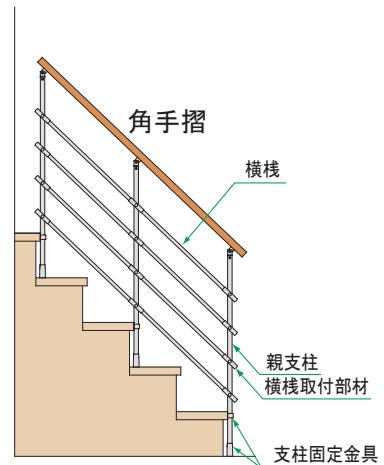
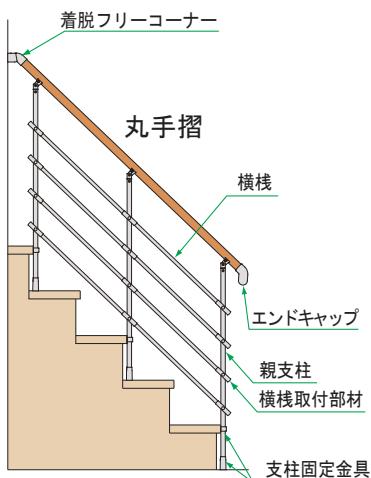


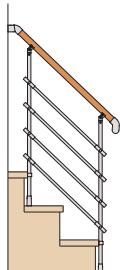
横桟タイプ セット例

※横桟は、階段寸法に合わせ現場カットしてご使用ください。



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



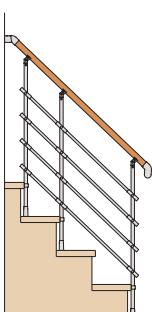
3段セット必要部材（丸手摺、シルバー色例）

品名	横桟タイプ親支柱2本セット
品番	OTU-YP2S
内容	親支柱 2本
	支柱固定金具 2セット
	横桟取付部材 8セット
必要数量	1セット

品名	縦桟4本セット
品番	OTU-YC4S
内容	横桟 4本
必要数量	1セット

(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



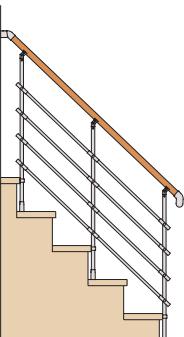
4段セット必要部材（丸手摺、シルバー色例）

品名	横桟タイプ親支柱3本セット
品番	OTU-YP3S
内容	親支柱 3本
	支柱固定金具 3セット
	横桟取付部材 12セット
必要数量	1セット

品名	縦桟4本セット
品番	OTU-YC4S
内容	横桟 4本
必要数量	2セット

(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）

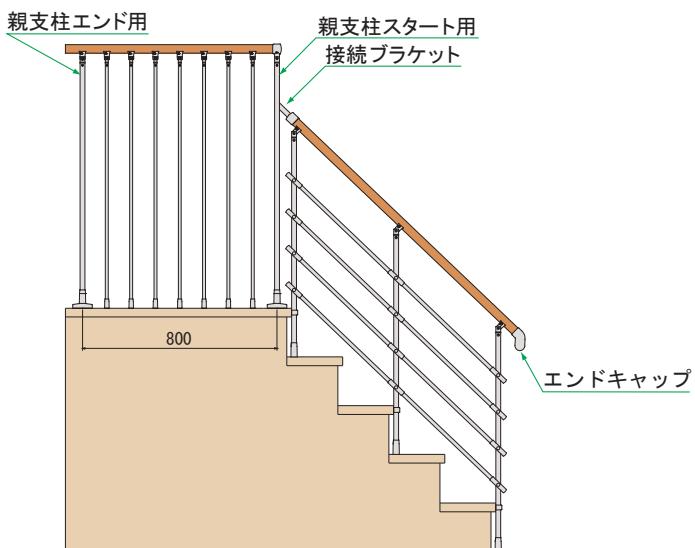
品名	横桟タイプ親支柱3本セット
品番	OTU-YP3S
内容	親支柱 3本
	支柱固定金具 3セット
	横桟取付部材 12セット
必要数量	1セット

品名	縦桟4本セット
品番	OTU-YC4S
内容	横桟 4本
必要数量	2セット

(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)

