

新製品情報・資料ダウンロード：www.mbracket.com

住所： 中国福建省厦门市翔安区
上塘路435号
Web： www.mbracket.com
メール： sales@mbracket.com
WhatsApp： +86 136 0609 7197
WeChat： netmmc



WhatsApp



WeChat



MAKING EVERYTHING EASIER



会社概要

mBracketは、木造および軽量鉄骨造向けの構造用接合金物・締結部品を製造する中国の実績あるメーカーです。中国木材保護工業協会の会員、中国現代木構造建築技術産業連盟の理事会員でもあります。

mBracketの接合金物は、軽量鉄骨住宅、プレハブ建築、ログハウス、あずまや、パーゴラ、ボードウォーク、北米式枠組壁工法の建物、木製トラス、各種木製エクステリアなど、屋内外の鉄骨造・木造に幅広く使われています。溶融亜鉛めっきまたはダクロ処理を施し、SPF、サザンイエローパイン、フィンランドパイン、樟子松（モンゴリアンパイン）などの防腐処理木材と組み合わせて広く使用されています。

高品質・長寿命・施工のしやすさ・美しい仕上がりにより、mBracket製品は市場で高い評価をいただいています。

当社は大型レーザー加工機、日本製溶接ロボット、シャーリング、プレスブレーキ、小型から大型までのプレス機、CNC切断機、ボール盤、MIG・TIG溶接機、表面処理設備（前処理・後処理）、シェラダイジング設備などを備え、標準品から重量級の特注品まで製造しています。標準品は在庫対応、異形品は特注製作が可能です。

主な製品

軽量鉄骨住宅、プレハブ建築、ログハウス、木造住宅・別荘向けの接合金物・金属部品を製造しています。製品には、アングル金物、梁受け金物、ネイルプレート、あおり止め金物、耐風金物、埋込みアンカー、柱脚金物、耐風・耐震用帯金物、金物用くぎ、重量木構造用金物のほか、エクステリア金物、防腐木材用部品、締結部品、木ねじ、くぎ、ステンレスくぎ、ステンレス金物、スクリューくぎ、拡張アンカー、六角コーチボルト、タッピングねじ、リングくぎなどがあります。表面処理は主に溶融亜鉛めっきまたはダクロ処理です。

レーザー加工

ロボット溶接

溶融亜鉛めっき・ダクロ

在庫品・特注品

目次

荷重試験報告

1-6

ホールダウン金物

1

あおり止め金物／梁接合金物

5

平プレート

7

アングル金物

10

帯金物／層間緊結金物

13

梁受け金物

16

U型接合金物

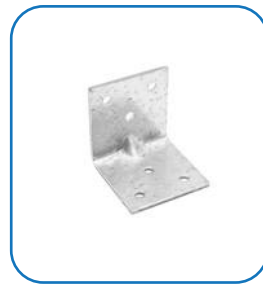
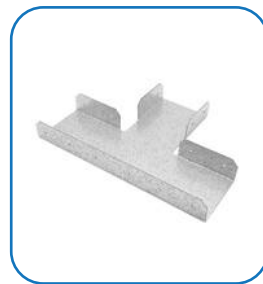
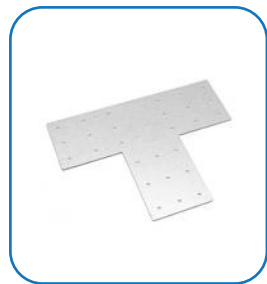
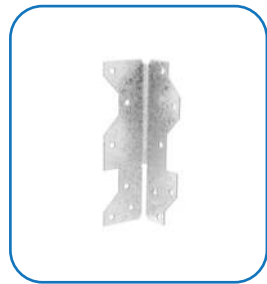
18

OSB合板クリップ

22

特殊金物

23



① 強力ホールダウン



② ホールダウン金物



③ ひねり金物



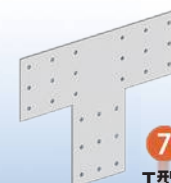
④ ひし形あおり止め



⑤ 軽量ホールダウン A型



⑥ 軽量ホールダウン B型



⑦ T型プレート



⑧ L型プレート



⑨ 梁受け金物



⑩ 帯金物テンショナー



⑪ OSBクリップ



⑫ アングル金物 A型



⑬ アングル金物 B型



⑭ 平プレート

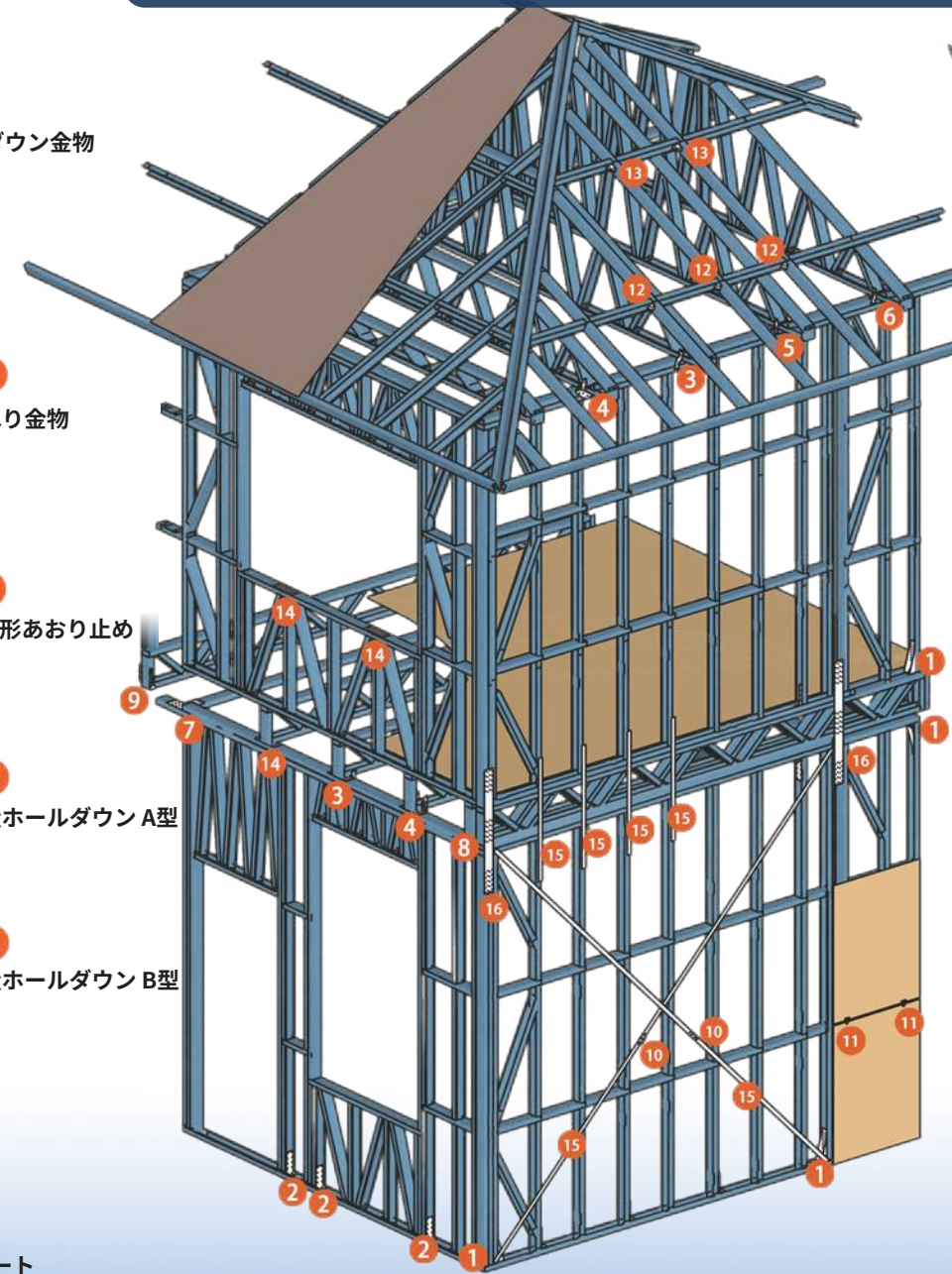


⑮ 帯金物 (ロール)



