

次世代足場 ファステック(手摺先行足場システム)

次世代足場

手すり先行支柱式本足場 ファステック

一般社団法人 仮設工業会 承認品
「NETIS」KT-130098-A



次世代足場

次世代足場

枠組足場関連

朝顔・養生枠

ブラケット・足場板

脚立・ローリングタワー

単管パイプ・クランプ

その他機材

シート・ネット・ゲート類

資料

次世代足場 ファステック(手摺先行足場システム)



次世代足場

品名	支柱 $\phi 48.6 \times 2.0$																		
	<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>L寸法 (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>FT-36</td><td>3,600</td></tr> <tr><td>FT-27</td><td>2,700</td></tr> <tr><td>FT-18</td><td>1,800</td></tr> <tr><td>FT-13.5</td><td>1,350</td></tr> <tr><td>FT-09</td><td>900</td></tr> <tr><td>FT-4.5</td><td>450</td></tr> <tr><td>FT-2.5</td><td>250</td></tr> </tbody> </table>	記号	L寸法 (mm)	FT-36	3,600	FT-27	2,700	FT-18	1,800	FT-13.5	1,350	FT-09	900	FT-4.5	450	FT-2.5	250		
記号	L寸法 (mm)																		
FT-36	3,600																		
FT-27	2,700																		
FT-18	1,800																		
FT-13.5	1,350																		
FT-09	900																		
FT-4.5	450																		
FT-2.5	250																		

次世代足場

品名	布材 $\phi 42.7 \times 2.0$	品名	ブラケット																										
	<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>L寸法 (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>FN-18</td><td>1,829</td></tr> <tr><td>FN-15</td><td>1,524</td></tr> <tr><td>FN-12</td><td>1,219</td></tr> <tr><td>FN-09</td><td>914</td></tr> <tr><td>FN-06</td><td>610</td></tr> <tr><td>FN-03</td><td>304</td></tr> <tr><td>FN-02</td><td>200</td></tr> </tbody> </table>	記号	L寸法 (mm)	FN-18	1,829	FN-15	1,524	FN-12	1,219	FN-09	914	FN-06	610	FN-03	304	FN-02	200		<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>寸法 (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BK-75</td><td>850</td></tr> <tr><td>BK-50</td><td>550</td></tr> <tr><td>BK-30</td><td>350</td></tr> <tr><td>BK-15</td><td>150</td></tr> </tbody> </table>	記号	寸法 (mm)	BK-75	850	BK-50	550	BK-30	350	BK-15	150
記号	L寸法 (mm)																												
FN-18	1,829																												
FN-15	1,524																												
FN-12	1,219																												
FN-09	914																												
FN-06	610																												
FN-03	304																												
FN-02	200																												
記号	寸法 (mm)																												
BK-75	850																												
BK-50	550																												
BK-30	350																												
BK-15	150																												

枠組足場関連

朝顔・養生枠

ブラケット・足場板

脚立・ローリングタワー

単管パイプ・クランプ

■ 支柱・布材・ブラケット

品名	記号	寸法 (mm)	質量 (kg)	
ファステック 支柱	FT-36	3,600	11.2	
	//	FT-27	2,700	8.9
	//	FT-18	1,800	5.8
	//	FT-13.5	1,350	4.8
	//	FT-09 (ジョイント脱着タイプ)	900	3.2
	//	FT-4.5 (ジョイント脱着タイプ)	450	1.8
	//	FT-2.5	250	1.4
布材	FN-18	1,829	4.7	
	//	FN-15	1,524	4.0
	//	FN-12	1,219	3.3
	//	FN-09	914	2.6
	//	FN-06	610	1.6
	//	FN-03	304	1.2
	//	FN-02	200	0.9
ブラケット	BK-75	850	3.2	
	//	BK-50	550	2.3
	//	BK-30	350	1.7
	//	BK-15	150	0.7

その他機材

シート・ネット・ゲート類

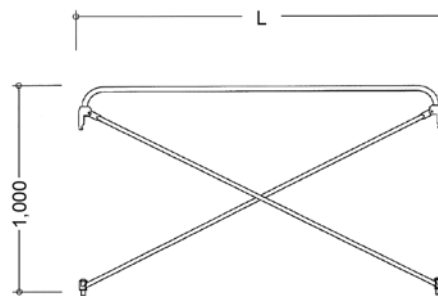
資料

次世代足場 ファステック(手摺先行足場システム)

