

**One small screw adds to  
a positive future.**

**We are SYNEGIC.**

シネジック株式会社 SYNEGIC Co., Ltd.  
1-5-9 Narita, Tomiya-city, Miyagi 981-3341 Japan  
Tel 022-351-7330



Smart Catalogue



## 新しく、つなぐを、創る。

私たちの仕事はネジに似ている。

小さな力がかけ合わさって、真の強さを発揮する。

膝を打つような驚きで現場の「もっと」に応えていく。

課題にはまっさらな発想で提案し、伴走する。

シネジックは木と木を結び、ひとの喜びをつなぎ

まだここにはない、いい未来をひらいていく。

ネジはたやすく真似されても、

私たちシネジックの仕事は真似できない。

# CONTENTS

パネリードII+/DP



P 07-09 **P/DP**

Pワッシャー



P 10 **PW**

タルキックII



P 11-12 **TK**

タルキックS



P 13-14 **TS**

ネダノット



P 15 **ND**

コンフィット/コンフィットステンレス



P 16 **CW**

ジョイテクト



P 17 **JT**

デッキワン+シルバー/デッキワン+ブラウン



P 18 **D**

パネリードX



P 19-20 **PX**

パネリードS



P 21 **PS**

パネリード鋼



P 22 **PK**

パネリード穿



P 23 **SPD**

テムステル



P 24 **MS**

トライリード/トライリードステンレス



P 25 **TL/TLS**

コースウッド/コースウッドステンレス



P 26 **CW/CWS**

フィニッシュビス



P 27 **F**

万能ビス(ラッパ/笠)



P 27 **HL**

石膏ボードビス



P 27 **SB**

会社概要

P 28-30



# 接合例

外張り断熱施工

P パネリード II+  
P パネリード DP



木製火打接合

P パネリード II+



継手接合部補強

P パネリード II+



垂木接合

TK タルキック II  
TS タルキック S



床合板接合

ND ネダノット  
CW コンフィット



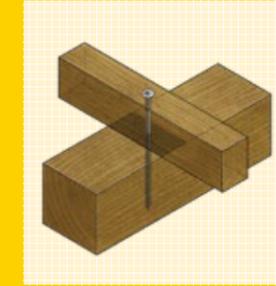
木質面材接合

CW コンフィットステンレス



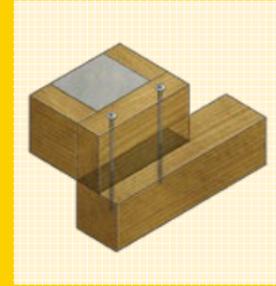
根太、大引き接合

JT ジョイテクト



床パネル接合

JT ジョイテクト



枠(受材)接合

JT ジョイテクト



ウッドデッキ接合

D デッキワン+



横架材接合

PX パネリード X



CLT接合

PX パネリード X



CLT接合

PX パネリード X  
PS パネリード S



重ね梁・合わせ柱等接合

PS パネリード S



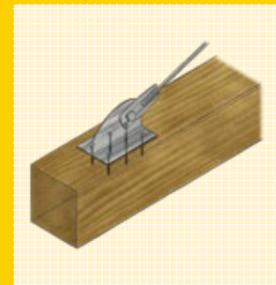
重ね梁接合

PS パネリード S



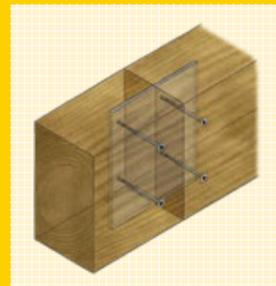
鋼板接合

PK パネリード鋼  
M8 / M12 / PKT8



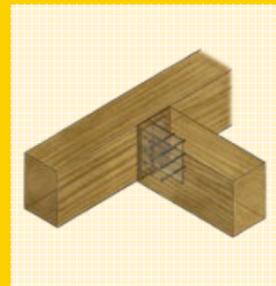
鋼板挿入型継手接合

SPD パネリード穿



鋼板挿入型梁受け金物接合

SPD パネリード穿



鋼板挿入型CLT接合

SPD パネリード穿



H鋼とCLT床接合

MS テムステル



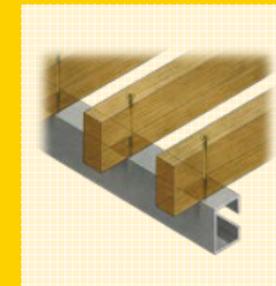
角形鋼管と耐火被覆接合

MS テムステル



リップ溝形鋼と垂木接合

MS テムステル



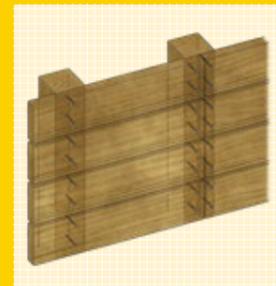
美観が重要な造作接合

TL トライリード



木塀・木外壁接合

CW コンフィットステンレス  
TLS トライリードステンレス





## P パネリード® II+

外張り断熱工法用ビスとして、優れた性能と施工性が評価された、断熱材メーカー・外装材メーカー各社の推奨品です。付加断熱工法にもご使用いただけます。

施工箇所 : 外張り断熱工法の通気胴縁や通気垂木留め  
付加断熱工法  
表面処理 : クロメート  
使用ビット : 四角ビット No.3 ※頭部サイズ刻印入り ※本製品は構造用途にも対応しています。

品番・記号	ケース入数	A (mm)	L (mm)	D (mm)	d (mm)	S (mm)
P5-80 II+	100本×5袋	~ 40	80.0	10.5	5.0	30.0
P6-90 II+	100本×5袋	~ 50	90.0	11.5	6.0	30.0
P6-100 II+	100本×5袋	~ 60	100.0	11.5	6.0	30.0
P6-110 II+	100本×5袋	~ 70	110.0	11.5	6.0	30.0
P6-120 II+	100本×5袋	~ 80	120.0	11.5	6.0	30.0
P6-135 II+	100本×3袋	~ 95	135.0	11.5	6.0	30.0
P6-150 II+	100本×3袋	~ 110	150.0	11.5	6.0	30.0
P6-160 II+	100本×3袋	~ 120	160.0	11.5	6.0	30.0
P6-185 II+	100本×3袋	~ 145	185.0	11.5	6.0	30.0
P6-200 II+	100本×3袋	~ 160	200.0	11.5	6.0	30.0

※四角ビット No.3(両面タイプ) 1本/ケース付き

### ■火打固定用パック

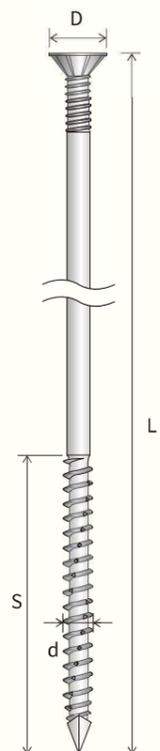
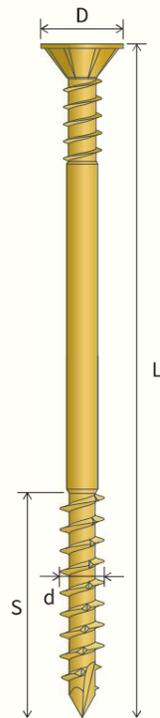
P6-135 II+	50本	—	135.0	11.5	6.0	30.0
------------	-----	---	-------	------	-----	------

※取扱説明書、墨出しシート付き

### ■火打固定用パック(治具付き)

P6-135 II+	50本	—	135.0	11.5	6.0	30.0
------------	-----	---	-------	------	-----	------

※取扱説明書、墨出しシート、斜め打ちガイド1個付き



## P パネリード® DP

パネリードDPは切削力に優れた先端刃先によるスムーズなねじ込みと太い軸径による高い強度を実現した製品です。木材同士の接合や、断熱材が厚い外張り断熱工法に最適です。

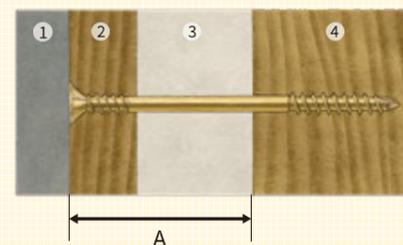
施工箇所 : 中大規模木造建築の接合部や  
外張り断熱工法でロングサイズが必要な箇所  
表面処理 : ダクロ  
使用ビット : 四角ビット No.3 ※頭部サイズ刻印入り ※本製品は構造用途にも対応しています。

品番・記号	ケース入数	A (mm)	L (mm)	D (mm)	d (mm)	S (mm)
DP7-230	100本×3袋	~ 160	230.0	12.0	7.0	60.0
DP7-250	100本×3袋	~ 180	250.0	12.0	7.0	60.0
DP7-280	100本×3袋	~ 210	280.0	12.0	7.0	60.0
DP7-300	100本×3袋	~ 230	300.0	12.0	7.0	60.0