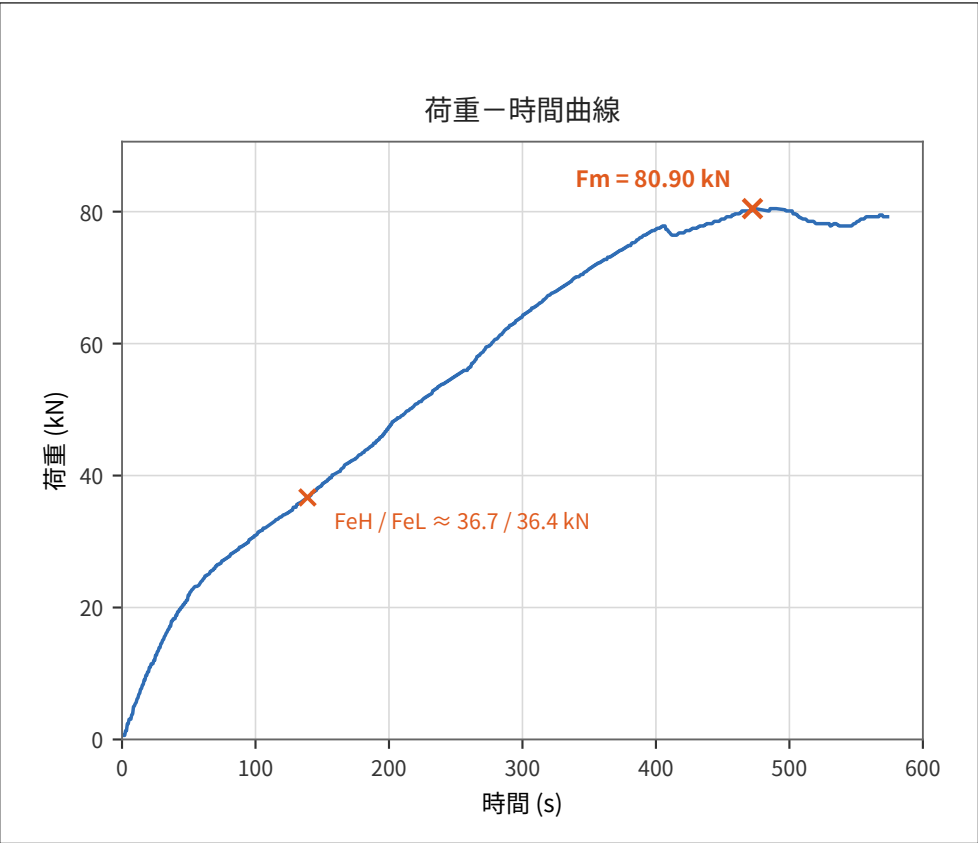
⑯ 層間緊結帯金物

mBracket 軽量鉄骨用接合金物 施工例



引張荷重試験報告書

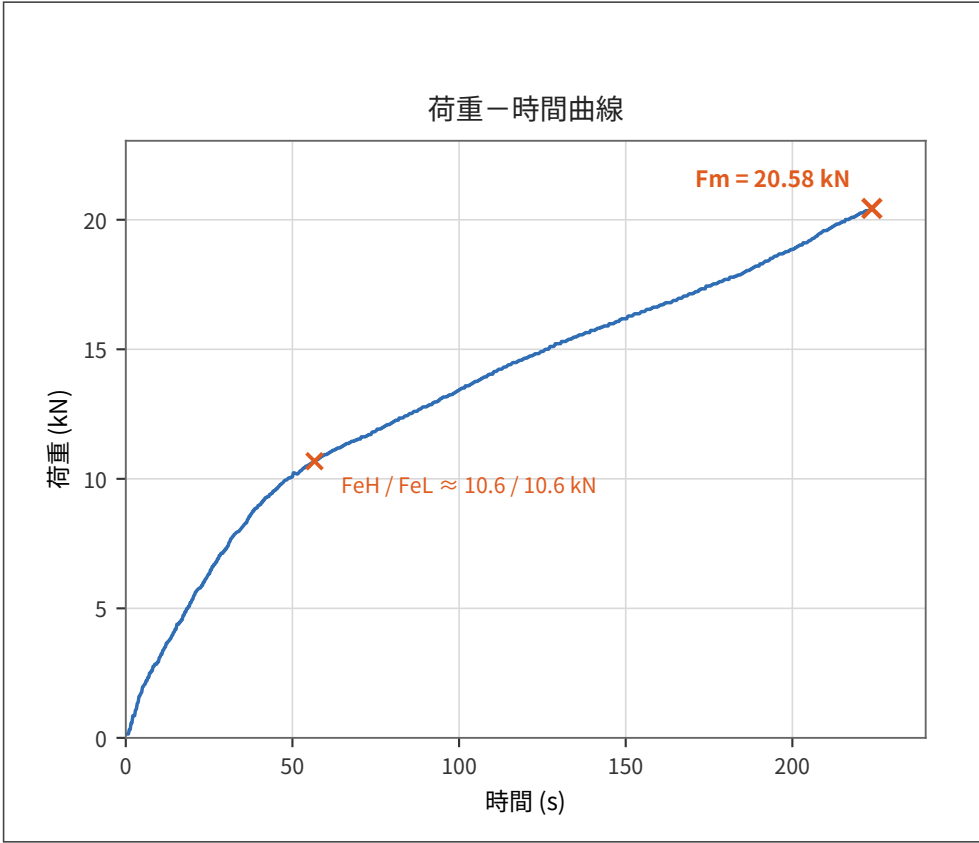
試験名	mBracket ホールダウン金物 PF-3625		
試料番号	3	試験日	2019-05-09
試験者	QC-01	試験温度	22 °C
材質	—	試料寸法	150 × 75 mm
試験結果			
No.	最大荷重 Fm (kN)	上降伏荷重 FeH (kN)	下降伏荷重 FeL (kN)
1	80.90	36.66	36.39