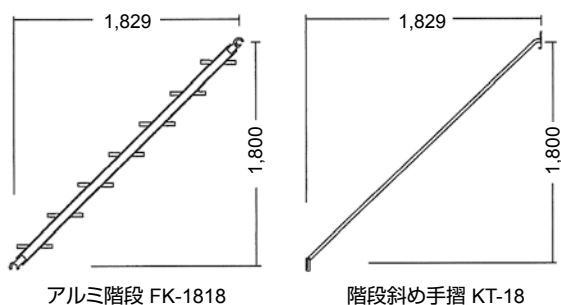
次世代足場

品名 手摺先行ブレース

記号	L寸法 (mm)
FX-18	1,829
FX-15	1,524
FX-12	1,219
FX-09	914
FX-06	610

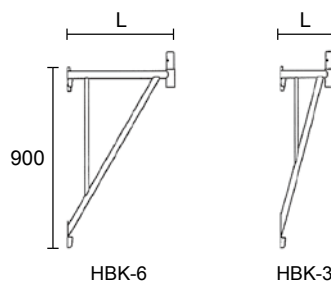


品名 階段・手摺



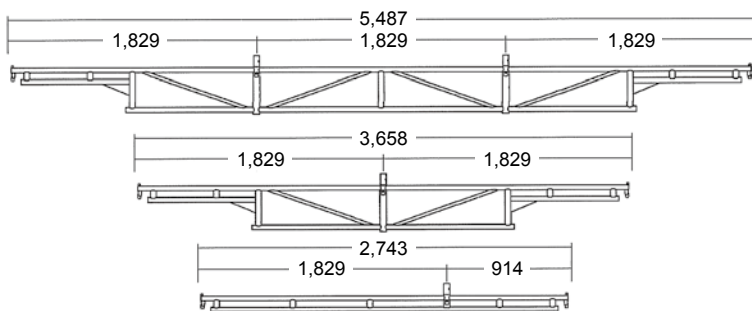
品名	記号	寸法 (mm)
アルミ階段	FK-1818	1,800 × 1,829
階段斜め手摺	KT-18	1,800 × 1,829

品名 張出ブラケット



品名	L寸法 (mm)
HBK-6	610
HBK-3	304

品名 梁枠



記号	寸法 (mm)
HL-3	5,487 (3 スパン)
HL-2	3,658 (2 スパン)
HL-1.5	2,743 (1.5 スパン)

■ ブレース・ブラケット・階段・梁枠

品名	記号	寸法 (mm)	質量 (kg)
ファステック 手摺先行ブレース	FX-18	1,829	7.0
// //	FX-15	1,524	6.1
// //	FX-12	1,219	5.2
// //	FX-09	914	4.4
// //	FX-06	610	3.6
// アルミ階段	FK-1818	1,800 × 1,829	13.1
// 階段斜め手摺	KT-18	1,800 × 1,829	3.8
// 階段開口部手すり枠	KTW-18	1,829	15.0
// 張出ブラケット	HBK-6	610	5.2
// //	HBK-3	304	3.9
// 梁 枠	HL-3	5,487 (3 スパン)	37.2
// //	HL-2	3,658 (2 スパン)	21.2
// //	HL-1.5	2,743 (1.5 スパン)	14.5

次世代足場 ファステック(手摺先行足場システム)



布材の受け金具はソケット式なので、仮置きで支柱が自立し、一人で組立可能です。
布材のクサビにロック機能が付きました。

次世代足場

1 布材のクサビ部分を支柱のソケットに上から差し込みます。

上からの作業でラクラク。

従来...

組み立ても解体もクサビを叩くだけ。静かに作業も効率的です。

ゴム製ハンマーでもOK!