※四角ビット No.3(両面タイプ) 1本/ケース付き

「A」の寸法を確認し、左の表からサイズを選定できます。

外張り断熱 壁 施工例



- ① 外壁材
- ② 通気胴縁
- ③ 断熱材
- ④ 柱・間柱

外張り断熱 屋根 施工例



- ① 野地板
- ② 通気垂木(上垂木)
- ③ 断熱材
- ④ 垂木(下垂木)

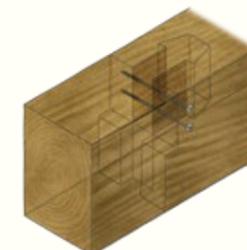
※断熱材の下に構造用合板、OSB、パーティクルボード等の面材がある場合、これを躯体の一部と見なすことができます。上記以外の材料はA寸法に加えてサイズを選定してください。

使用例

● 外張り断熱施工

● 木製火打接合(PII+)

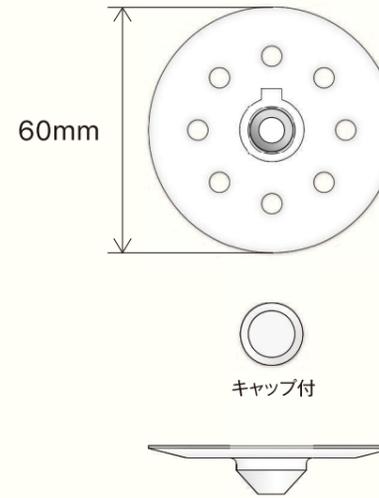
● 継手接合部補強(PII+)



# PW P・ワッシャー

パネリードII+は外張り断熱工法用ビスとして各社から推奨をいただいております。安心してご使用いただけます。  
 以下は推奨いただいた主なメーカーです。

【断熱材メーカー名】	【外装材メーカー名】
アキレス(株)	(株)アイコトリヨーワ
旭ファイバーグラス(株)	旭トステム外装(株)
(株)イノアックコーポレーション	ケイミュー(株)
(株)カネカ	神島化学工業(株)
倉敷紡績(株)	東レACE(株)
(株)JSP	ニチハ(株)
デュボン・スタイロ(株)	(株)LIXIL (INAX)
パラマウント硝子工業(株)	
フクビ化学工業(株)	



パネリードII+は樹脂製「P・ワッシャー」を使用することで通気胴縁の無い湿式仕上げの外張り断熱工法の施工に対応できます。

施工箇所 : 湿式仕上げの外張り断熱工法  
 材質 : 樹脂

※パネリードII+と併せてご使用ください。

品番・記号	ケース入数	適用ビス
PW-60	50個×6箱	パネリードII+

## ビス留めピッチの資料

外張り断熱工法における、弊社が推奨するパネリードII+のビス間隔をご案内します。  
 下記に示す設計条件の場合の参考値としてご活用ください。

※推奨ビス間隔はパネリードII+の性能に基づいて算定していますので、規格が類似していてもパネリードII+以外にはお使いいただけませんのでご注意ください。

## 施工条件

通気胴縁厚み18mm、通気胴縁間隔455mm、ビスのたわみ量1mmの場合、荷重量Aと断熱材厚Bを確認し、下記の一覧表からビスピッチを求めます。

## 推奨ビス留めピッチ一覧表

荷重量A (kgf/m <sup>2</sup> )	断熱材厚B (mm)										
	20	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
5											
10											
15											
20											
25											
30											

※上記以外の条件でシミュレーションを行うこともできます。詳細は弊社まで、お問い合わせください。※外装材メーカーや断熱材メーカーなどで仕様定められている場合は、そちらに準じて仕様を定めてください。※本推奨ビスピッチは弊社の見解を記したもので性能を保証するものではありません。参考値としてご活用ください。

- 455mm以下
- 303mm以下
- 200mm以下
- 150mm以下
- お問い合わせください

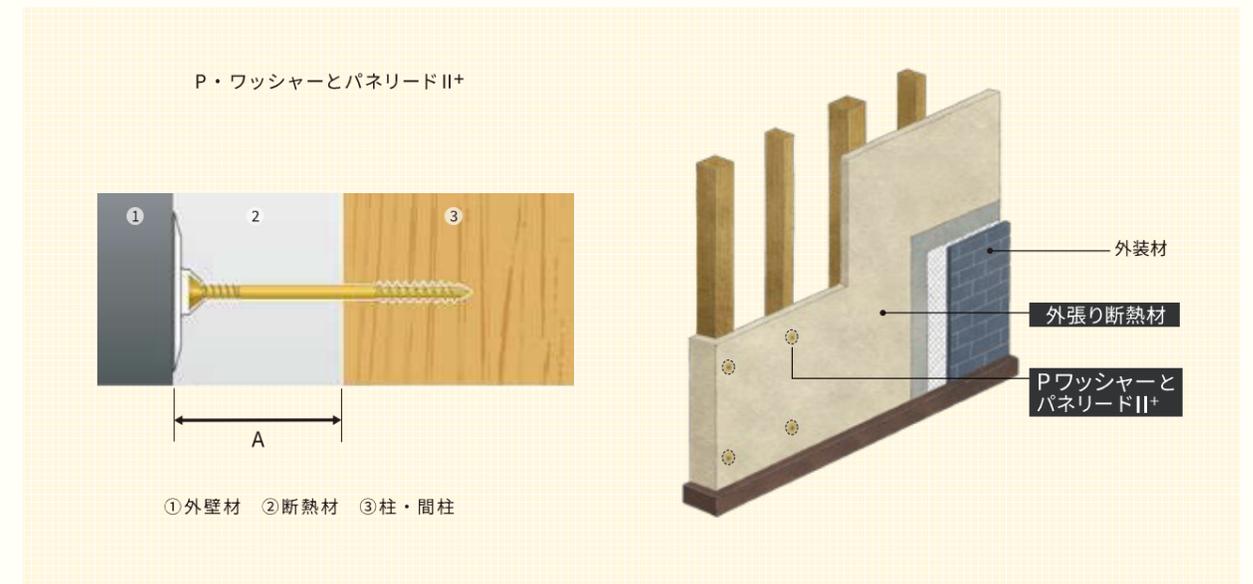
## 湿式仕上げの外張り断熱工法の場合

サイズ選定については、断熱材の厚さをそのままA寸法とします。  
 ビス間隔につきましては右のQRコードより弊社へお問合せください。



## 付加断熱工法の場合

付加断熱工法とは「充填断熱」と「外張り断熱」をダブルで行う工法です。  
 詳細は弊社ホームページにてご確認ください。





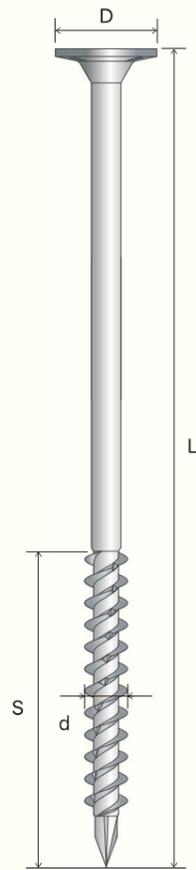
# TK タルキック® II

ひねり金物の代わりにビス1本で垂木留めを可能にした製品です。強度はもちろん、施工性を追求した設計になっており、高所での作業負担を大幅に軽減します。

施工箇所 : 木造軸組工法の垂木留め  
吹上耐力 : 1.4kN  
表面処理 : ノンクロム表面処理  
使用ビット : 四角ビット No.3  
※頭部サイズ刻印入り ※本製品はひねり金物以外の構造用途にも対応しています。

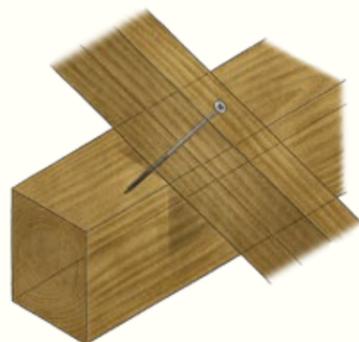
品番・記号	ケース入数	L (mm)	D (mm)	d (mm)	S (mm)
TK5-105 II	100本×6箱	105.0	13.0	5.5	40.0
TK5-120 II	100本×6箱	120.0	13.0	5.5	40.0
TK5-135 II	100本×6箱	135.0	13.0	5.5	40.0
TK5-150 II	100本×6箱	150.0	13.0	5.5	40.0
TK5-165 II	100本×6箱	165.0	13.0	5.5	40.0
TK6-185 II	100本×6箱	185.0	13.0	6.0	40.0
TK6-200 II	100本×6箱	200.0	13.0	6.0	40.0

※四角ビット No.3(両面タイプ) 1本/ケース付き



使用例

● 垂木接合



## 使用上の注意

タルキックIIは上から野地板や屋根材を貼ってしまうと目視確認ができなくなってしまいます。中間検査のある物件は、施工記録を写真で残すなど事前に確認方法の取り決めを行ってください。

1. 申請書類等に当商品の使用の旨を明記してください。
2. 成績書の提出を求められることがあります。  
「試験成績書」をご用意しております。
3. 中間検査での確認方法の取り決めを行ってください。