**横桟タイプ
+縦桟タイプ
5段セット例**

5段+踊場セット（丸手摺、シルバー色例）



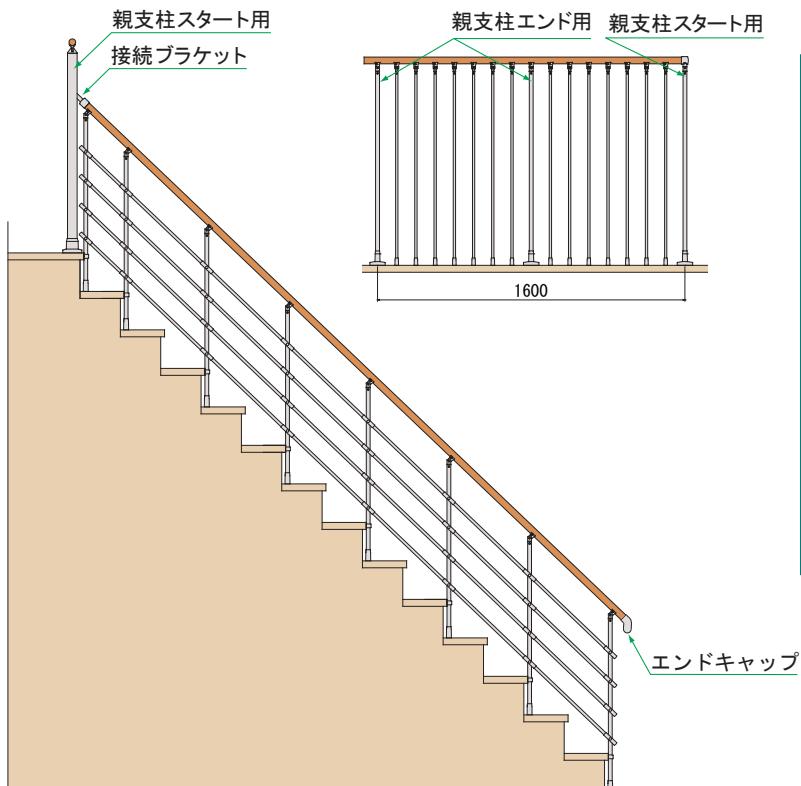
★ 5段+踊場セット必要部材

品名	必要数量
親支柱3本セット OTU-YP3S	1セット
横桟4本セット OTU-YC4S	2セット
親支柱スタート用1本セット OTU-FTPS1S	1セット
親支柱エンド用1本セット OTU-FTPE1S	1セット
子支柱3本セット OTU-FTC3S	1セット
子支柱4本セット OTU-FTC4S	1セット
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)

**横桟タイプ
+縦桟タイプ
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

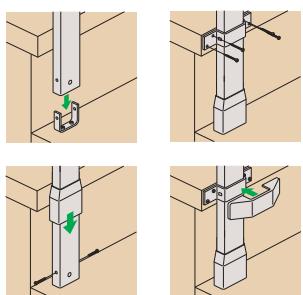
品名	必要数量
親支柱2本セット OTU-YP2S	1セット
親支柱3本セット OTU-YP3S	2セット
横桟4本セット OTU-YC4S	7セット
親支柱スタート用1本セット OTU-FTPS1S	1セット
親支柱エンド用1本セット OTU-FTPE1S	2セット
子支柱4本セット OTU-FTC4S	3セット
エンドキャップ OTU-35ECS	1セット
接続ブラケット OTU-35JS	1セット

(手摺棒は含まれていません)

階段部 各部の納まり

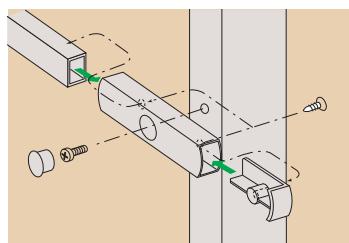
■親支柱の納まり（階段部）

階段用親支柱は、踏板木口と踏板面の2箇所で固定します。



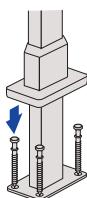
■横桿の納まり

横桿受けに横桿、キャップを差し込み固定します。



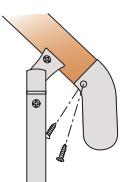
■親支柱の納まり（吹抜け部）

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）

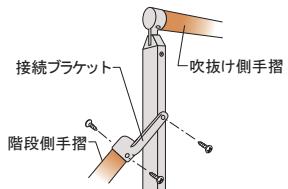
○エンドキャップ使用例



○着脱フリーコーナー使用例



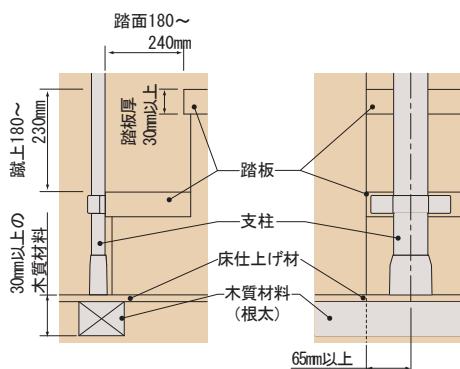
○接続ブラケット使用例



採用に関する ご注意

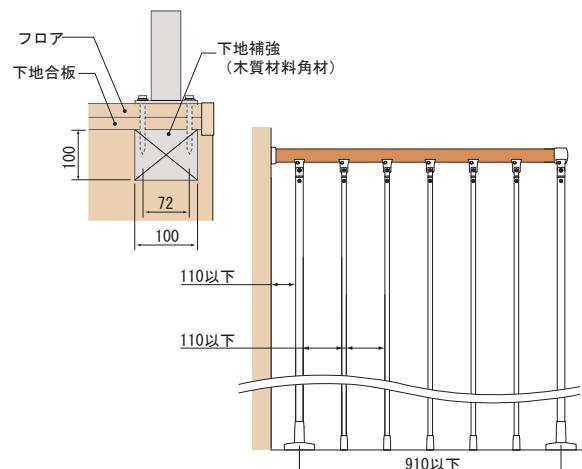
■階段用部材

- 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。
- 支柱間の内々寸法は110mm以下のこと。（縦桿タイプ）
- 支柱壁の内々寸法は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るため、使用しないで下さい。