

TSC

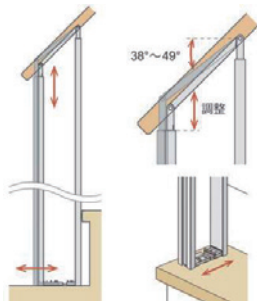
SMART RAIL

スマートレール



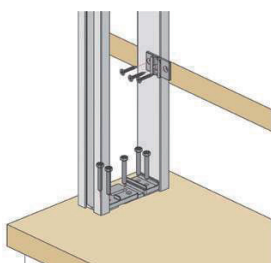
Smart Rail

スマートレールは、縦のラインが美しいシンプルなデザインです。
施工性、強度においても妥協することなくこだわりました。
空間に合う色を3色ご用意しました。



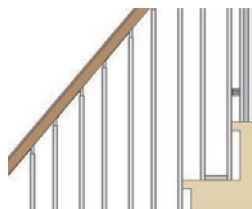
簡単施工

スマートレールは、独自の口の字型のユニット構造を採用しています。
踏面に取り付ける際には、ユニットの幅をスライドさせ調整できます。
また、手摺を取り付ける際にも、ユニットの角度調整（38°～49°）が、
スムーズに行えます
現場で子柱をカットする手間がないので、簡単に施工することができます。



安全性

階段ユニットを踏面に取り付ける際は、踏板と段鼻部分の2カ所でしっかり固定
しています。ユニットが口の字に組まれているので、手摺のぐらつきもありません。
(ベターリングの基準に準じた厳重な強度試験を行っています。)



高い意匠性

シャープなラインが美しい重厚縦縞タイプ。開放的な空間を演出します。
ユニットカラーは3色ご用意しました。ユニット子柱の溝部にはめ込む、
アクセントラインが標準でついています。使用することで、さらに美しい仕上げ
を実現いたします。

Smart Rail のカラーバリエーション

ダークブラウン

アイボリーホワイト

シルバークレー



階段ユニット

材質：アルミ押し出し材

仕上：アクリル焼付塗装 / 錆止め処理



品名	品番	定価
階段ユニット本体	XRKA-□□-YH02	¥15,000
階段ユニット施工部材	XRMKA-□□-YB02	¥1,100

階段ユニット施工部材セット

皿+タッピンねじ	3.5×20	2本
皿+タッピンねじ	3.5×25	3本
ナベ+タップタイト	3.5×6	1本
六角アプセットタッピングねじ	5×30	5本
固定パーツ		1ヶ
ベースカバー(カット必要)	L=104mm	1ヶ

※□□には色品番を入れてください

吹抜ユニット

材質：アルミ押し出し材

仕上：アクリル焼付塗装 / 錆止め処理



品名	品番	定価
吹抜ユニット本体	XRLA-□□-YH02	¥17,000
吹抜ユニット施工部材	XRMLA-□□-YB02	¥800

吹抜ユニット施工部材セット

皿+タッピンねじ	3.5×20	2本
六角アプセットタッピンねじ	5×70	5本
ベースカバー(カット必要なし)	L=84mm	1ヶ

※□□には色品番を入れてください

オプションパーツ

●壁面接続金具

・接続金具x2個

材質：PA+GF10

仕上：グレー色

・段鼻スペーサーx8枚

材質：PA+GF10

・皿+タッピンねじ 3.5×50 6本



●L型接続金具

・L型接続金具x2個

材質：ADC12

仕上：プラスト サビ止処理

・皿+ドリルねじ 3.5×25 4本

・皿+ドリルねじ 4×10 2本



●直列接続金具

・直列接続金具x2個

材質：ADC12

仕上：プラスト サビ止処理

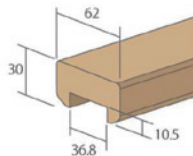
・ピアドリルねじ 3.5×16 4本



品名	品番	定価
壁面接続金具	XRMKTB02	¥1,800
L型接続金具	XRMLSB02	¥4,000
直列接続金具	XRMSTB02	¥3,900

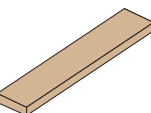
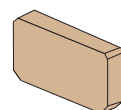
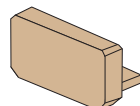
笠木手すり