## 品確法上の床(屋根)倍率の算定が可能です

※住宅の品質確保の促進等に関する法律

品確法で示されている屋根倍率「0.7倍」「0.5倍」を上回ります。さらに垂木の間隔を狭めることで大幅に向上させることが可能です。

## ⚠ 注意事項

- ご使用の際は、申請書類等に本製品仕様の旨を明記してください。
- 床倍率を算出する際は満たすべき諸条件があり、別途資料が必要になります。

詳細は弊社ホームページにてご確認ください。  
右のQRコードよりご確認ください。



## ひねり金物(ST-12)と同等以上の強度

ねじ部の高い引抜強度と大きな頭部の押さえつける力で強風による屋根の吹き上げに抵抗します。タルキックII 1本でZマークひねり金物(ST-12)と同等以上であることを公的試験で確認していますので、金物の代替として安心してご使用いただけます。

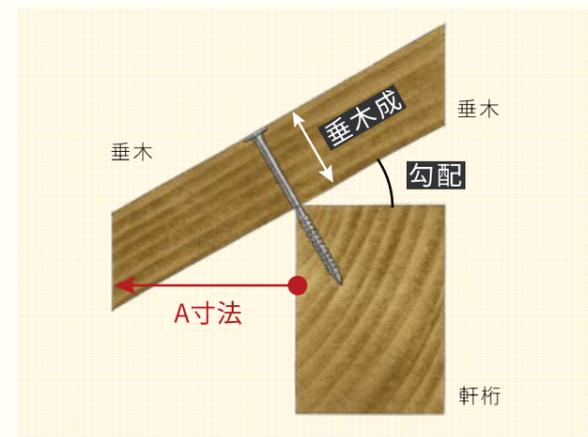
## タルキックIIによる野地上施工

タルキックIIは野地板の上からもご使用いただけます。



## サイズ選定

施工図を参考に「垂木成」を確認し、使用するタルキックのサイズを選びます。  
※A寸法が十分であれば、勾配に関係なく「垂木成」だけでサイズの選定が出来ます。



垂木成 (mm)	品番・記号
~ 60	TK5-105 II
~ 75	TK5-120 II
~ 90	TK5-135 II
~ 105	TK5-150 II
~ 120	TK5-165 II
~ 140	TK6-185 II
~ 155	TK6-200 II

※野地板の上から施工する場合は野地板の厚みを考慮する必要があります。詳しくはお問合せください。

サイズ選定の詳細は弊社ホームページに掲載しております。右のQRコードよりご確認ください。





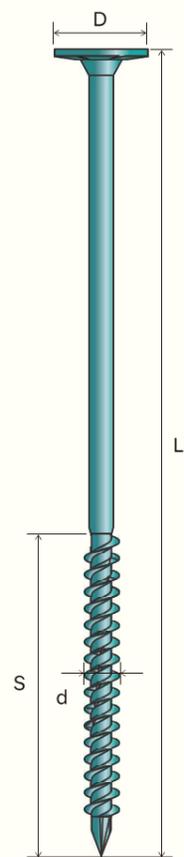
# TS タルキック S

あおり止め金物TSの代わりにビス1本で垂木留めを可能にした製品です。強度はもちろん、施工性を追求した設計になっており、高所での作業負担を大幅に軽減します。在来工法用ひねり金物(ST-15)の代わりとしてもお使いいただけます。

- 施工箇所 : 枠組壁工法(2×4工法)や木造軸組工法の垂木留め
  - 吹上耐力 : 3.49kN(枠組壁工法)、2.2kN(軸組工法)
  - 表面処理 : プロイズグリーン
  - 使用ビット : 四角ビット No.3
- ※頭部サイズ刻印入り ※本製品はあおり止め金物以外の構造用途にも対応しています。

品番・記号	ケース入数	L (mm)	D (mm)	d (mm)	S (mm)
TS6-160	100本×6箱	160.0	16.0	6.0	65.0
TS6-170	100本×6箱	170.0	16.0	6.0	65.0
TS6-180	100本×6箱	180.0	16.0	6.0	65.0
TS6-190	100本×6箱	190.0	16.0	6.0	65.0
TS6-200	100本×6箱	200.0	16.0	6.0	65.0
TS6-210	100本×6箱	210.0	16.0	6.0	65.0

※四角ビット No.3(両面タイプ) 1本/ケース付き



## 使用上の注意

タルキック S は上から野地板や屋根材を貼ってしまうと目視確認ができなくなってしまいます。中間検査のある物件は、施工記録を写真で残すなど事前に確認方法の取り決めをおこなってください。

1. 申請書類等に当商品の使用の旨を明記してください。
2. 成績書の提出を求められることがあります。「試験成績書」をご用意しております。
3. 中間検査での確認方法の取り決めをおこなってください。

## その他

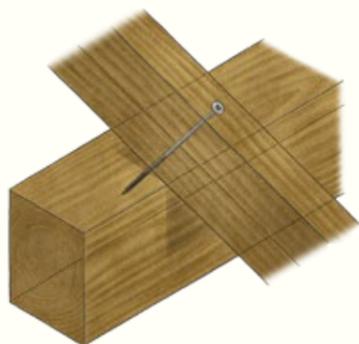
- タルキック S は上枠、頭つなぎ材にねじ部が全て埋まるようにサイズを選んでください。
  - 垂木と頭つなぎを留める釘は原則省略できません。タルキック S は、あおり止め金物 TS の代わりとしてお使いください。
- ※省略できる場合もあります。詳しくは弊社へお問合せください。

## 構造試験による耐力確認



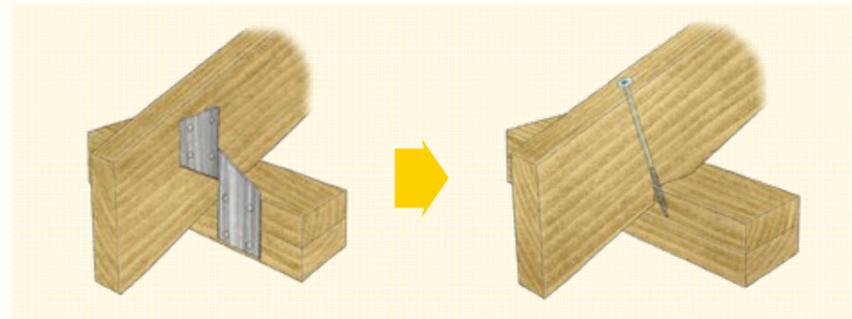
## 使用例

### ● 垂木接合



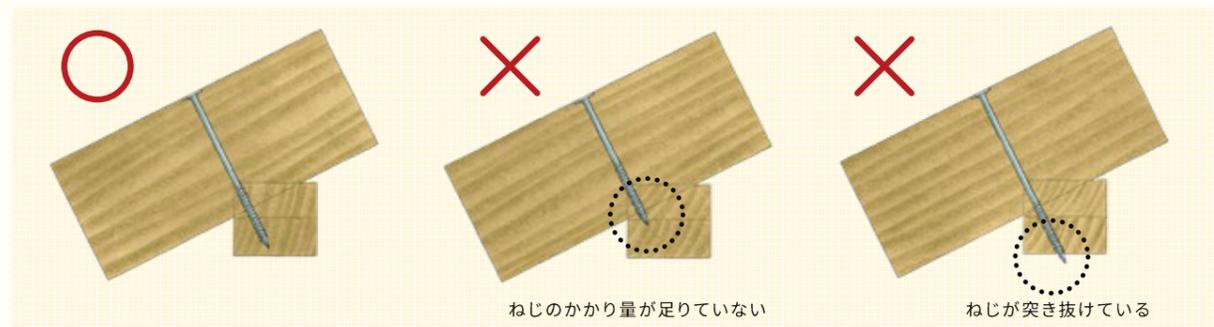
## 1 工程で施工が完了

軒先の垂木留めを「ビス1本」で完了できるので施工時間を大幅に短縮できます。



## サイズ選定

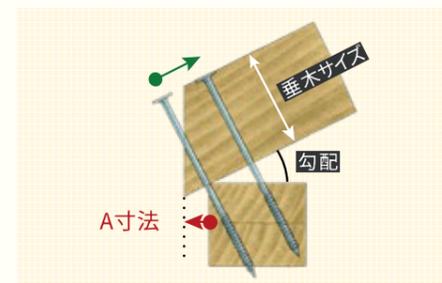
タルキック S は上枠、頭つなぎ材にねじ部が全て埋まるようにサイズを選びます。※垂木と頭つなぎを留める釘は原則省略できません。タルキック S は、あおり止め金物 TS の代わりとしてお使いください。



## 「A寸法が十分でない」もしくは全くない場合

右記の施工図のように A 寸法が小さいと、タルキック S の打ち込み位置をずらさなければならない場合があります。このとき、施工条件によってサイズを選定しなおす必要があります。

