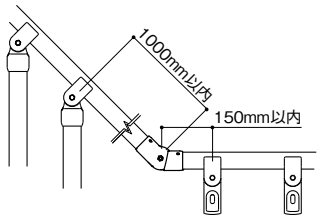


※自在ジョイントを基点に平面図上の手すり角度が変わる場合、両側150mm以内に、必ず支柱またはブラケット横型が必要です。

自在ソケット



勾配変更



※直ジョイント・自在ジョイントについて、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EZ-25を用いないでください。

※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。

⚠ 施工上のご注意

●施工には六角棒スパナ(呼び3mm、5mm)が別途必要です(商品には付属しておりません)。
●本製品は住宅用屋外手すりシリーズです。
●本製品は動作補助または歩行補助を目的としています。墜落防止を目的としては使用しないでください。
●施工にあたっては施工要領書/取扱説明書をよくお読みの上、正しく安全にご使用ください。

※フリーRレール・アクアレール等、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。

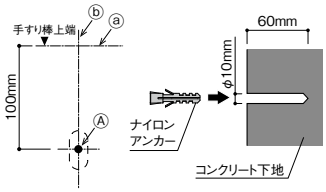
各部材の施工方法は次ページから

施工方法 ストレートEZレールの施工

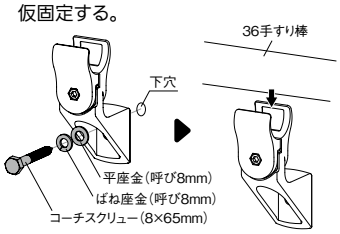
※プランニングについては、P.9をご参照ください。
※詳しい施工方法については、製品同梱の取扱説明書・施工要領書をご確認ください。

ブラケット横型の固定方法

①右図に基づいて下穴位置Ⓐ点を記し、振動ドリル（φ10mm）で深さ60mmの穴をあけ、付属のナイロンアンカーMG10を挿入する。

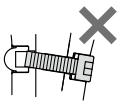


②穴位置に合わせ、固定する。
その後、ブラケット横型に手すり棒を仮固定する。



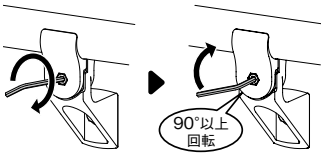
⚠ 施工上のご注意

- 手すり固定ねじは穴に対して、まっすぐねじを締付けてください。



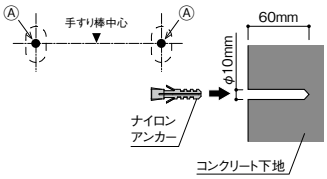
- 手すり固定ねじは電動工具で締込みをしないでください。ねじ山がつぶれて、ねじをはずせなくなる恐れがあります。

③ブラケット横型に36手すり棒を乗せ、六角棒スパナ（呼び5mm）で六角穴付きボルトを固定して完了。

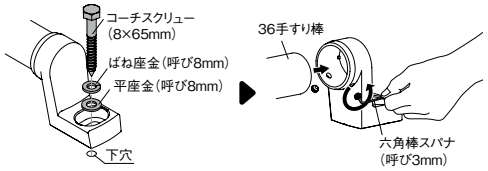


エンドブラケットの固定方法

①右図に基づいて下穴位置Ⓐ点を記し、振動ドリル（φ10mm）で深さ60mmの穴をあけ、付属のナイロンアンカーMG10を挿入する。

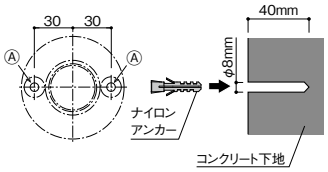


②穴位置に合わせ、固定する。
その後、エンドブラケットに36手すり棒を固定する。（両端がエンドブラケットで中間に支持がない場合は、逆の順序で行う。）ねじ隠しキャップ大をはめ込み、完了。