集成材 笠木



樹種	品番	寸法(L×W×T) mm	無塗装	クリア塗装	着色塗装
タモ	TKT206230□	2000×62×30	¥9,000	¥11,500	¥12,200
	TKT306230□	3000×62×30	¥13,500	¥17,300	¥18,300
	TKT406230□	4000×62×30	¥18,000	¥23,000	¥24,400
ゴム	GKT206230□	2000×62×30	¥5,700	¥8,200	¥8,900
	GKT306230□	3000×62×30	¥8,500	¥12,300	¥13,300
	GKT406230□	4000×62×30	¥11,300	¥16,400	¥17,800
溝突き止め加工			¥1,300	¥1,300	¥1,300

笠木用小口隠し



小口隠し一体型

樹種	品番	寸法(L×W×T) mm	無塗装	クリア塗装	着色塗装
タモ	TKT623040□	62×30×40	¥1,600	¥1,800	¥1,900
ゴム	GKT623040□	62×30×40	¥1,300	¥1,600	¥1,700

小口隠し

樹種	品番	寸法(L×W×T) mm	無塗装	クリア塗装	着色塗装
タモ	TKT623015□	62×30×15	¥1,000	¥1,300	¥1,400
ゴム	GKT623015□	62×30×15	¥800	¥1,000	¥1,100

フィルター

樹種	品番	寸法(L×W×T) mm	無塗装	クリア塗装	着色塗装
タモ	TKT103610□	1000×36.8×10.5	¥800	¥1,200	¥1,400
ゴム	GKT103610□	1000×36.8×10.5	¥700	¥1,100	¥1,200

※塗装着色塗装はあらゆる色に対応します。

※品番最後の□には下記の塗装番号が入ります。

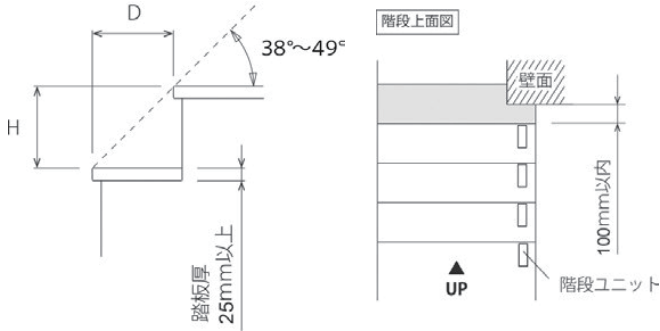
塗装番号 0:無塗装 1:クリア塗装 2:着色塗装

例) 1000×36.8×10.5タモクリア塗装 TKT1036101

ユニット取り付けの適応範囲

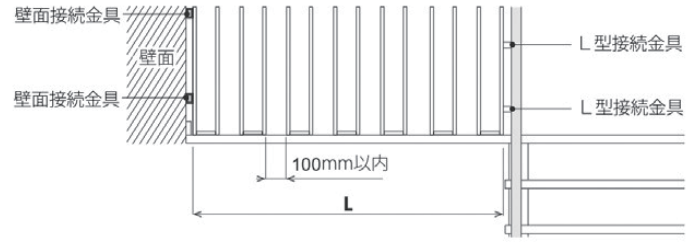
●階段ユニット(勾配部)

階段の蹴上=H 踏面=Dとした場合の取付可能な階段は角度38°~49°です。階段ユニットと壁面距離は必ず100mm以内に、設定して下さい。



●吹抜ユニット(水平部)

吹抜ユニットの取付けは必ずユニット間を100mm以内にして下さい。両端ユニットは必ず壁面や柱、他ユニットに固定して下さい。下記の計算式(※1)より割り出して下さい。