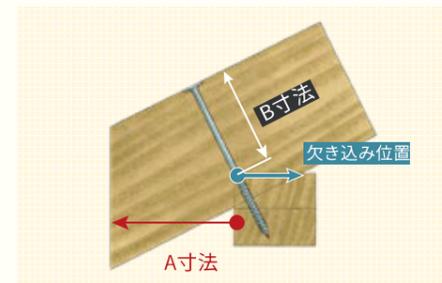
施工パターンにより、サイズ選定に必要な項目が異なります。詳細は弊社ホームページにてご確認ください。



## 「A寸法が十分にある」場合のサイズ選定例

右記の施工図のようにバードマウス加工は、勾配と欠き込み位置により B 寸法が変化するため、欠き込み位置を考慮してサイズを選定します。

【サイズ選定に必要な施工条件】  
A 寸法、垂木サイズ、屋根勾配、欠き込み位置、上枠・頭つなぎのサイズ



A 寸法が120mm以上、上枠・頭つなぎが2×4材、欠き込み位置75mmの施工例

垂木高さ (mm)	屋根勾配 (寸)																				
	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0
2×6(140)	210	210	210	200	200	200	190	190	190	180	180	180	180	170	170	お問い合わせください					
2×8(184)	適用外	適用外	適用外	適用外	適用外	適用外	適用外	適用外	適用外	適用外	適用外	適用外	適用外	適用外	適用外	210	210	210	210	210	210

※条件を変えることで適用範囲が広がる場合がございます。詳しくはお問合せください。

## 垂木転ばしの場合 スペースがある場合

詳細は弊社ホームページにてご確認ください。右の QR コードよりご確認ください。





# ND ネダノット®

ネダレス工法の24mm・28mmなど厚物合板留めの製品です。  
品確法(※1)の床倍率(※2)を高めることが可能で、床鳴り防止効果もあります。

施工箇所 : ネダレス工法の24mm・28mmなどの厚物合板留め  
表面処理 : ダクロ  
使用ビット : 四角ビット No.3 ※頭部サイズ刻印入り

品番・記号	適合合板厚(mm)	ケース入数	L (mm)	D (mm)	d (mm)	S (mm)
ND5-70	24・28	300本 × 5箱	70.0	10.5	5.5	32.0

※四角ビット No.3(両面タイプ) 1本/ケース付き

### ※1. 品確法とは

平成11年に施工された「住宅の品質確保の促進等に関する法律」の略称です。住宅の性能に関する表示基準・評価制度を設けることなどにより、住宅の品質確保の促進、住宅購入者等の利益の保護、住宅紛争の迅速・適正な解決を図ることを目的としています。

### ※2. 床倍率について

品確法の性能表示制度で用いられる壁の強さを表す壁倍率と同じような床の強さを表す値です。品確法には建物の強さを表す指標として耐震等級(1~3級)があり、耐震等級を高めるには床倍率を上げることも重要になります。

## 品確法上の床倍率算定が可能です

品確法(N釘)で示されている床倍率(「1.2倍」「3.0倍」)を大幅に上回ります。  
また、留め付け間隔を変える事により、必要に応じた床倍率を確保することもできます。

### ⚠ 注意事項

- ご使用の際は、申請書類等に本製品使用の旨を明記してください。
- 性能表示物件に使用される際は、別途に添付資料が必要になります。

詳細は弊社ホームページにてご確認いただけます。  
右のQRコードよりご確認ください。



### ■評定書

ネダノットはハウスプラス確認検査(株)において構造試験による耐力確認をしております。

床組等の構造方法	存在床倍率	ビス配列
① 厚さ24mm、28mmの構造用合板を用い、その四周及び中通をはり等の横架材又は構造用合板の継ぎ手部分に補強のために設けられた受け材に対し、ネダノットを用いて15cmの間隔で打ち付けた床組等	5.0	
② 厚さ24mm、28mmの構造用合板を用い、その四周及び中通をはり等の横架材又は構造用合板の継ぎ手部分に補強のために設けられた受け材に対し、ネダノットを用いて22.5cmの間隔で打ち付けた床組等	3.6	
③ 厚さ24mm、28mmの構造用合板を用い、はり等の横架材に対し、構造用合板の短辺の外周部分に各1列、その間に1列以上となるように、ネダノットを用いて10cmの間隔で打ち付けた床組等	2.9	
④ 厚さ24mm、28mmの構造用合板を用い、はり等の横架材に対し、構造用合板の短辺の外周部分に各1列、その間に1列以上となるように、ネダノットを用いて15cmの間隔で打ち付けた床組等	2.4	
⑤ 厚さ24mm、28mmの構造用合板を用い、はり等の横架材に対し、構造用合板の短辺の外周部分に各1列、その間に1列以上となるように、ネダノットを用いて22.5cmの間隔で打ち付けた床組等	1.8	

### 使用例 ● 床合板接合(床倍率運用)



# コンフィット® コンフィット® ステンレス

根太組工法の床下地合板用の床鳴り防止効果に優れた製品です。  
床合板以外にも、様々な面材留めにも最適です。

施工箇所 : 床下地合板留め、エクステリア全般や水回りの木材接合  
表面処理 : プロイズ(コンフィット)  
材質+処理 : SUS410+パシペイト(コンフィットステンレス)  
使用ビット : 十字ビット No.2

品番・記号	推奨合板厚(mm)	ケース入数	L (mm)	D (mm)	d (mm)	S (mm)
-------	-----------	-------	--------	--------	--------	--------

### ■バラ

CW-28RF	9	650本 × 10箱	28.0	8.0	4.0	19.0
CW-32RF	9	600本 × 10箱	32.0	8.0	4.0	23.0
CW-35RF	9	530本 × 10箱	35.0	8.2	4.0	25.0
CW-38RF	12	500本 × 10箱	38.0	8.2	4.0	28.0
CW-41RF	12	450本 × 10箱	41.0	8.2	4.0	30.0
CW-51RF	15	350本 × 10箱	51.0	8.2	4.2	34.0
CW-65RF	18	200本 × 10箱	65.0	8.2	4.2	43.0

### ■平テープ連結 50本1連

FCW-35RF	9	1,000本 × 10箱	35.0	8.2	4.0	25.0
FCW-41RF	12	1,000本 × 10箱	41.0	8.2	4.0	30.0
FCW-51RF	15	800本 × 10箱	51.0	8.2	4.2	34.0

品番・記号	適用上材高さ(mm)	ケース入数	L (mm)	D (mm)	d (mm)	S (mm)
CW-35RFS	20	530本 × 10箱	35.0	8.2	4.0	25.0
CW-41RFS	20	450本 × 10箱	41.0	8.2	4.0	30.0
CW-51RFS	30	350本 × 10箱	51.0	8.2	4.2	34.0
CW-65RFS	40	200本 × 10箱	65.0	8.2	4.2	43.0
CW-75RFS	40	200本 × 10箱	75.0	8.2	4.8	50.0

### 使用例 ● 床合板接合





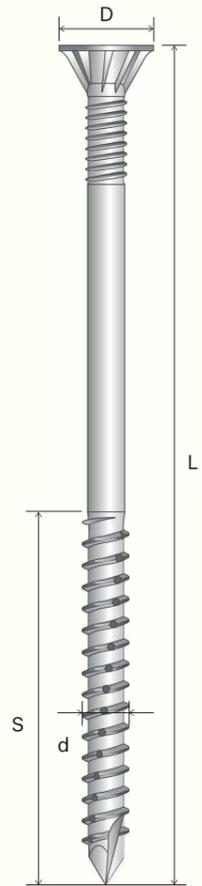
# JT ジョイテクト®

根太組工法の根太留めビスとして床鳴り防止効果に優れた製品です。  
強度と施工性のバランスに優れ、それ以外にも様々な接合箇所に使用できます。

施工箇所 : 大引きへの根太留めなど  
表面処理 : ユニクロ  
使用ビット : 四角ビット No.3

品番・記号	適用上材高さ(mm)	ケース入数	L (mm)	D (mm)	d (mm)	S (mm)
JT5-90	～ 50	200本 × 6箱	90.0	10.5	5.0	40.0
JT5-105	～ 65	200本 × 6箱	105.0	10.5	5.0	40.0
JT5-130	～ 90	150本 × 6箱	130.0	10.5	5.0	40.0
JT5-150	～ 110	150本 × 6箱	150.0	10.5	5.0	40.0

※四角ビット No.3(両面タイプ) 1本/ケース付き



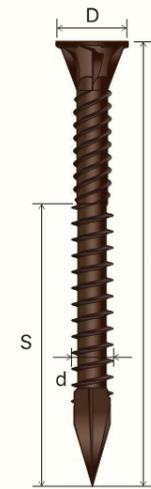
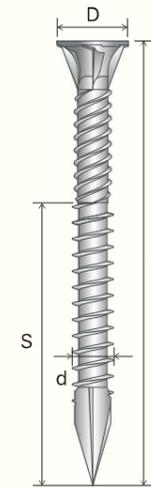
# D デッキワン®

