

ASSY SCREW CATALOGUE

ドイツの高性能ビス ASSYカタログ

September 2024





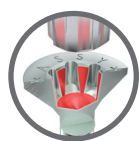
ASSY[®] 4
MADE FOR YOUR
PERFORMANCE

現場が変わる。

割れない! 裂けない! ヘッドからネジ先端まで新技術。

ドイツではネジによる接合技術が発展しています。ウルトのビスは多くの改善を通し、下穴不要で木割れを防止するビス先端、長ビスでも工具に負担をかけずに打ち込める施工性を実現しました。ドイツで培われた技術の結晶であるウルトのビスは、現場作業の効率化、作業員の負担軽減につながります。

ウルトのビスのスタンダードである ASSY[®] は 1992 年に特許取得の AW[®] ドライブ技術を装備した ASSY[®] 1.0 の誕生後、さらに改良が進み、木割れ防止の先端形状、シャンクカッター、フレキヘッドが追加された ASSY[®] 4 にまで進化を遂げています。



1 RW ドライブ

ウルト独自のネジ駆動システム

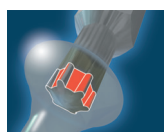
- ・回転トルクがロスなくネジに伝わる
- ・ビットを当てた際のぐらつきが起きない
- ・カムアウトが起きにくい



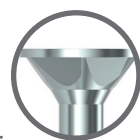
プラスネジの長所



TXネジの長所



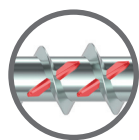
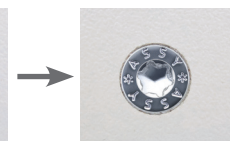
RWDライブ



2 フレキヘッド

木材の表面を壊さない

- ・切りくずをほとんど出さない
- ・金属の固定にも使用可能



3 一体式シャンクカッター

摩擦防止機能
ビスの高温化を防止

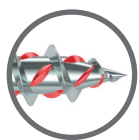
- ・低トルクでねじ込み可能
- ・工具にかかる負担を軽減
- ・直径5mm、長さ70mm以上のネジに装備



4 非対称形状のスレッド

軽い力で楽にねじ込み可能

- ・軽い力で楽にねじ込み可能
- ・ネジ頭の破壊が起きにくい



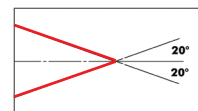
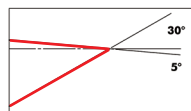
5 クロススレッド

木割れ防止機能

- ・木材の割れ、裂けが起きにくい
- ・特に部材端部へのねじ込みに効果を発揮



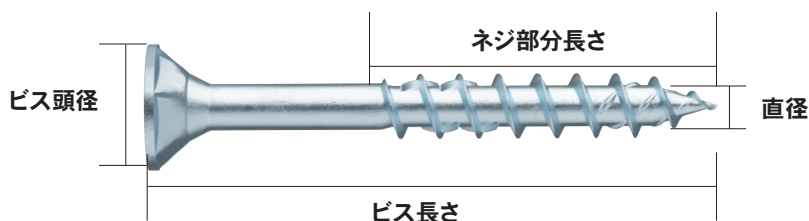
▼ 非対称スレッド - ASSY[®] 4 ▼ 対称スレッド - 通常の本ネジ



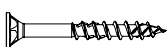
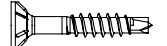
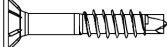
人生の基盤をつくる、最高の住まいづくり

家族や友人と多くの大切な時間を過ごす空間。いい家づくりとはいい素材を使用した家です。

ウルトジャパンは住宅の断熱性能、耐久性能の先進国であるドイツの建材品質、住宅思想を土台として、暖かく長寿命な家の普及、人の健康と安全に貢献し、日本の住宅、社会をさらに豊かにしていくための活動をしています。



