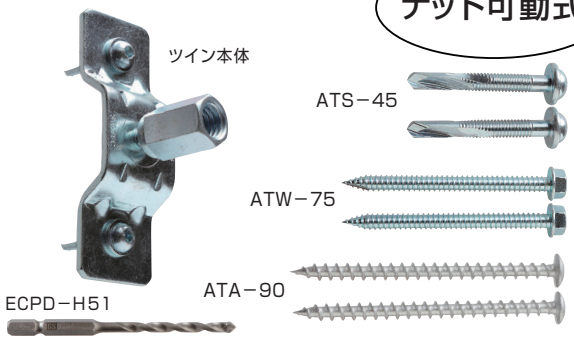
GSアシバツナギ ツイン　仮設足場接続金具（壁つなぎ 雄ネジW1/2-12控え金具）

荷重負担の少ない小規模物件等の施工で、外壁材の下地に締結出来ない場合に最適です。

特許第2764232号

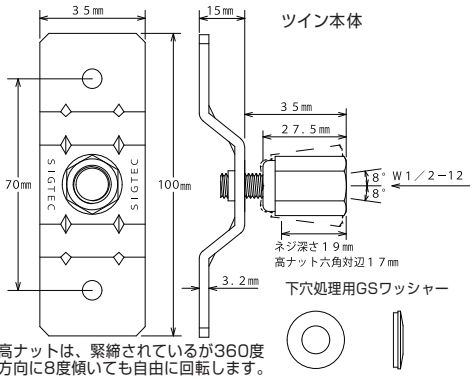
ナット可動式



＊各々のセットには専用ネジを２本付属しています。＊別売付属ビスがあります。
＊専用ネジ（別売付属品）以外の使用では引張強度の保証は致しかねます。
＊各々に下穴処理用ＧＳワッシャーを２枚付属しています。

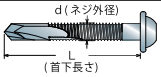
ユニクロメッキの製品は、順次三価ホワイトに変更します。

■寸法図（縮尺2／5）

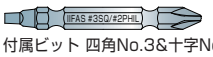


高ナットは、緊締されているが360度方向に8度傾いても自由に回転します。

鋼製下地用6×45セット　三価ホワイト

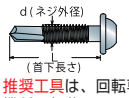


推奨工具は、回転専用スクリュードライバー14.4V以上の機種で毎分1,300〜1,700回転です。

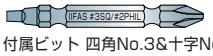


付属ビット 四角No.3&十字No.2　適応側:四角No.3

鋼製下地用6×30セット　三価ホワイト

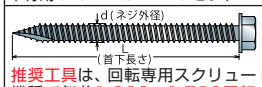


推奨工具は、回転専用スクリュードライバー14.4V以上の機種で毎分1,300〜1,700回転です。



付属ビット 四角No.3&十字No.2　適応側:四角No.3

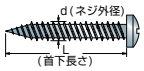
木材用6.3×75・110セット　三価ホワイト



推奨工具は、回転専用スクリュードライバー14.4V以上の機種で毎分1,300〜1,700回転です。
木材の製材部位、樹齢、水分含水量等で引張強度は変わります。

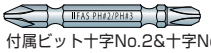
付属ビット 四角No.3&十字No.2　適応側:四角No.3

コンクリート用6.2×40セット　ラスパートシルバー



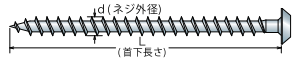
ドリル径：5.5㎜
穿孔深さ：47㎜以上

推奨工具は、回転専用スクリュードライバー14.4V以上の機種で毎分1,300〜1,700回転です。



付属ビット十字No.2&十字No.3　適応側:十字No.3

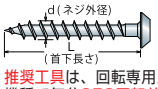
ＡＬＣパネル用6.3×90・120セット　ステンめっき



推奨工具は、回転専用スクリュードライバー14.4V以上の機種で毎分500回転以下です。ALCパネルの劣化の具合により、引張強度低下又は使用できない場合があります。

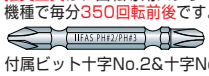
付属ビット十字No.2&十字No.3　適応側:十字No.3

ＥＣＰ用6.3×45セット　ステンめっき



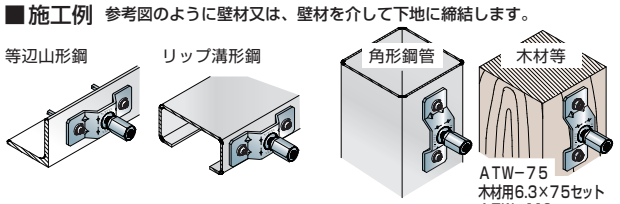
下穴加工用別売りECP回転専用ドリル
ECPD−H51
穿孔深さ：45㎜

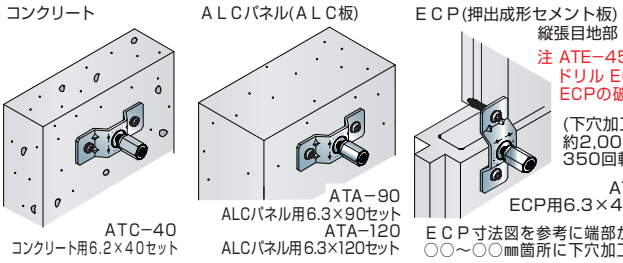
推奨工具は、回転専用スクリュードライバー14.4V以上の機種で毎分350回転前後です。