2 クサビを軽く打ち込めばロックされます。

1〜2回打ち込めば”ロック”され、クサビがゆるんでも外れません。

3 クサビ材を下から叩けば簡単にロックが外れます。

外すときも、下から叩いて上に上げるだけ。仕事が早いなあ。

次世代足場

枠組足場関連

朝顔・養生枠

ブラケット・足場板

脚立・ローリングタワー

単管パイプ・クランプ

その他機材

シート・ネット・ゲート類

資料

ソケット式の支柱は立て込み時、布材の仮置きで自動的に支柱の角度が出ます。

組立時

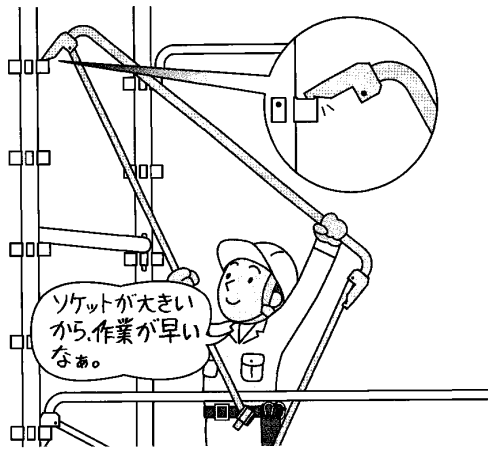
解体時

次世代足場 ファステック(手摺先行足場システム)