ASSY® 商品一覧

No.	カテゴリー		品番	品名	ビス頭径	直径	ビス長さ	ネジ部分	ドライブ	入数
1	付加断熱ビス		0190160100	ASSYビス RW40 (A3K) 6x100/60	12	6	100	60	RW40	100
			0190160120	ASSYビス RW40 (A3K) 6x120/60	12	6	120	70	RW40	100
2			0190160130	ASSYビス RW40 (A3K) 6x130/70	12	6	130	70	RW40	100
3			0190160150	ASSYビス RW40 (A3K) 6x150/70	12	6	150	70	RW40	100
4			0190160180	ASSYビス RW40 (A3K) 6x180/70	12	6	180	70	RW40	100
5			0190160200	ASSYビス RW40 (A3K) 6x200/70	12	6	200	70	RW40	100
6	垂木留めビス		0184006120	ASSY SK AW30 6x120/70	14	6	120	70	AW30	100
7			0184006140	ASSY SK AW30 6x140/70	14	6	140	70	AW30	100
8			0184006160	ASSY SK AW30 6x160/70	14	6	160	70	AW30	100
9			0184006180	ASSY SK AW30 6x180/70	14	6	180	70	AW30	100
10			0184006200	ASSY SK AW30 6x200/70	14	6	200	70	AW30	100
11	木製外壁留め トップヘッド		0166503130	ASSY プラス A2 トップヘッド RW10 3x30/16	5	3	30	16	RW10	500
12			0166503135	ASSY プラス A2 トップヘッド RW10 3x35/16	5	3	35	16	RW10	500
13			0166503140	ASSY プラス A2 トップヘッド RW10 3x40/19	5	3	40	19	RW10	500
14			0166503145	ASSY プラス A2 トップヘッド RW10 3x45/22	5	3	45	22	RW10	500
15			0166503150	ASSY プラス A2 トップヘッド RW10 3x50/22	5	3	50	22	RW10	500
16	木製外壁留め フレキヘッド		016634035	ASSY プラス A2 フレキヘッド RW20 4x35/18	8	4	35	18	RW20	500
17			016634040	ASSY プラス A2 フレキヘッド RW20 4x40/21	8	4	40	21	RW20	500
18			016634045	ASSY プラス A2 フレキヘッド RW20 4x45/26	8	4	45	26	RW20	500
19			016634050	ASSY プラス A2 フレキヘッド RW20 4x50/26	8	4	50	26	RW20	500
20	ウッドデッキ 用ビス		016635050	ASSY プラス A2 デッキビス RW20 5.5x50/28	10	6	50	28	RW20	250
21			016635060	ASSY プラス A2 デッキビス RW20 5.5x60/33	10	6	60	33	RW20	250
22			016635070	ASSY プラス A2 デッキビス RW20 5.5x70/38	10	6	70	38	RW20	250
23			016635080	ASSY プラス A2 デッキビス RW20 5.5x80/38	10	6	80	38	RW20	200

付加断熱ビス ASSY® 4.0

従来品よりも優れた施工性能の
付加断熱用ビス（外張り断熱兼用）

ASSY®

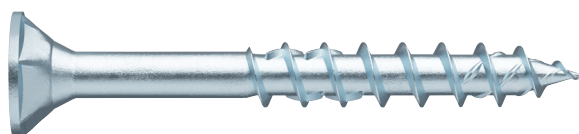


用途：
付加断熱材の取り付け

素材：
硬化スチール



ETA-11/0190



製品仕様							
商品名	品番	直径 (mm)	長さ (mm)	ネジ部分長さ (mm)	ドライブ方式	入数	胴縁+断熱材厚さ (mm)
ASSY® 4.0 RW40 (A3K)	0190160100	6	100	60	RW40	100	60以下
	0190160120		120	70			80以下
	0190160130		130				90以下
	0190160150		150				110以下
	0190160180		180				140以下
	0190160200		200				160以下
適合ビット							
		商品名			品番		
		ビット1/4 RW40 50MM ピンク			061473 40		

