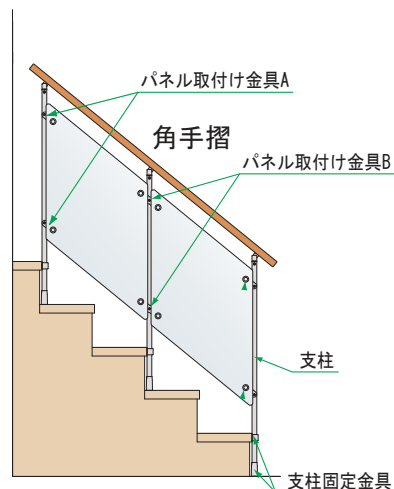
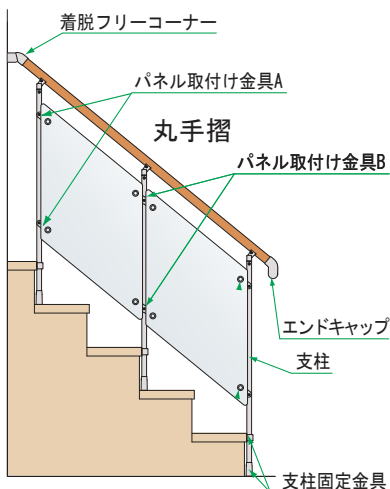


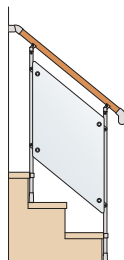
パネルタイプ セット例

※パネルは2段用、3段用があります。踏面寸法・蹴上寸法、使用段数、左右をご指定ください。階段に合った寸法でご提供させていただきます。



手すり高さ：階段蹴上寸法が220mmの場合
手すり高さは、約750mmになります。

3段



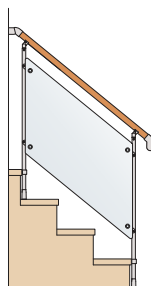
3段セット必要部材（丸手摺、シルバー色例）

品名	パネルタイプ支柱2本セット
品番	OTU-PP2S
内容	支柱 2本
	支柱固定金具 2セット
	パネル取付け金具A 4セット
必要数量	1セット

品名	パネルタイプ	パネル2段用
品番	OTU-PAT2	
内容	パネル	1枚
必要数量	1枚	

(手摺棒, エンドキャップ, 着脱フリーコーナーは含まれていません)

4段



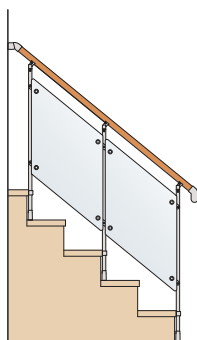
4段セット必要部材（丸手摺、シルバー色例）

品名	パネルタイプ支柱2本セット
品番	OTU-PP2S
内容	支柱 2本
	支柱固定金具 2セット
	パネル取付け金具A 4セット
必要数量	1セット

品名	パネルタイプ	パネル3段用
品番	OTU-PAT3	
内容	パネル	1枚
必要数量	1枚	

(手摺棒, エンドキャップ, 着脱フリーコーナーは含まれていません)

5段



5段セット必要部材（丸手摺、シルバー色例）

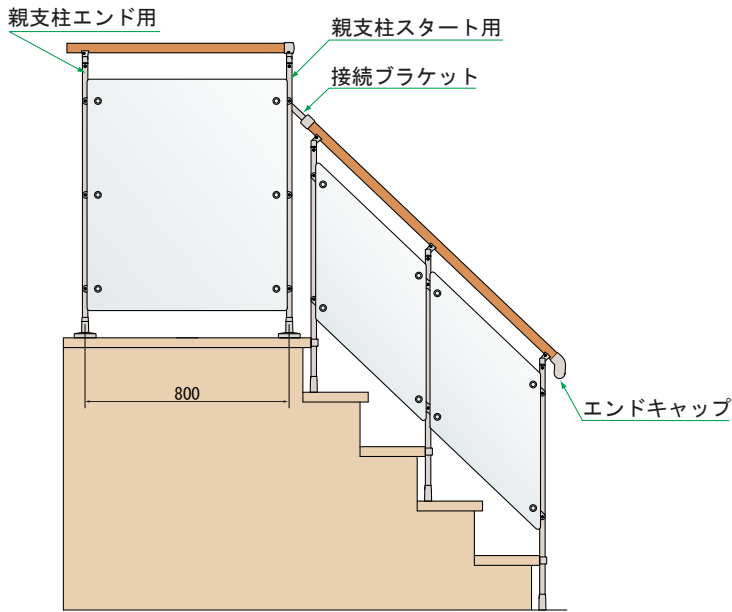
品名	パネルタイプ支柱3本セット
品番	OTU-PP3S
内容	支柱 3本
	支柱固定金具 3セット
	パネル取付け金具A 4セット
	パネル取付け金具B 2セット
必要数量	1セット