試験： 確認： 承認：

引張荷重試験報告書

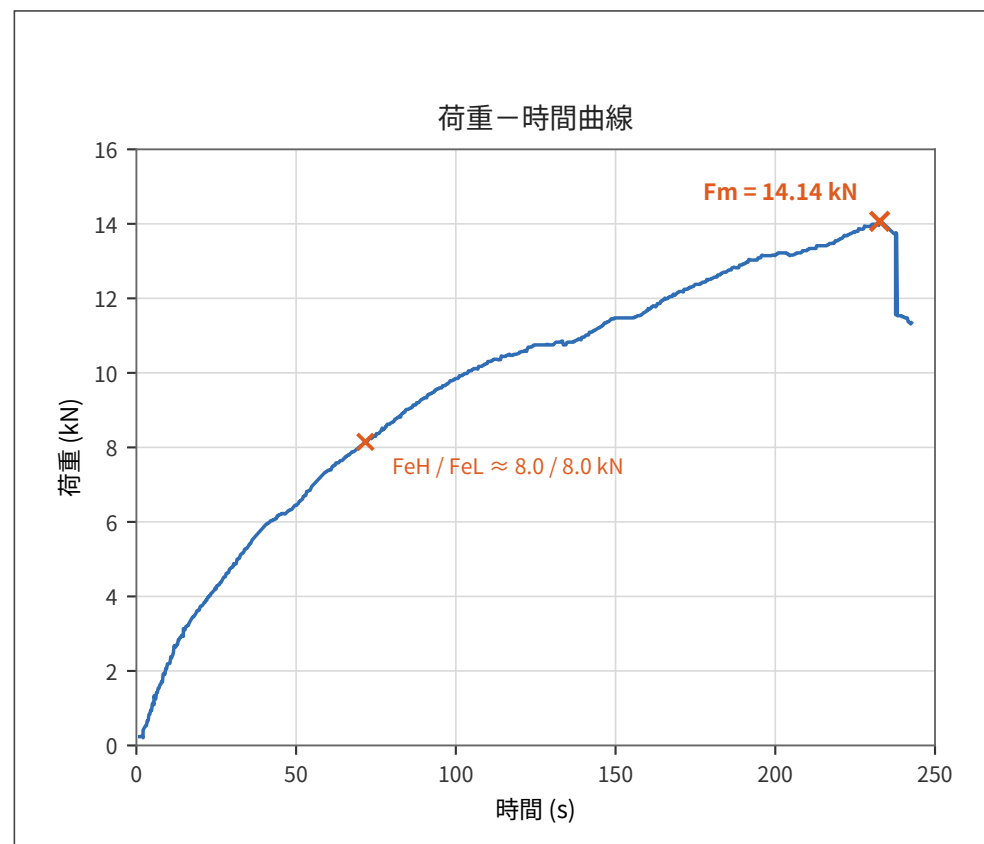
試験名	mBracket ホールダウン金物 BCS-26517		
試料番号	3	試験日	2019-05-18
試験者	QC-01	試験温度	28 °C
材質	—	試料寸法	—
試験結果			
No.	最大荷重 Fm (kN)	上降伏荷重 FeH (kN)	下降伏荷重 FeL (kN)
1	20.58	10.59	10.59



試験： 確認： 承認：

引張荷重試験報告書

試験名	mBracket アングル金物 BW-26331 (2.0 mm、リブ付き)		
試料番号	2	試験日	2019-05-21
試験者	QC-002	試験温度	23 °C
材質	SGC340	試料寸法	—
試験結果			
No.	最大荷重 Fm (kN)	上降伏荷重 FeH (kN)	下降伏荷重 FeL (kN)
1	14.14	8.04	8.04



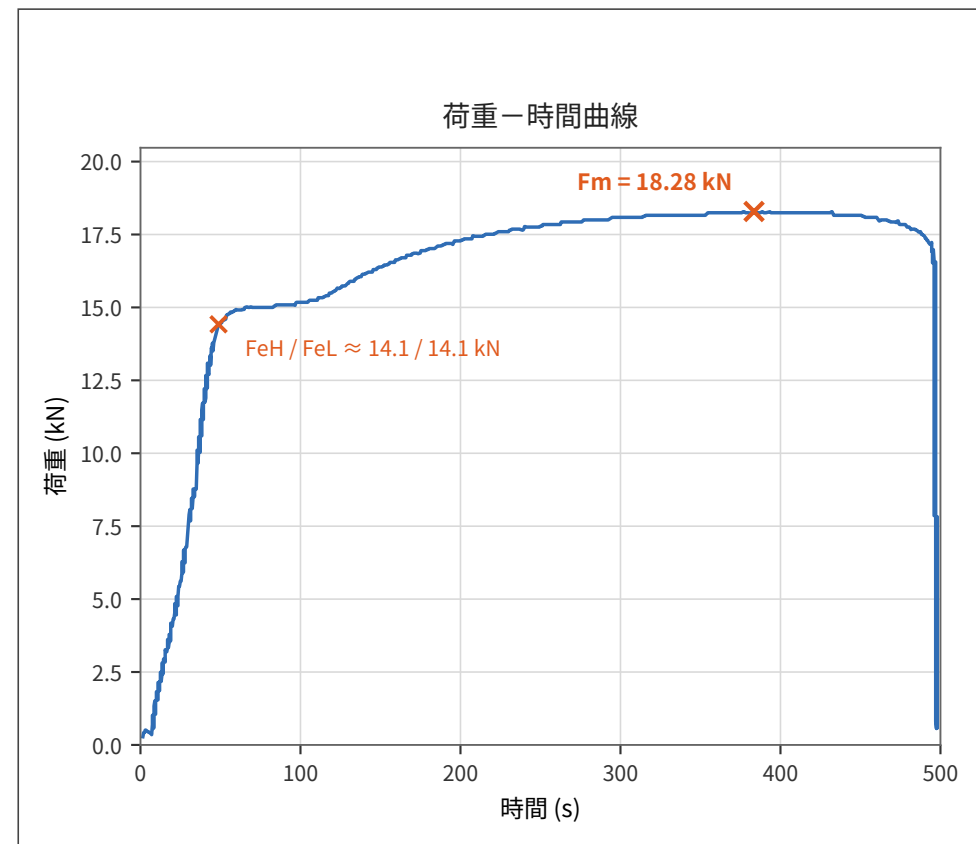
試験：

確認：

承認：

引張荷重試験報告書

試験名	mBracket 帯金物 LD-13C		
試料番号	2	試験日	2020-05-08
試験者	QC-002	試験温度	27 °C
材質	SGC440	試料寸法	—
試験結果			
No.	最大荷重 Fm (kN)	上降伏荷重 FeH (kN)	下降伏荷重 FeL (kN)
1	18.28	14.10	14.10