関連商品：



商品名	品番	直径	入数
付加断熱ビス用ワッシャー W-DH D50mm	090378050	50mm	100

垂木留めビス ASSY® 3.0SK

従来品と比べて優れた保持力を実現した
垂木留めビス

ASSY®



用途：

従来木造住宅の垂木留め用

素材：

硬化スチール

構造試験による耐力確認済

ハウスプラス確認検査（株）

HP20-KT022



ETA-11/0190



製品仕様

商品名	品番	直径 (mm)	長さ (mm)	ネジ部分長さ (mm)	ドライブ方式	入数	垂木成 (mm)
ASSY® 垂木留めビス	0184006120	6	120	70	AW30	100	45以下
	0184006140		140				65以下
	0184006160		160				85以下
	0184006180		180				105以下
	0184006200		200				125以下

適合ビット

	商品名	品番
	ビット1/4 AW30 50MM イエロー	06145230

木製外壁留め トップヘッド ASSY®プラスA2

ビス頭が小さく目立ちにくい仕上がり

ASSYplus



- 先端の高機能ドリルにより下穴が不要
- ステンレス鋼による強い耐久性
- 小さなヘッドが木材に入りやすく綺麗な仕上がり
- 木材が割れにくく端部への打ち込みが可能

トップヘッド

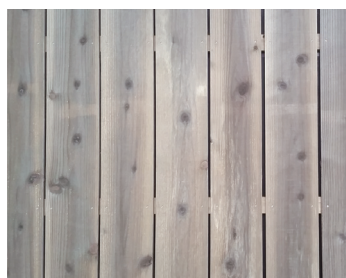
- 表面に削りくずが飛び散りにくい。
- 特殊ヘッド形状により強い打ち込み力を発揮
- 目立ちにくい仕上がり



ETA-11/0190

製品仕様						
商品名	品番	直径 (mm)	長さ (mm)	ネジ部分長さ(mm)	ドライブ方式	入数
ASSY® プラス A2 トップヘッド	0166503130	3	30	16	RW10	500
	0166503135		35			
	0166503140		40	19		
	0166503145		45	22		
	0166503150		50			
適合ビット						
	商品名			品番		
	ビット1/4 RW10 50MM パープル			061473 10		

施工例：



木製外壁留め フレキヘッド ASSY®プラスA2

下穴あけ不要の木割れしにくいビス

ASSYplus



- 先端の高機能ドリルにより下穴が不要。
- ステンレス鋼による強い耐久性。
- フレキヘッドにより木材の表面を傷めず面に仕上がる。
- 削りくずが出にくい。
- 木材端部への打ち込みが可能。

用途：

木製外壁、ウッドデッキ。

素材：

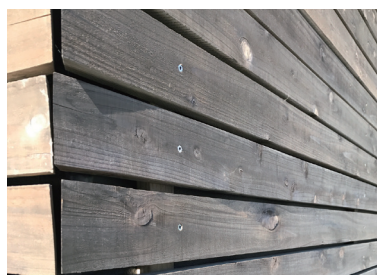
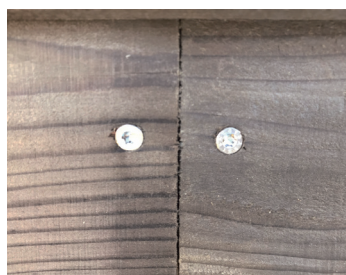
ステンレス鋼 A2。



ETA-11/0190

製品仕様						
商品名	品番	直径 (mm)	長さ (mm)	ネジ部分長さ(mm)	ドライブ方式	入数
ASSY® プラス A2 フレキヘッド	016634035	4	35	18	RW20	500
	016634040		40	21		
	016634045		45	26		
	016634050		50			
適合ビット						
		商品名		品番		
		ビット1/4 RW20 50MM オレンジ		061473 20		