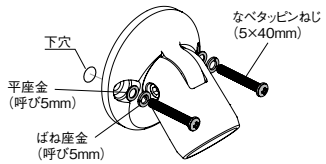


自在ソケットの固定方法

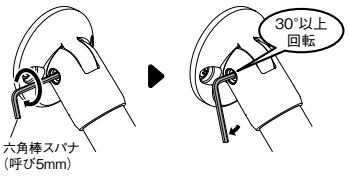
①右図に基づいて下穴位置Ⓐ点を記し、振動ドリル（φ8mm）で深さ40mmの穴をあけ、付属のナイロンアンカーMG8を挿入する。



②穴位置に合わせ、固定する。



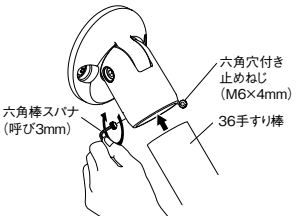
③六角棒スパナ（呼び5mm）で上下方向の首振り角度を固定する。



※六角棒スパナの短い柄を持ち、回らなくなるまで締込む。

※六角棒スパナの長い柄を持ち、30°以上回転させ、増し締めする。

④自在ソケットに36手すり棒を差込み、六角棒スパナ（呼び3mm）で六角穴付き止めねじ（M6×4mm）を固定する。

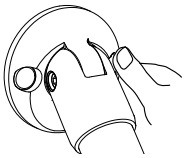




⚠ 施工上のご注意

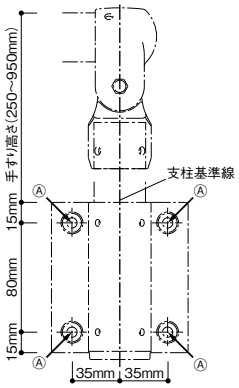
- 六角穴付き止めねじは手すりの樹脂被覆部分に食い込むように締付ける。

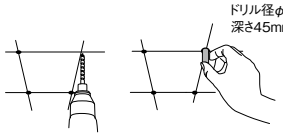
⑤自在ソケットの2か所にねじ隠しキャップをはめ込む。



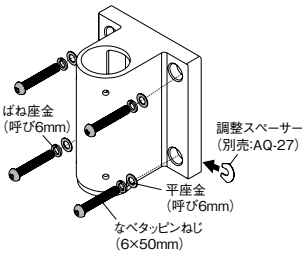
支柱用側面ブラケットの固定方法

①下図に基づいて下穴位置Ⓐ点を記し、振動ドリル（φ8mm）で深さ45mmの穴をあけ、付属のナイロンアンカーMG8を挿入する。





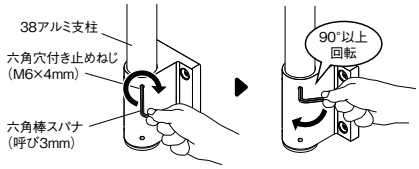
②穴位置に合わせ、固定する。
支柱が鉛直に立てられない場合は、調整スペーサー（別売：AQ-27）を壁面と支柱用側面ブラケットの間に入れる。



⚠ 施工上のご注意

- 調整スペーサー（別売：AQ-27）は1か所につき1枚までとする。（P.8掲載）

③38アルミ支柱を支柱用側面ブラケットに差込み、六角棒スパナ（呼び3mm）の短い柄を持ち、六角穴付き止めねじ（M6×4mm）が回らなくなるまで締付け、次に長い柄を持って90°以上回転させ、増し締めする。
その後、ぐらつきが無いことを確認する。



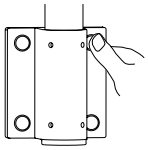
※六角棒スパナの短い柄を持ち、回らなくなるまで締込む。

※六角棒スパナの長い柄を持ち、90°以上回転させ、増し締めする。

⚠ 施工上のご注意

- 支柱用側面ブラケット（EZ-22）には必ず付属の六角穴付き止めねじを使用してください。
オレンジ色の緩み止め剤が塗布されています。

④支柱用側面ブラケットの4か所にねじ隠しキャップをはめ込む。

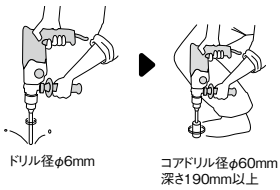


施工方法　ストレートEZレールの施工

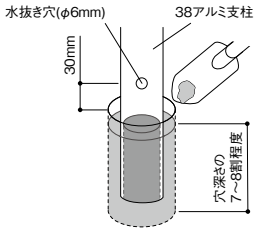
※プランニングについては、P.9をご参照ください。
※詳しい施工方法については、製品同梱の取扱説明書・施工要領書をご確認ください。