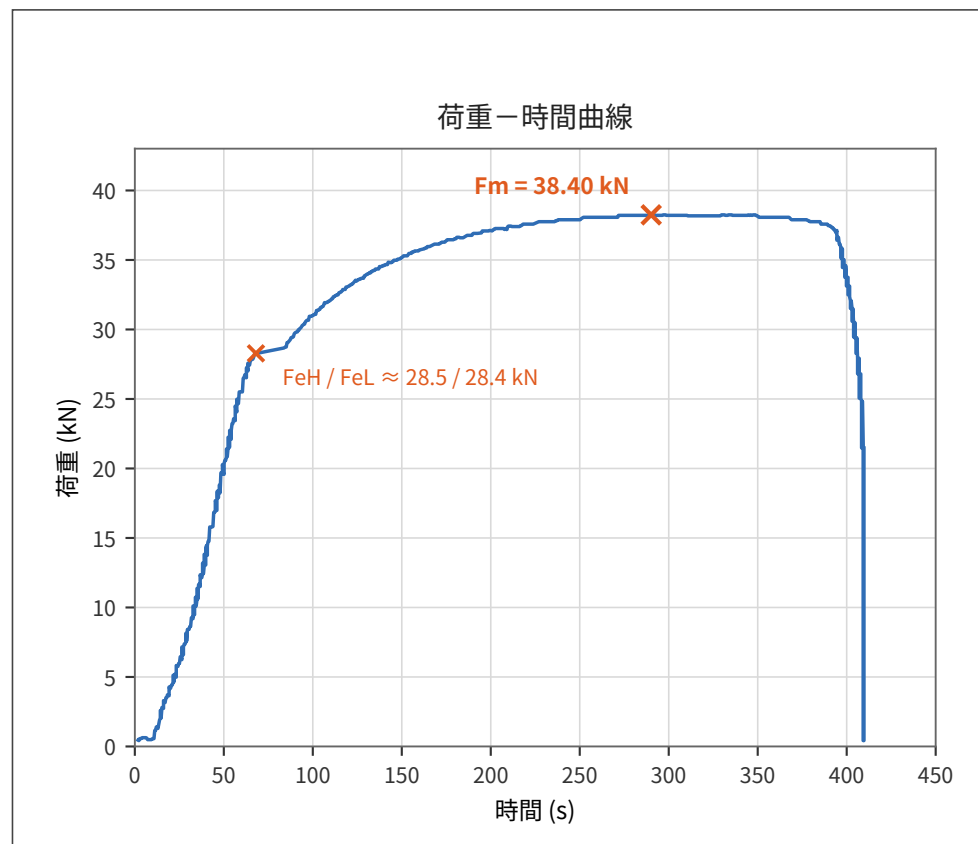
試験：

確認：

承認：

引張荷重試験報告書

試験名	鋼板試験片 2 × 40 × 150 mm – mBracket SGC440		
試料番号	2	試験日	2020-05-08
試験者	QC-002	試験温度	25 °C
材質	SGC440	試料寸法	2 × 40 × 150 mm
試験結果			
No.	最大荷重 Fm (kN)	上降伏荷重 FeH (kN)	下降伏荷重 FeL (kN)
1	38.40	28.46	28.36



試験：

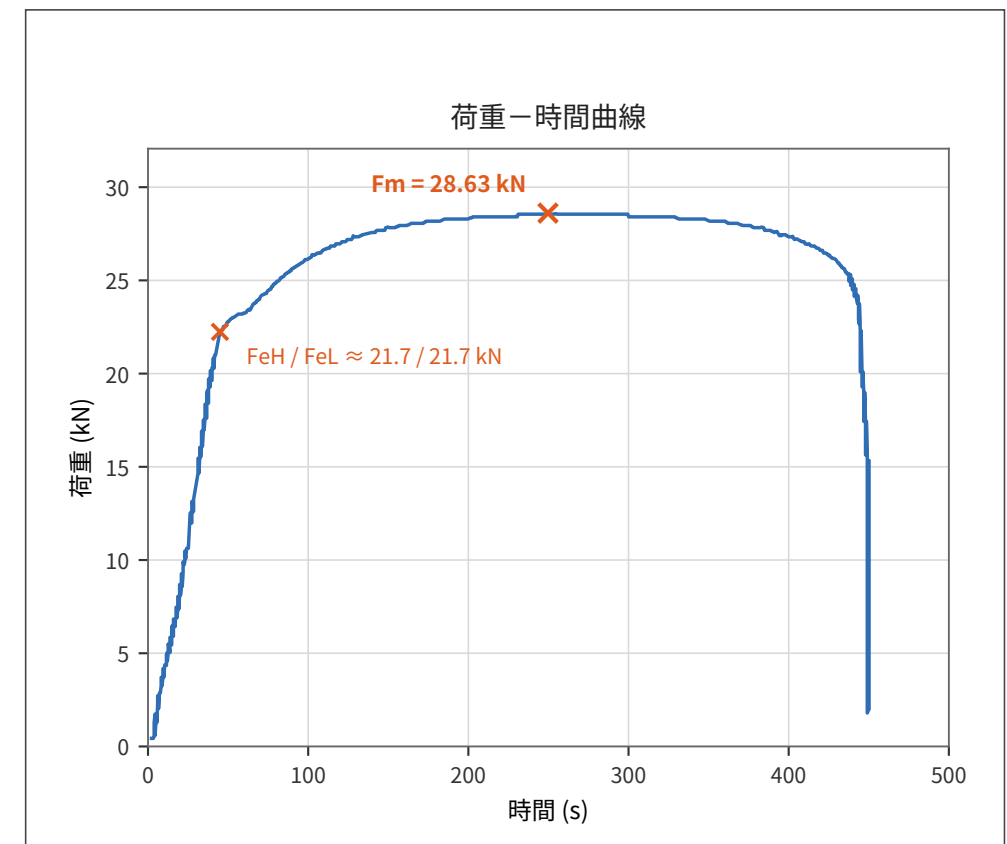
確認：

承認：

mBracket · www.mbracket.com

引張荷重試験報告書

試験名	鋼板試験片 2 × 40 × 150 mm – 一般亜鉛めっき		
試料番号	1	試験日	2020-05-08
試験者	QC-002	試験温度	25 °C
材質	一般亜鉛めっき鋼板	試料寸法	2 × 40 × 150 mm
試験結果			
No.	最大荷重 Fm (kN)	上降伏荷重 FeH (kN)	下降伏荷重 FeL (kN)
1	28.63	21.74	21.74



試験：

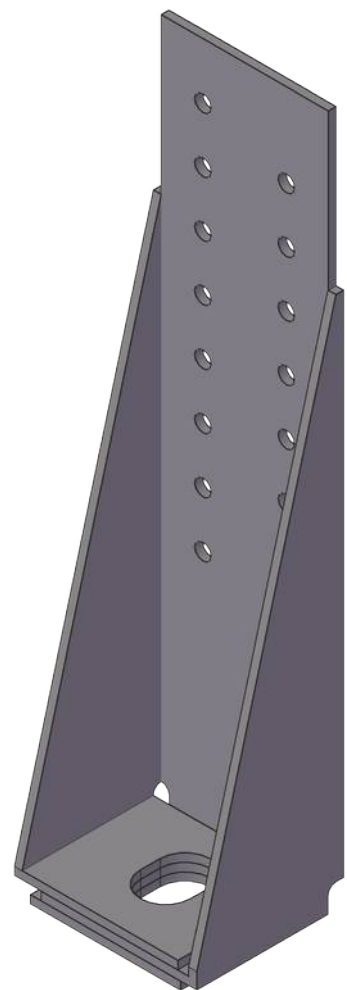
確認：

承認：

mBracket · www.mbracket.com

1

ホールダウン



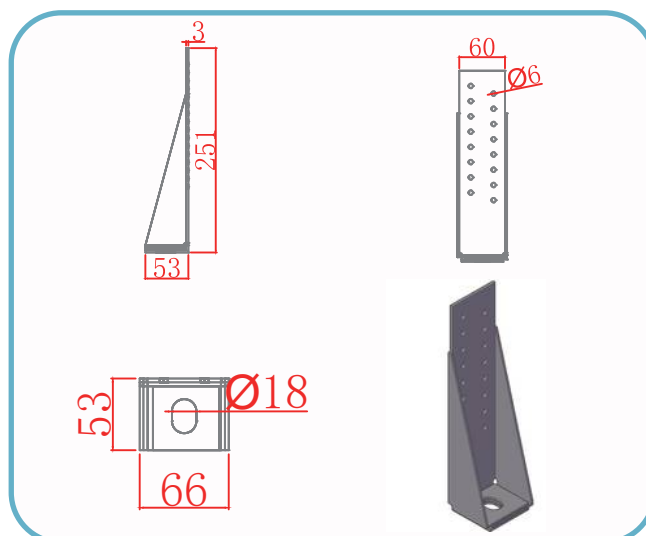
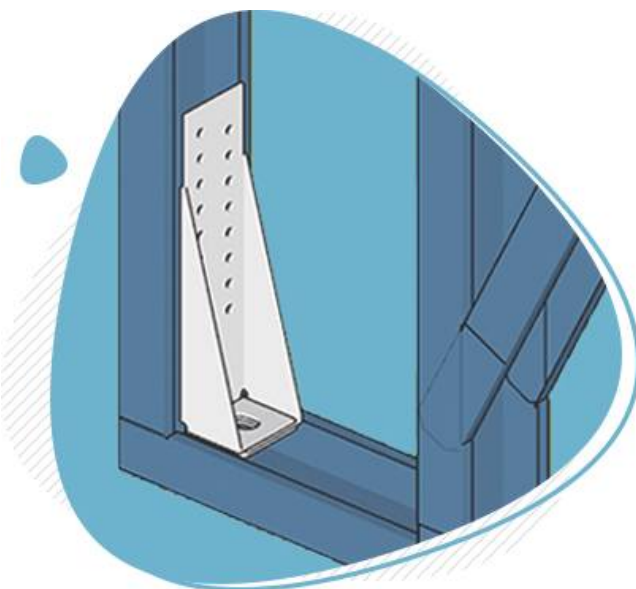
1 PF-3625