品名	パネルタイプ	パネル2段用
品番	OTU-PAT2	
内容	パネル	1枚
必要数量	2枚	

(手摺棒, エンドキャップ, 着脱フリーコーナーは含まれていません)

パネルタイプ
5段セット例

5段+踊場セット (丸手摺、シルバー色例)



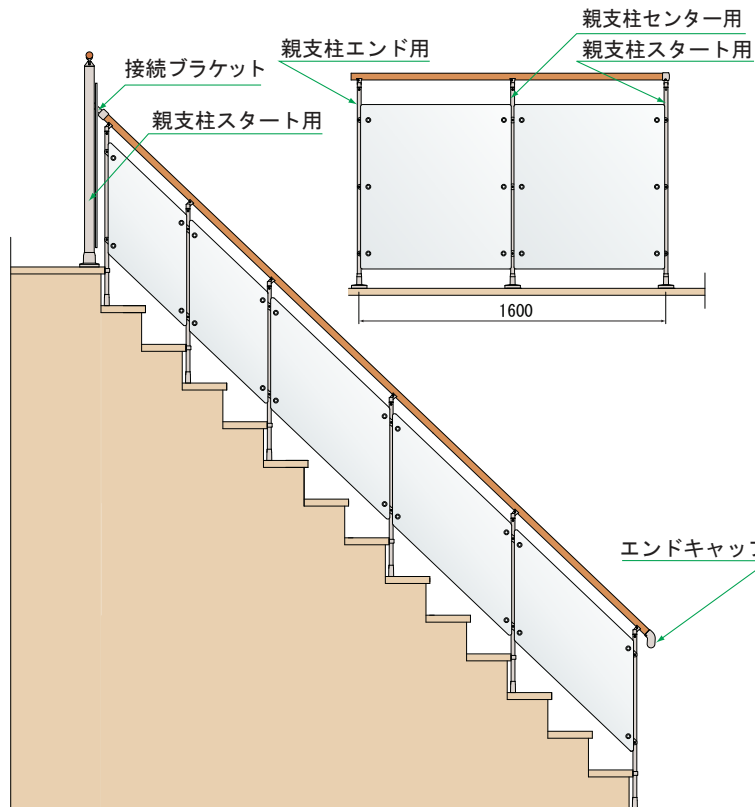
★5段+踊場セット必要部材

品名	必要数量
支柱3本セット OTU-PP3S	1セット
親支柱スタート用1本セット OTU-FPPS1S	1セット
親支柱エンド用1本セット OTU-FPPE1S	1セット
パネル2段用 OTU-PAT2	2枚
吹抜け用パネル OTU-FP8000	1枚
エンドキャップ OTU-35ECS	1セット
接続ブラケット OTU-35JS	1セット

(手摺棒は含まれていません)

パネルタイプ
14段セット例

14段+吹抜けセット (丸手摺、シルバー色例)



★14段+吹抜けセット必要部材

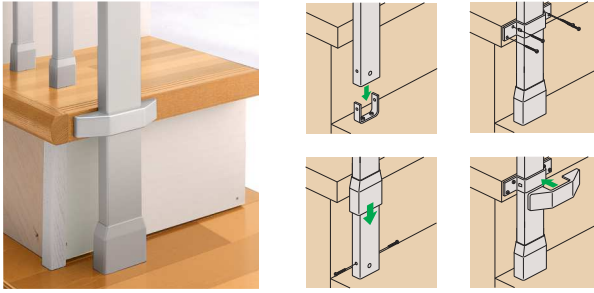
品名	必要数量
支柱2本セット OTU-PP2S	1セット
中支柱2本セット OTU-PC2S	2セット
親支柱スタート用1本セット OTU-FPPS1S	1セット
親支柱センター用1本セット OTU-FPPC1S	1セット
親支柱エンド用1本セット OTU-FPPE1S	1セット
パネル2段用 OTU-PAT2	2枚
パネル3段用 OTU-PAT3	3枚
吹抜け用パネル OTU-FP8000	2枚
エンドキャップ OTU-35ECS	1セット
接続ブラケット OTU-35JS	1セット

