

# エトランポS1型・2型

フリー支柱タイプ／上部笠木納まり

φ34 見構Pro対応 フリー支柱 傾斜地施工40° 納まり

P.980

色	サンシルバー(SLC)	アーバングレー(UC)	ダークブロンズ(BD)	ブラック(KC)	2型笠木のみ設定	トラッドバイン(TP)	オレンジチェリー(JC)	錆物支柱	アートブラック(KA)
材質	1型 笠木・支柱：アルミ形材 錆物埋め込み支柱・錆物パネル：アルミ錆物	2型 支柱：アルミ形材／笠木：エラストマー＋アルミ形材	<p>■ エトランポSは歩行者用補助手すりとして使用できますが、転落防止の機能はありません。転落のおそれのある場所や、防護柵などには使用しないでください。</p>						



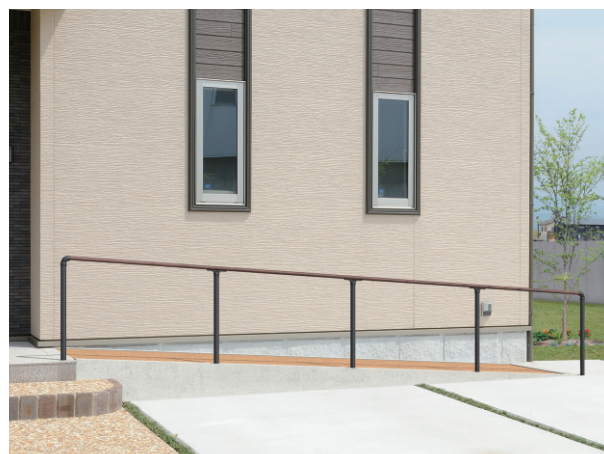
サンシルバー／ベースプレート支柱(側面タイプ)＋埋め込み支柱／2段笠木仕様



ブラック／埋め込み支柱／たて格子パネル取り付け仕様



オレンジチェリー・サンシルバー／ベースプレート支柱(上面＋側面タイプ)／横バー取り付け仕様



トラッドバイン・ブラック／埋め込み支柱＋端部埋め込み支柱／1段笠木仕様

**1型**

P: 支柱ピッチ1200mm

〈埋め込み支柱(コーナー支柱使用)／2段笠木仕様〉  
■部材拾い出し例(H=800の場合)

品名	記号	価格
①笠木12W	FES-1-12W	¥ 4,800 ×2
②笠木15W	FES-1-15W	¥ 5,700 ×4
③小口キャップ(標準タイプ)	ESK-1	¥ 700 ×4
④連結材(笠木用)	FES-1-J	¥ 1,000 ×2
⑤笠木目板	FESC	¥ 1,600 ×6
⑥埋め込み支柱 H=800用	EUP-01-08K	¥ 9,200 ×3
⑦コーナー埋め込み支柱 H=800用	ESP-13-08	¥ 19,200 ×1
⑧笠木取り付け部品	2FEU-BN	¥ 3,200 ×3
⑨コーナー用笠木取り付け部品	2FES-01TB	¥ 17,800 ×1
セット合計		¥121,000

**2型**

P: 支柱ピッチ1200mm

〈ベースプレート支柱(フリージョイント金具使用)／2段笠木仕様〉  
■部材拾い出し例(H=800の場合)

品名	記号	価格
①笠木12W	FES-2-12W	¥ 6,600 ×2
②笠木15W	FES-2-15W	¥ 8,200 ×4
③小口キャップ(標準タイプ)	ESK-1	¥ 700 ×4
④連結材(笠木用)	FES-1-J	¥ 1,000 ×2
⑤フリージョイント金具	FES-1TB	¥ 9,100 ×2
⑥笠木目板	FESC	¥ 1,600 ×6
⑦ベースプレート支柱 上面タイプ	EUPB-F01-08K	¥ 17,900 ×5
⑧笠木取り付け部品	2FEU-BN	¥ 3,200 ×5
セット合計		¥184,100

**1型**

P: 支柱ピッチ1200mm

〈ベースプレート支柱(フリージョイント金具使用)／たて格子パネル取り付け仕様〉  
■部材拾い出し例(H=800の場合)

品名	記号	価格
①笠木12W	FES-1-12W	¥ 4,800 ×1
②笠木15W	FES-1-15W	¥ 5,700 ×2
③小口キャップ(標準タイプ)	ESK-1	¥ 700 ×2
④連結材(笠木用)	FES-1-J	¥ 1,000 ×1
⑤フリージョイント金具	FES-1TB	¥ 9,100 ×1
⑥笠木目板	FESC	¥ 1,600 ×3
⑦ベースプレート支柱 上面タイプ	EUPB-F01-08K	¥ 17,900 ×5
⑧たて格子パネル(標準タイプ)	EUPB-1208	¥ 24,600 ×1
セット合計		¥195,800

- 注**
- 支柱ピッチは1200mm以下で施工してください。
  - 端部用笠木は、端部の片側のみ使用可能です。両側には使用しないでください。
  - たて格子パネル・錆物パネルを取り付ける場合、支柱ピッチは必ず1200mmで施工してください。
  - 手すりに乗ったり、腰掛けたり、ぶら下がったりしないでください。
  - 太陽熱により、手すりの表面が高温になる場合がありますので、注意してください。表面温度は、材質によらず濃い色ほど高温になる傾向があります。
  - 人が滞留したり、多くの人が利用するおそれのある場所には設置しないでください。
  - 補助柱は端部には使用できません。必ずH=1000用支柱を両側に組み合わせて施工してください。
  - 壁面突き当てブラケットは木造専用です。下地の強度がない壁には取り付けしないでください。