仕様

型番	PF-3625
品名	強力ホールダウン金物
寸法	3 × 66 × 251 mm 0.12" × 2.6" × 9.9"
材質	SGC440 溶融亜鉛めっき鋼板
最大荷重	82 kN (18,434 lbf)

用途

1階の壁を基礎に緊結する強力型ホールダウン金物で、上下階の引抜き対策にも使用します。荷重を床トラスを介さずに壁から壁へ直接伝えるため、建物全体の風による引抜き抵抗が向上します。



2

ホールダウン



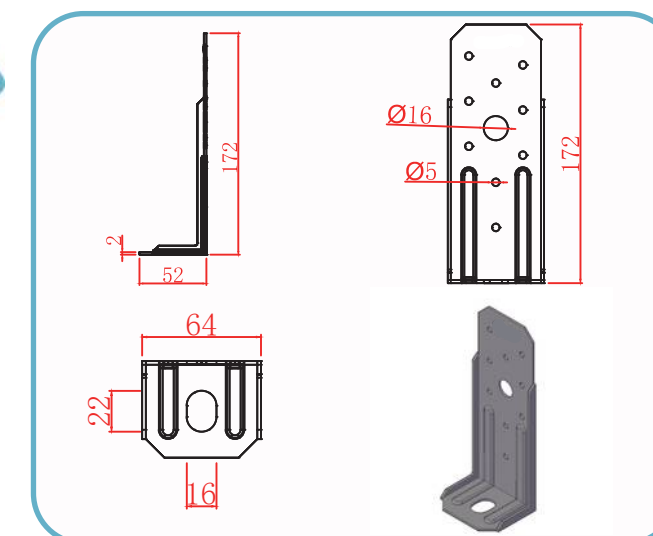
2 BCS-26517

仕様

型番	BCS-26517
品名	ホールダウン金物
寸法	2 × 64 × 52 × 172 mm 0.08" × 2.5" × 2.0" × 6.8"
材質	SGC440 溶融亜鉛めっき鋼板
最大荷重	20.58 kN (4,627 lbf)

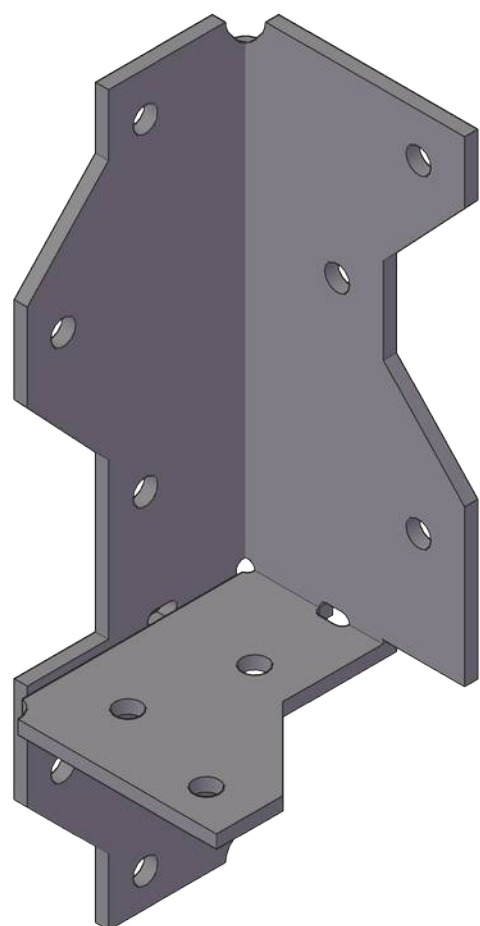
用途

軽量型ホールダウン金物。強力型と同様に1階の壁を基礎に緊結し、荷重を床トラスを介さずに壁から壁へ直接伝えることで、風による引抜き抵抗を高めます。



3

ホールダウン



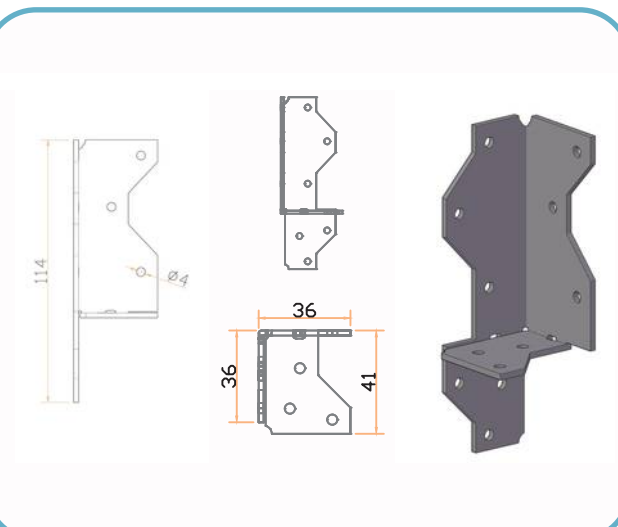
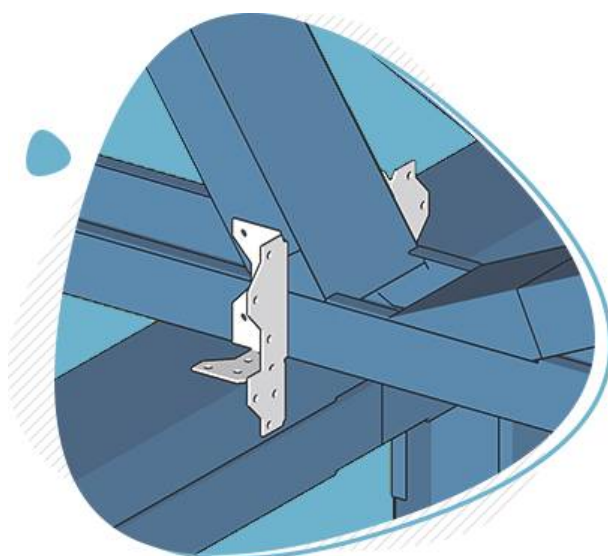
3 AC-IL

仕様

型番	AC-IL
品名	軽量鉄骨用ホールダウン A型
寸法	2 × 35 × 114 mm 0.08" × 1.4" × 4.5"
材質	SGC440 溶融亜鉛めっき鋼板
最大荷重	11 kN (2,473 lbf)

