ファステック

仮設工業会承認品 「NETIS」KT-130098-VE インチ・メーター 各サイズ 製造・販売



1 次世代足場唯一のポケット式を採用

中間での作業性も良好

施工性

布材の3ステップ施工

仮置き → 右止め → 左止め



(1)





●上下の手すりがあっても簡単に 取付け・取外しできます

緊結力

ポケット式だから、 くさびと支柱の接合面積が大きく、 布材と支柱の緊結力が強い

2 独自のくさび形状と機能

業界唯一

布材の緊結部は抜け止めロック機能、くさびは耐振動緩み止め機能を具備!!



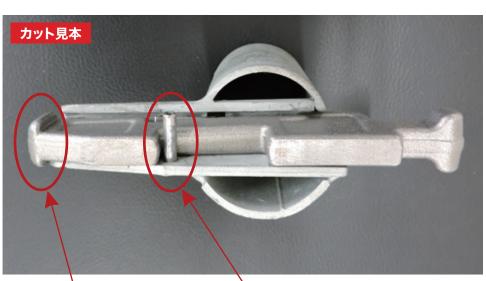
- ●支柱と布材の緊結部は目視で確認できるロック機能付きです
- ●くさびと支柱は直接、接していているので足場全体の揺れが少ないです



- ●くさびは一度ロックされれば振動による緩みが生じません ※くさび背面の凸凹が緩みを防ぎます
- ●ロングスパンエレベーター等の上下振動にも対応しています



●たたき過ぎによるロールピン破損防止ストッパー



●ロールピン

3 ファステックは、足場として必要な性能を高い次元で実現しています

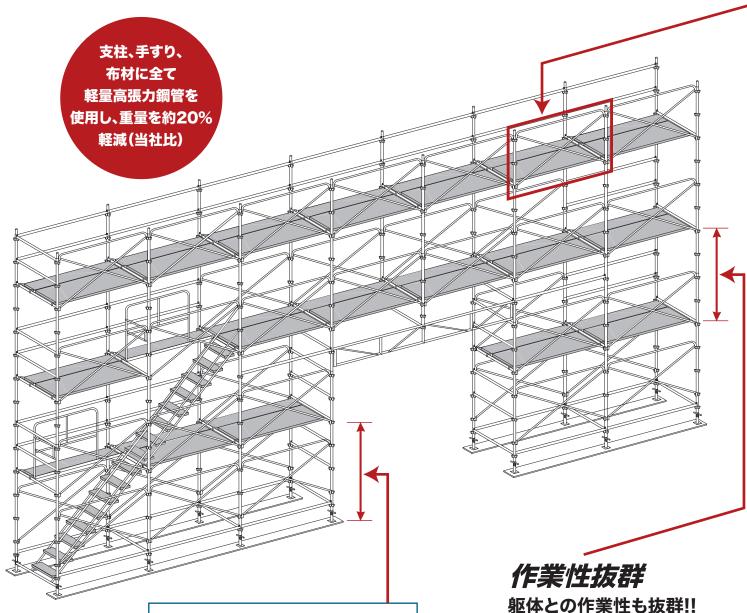
軽量 全ての部材に高張力鋼を採用し、薄肉・軽量化を達成

● 強 度 1柱当たりの許容荷重は13.0KN、業界最高ランク(当社調べ)

施工性 ポケット式だから、布材の仮置き可能を含め、スムーズな施工

耐久性 経年劣化が少なく、長期の使用にも耐えます

拡張性・豊富な部材で組み上げのバリエーションが広がります



- ●最下段の作業床は2.0m以下で設置可能です
- ●根がらみ等に布板を入れる必要はありません

※法令により、作業床は2.0m以下と定められています

- ●足場一層の階高は1.8mです
- ●枠組足場(1.7m)と比べ余裕の階高です
- ●躯体作業も安全にできます

先行手すり(据置型)を標準装備!!







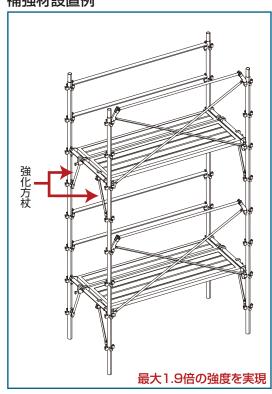
- ●手すり高さは作業床から約1.0mです
- ●ブレース部には下さん及び中さんは不要です
- ●取付けには方向性がないのでスムーズに作業できます
- ●最下段の先行ブレースも簡単に取付け、取り外しができます

ファステックの組立高さ



- ●軽量で、高剛性なので高層ビルや 高層マンションにも対応します
- ※補強なしでの実績53m(左写真) オプションの補強材使用で、組立高さはさらにUP!
- ※下図は設置例(P10及びP15参照)

補強材設置例



4 設置しやすい先行手すり付きブレース

取り外しも簡単です!!