〈3スパンの場合〉



FES-1・2 フリー支柱タイプ(笠木部) 価格表

品 名			価 格	寸法・区分	姿 図	
①	笠 木	1型	12W ￥ 4,800	中間用 W=1200	1本入り	
		15W ￥ 5,700	端部用 W=1500			
		24W ￥ 9,600	中間用 W=2400			
		48W ￥19,200	中間用 W=4800			
	2型	12W ￥ 6,600	中間用 W=1200	1本入り		
		15W ￥ 8,200	端部用 W=1500			
24W ￥13,200		中間用 W=2400				
②	小口キャップ	標準タイプ	￥ 700	1コ入り		
		手すりタイプ	￥ 3,200	1コ入り		
③	連結材(笠木用)		￥ 1,000	1コ入り		
④	コーナー 継手	自在コーナー 金具	￥ 9,100	自在コーナー用	1コ入り	
		フリー ジョイント 金具	￥ 9,100	自在コーナー用	1コ入り	
		90°コーナー 金具	￥ 5,000	90°コーナー用	1コ入り	
⑤	笠木目板		￥ 1,600	W=1200	1本入り	
⑥	壁面突き当てブラケット		￥ 2,800	1コ入り		

品 名		価 格	寸法・区分		姿 図
2段笠木	⑬ 笠木取り付け部品	￥ 3,200	1コ入り		
	⑭ コーナー用 笠木取り付け部品	¥17,800	1コ入り		
横バー	⑮ 本体	12W ￥ 4,200	W=1200	1本入り	
		15W ￥ 5,400	W=1500		
		24W ￥ 8,300	W=2400		
	⑯ 小口キャップ	￥ 2,700	1組(2コ入り)		
	⑰ 連結材	￥ 1,700	1コ入り		
	⑱ コーナー金具	¥11,600	1コ入り		
たて格子パネル	⑲ 取り付け部品	¥2,700	1コ入り		
		¥2,700	1コ入り		
	⑳ 標準タイプ	¥24,600	H= 800用	1枚入り	
	㉑ Bタイプ	¥26,300	H=1000用	1枚入り	
		¥24,600	H= 800用	1枚入り	
	㉒ 標準タイプ	¥74,700	H= 800用	1枚入り	
		¥83,600	H=1000用	1枚入り	
飾物パネル	㉓ Bタイプ	¥74,700	H= 800用	1枚入り	
		¥83,600	H=1000用	1枚入り	

- 横バーの太さはφ40のみの設定です。  
●横バー用の小口キャップは笠木用とは形状が異なります。  
●飾物パネルはブラック(KC)色のみ設定しています。

FES-1・2 フリー支柱タイプ(支柱部) 価格表

品 名		価 格	寸法・区分		姿 図
⑦	埋め込み支柱	¥ 9,200	H= 800用	1本入り	
		¥11,400	H=1000用		
	補助柱	¥13,600	H=1100	1本入り	
		¥38,100	H= 800用		
	鋳物埋め込み支柱	¥43,100	H=1000用	1本入り	
		¥19,200	H= 800用	1本入り	
	コーナー埋め込み支柱	¥21,300	H=1000用		
		¥ 9,200	H= 800用	1本入り	
	端部埋め込み支柱	¥11,400	H=1000用		
⑩	ベースプレート 支柱 上面タイプ	0°~2°勾配用 ¥17,900	H= 800用	1本入り	
		¥20,200	H=1000用		
		3°~10°勾配用 ¥25,300	H= 800用		
		¥27,700	H=1000用		
	ベースプレート支柱 側面タイプ	¥17,900	H= 800用	1本入り	
		¥20,200	H=1000用		
⑪	コーナー ベースプレート 支柱 上面タイプ	0°~2°勾配用 ¥27,900	H= 800用	1本入り	
		¥30,200	H=1000用		
		3°~10°勾配用 ¥35,200	H= 800用		
		¥37,400	H=1000用		
⑫	端部 ベースプレート 支柱 上面タイプ	0°~2°勾配用 ¥17,900	H= 800用	1本入り	
		¥20,200	H=1000用		
		3°~10°勾配用 ¥25,300	H= 800用		
		¥27,700	H=1000用		
	端部ベースプレート支柱 側面タイプ	¥17,900	H= 800用	1本入り	
		¥20,200	H=1000用		

■支柱・パネル対応表

	平地		正面傾斜地		階段路面
	水勾配 0°~2°	水勾配 3°~10°	傾斜角 3°~10°	傾斜角 11°~40°	
ベースプレート支柱 上面タイプ	○※1 (標準タイプ)	○※2 (標準タイプ)	○※2 (標準タイプ)	×	○※1 (Bタイプ)
埋め込み支柱	○	○	○	○	○
ベースプレート支柱 側面タイプ	○	○	○	○	○

- ( )内は併設可能な「たて格子パネル」・「飾物パネル」のタイプを示します。  
※1「0°~2°勾配用」を使用してください。 ※2「3°~10°勾配用」を使用してください。

オプションについてはP.975をご参照ください。