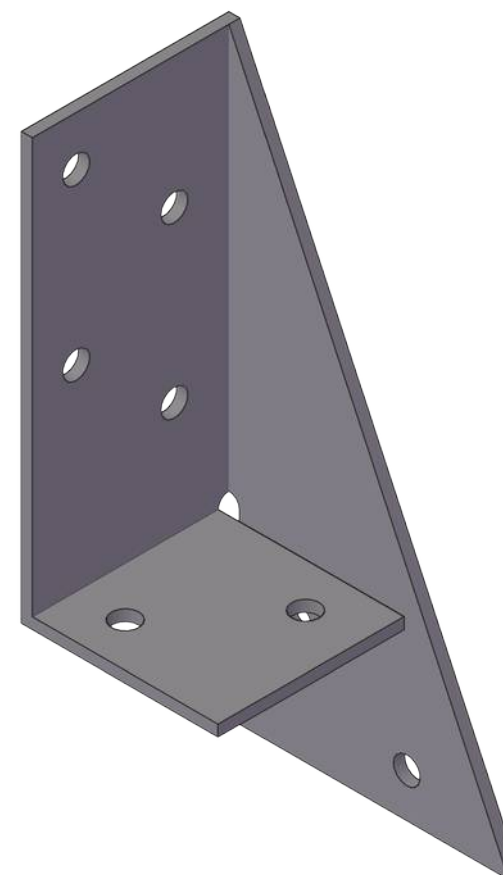
用途

トラスと壁、または壁と下部ランナーを接合し、接合部の引抜き耐力とせん断耐力を高めます。



4

ホールダウン



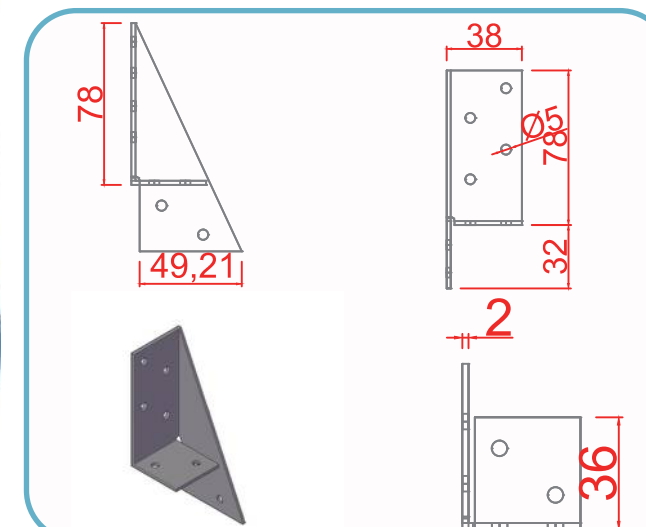
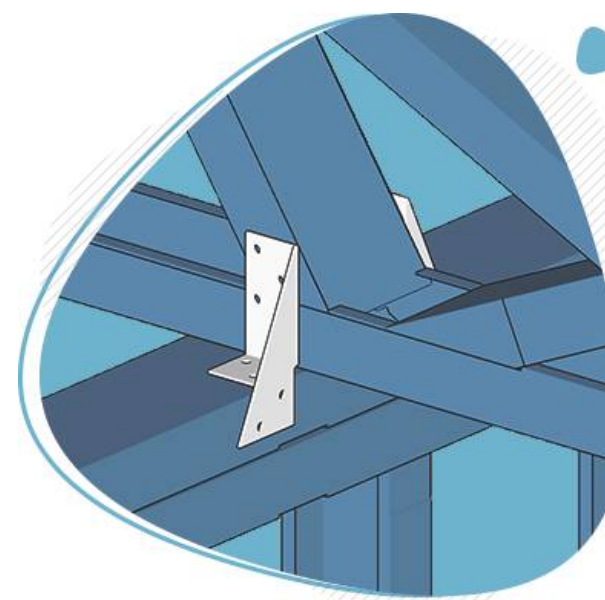
4 AF-211R

仕様

型番	AF-211R
品名	軽量鉄骨用ホールダウン B型
寸法	2 × 38 × 110 mm 0.08" × 1.5" × 4.3"
材質	SGC440 溶融亜鉛めっき鋼板
最大荷重	9 kN (2,023 lbf)

用途

トラスと壁、または壁と下部ランナーを接合し、接合部の引抜き耐力とせん断耐力を高めます。



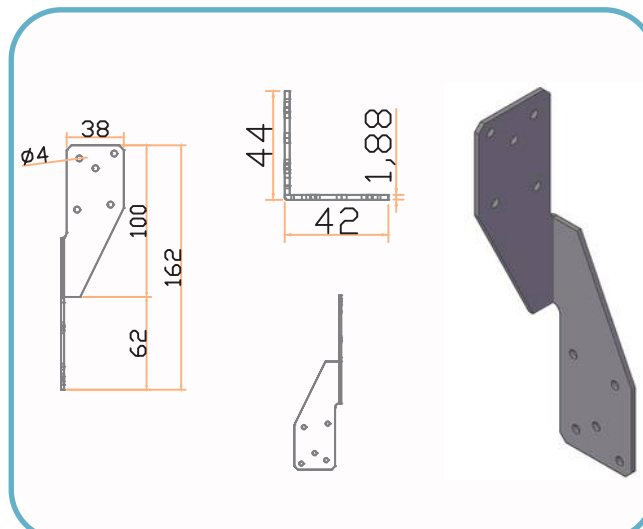
5 RT7A

仕様

型番	RT7A
品名	ひねり金物（あおり止め）
寸法	2 × 40 × 164 mm 0.08" × 1.6" × 6.5"
材質	SGC440 溶融亜鉛めっき鋼板
最大荷重	9.5 kN (2,136 lbf)

用途

左ひねり型の接合金物で、軽量鉄骨造などの耐風補強に使用します。各種サイズのスタッドと梁、またはトラスと壁を接合し、建物の耐風性能を効果的に高めます。単独でも、RT7Bと対でも使用できます。



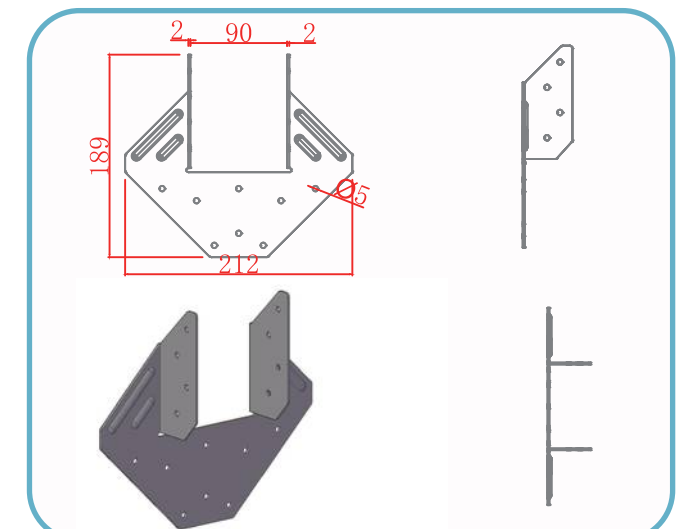
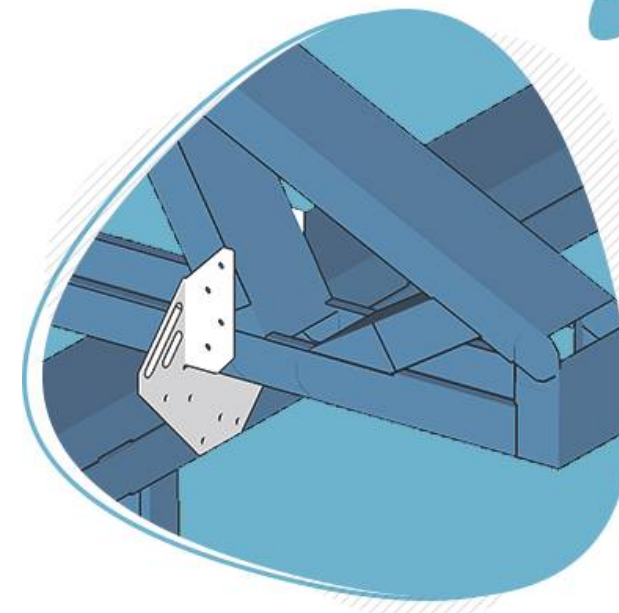
6 RT15A-90