堅いデッキ材を下穴無しで一発施工できる製品です。  
デッキ材の留め付け作業負担を大幅に軽減します。

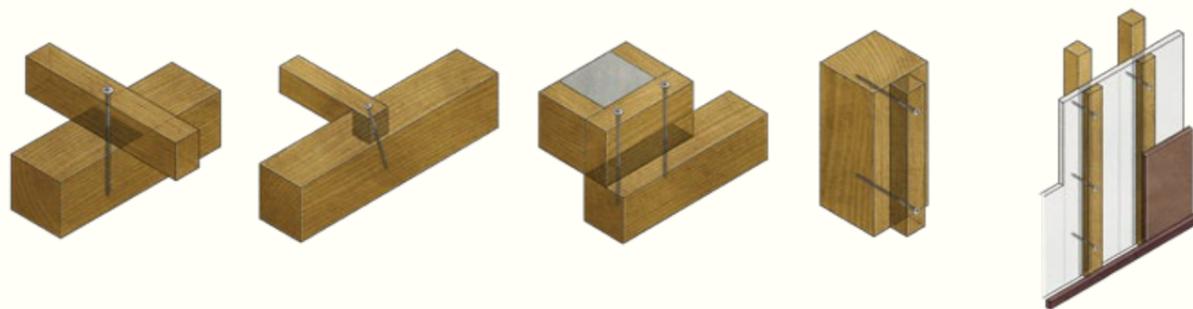
施工箇所 : ウッドデッキ留めやエクステリア全般  
材質 + 処理 : SUS410 + パシベイト  
使用ビット : 四角ビット No.2

品番・記号	板材高さ (mm)	ケース入数	L (mm)	D (mm)	d (mm)	S (mm)
D5-55(B+/S+)	～ 20	100本 × 10箱	55.0	9.5	5.0	35.0
D5-65(B+/S+)	～ 30	85本 × 10箱	65.0	9.5	5.0	35.0
D5-75(B+/S+)	～ 30	75本 × 10箱	75.0	9.5	5.0	45.0
D5-90(B+/S+)	～ 45	65本 × 10箱	90.0	9.5	5.0	45.0

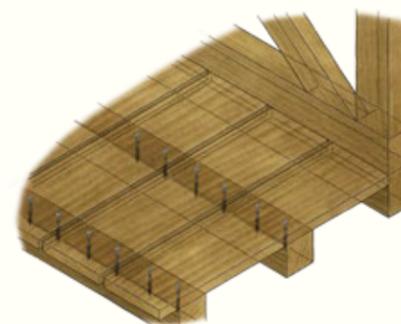
※B+はブラウン色、S+はシルバー色となります。 ※四角ビット No.2 1本/小箱付き



使用例 ● 根太、大引き接合 ● 落とし込み根太 ● 床パネル留め ● 枠(受材)の留め付け ● 外壁補修の胴縁留め



使用例 ● ウッドデッキ接合



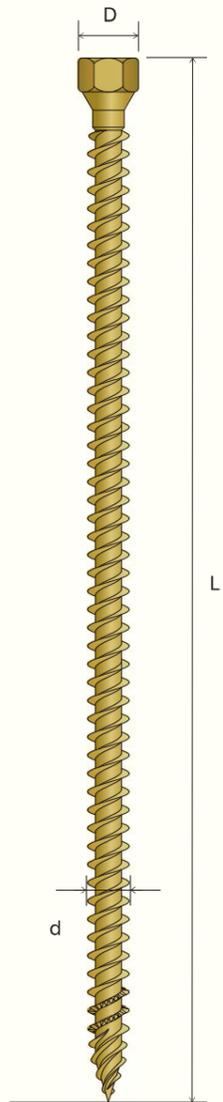


# PX パネリード® X

構造材同士の接合で特に強度に特化した製品です。  
接合金物・ボルトと同様にも使える新しい接合部材です。

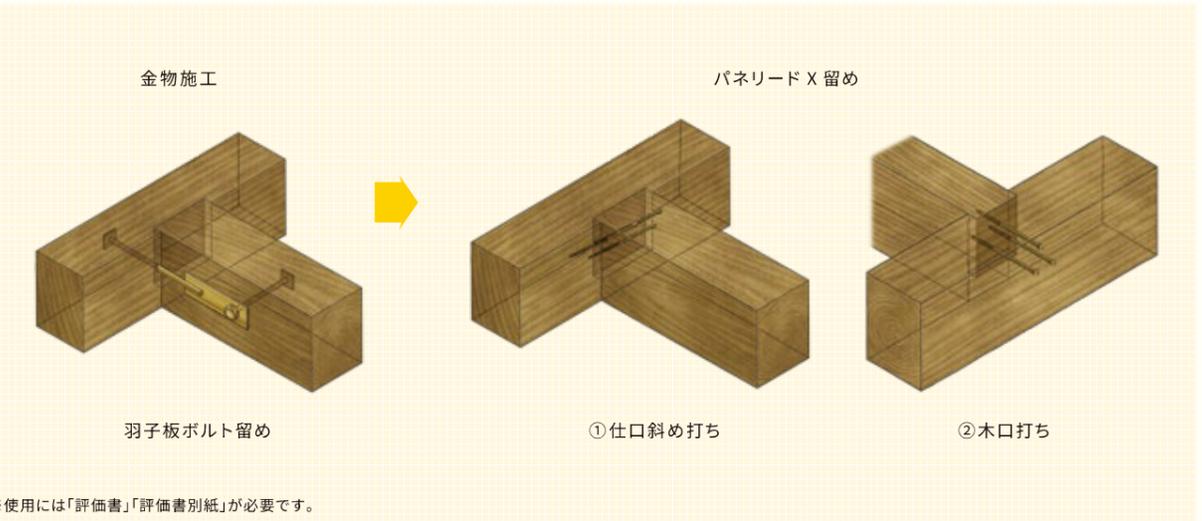
施工箇所 : 中大規模木造建築の構造用途で強度が必要な箇所や  
羽子板ボルトの代替など  
表面処理 : クロメート  
使用ビット : ヘクスローブビット T-30、T-40、T-50

品番・記号	ケース入数	L (mm)	D (mm)	d (mm)	S (mm)
<b>■PX6(ビット T-30)</b>					
PX6-110	100本×2袋	110.0	8.7	6.0	全ねじ
PX6-140	100本×2袋	140.0	8.7	6.0	全ねじ
PX6-170	100本×2袋	170.0	8.7	6.0	全ねじ
<b>■PX8(ビット T-40)</b>					
PX8-110	50本×2袋	110.0	10.8	8.0	全ねじ
PX8-140	50本×2袋	140.0	10.8	8.0	全ねじ
PX8-170	50本×2袋	170.0	10.8	8.0	全ねじ
PX8-200	50本×2袋	200.0	10.8	8.0	全ねじ
PX8-230	50本×2袋	230.0	10.8	8.0	全ねじ
PX8-260	50本×2袋	260.0	10.8	8.0	全ねじ
PX8-290	50本×2袋	290.0	10.8	8.0	全ねじ
PX8-320	50本×2袋	320.0	10.8	8.0	全ねじ
<b>■PX10(ビット T-50) ※インパクトドライバー取付不可</b>					
PX10-200	50本×1袋	200.0	13.1	10.0	全ねじ
PX10-230	50本×1袋	230.0	13.1	10.0	全ねじ
PX10-260	50本×1袋	260.0	13.1	10.0	全ねじ
PX10-290	50本×1袋	290.0	13.1	10.0	全ねじ
PX10-320	50本×1袋	320.0	13.1	10.0	全ねじ
※ヘクスローブビット T-30/T-40/T-50(L=65mm) 1本/ケース付き					
<b>■横架材固定用パック</b>					
PX8-200	6本	200.0	10.8	8.0	全ねじ
※取扱説明書、墨出しシート、ビットT-40付き					
<b>■横架材固定用パック(治具付き)</b>					
PX8-200	6本	200.0	10.8	8.0	全ねじ
※取扱説明書、墨出しシート、斜め打ちガイド1個、ビットT-40付き					
<b>■横架材固定用パック</b>					
PX8-230	6本	230.0	10.8	8.0	全ねじ
※取扱説明書、墨出しシート、ビットT-40付き					



## 強度に優れた万能なビス

ビス全体で強度を分担するので、どのような使い方も性能を発揮させることが可能です。  
また、頭部が小さく施工後に目立ちません。



※使用には「評価書」「評価書別紙」が必要です。

## ロングビスの施工をサポート

ビットとソケットのダブルでビスをしっかりキャッチ。ソケットが面に当たるとビットが押し出され、ビスが面一におさまります。  
※斜め打ちの場合は頭部を十分沈められない可能性があります。垂直に打つ際にご使用ください。

パネリード X 専用ビスキャッチ  
T-40用、T-50用(別売り)

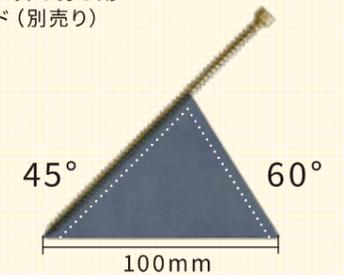
特許出願中



## ロングビスの斜め打ちをサポート

ガイドに沿って打ち込めば狙い通りの方向に留め付けられます。

ロングビス斜め打ち用  
補助ガイド(別売り)