従来タイプ

取り付け方

①上金具を引っかけます



②片側を持ち上げると反対側の 金具は自動的にセットされます



③くさびを軽く打ち込みます(ブレースに方向性はありません)



取り外し方

両方同時に上に持ち上げ外します



新型コンパクトタイプ

取り付け方

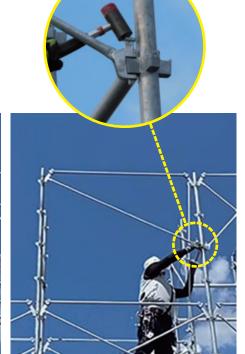
①金具を折り曲げポケットに 差し込みます



②反対側の金具も、折り曲げた状態で 差し込みます



③くさびを打ち込みます(ブレースに方向性はありません)



1 先行手すり付きブレースが進化しました ハイテン薄肉化による軽量化と梱包性の向上





2 ファステックは建築現場のあらゆるニーズに対応します

6スパンの大開口に(4スパン梁枠と持送支柱の組み合わせ) 持送り支柱 10m以上の開口 L寸法(mm) MFT-09(M) 6スパン開口部





円形構造物の対応部材

円形対応部材(布材)





首振り伸縮タイプ



首振りタイプ 首振りタイプ

円形対応部材(先行手すり付ブレース)







自在型

円形用先行手すり付ブレース

ファステックの補強部材

強化方杖









PAT.

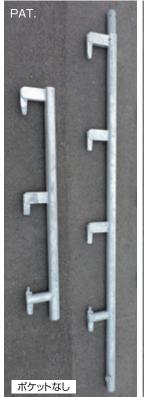
使用場所により4種

支柱補強











ポケットなし、ポケット付の2タイプ 長さも各2タイプ 内容により特注品も受注生産可能

プライムハピネス(仮設工業会承認品)



ハピネスの進化と特徴

吹上防止は自動ロック式

- ●ハピネスはインチ・メーター兼用です
- ●フレーム材はすべてハイテン材に変わりました
- ●強度は従来品の約2倍
- ●開発基準を軽さの追求から強度のUPへと切り替えました
- ●斜材は40×20から50×30と太くし材質もハイテン材です
- ●ハピネスの強度計算書はホームページよりお申込み下さい
- ●斜材の取付けは右左がありません
- ●張出は2.0m。面板角度は落下物が飛び出さない30°

ハピネスエアスルー(仮設工業会承認品)

ハピネスエアスルーの進化と特徴

強風対策

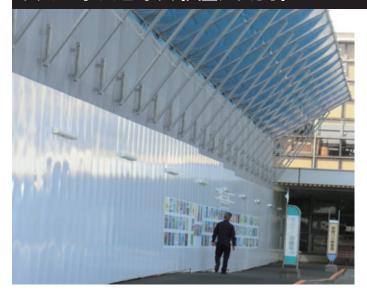
- ●インチ・メーター兼用です
- ●国土交通省新技術情報提供システムNETIS 登録No.KK-200004-A
- ●風洞実験済み





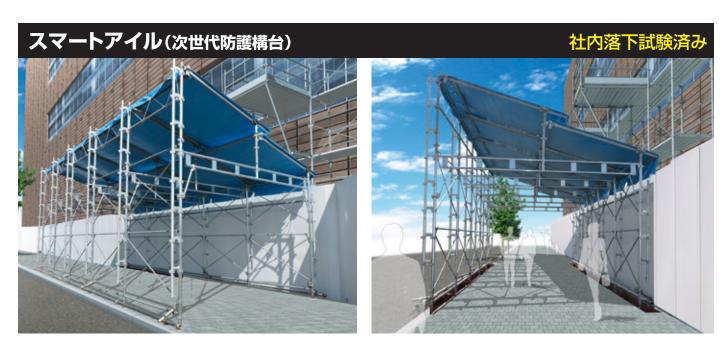


スマートハピネス(大型アサガオ)