仕様

型番	RT15A-90
品名	ひし形あおり止め金物
寸法	2 × 90 × 189 × 212 mm 0.08" × 3.5" × 7.4" × 8.3"
材質	SGC440 溶融亜鉛めっき鋼板
最大荷重	28 kN (6,295 lbf)

用途

軽量鉄骨造用のひし形あおり止め金物。幅 90 mm のトラスまたはスタッドを壁に接合します。



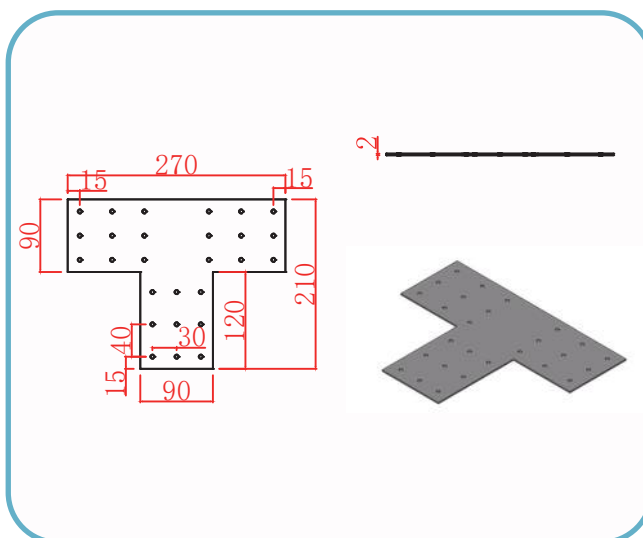
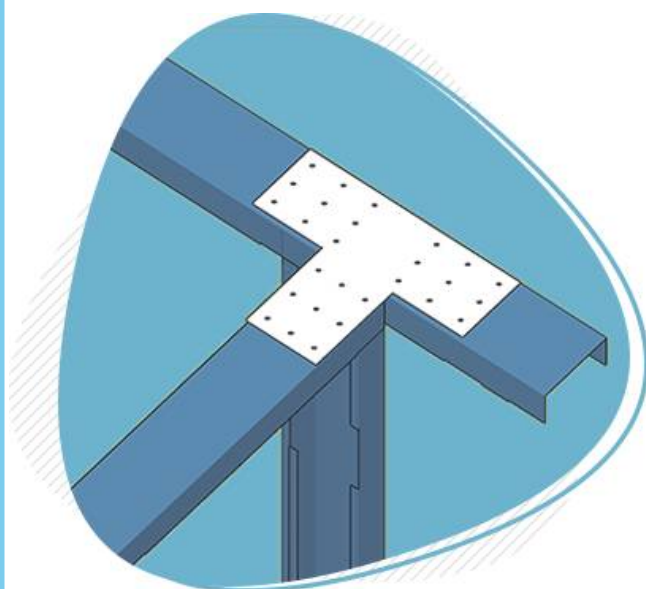
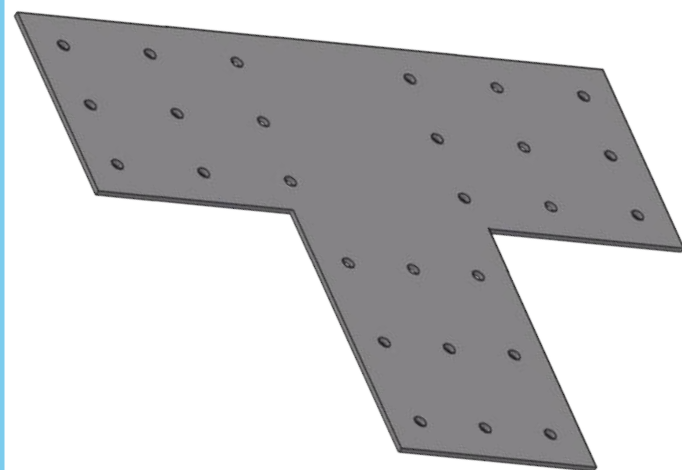
7 TP-22721

仕様

型番	TP-22721
品名	T型プレート
寸法	2 × 90 × 270 × 210 mm 0.08" × 3.5" × 10.6" × 8.3"
材質	SGC440 溶融亜鉛めっき鋼板
最大荷重	26 kN (5,845 lbf)

用途

軽量鉄骨造における壁と壁のT字（直交）接合に使用します。



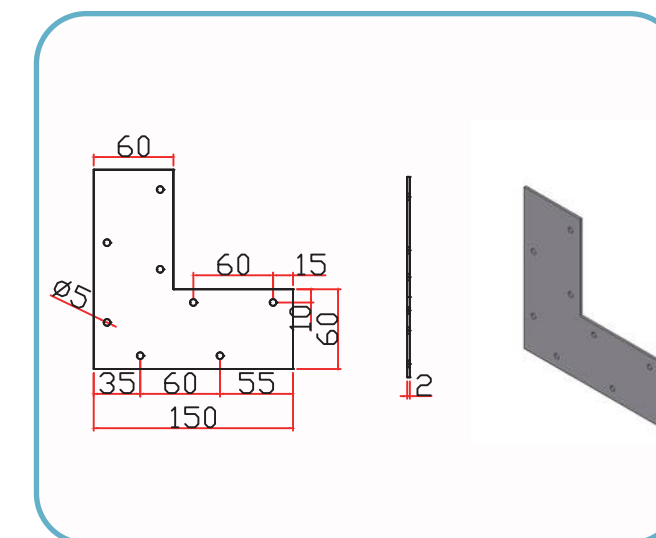
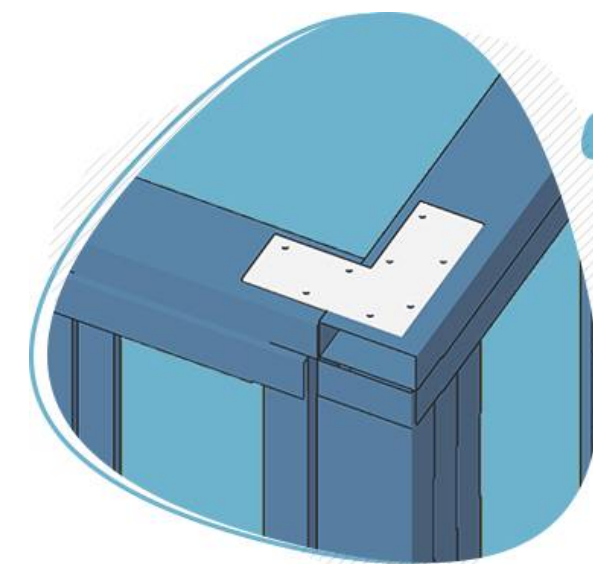
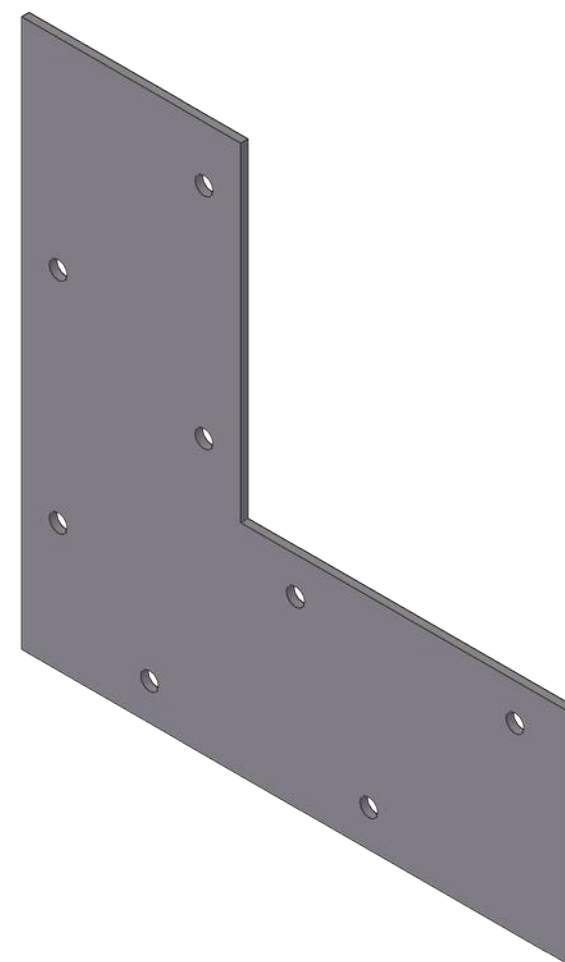
8 PL-21515