## 用途に合わせた試験データを整備

数多くの実験を行っておりますので、材料・接合方法に合わせた強度データの提出が可能です。  
新たに用途に合わせた接合部実験の実施とデータ提供も可能です。  
※強度データは社内試験によるものです。

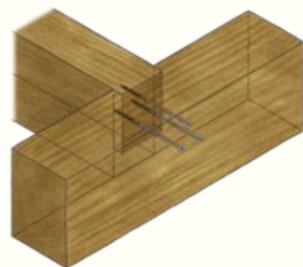
詳細は弊社ホームページにてご確認ください。  
右のQRコードよりご確認ください。



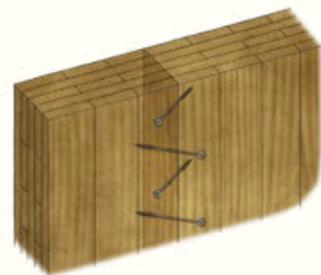
## ⚠ 注意事項

ビスサイズが大きくなると打ち込み時の抵抗が非常に大きくなります。工具(インパクトドライバー、ドリルドライバーなど)が適切でない場合、破損する恐れがありますので十分ご注意ください。  
当社では、(株)マキタ製の低速ドリル「6304LR」等の使用を推奨しております。

## 使用例 ● 横架材接合



## ● CLT接合



## ● CLT接合





# PS パネリード® S

構造材同士の接合を目的に高い強度を実現した製品です。  
接合金物・ボルトと同様にも使える新しい接合部材です。

施工箇所 : 中大規模木造建築の構造用途で引き寄せ効果が必要な箇所  
表面処理 : クロメート  
使用ビット : ヘクスローブビット T-40

品番・記号	適用上材厚さ(mm)	ケース入数	L (mm)	D (mm)	d (mm)	S (mm)
<b>■PS8 (ビット T-40)</b>						
PS8-110	~50	50本×2袋	110.0	18.0	8.0	50.0
PS8-140	~70	50本×2袋	140.0	18.0	8.0	60.0
PS8-170	~90	50本×2袋	170.0	18.0	8.0	70.0
PS8-200	~105	50本×2袋	200.0	18.0	8.0	90.0
PS8-230	~120	50本×2袋	230.0	18.0	8.0	100.0
PS8-260	~150	50本×2袋	260.0	18.0	8.0	100.0
PS8-290	~180	50本×2袋	290.0	18.0	8.0	100.0
PS8-320	~210	50本×2袋	320.0	18.0	8.0	100.0
PS8-350	~240	50本×2袋	350.0	18.0	8.0	100.0
PS8-380	~270	50本×2袋	380.0	18.0	8.0	100.0
<b>■PS10 (ビット T-40)</b>						
PS10-200	~105	50本×1袋	200.0	20.0	10.0	90.0
PS10-230	~120	50本×1袋	230.0	20.0	10.0	100.0
PS10-260	~150	50本×1袋	260.0	20.0	10.0	100.0
PS10-290	~180	50本×1袋	290.0	20.0	10.0	100.0
PS10-320	~210	50本×1袋	320.0	20.0	10.0	100.0
PS10-350	~240	50本×1袋	350.0	20.0	10.0	100.0
PS10-380	~270	50本×1袋	380.0	20.0	10.0	100.0

※ヘクスローブビット T-40(L=50mm) 1本/ケース付き

### ⚠ 注意事項

ビスサイズが大きくなると打ち込み時の抵抗が非常に大きくなります。工具(インパクトドライバー、ドリルドライバーなど)が適切でない場合、破損する恐れがありますので十分ご注意ください。

当社では、(株)マキタ製の低速ドリル「6304LR」等の使用を推奨しております。

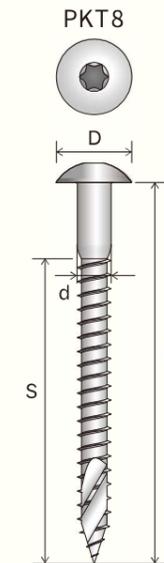
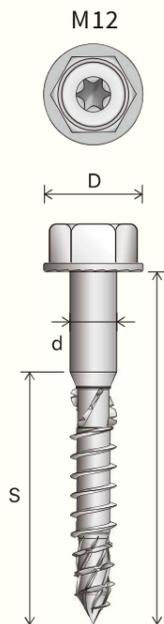
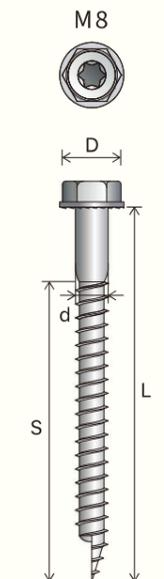
使用例 ● 合わせ柱等接合



● 重ね梁接合



● CLT接合



# PK パネリード® 鋼 M8、M12、PKT8

構造金物留め用として高い強度を実現した製品です。強度はもちろんのこと、  
施工性も追求した設計になっており作業負担を軽減します。

施工箇所 : 中大規模木造建築の構造用金物留め  
表面処理 : M8 プロイズ M12 マルチシールド PKT プロイズ  
使用ビット : M8 ヘクスローブビット T-40 / 六角ソケット1/2インチ  
M12 ヘクスローブビット T-50 / 六角ソケット19mm  
PKT8 ヘクスローブビット T-40

品番・記号	鋼板厚さ(mm)	ケース入数	L (mm)	D (mm)	d (mm)	S (mm)
<b>M8</b>						
PK8-60	~9.0	50本×5袋	60.0	15.7	8.0	42.0
PK8-90	~9.0	50本×5袋	90.0	15.7	8.0	72.0
PK8-120	~9.0	50本×5袋	120.0	15.7	8.0	102.0

※ビット T-40、六角ソケット 1/2" 1本/ケース付き ※六角ソケット13mmもお使いいただけます。  
※鋼板にはΦ8~9mmの下穴をあけてください。

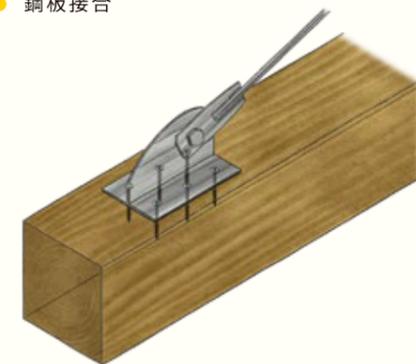
品番・記号	鋼板厚さ(mm)	ケース入数	L (mm)	D (mm)	d (mm)	S (mm)
<b>M12</b>						
PK12-90	~12.0	50本×2袋	90.0	25.4	12.0	60.0
PK12-120	~12.0	50本×2袋	120.0	25.4	12.0	90.0

※ビット T-50、六角ソケット 19mm 1本/ケース付き ※鋼板にはΦ12~13mmの下穴をあけてください。

品番・記号	鋼板厚さ(mm)	ケース入数	L (mm)	D (mm)	d (mm)	S (mm)
<b>PKT8 (トラス頭)</b>						
PKT8-60	~9.0	50本×5袋	60.0	17.8	8.0	42.0
PKT8-90	~9.0	50本×5袋	90.0	17.8	8.0	72.0

※ビット T-40、1本/ケース付き ※鋼板にはΦ8~9mmの下穴をあけてください。

使用例 ● 鋼板接合



## SPD パネリード® 穿



鋼板挿入型接合部でドリフトピンの代用が可能な製品です。特殊先端刃先が鋼板を貫通するので鋼板の下穴が不要、初期ガタの少ない剛性の高い接合が可能です。

施工箇所 : 中大規模木造建築の鋼板挿入接合部のドリフトピン代用  
 表面処理 : ラスパート  
 使用ビット : ヘクスロービット T-40

品番・記号	適用材厚さ(mm)	鋼板厚さ(mm)	ケース入数	L (mm)	D (mm)	d (mm)	S (mm)
SPD-85	90	~ 9.0	100本×5袋	85.0	10.7	7.0	27.0
SPD-100	105	~ 9.0	100本×5袋	100.0	10.7	7.0	27.0
SPD-115	120	~ 9.0	100本×5袋	115.0	10.7	7.0	27.0
SPD-145	150	~ 9.0	100本×5袋	145.0	10.7	7.0	27.0

※ヘクスロービット T-40(L=50mm) 1本/袋付き

### 厚鋼板用に開発した特殊先端刃

パネリード穿用に新開発した特殊先端刃先が木材も鋼板も削りながら進んでいくので鋼板の下穴が不要です。鋼板は9mmまで貫通可能です。

### ⚠ 注意事項

施工にはインパクトドライバーではなくドリルドライバーをご使用ください。ドリルドライバーの回転数は、パネリード穿の貫通力が高くなる1,800~2,200rpmを推奨しております。