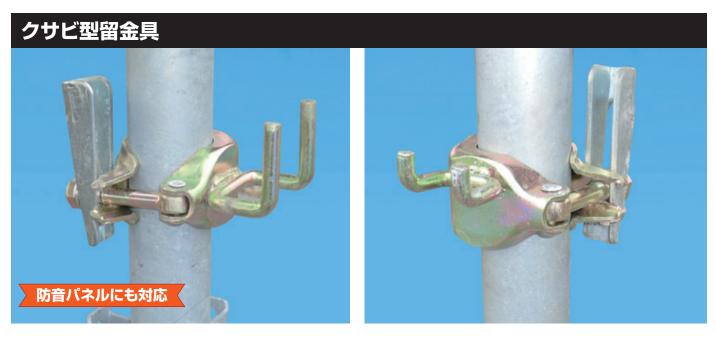




ファステックの周辺機材







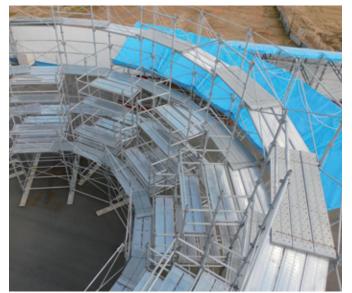
ファステックの施工例





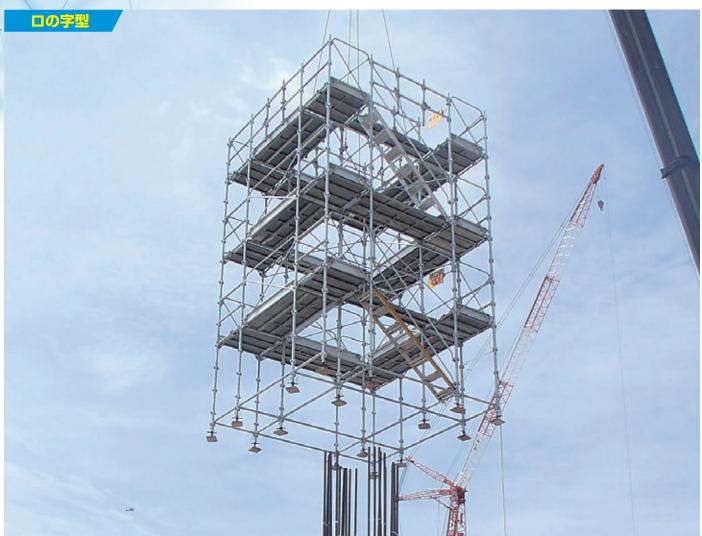




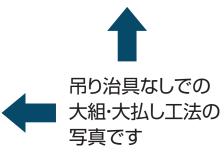


ファステックの大組・大払

- ●ファステックはポケット式で剛性度が高く、ジグや補強なしでもスムーズに大組・大払が可能です
- ●大組の際、支柱の方向性がありません
- ●L字やロの字型でも火打ちなしで大組・大払が可能です

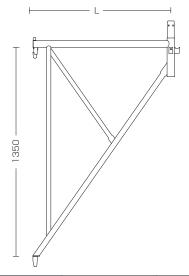






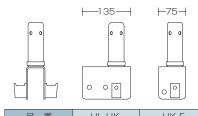
支柱 φ48.6 T8 450-根がらみ取付け ポケット付き支柱 -3600-ジョイント 450 脱着タイプ -2700-450 Λ 1800-Λ -900 H65+225+ FT-18 FT-2.5 FT-27 FT-13.5 FT-09H FT-4.5H FT-36 FT-36 FT-18 FT-2.5 FT-27 FT-13.5 FT-09H FT-4.5H 品 番

持送り支柱



	L寸法	L寸法(mm)	
四 笛	インチ	メーター	(kg)
MFT-09(M)	914	900	8.5

U字ベース



品 番	HL-UK	UK-F
単重(kg)	1.4	1.2

布材(手すり材) φ42.7

11.2

重量(kg)



5.8

1.4

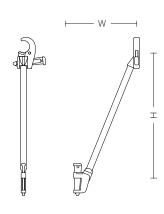
8.9

4.8

П #	L寸法(mm)		重量
品番	インチ	メーター	(kg)
FN-18(M)	1829	1800	4.7
FN-15(M)	1524	1500	4.0
FN-12(M)	1219	1200	3.3
FN-09(M)	914	900	2.6
FN-06(M)	610	600	1.9
FN-04(M)	410	400	1.5
FN-03(M)	304	300	1.2
FN-02(M)	20	00	0.9

強化方杖

3.2

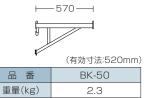


1.8

品番	寸法	寸法(mm)	
	W	Н	(kg)
FS-SA	230	250	1.3
FS-25	255	450	1.4
FS-35	255	900	2.1
FS-45	255	1350	3.7