付属ビット十字No.2&十字No.3　適応側:十字No.3

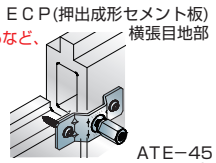
■施工例　参考図のように壁材又は、壁材を介して下地に締結します。



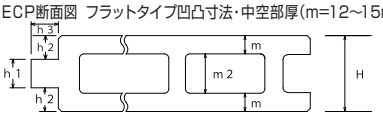


注 ATE−45下穴加工は、別売りECP回転専用ドリル ECPD−H51以外では、裏面が欠けるなど、ECPの破損が生じる場合があります。

（下穴加工は、過分な推力を避けて約2,000回転、締結は回転専用で350回転前後で慎重に行って下さい。）



ECP断面図　フラットタイプ凹凸寸法・中空部厚(m=12〜15㎜)



	H(㎜)	m(㎜)	m2(㎜)	h1(㎜)	h2(㎜)	h3(㎜)
アスロック	50	12	26	19	15.5	18
	60	14	32	24	18	18
	75	14	47	39	18	18
メース	50	13	24	20	15	20
	60	13	34	26	17	20
	60	14	32	26	17	25

ＥＣＰ寸法図を参考に端部から確認 ジョイント部凹・凸から45㎜離れた中空部○○〜○○㎜箇所に下穴加工し締結（施工時の図面で、上記寸法を確認し締結して下さい。）

品　番	品　名	適応下地厚(㎜)	d×L(㎜)	ケース入数	商品コード JANコード
ATS−45	鋼製下地用6×45セット	最大13.0	6.0×45	100(25本×4)	010150 4582537315438
ATS−30	鋼製下地用6×30セット	1.6〜3.2	6.0×30	100(25本×4)	010151 4582537315452
ATW−75	木材用6.3×75セット	60以上	6.3×75	100(25本×4)	010152 4582537315476
ATW−110	木材用6.3×110セット	60以上	6.3×110	100(25本×4)	010153 4582537315490
ATC−40	コンクリート用6.2×40セット	60以上	6.2×40	100(25本×4)	010155 4582537315513
ATA−90	ＡＬＣパネル用6.3×90セット	100	6.3×90	100(25本×4)	010157 4582537315537
ATA−120	ＡＬＣパネル用6.3×120セット	150	6.3×120	100(25本×4)	010158 4582537315551
ATE−45	ＥＣＰ用6.3×45セット	50以上	6.3×45	100(25本×4)	010160 4582537315575
ECPD−H51	別売りECP回転専用ドリル ECPD−H51			1本	200000 4582537315667

■最大引張強度Ｎ(kgf)　t=下地厚(㎜)　＊専用ネジ2本締結。

ATS−45・鋼製下地用6×45セット		ATS−30・鋼製下地用6×30セット		ATW−75、110・木下地用6.3×75、110セット	
熱間圧延形鋼等辺山形鋼 50×50　6.0t	12,258N(1,250kgf)	一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 100×50×20　1.6t	4,600N(469kgf)	針葉樹(松)105×105 ねじ込み深さ60㎜	7,845N(800kgf)
		一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 60×30×10　2.3t	11,600N(1,183kgf)		
		一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 100×50×20　3.2t	13,000N(1,326kgf)		

ATC−40・コンクリート用6.2×40セット		ATA−90・ALCパネル用6.3×90セット		ATA−120・ALCパネル用6.3×120セット	
仕切石120×150×600 圧縮強度33.4N／㎟(340kgf／㎠) ドリル径×ねじ込み深さ5.5㎜×37㎜	8,826N(900kgf)	ALCパネル(ALC板)100㎜厚 圧縮強度3.92N／㎟(40kgf／㎠) ねじ込み深さ87㎜	7,240N(738kgf)	ALCパネル(ALC板)150㎜厚 圧縮強度3.92N／㎟(40kgf／㎠) ねじ込み深さ117㎜	9,440N(963kgf)

ATE−45・ECP用6.3×45セット			
ECP(押出成形セメント板) 非貫通状態の中空部 下穴加工は別売りECP回転専用ドリル ECPD−H51に限る	中空部厚12㎜	7,956N(811kgf)	高ナットカーリングカシメ部は最大引張強度19,613N(2,000kgf)
	中空部厚14㎜	9,360N(954kgf)	
	中空部厚15㎜	9,828N(1,002kgf)	

① (社) 仮設工業会編の足場工事マニュアルに準じて、十分な安全率を考慮して下さい。
① 許容荷重＝最大引張強度÷安全率(法令の定め・施工現場の環境を考慮し安全率は2.0以上を目安にして下さい)
① 引張強度≒圧縮強度ですが、極力曲げ方向の荷重負担のない状態で壁つなぎの接続をして下さい。
① 推奨工具は回転専用スクリュードライバーです。
① 推奨工具以外のインパクトレンチ・インパクトドライバーでは、適正な穴加工・ネジ加工が行えず強度の保証は致しかねます。
① 専用ビット及び推奨工具以外の使用では、ネジ頭部のリセス及びビットの破損を招き施工トラブルが生じます。
① 鉄下地が厚い場合でネジ加工がスムーズに行えない場合は、回転を下げてトルク調整をして締結して下さい。
① 付属の専用ネジは２本均等に締め付けて下さい。締め過ぎると著しく引張強度の低下やトラブルの原因となります。
① 劣化したＡＬＣパネル(ＡＬＣ板)又は締め過ぎの場合は、強度低下や使用出来ない場合があります。
① 推奨工具を使用せず下穴を別工具で穴開け加工しての締結では、記載の最大引張強度は得られません。
① 壁つなぎの雄ネジ部に傷や錆び等のままで接続しないで下さい。
① 製品は改良の為、予告なく変更することがありますのでご了承下さい。