## MS テムステル

厚い木材に厚い鋼板を下穴なしで接合できる製品です。1工程で驚くほどスムーズに木材と鋼板を緊結します。

施工箇所 : 中大規模木造建築の木材と鋼板の接合  
 表面処理 : ディスゴベージュ  
 使用ビット : ヘクスロービット T-30

品番・記号	適用材厚さ(mm)	鋼板厚み(mm)	ケース入数	L (mm)	D (mm)	d (mm)	S (mm)
MS5-160	90~120	~20.0	100本×3袋	160.0	12.5	5.5	50.0
MS5-190	120~150	~20.0	100本×3袋	190.0	12.5	5.5	50.0
MS5-250	180~210	~20.0	100本×3袋	250.0	12.5	5.5	50.0

※ヘクスロービット T-30 1本/ケース付き

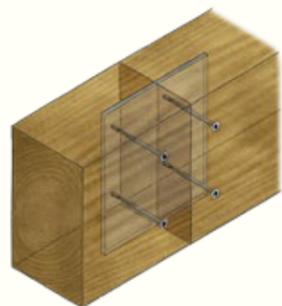
### 用途に合わせた試験データを整備

鋼板の厚さ別に実験を行っており、鋼板厚 3.2mm~9.0mm までの強度データの提出が可能です。新たに用途に合わせた接合部実験の実施とデータ提供も可能です。  
 ※強度データは社内試験によるものです。

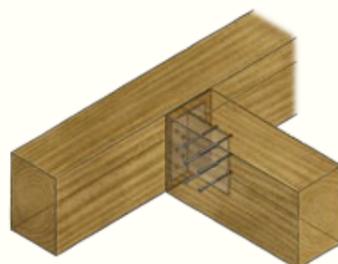
### ⚠ 注意事項

施工にはインパクトドライバーではなくドリルドライバーをご使用ください。ドリルドライバーの回転数は1,800~2,000rpmを推奨しております。

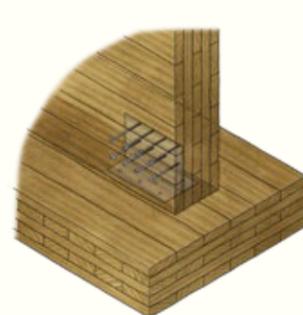
使用例 ● 鋼板挿入型継手接合



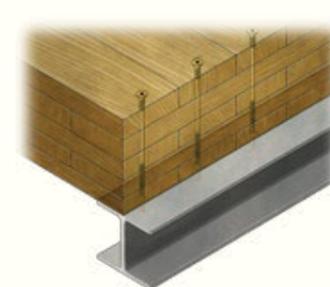
● 鋼板挿入梁受け金物接合



● 鋼板挿入型CLT接合



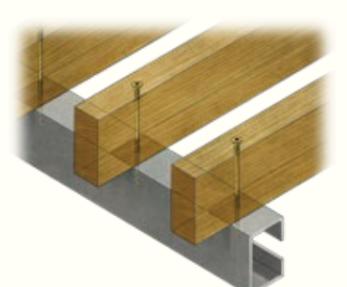
使用例 ● H鋼とCLT床接合

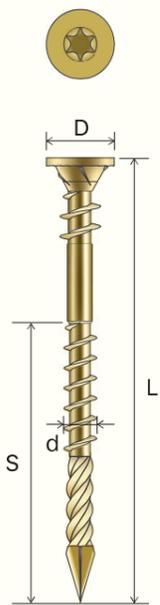


● 角形鋼管と耐火被覆接合



● リップ溝形鋼と垂木接合





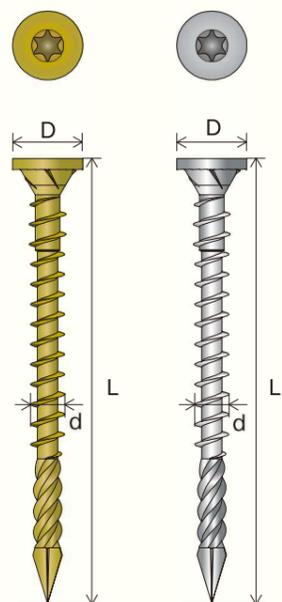
## TL トライリード®

木割れを起こさずきれいに仕上げることを追求した細ビスです。木材だけでなく、MDFの小口などにも下穴なしで施工できるので様々な用途に使えます。

商品名 : トライリード  
 施工箇所 : 造作工事などの木材接合  
 表面処理 : クロメート  
 使用ビット : ヘクスローブビット T-10

品番・記号	適用材厚さ(mm)	ケース入数	L (mm)	D (mm)	d (mm)	S (mm)
TL3-30	~ 10	400本×10箱	30.0	6.3	3.0	20.0
TL3-40	~ 15	340本×10箱	40.0	6.3	3.0	25.0
TL3-50	~ 20	300本×10箱	50.0	6.3	3.0	30.0

※ヘクスローブビット T-10 1本/小箱付き



## TLS トライリード® ステンレス

トライリードの木割れを起こさずきれいに仕上げる特徴をそのままに、ステンレスのサビにくさをプラスした製品です。木製の外壁材や、軒天材などの耐食性が重要な箇所に最適です。

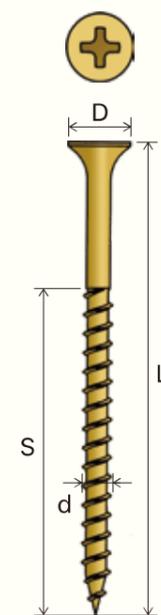
商品名 : トライリード ステンレス  
 施工箇所 : 木製外壁や木塀、軒天材など耐食性が求められる箇所の接合  
 材質+処理 : SUS XM7 + パシベイト  
 使用ビット : ヘクスローブビット T-10

品番・記号	適用材厚さ(mm)	ケース入数	L (mm)	D (mm)	d (mm)	S (mm)
TL3-35(SB/SS)	~ 12	400本×10箱	35.0	6.0	3.0	全ねじ
TL3-45(SB/SS)	~ 15	350本×10箱	45.0	6.0	3.0	全ねじ

※SBはブラス色、SSはシルバー色となります。 ※ビットT-10 1本/小箱付き

使用例

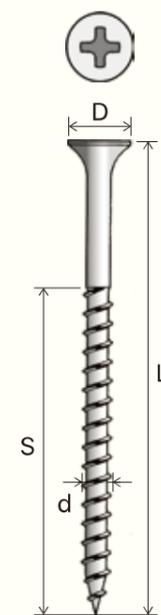
● 美観が重要な造作接合



## CW コースウッド

施工箇所 : 造作工事などの木材接合  
 表面処理 : クロメート  
 使用ビット : 十字ビット No.2

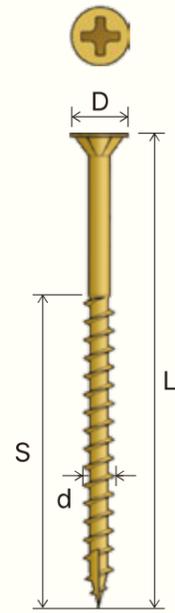
品番・記号	ケース入数	L (mm)	D (mm)	d (mm)	S (mm)
CW-25	1,000本×10箱	25.0	8.2	3.8	全ねじ
CW-28	1,000本×10箱	28.0	8.2	3.8	全ねじ
CW-32	1,000本×10箱	32.0	8.2	3.8	全ねじ
CW-38	700本×10箱	38.0	8.2	3.8	全ねじ
CW-41	500本×10箱	41.0	8.2	3.8	全ねじ
CW-45	500本×10箱	45.0	8.2	3.8	全ねじ
CW-51	500本×10箱	51.0	8.2	3.8	全ねじ
CW-57	400本×10箱	57.0	8.2	3.8	全ねじ
CW-65	300本×10箱	65.0	8.3	4.3	43.0
CW-75	200本×10箱	75.0	8.3	4.3	50.0
CW-90	200本×10箱	90.0	9.3	5.1	60.0
CW-100	150本×10箱	100.0	9.3	5.1	60.0
CW-120	120本×10箱	120.0	9.3	5.1	60.0