(手摺棒は含まれていません)

階段部 各部の納まり

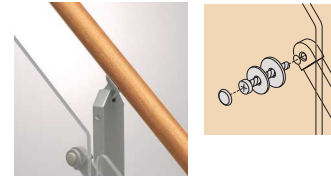
■ 親支柱の納まり（階段部）

階段用親支柱は、踏板木口と踏板面の2箇所所固定します。



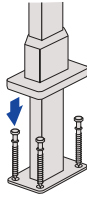
■ パネルの納まり

パネルは、金具を介して親支柱に固定します。



■ 親支柱の納まり（吹抜け部）

吹抜け用親支柱は、床に固定します。

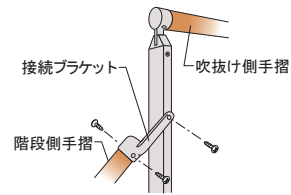
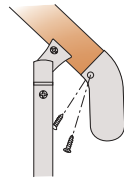


■ 手摺の納まり例（丸手摺専用）

○エンドキャップ使用例

○着脱フリーコーナー使用例

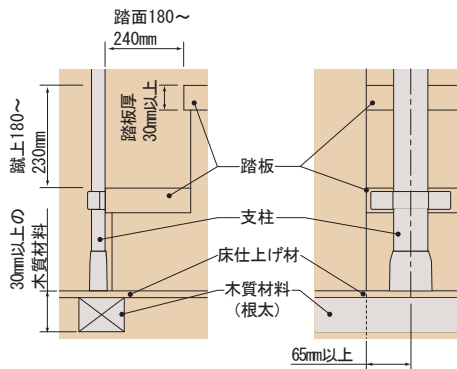
○接続ブラケット使用例



採用に関する ご注意

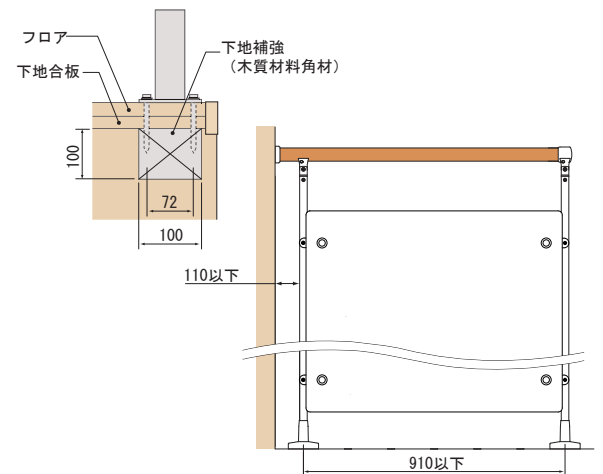
■ 階段用部材

- 廊下、踊り場、吹き抜け部などの水平部には取付けできません。
- 支柱を取付ける部分には30mm以上の木質材料が必要となります。
- 階段踏板端より支柱センターまで65mm以上必要です。
- 階段踏板の段鼻がアール形状の階段には取付けできません。



■ 吹抜け（踊り場）用部材

- 階段部には取付けできません。
- 支柱下部には木質下地補強をすること。
- 親支柱の取付けピッチは910mm以下のこと。
- 支柱壁の内寸法は110mm以下のこと。



■ 使用上のご注意

- 故意に頻繁にゆすったり、過度の衝撃を加えないで下さい。固定部分が緩み、破損、脱落を起こすことがあります。
- 手摺に上がったり、ぶら下がったりしないで下さい。
- 汚れが付いた場合は、乾拭きまたは中性洗剤を薄めて、雑巾を固く絞って拭いてください。
- シンナー、ベンジン等を使用すると表面の艶がなくなったり変色する場合がありますため、使用しないで下さい。