※1

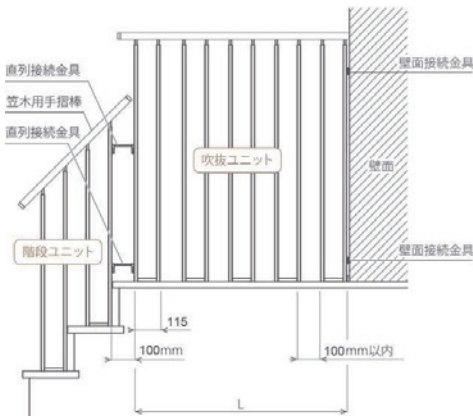
●ユニット数割り出し計算式

$$\text{ユニット数} = \frac{L}{215} + 1$$

●取付巾100mm以下の確認計算式

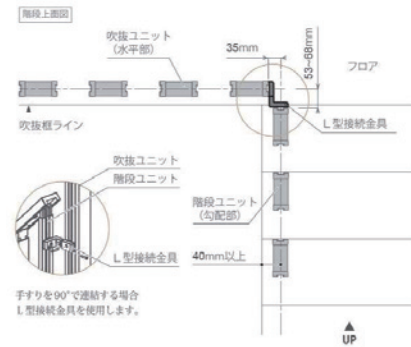
$$(\text{ユニット数} \times 215) - L = A \quad \text{※Aが100mm以下の場合は1ユニット追加}$$

●直列接続金具取付け

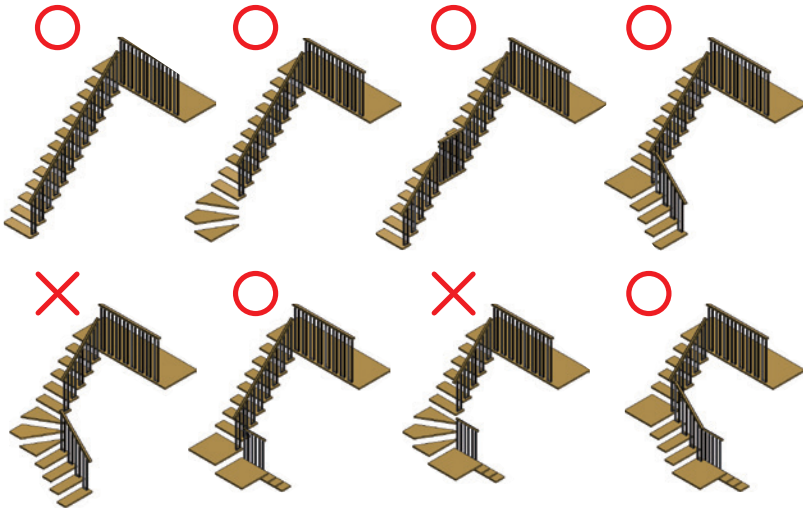


●L型接続金具取付け

図の寸法位置に取付けが必要です。

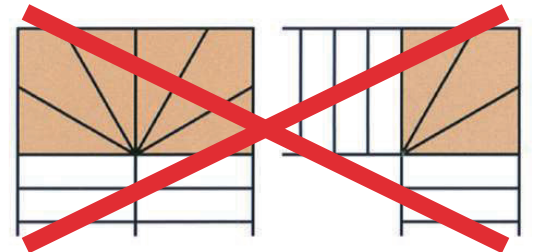


手すりを90°で連結する場合はL型接続金具を使用します。

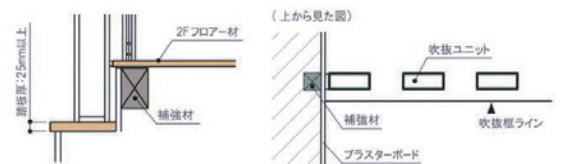


○ この階段の仕様は施工可能です。但し、一部、別注パーツを取付ける場合があります。
 × この階段の仕様には取付けられません。
 ※吹抜ユニットの両端は、必ず壁面や柱、他ユニットに固定して下さい

廻り階段部には取付けできません。



本製品の取付けには必ず下地補強が必要です。



※本製品は屋内用です。屋外ではご使用いただけません。

株式会社ティ・エス・シー

■集成材事業部 URL www.syusei-tsc.com
 〒292-0838 千葉県木更津市潮浜2-1-53
 TEL 0438-37-0206(代) FAX 0438-37-2349

■フジケン事業部 URL www.fujimulti.jp
 〒400-0211 山梨県南アルプス市上今諏訪850-1
 TEL 055-236-8601 FAX 055-236-8602

取扱店