施工例：



ウッドデッキ関連商品 ASSY® プラス A2

ビス折れしにくい高耐久ウッドデッキ用ビス



製品仕様						
商品名	品番	直径 (mm)	長さ (mm)	ネジ部分長さ(mm)	ドライブ方式	入数
ASSY® プラス A2 ウッドデッキビス	016635050	5.5	50	28	RW20	250
	016635060		60	33		
	016635070		70	38		
	016635080		80			200
適合ビット						
		商品名		品番		
		ビット1/4 RW20 50MM オレンジ		061473 20		

ウッドデッキ関連商品 PIAS A2 AW20

木製フェンス留め用ビス (アルミ支柱用)



- アルミ支柱への木製フェンス留めに最適です。
- 下穴いらずでしっかり固定します。

製品仕様						
商品名	品番	直径 (mm)	長さ (mm)	ネジ部分長さ(mm)	ドライブ方式	入数
Pias-A2-AW20	020583932	3.9	32	-	RW20	500
適合ビット						
		商品名		品番		
		ビット1/4 RW20 50MM オレンジ		061473 20		

ウッドデッキ用スペーサー

ウッドデッキの劣化防止



- デッキ床板と根太の間にスペースを作り、木材の劣化を最小限に抑えます
- デッキ床板の最適な通気が可能
- 湿気による腐食から木材を保護
- ポリアミド製
- 取付用ビス推奨サイズ: 4×35mm (頭径7.9mm、ナベネジ)

製品仕様					
商品名	品番	長さ (mm)	幅 (mm)	高さ (mm)	入数
ウッドデッキ用スペーサー	0907000100	345	18	8	50

施工方法:

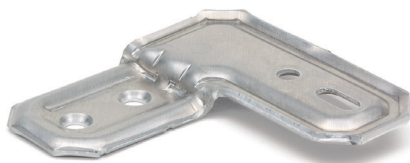


根太に本製品をビスで固定。この時、根太の左右に施工すること。



テラスコネクター2.0

デッキ床板接続用金具。ビスを見せずに美しい仕上がり



- アルミニウム製で長期にわたり高い耐久性を発揮。

ビスが見えない

- 床板の裏側にビス止めするため、デッキ床板表面にネジが露出しません。

耐久性

- 床板裏面と根太の間にできる隙間により通気が確保され、木材の腐食を防ぎます。また、ビス止めは床板の片側のみで、ある程度の遊びが確保されるため木材の乾燥による床板の寸法変化を吸収します。

簡易施工

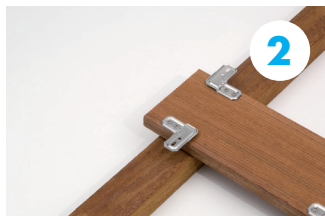
- 下穴あけや平削りなどの下準備なしで施工ができ、床板をはめ込むための溝も不要です。また床板を根太に固定する際の位置あわせが簡単にできます。

製品仕様		
商品名	品番	入数
テラスコネクター2.0	090700090	100

施工方法：



根太の長手方向に中心線を引きます。



床板の裏側にテラスコネクター2.0をビス止めします（使用推奨：ASSY®3.0 A2 AW®20）。細長い取付け穴がある面が床板の外側にはみ出た状態にします。



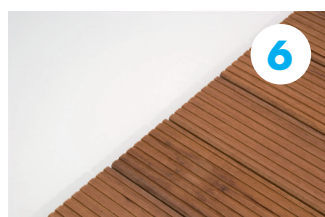
1枚目の床板は、デッキの中心位置にコネクターの細長い取り付け穴全てをビス止めして固定します。



2枚目以降の床板は、1枚目と同じように裏側にコネクターをビス止めします。



根太へ固定する際は、片方のコネクターが先に取付けた床板の下に隠れるように置いて位置決めをし、露出しているコネクターの丸穴にビスを打ちます。それ以降の床板も同様に固定します。