支柱の埋め込み方法

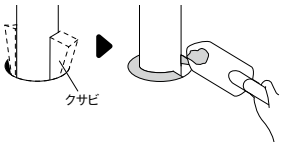
①振動ドリルで下穴（φ6mm）をあけ、コアドリル（φ60mm）で深さ190mm以上の穴をあける。



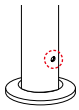
②あらかじめ床仕上げ面から30mm程度の高さに水抜き穴（φ6mm）をあけておく。
次に、穴深さの7～8割あたりまでコンクリートを流込み、38アルミ支柱の内部にコンクリートが充填されるよう挿入する。



③支柱が鉛直になるようにクサビで調整した後、穴にモルタルを流込む。
モルタルが仮硬化したら、クサビを取り除いて、クサビ跡をモルタルで補修する。



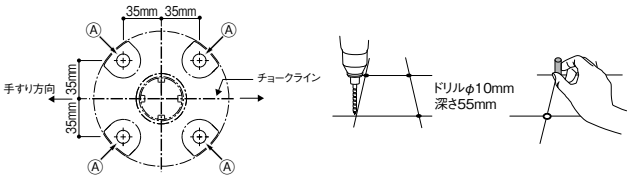
⚠ 施工上のご注意



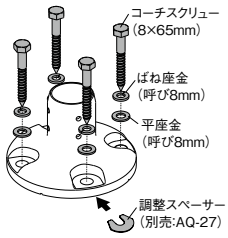
●水抜き穴は、必ずあける。あいていない場合、腐食の原因となったり、支柱内部に溜まった水の凍結で支柱が破損したりする恐れがある。
●モルタルに急結剤を混ぜない。また、塩化物を含むモルタル・コンクリートを使用しない。アルミと反応し支柱を腐食させる恐れがある。

スタンド直受けの固定方法

①下図に基づいて下穴位置Ⓐ点を記し、振動ドリル（φ10mm）で深さ55mmの穴をあけ、付属のナイロンアンカーMG10を挿入する。



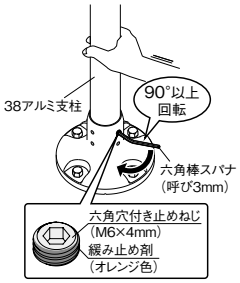
②穴位置に合わせ、固定する。
水勾配等により支柱が鉛直に立てられない場合は、調整スペーサー（別売：AQ-27）を地面とスタンド直受けの間に入れる。



⚠ 施工上のご注意

●調整スペーサー（別売：AQ-27）は1か所につき2枚までとする。
対応水勾配は1/50まで。
（P.8掲載）

③38アルミ支柱をスタンド直受けに差込み、六角棒スパナ（呼び3mm）の短い柄を持ち、六角穴付き止めねじ（M6×4mm）が回らなくなるまで締付け、次に長い柄を持って90°以上回転させ、増し締めする。
その後、ぐらつきが無いことを確認する。

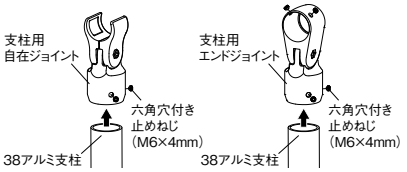


⚠ 施工上のご注意

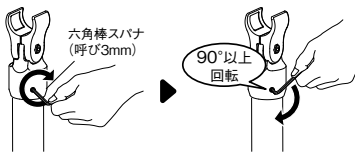
●スタンド直受け（EZ-12）には必ず付属の六角穴付き止めねじを使用してください。
オレンジ色の緩み止め剤が塗布されています。