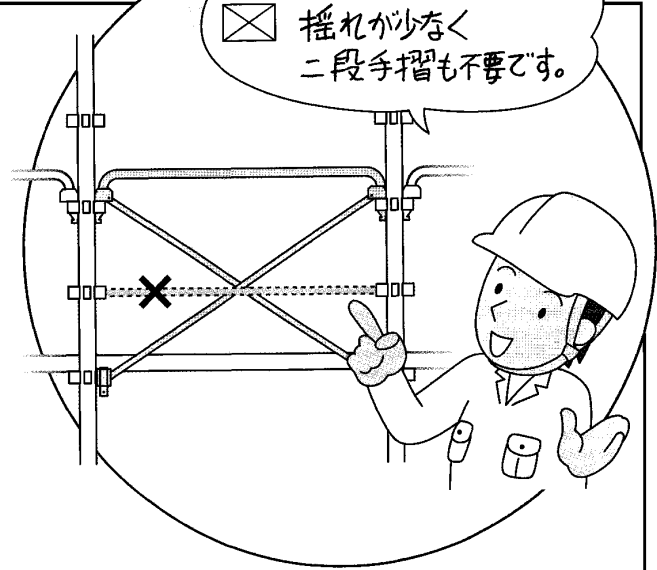
次世代足場

上からの差込式なので最下段の層にも簡単に設置できます。
JIS規格適合品 (JIS A8961) です。

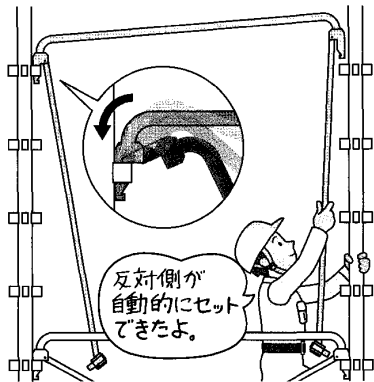
1 ブレースと手摺を持ち上げて上部を支柱ソケットに引っ掛けます。



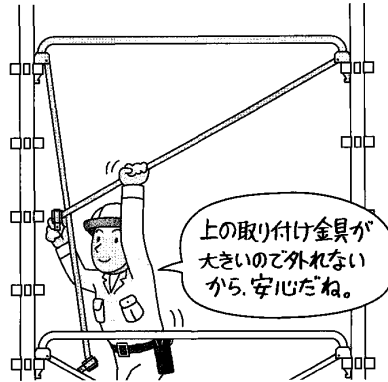
ブレース構造なので
× 揺れが少なく
二段手摺も不要です。



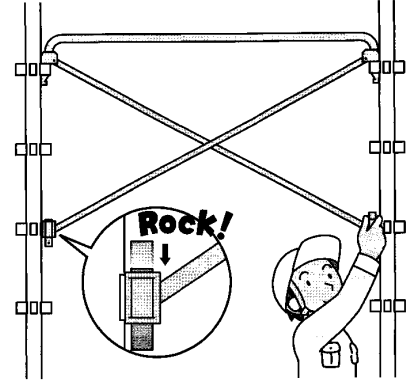
2 もう一方の金具を支柱ソケットに取り付けます。



3 ブレースの下部を反対側の支柱ソケットに差し込んでロックします。

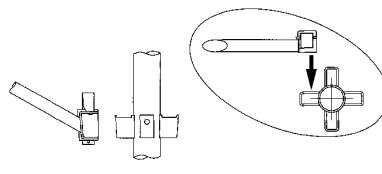
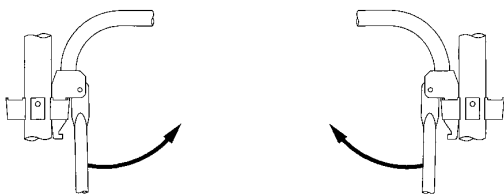
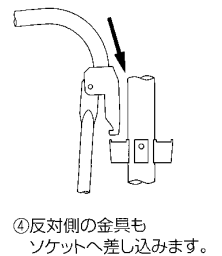
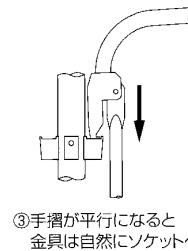
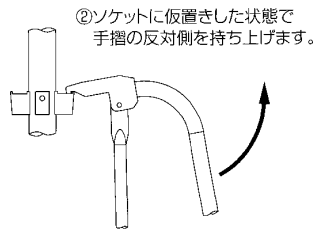
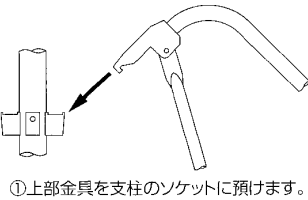


4 もう一方も同様に反対側の支柱ソケットに差し込んでロックします。



ブレースの交差部分は、どちらが前でもOK。

組立時



次世代足場

組足場関連

朝顔・養生枠

ブラケット・足場板

脚立・ローリングタワー

単管パイプ・クランプ

その他機材

シート・ネット・ゲート類

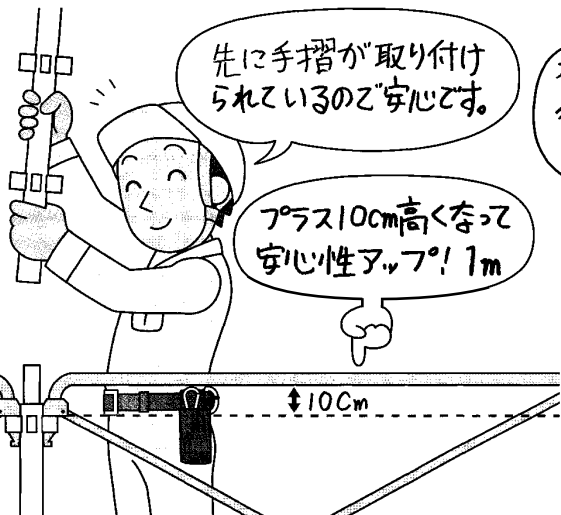
資料



次世代足場 ファステック(手摺先行足場システム)

軽量高張力炭素鋼鋼管STX-700 (φ48.6×2.0)の採用で約2割軽くなりました。専用部材を用いれば支保工としても使用可能です。

1 最上層で作業するときは、すでに高さ約1Mの手摺ができあがっているので安心です。

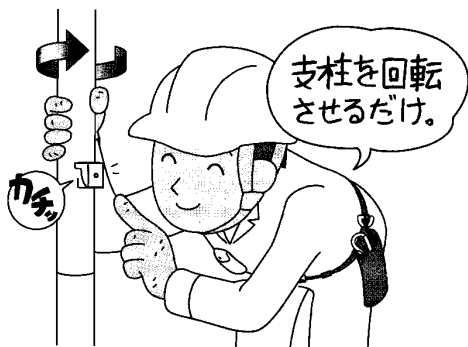


軽くて扱いやすい!

布板やアサガオなどは従来品を活用できるので経済的!



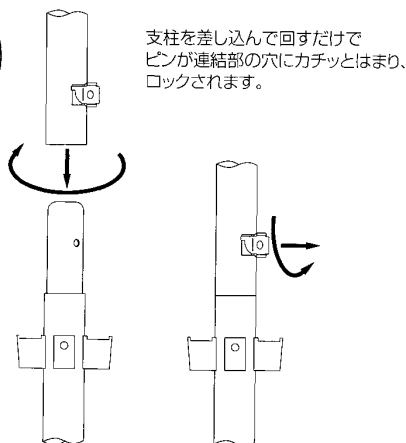
2 支柱の継ぎ足しは上から差し込んで回すだけ。カチッと音がしてロックされたら、位置決めも同時に完了しています。



3 解体するときは、金具を回すとロックが解除されますから、支柱を回して上へ引き抜きます。



組立時



解体時

金具を回すとピンが出てきてロックが解除されるので、再びロックが掛からないよう支柱を回しておき、上方へ抜きます。