全ての床板を根太に取り付け、完成です。

AMO® III

サッシ取り付け、外壁止め用ビス



- 木、コンクリート下地への木、樹脂製サッシの取り付け。
- AW®ドライブ採用でねじ込み作業が容易。
- 優れた耐水圧性。施工直後から高負荷に耐え、気温変化の影響を受けない。
- ネジが部材を押し広げようとする力がほとんど発生しない。
- サッシと取り付け面の間にすき間を保って取り付け可能。
- 120分の耐火性能：ドイツ・ブラウンシュヴァイク工科大学。（公的建材試験認定機関）



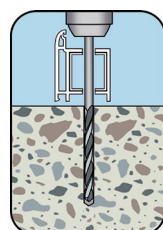
製品仕様						
商品名	品番	直径 (mm)	全長 (mm)	ネジ部分長さ(mm)	ドライブ方式	入数
AMO®III SCR AW30 (A2K)	023483092	7.5	92	8	AW30	200
	0234930122		122			
適合ビット						
	商品名			品番		
	ビット1/4 AW30 50MM イエロー			06145230		

用途：木製、樹脂製サッシの取り付けやサッシ同士の接続など。 素材：スチール。

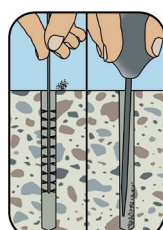
注意事項：

- 穿孔性レンガにはハンマーを使用せず、ドリル等を使って施工して下さい。
- ALC板には下穴開け不要です。
- 施工前のサッシと窓枠の間隔調整はアモバッグ（品番：0715 67 80）やクランプで行って下さい。

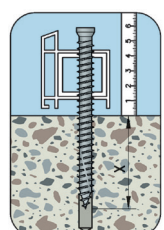
施工方法：



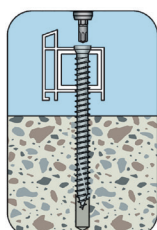
1.下穴を開ける



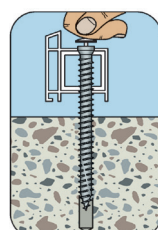
2.下穴内部の削り屑を除去



3.位置を調整しサッシを取り付ける



4.ネジを閉める



5.ネジキャップを取り付ける

関連商品：



商品名	品番	適合ドライブ	カラー	直径	入数
カバーキャップ フラット AW30 RAL9010 ホワイト D15	0590730201	AW®30	ホワイト	15mm	500
	0590730201		ブラック		

AW®ドライブビス用カバーキャップ（取り寄せ品）
形状：フラットタイプ（Type1,2用）

RW® ビット

ウルト独自のネジ駆動システム



- 効率的な動力の伝達。
- ビットとスクレュードライブの接触面積を最大化。
- RW®ビットより動力伝達効率は下がりますが、トルクスビットでも代用可能。

製品仕様						
商品名	品番	ビットサイズ	代用トルクスサイズ	ドライブ	長さ (mm)	入数
RW®ビット	061473 10	RW10	T10	1/4インチ	50	1
	061473 20	RW20	T20			
	06145230	AW30	T30			
	061473 40	RW40	T40			
RW®ビット ロングタイプ	061474 20	RW20	T20		110	
	061474 40	RW40	T40			

注意事項：

- RWビットには電動ドリルドライバーの使用を推奨します。
- 写真と実物は色味が異なる場合がございます。予めご了承くださいませ。

ASSY SCREW CATALOGUE

ドイツの高性能ビス ASSYカタログ

お問い合わせ先

045-488-4186

wood@wuerth.co.jp

ウルトジャパン株式会社

〒221-0862

神奈川県横浜市神奈川区

三枚町 33 MTビル

www.wuerth.co.jp

MARCH 2025

86 COUNTRIES **WORLDWIDE**

ウルトは世界86ヶ国に及ぶグループ会社約400社を保有し、従業員約8万人、14万点以上の製品を取り扱うグローバル企業です。