支柱用自在ジョイント／支柱用エンドジョイントの固定方法

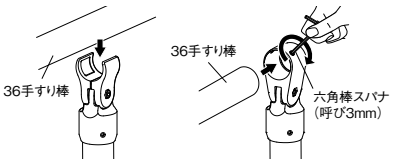
①38アルミ支柱を差込み、六角穴付き止めねじ（M6×4mm）を取付ける。



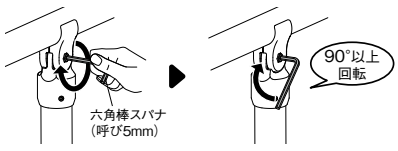
②六角棒スパナ（呼び3mm）の短い柄を持ち、六角穴付き止めねじ（M6×4mm）が回らなくなるまで締付け、次に長い柄を持って90°以上回転させ、増し締めする。



③36手すり棒を仮固定する。



④首振り角度を固定した後、
③で仮固定した36手すり棒を本締めして完了。



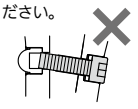
※六角棒スパナの短い柄を持ち、回らなくなるまで締込む。



※六角棒スパナの長い柄を持ち、90°以上（支柱用エンドジョイントは30°以上）回転させ、増し締めする。

⚠ 施工上のご注意

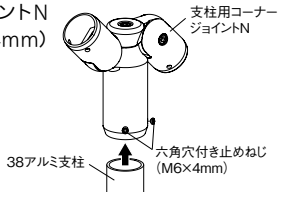
●手すり固定ねじは穴に対して、まっすぐねじを締付けてください。



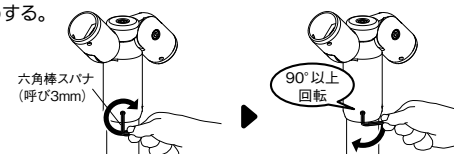
●手すり固定ねじは電動工具で締込みをしないでください。ねじ山がつぶれて、ねじをはずせなくなる恐れがあります。

支柱用コーナージョイントNの固定方法

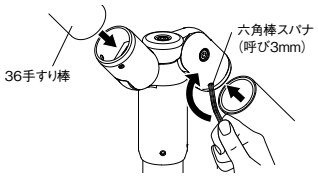
①38アルミ支柱を支柱用コーナージョイントNに差込み、六角穴付き止めねじ（M6×4mm）を取付ける。



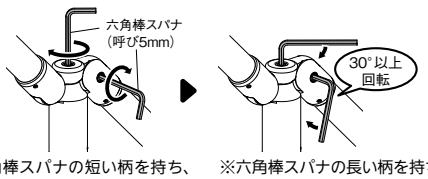
②六角棒スパナ（呼び3mm）の短い柄を持ち、六角穴付き止めねじ（M6×4mm）が回らなくなるまで締付け、次に長い柄を持って90°以上回転させ、増し締めする。



③支柱用コーナージョイントNに36手すり棒を差込み、六角棒スパナ（呼び3mm）で六角穴付き止めねじ（M6×4mm）が表面よりはみ出さないように均等に締付ける。



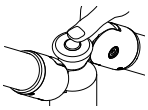
④六角棒スパナ（呼び5mm）で上下方向、水平方向それぞれの首振り角度を固定する。



※六角棒スパナの短い柄を持ち、回らなくなるまで締込む。

※六角棒スパナの長い柄を持ち、30°以上回転させ、増し締めする。

⑤支柱用コーナージョイントN中心部にねじ隠しキャップをはめ込む。











STRAIGHT EZ RAIL

ストレート イージー レール

マツ六株式会社

〒543-0051　大阪市天王寺区四天王寺1丁目5番47号

TEL 06-6774-2255　FAX 06-6774-2248

https://www.mazroc.co.jp/

26.10 (M) 000