ブラケット



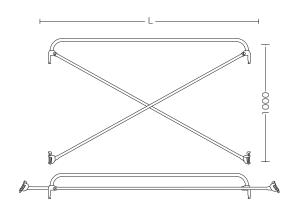


; {	- 350 - 	
品 番	BK-35	
重量(kg)	1.7	



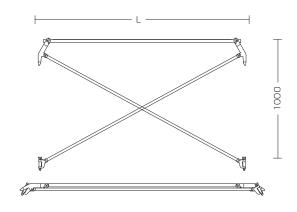
【ファステックのメーターサイズは、従来の布板が全て使用できます】

先行手すり付きブレース



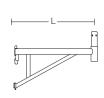
品番	L寸法(mm)		重量
	インチ	メーター	(kg)
FX-18(M)	1829	1800	7.0
FX-15(M)	1524	1500	6.1
FX-12(M)	1219	1200	5.2
FX-09(M)	914	900	4.4
FX-06(M)	610	600	3.6

先行手すり付きブレース コンパクトタイプ



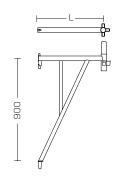
品番	L寸法(mm)		重量
	インチ	メーター	(kg)
FXC-18(M)	1829	1800	6.5
FXC-15(M)	1524	1500	5.8
FXC-12(M)	1219	1200	5.0
FXC-09(M)	914	900	4.3
FXC-06(M)	610	600	3.6

ピンブラケット



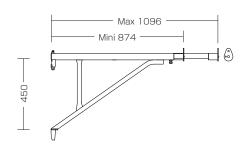
品番	L寸法(mm)		重量
	インチ	メーター	(kg)
PBK-6(M)	610	600	3.5
PBK-4(M)	410	400	2.8
PBK-3(M)	304	300	2.4

拡幅用ブラケット

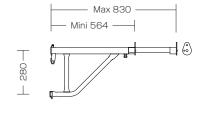


品番	L寸法(mm)		重量
	インチ	メーター	(kg)
HBK-6(M)	610	600	5.2
HBK-4(M)	410	400	4.6
HBK-3(M)	304	300	3.9

伸縮ブラケット



品 番	SBK-7510		重量
 ;:±	mini	max	(kg)
7772	874	1096	5.1

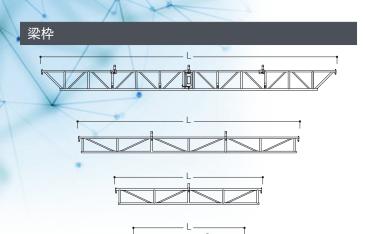


品 番	SBK-5075		重量
 ;:±	mini	max	(kg)
小広	564	830	3.7

	Max 570
	Mini 380
F 250 ⊢	

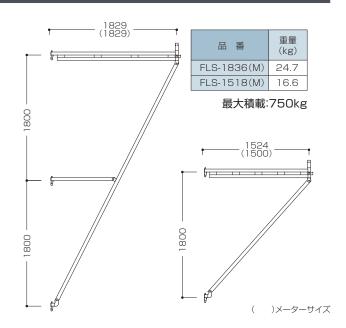
品 番	SBK-3550		重量
 :±	mini	max	(kg)
小区	380	570	2.6

ファステックの部材

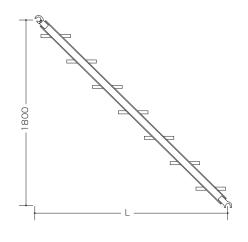


品番	L寸法(mm)		重量
四 笛	インチ	メーター	(kg)
HL-4(M)	7316	7200	70.0
HL-3(M)	5487	5400	37.2
HL-2(M)	3658	3600	24.5
HL-1.5(M)	2743	2700	14.5

荷受台



アルミ階段



□ 포	L寸法(mm)		重量
品番	インチ	メーター	(kg)
K-1818(M)	1829	1800	13.1

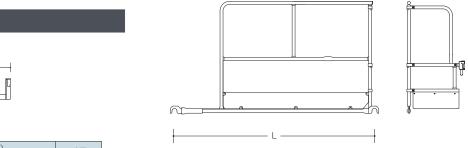
階段斜め手すり



品番	L寸法(mm)		重量
	インチ	メーター	(kg)
KT-18(M)	2566	2546	3.8

階段開口部手すり枠





	L寸法(mm)		重量
品番	インチ	メーター	(kg)
KTW-18(M)	1829	1800	15.0

※巾木付き

階段受け(最下段用)



	L寸法(mm)		重量
品番	インチ	メーター	(kg)
NU-12(M)	1219	1200	4.2
NU-9(M)	914	900	3.4
NU-6(M)	610	600	2.6