## CWS コースウッド ステンレス

施工箇所 : 水回りや湿気が多い場所の木材接合  
 材質+処理 : SUS410 + パシベイト  
 使用ビット : 十字ビット No.2

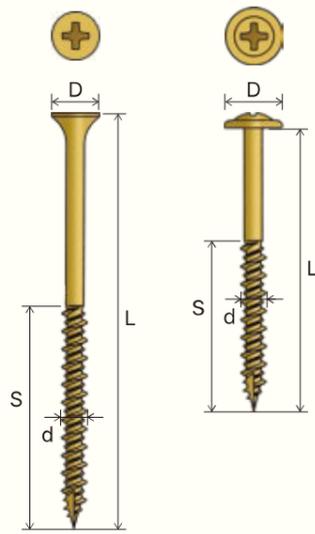
品番・記号	ケース入数	L (mm)	D (mm)	d (mm)	S (mm)
CW-25S	1,000本×10箱	25.0	8.0	3.8	全ねじ
CW-28S	1,000本×10箱	28.0	8.0	3.8	全ねじ
CW-32S	1,000本×10箱	32.0	8.0	3.8	全ねじ
CW-38S	700本×10箱	38.0	8.0	3.8	全ねじ
CW-41S	500本×10箱	41.0	8.0	3.8	全ねじ
CW-45S	500本×10箱	45.0	8.0	3.8	全ねじ
CW-51S	400本×10箱	51.0	8.0	3.8	全ねじ
CW-57S	300本×10箱	57.0	8.0	3.8	全ねじ
CW-65S	300本×10箱	65.0	8.0	4.2	45.0
CW-75S	200本×10箱	75.0	8.5	4.2	45.0
CW-90S	200本×10箱	90.0	9.0	4.8	59.0
CW-100S	150本×10箱	100.0	9.0	5.2	63.0
CW-125S	120本×10箱	125.0	9.0	5.2	63.0



## F フィニッシュビス

施工箇所 : 窓/ドア枠、造作家具の組み立てなど細い木材の接合  
 表面処理 : クロメート  
 使用ビット : 十字ビット No.2

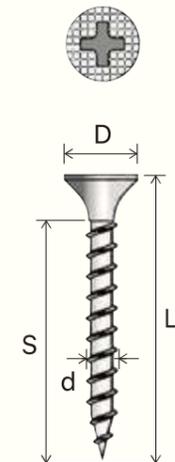
品番・記号	ケース入数	L (mm)	D (mm)	d (mm)	S (mm)
F-25	1,000本 × 10箱	25.0	6.3	3.4	16.0
F-30	900本 × 10箱	30.0	6.3	3.4	20.0
F-35	800本 × 10箱	35.0	6.3	3.4	23.0
F-40	700本 × 10箱	40.0	6.3	3.4	27.0
F-45	600本 × 10箱	45.0	6.3	3.4	30.0
F-50	500本 × 10箱	50.0	6.3	3.4	33.0
F-55	450本 × 10箱	55.0	7.2	3.8	37.0
F-60	400本 × 10箱	60.0	7.2	3.8	40.0
F-65	350本 × 10箱	65.0	7.2	3.8	43.0
F-70	300本 × 10箱	70.0	7.2	3.8	47.0
F-75	250本 × 10箱	75.0	7.2	3.8	50.0
F-90	170本 × 10箱	90.0	7.2	4.2	60.0



## HL 万能ビス (ラッパ/笠)

施工箇所 : 長押し、回り縁等の堅木接合  
 表面処理 : クロメート  
 使用ビット : 十字ビット No.2

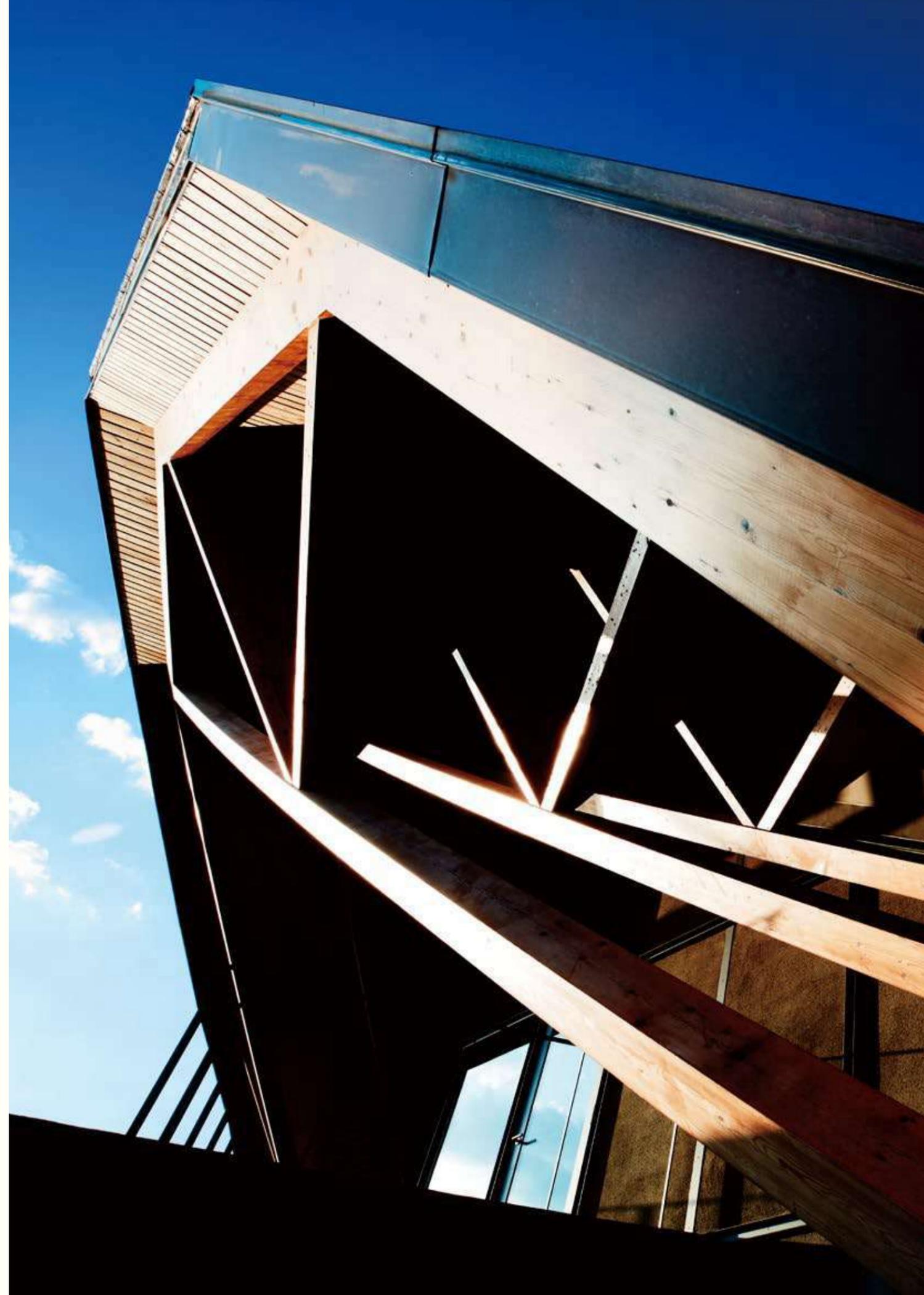
品番・記号	ケース入数	L (mm)	D (mm)	d (mm)	S (mm)
■ラッパ					
HL-45	700本 × 10箱	45.0	8.1	4.2	28.0
HL-50	600本 × 10箱	50.0	8.1	4.2	30.0
HL-65	400本 × 10箱	65.0	8.1	4.2	38.0
HL-75	250本 × 10箱	75.0	8.1	4.5	40.0
HL-90	200本 × 10箱	90.0	8.1	4.5	50.0
■笠					
笠 HL-41	500本 × 10箱	41.0	10.2	4.2	26.0
笠 HL-51	400本 × 10箱	51.0	10.2	4.2	30.0



## SB 石膏ボードビス

施工箇所 : 石膏ボード9.5mm、12.5mm留め  
 表面処理 : タクロ  
 使用ビット : 十字ビット No.2

品番・記号	ケース入数	L (mm)	D (mm)	d (mm)	S (mm)
■バラ					
SB-28	1,900本 × 6箱	28.0	8.2	3.8	全ねじ
SB-32	1,800本 × 6箱	32.0	8.2	3.8	全ねじ
SB-41	1,400本 × 6箱	41.0	8.2	3.8	全ねじ
■平テープ連結					
FSB-28	1,000本 × 10箱	28.0	8.2	3.8	全ねじ
FSB-32	1,000本 × 10箱	32.0	8.2	3.8	全ねじ
FSB-41	1,000本 × 10箱	41.0	8.2	3.8	全ねじ





名称	シネジック株式会社
本社	〒981-3341 宮城県富谷市成田 1-5-9 TEL 022-351-7330(代) FAX 022-351-7335
東京営業所	〒101-0047 東京都千代田区内神田 1-18-13 トーハン第五ビル 6F
設立	1987年3月31日
資本金	30,000,000円
従業員	30名
代表者	代表取締役：苅部 泰輝
役員	苅部 貢、苅部 崇
事業内容	建築用ファスナーの開発、販売、実験
取引銀行	三菱UFJ銀行、七十七銀行

SYNEGIC Co., Ltd.

[ Head Office ]

Address : 1-5-9, Narita, Tomiya Shi, Miyagi Ken, 981-3341, Japan

TEL : +81 22-351-7330

FAX : +81 22-351-7335

[ Tokyo Sales Office ]

Address : TOHAN NO.5 BLDG. 6F, 1-18-13, Uchikanda,  
Chiyoda Ku, Tokyo To, 101-0047, Japan

MAIL : [info@synegic.co.jp](mailto:info@synegic.co.jp)

Founded : March 31, 1987