仕様

型番	PL-21515
品名	L型プレート（コーナー）
寸法	2 × 150 × 150 mm 0.08" × 5.9" × 5.9"
材質	SGC440 溶融亜鉛めっき鋼板

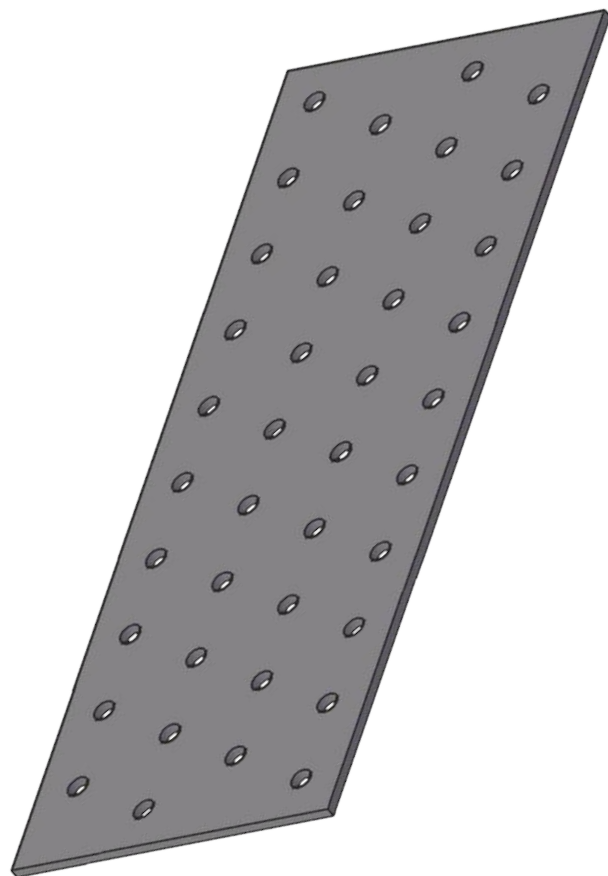
用途

軽量鉄骨造における壁と壁のL字コーナー接合に使用します。



9

平プレート



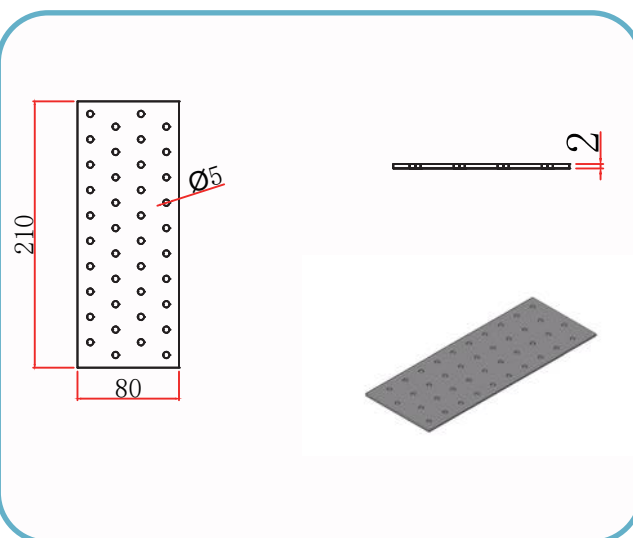
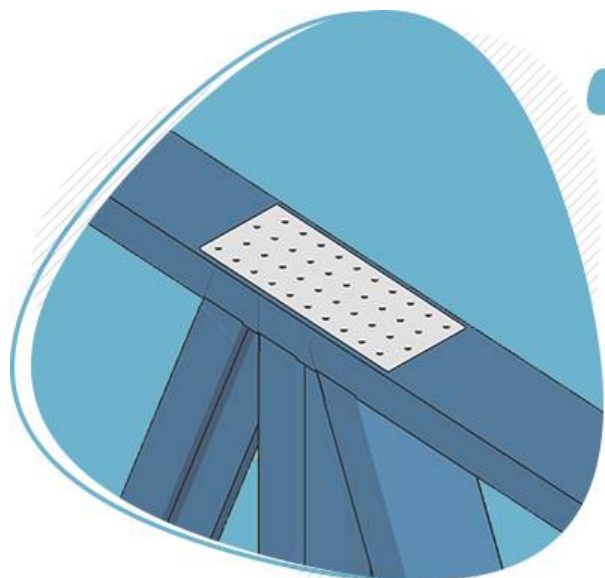
9 PL-2821

仕様

型番	PL-2821
品名	平プレート (継手用)
寸法	2 × 80 × 210 mm 0.08" × 3.1" × 8.3"
材質	SGC440 溶融亜鉛めっき鋼板
最大荷重	18 kN (4,047 lbf)

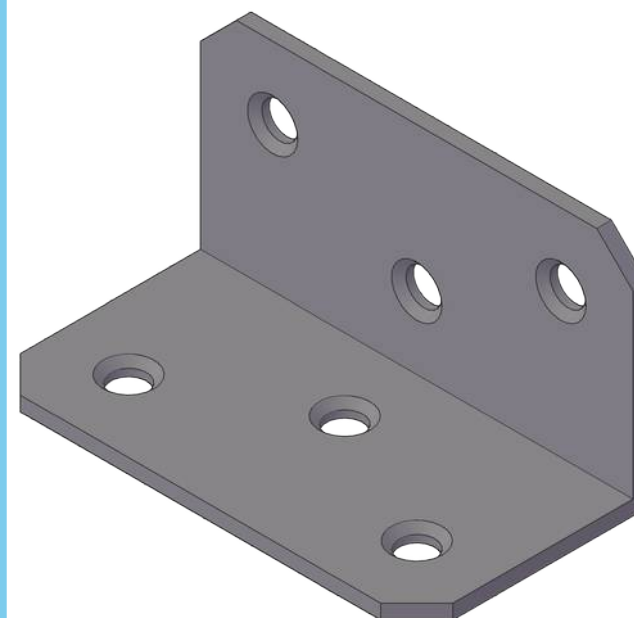
用途

軽量鉄骨スタッドの継手や、壁と壁の直線接合に使用する平プレート。多方向の接合部の補強や荷重伝達にも使用できます。



10

アングル



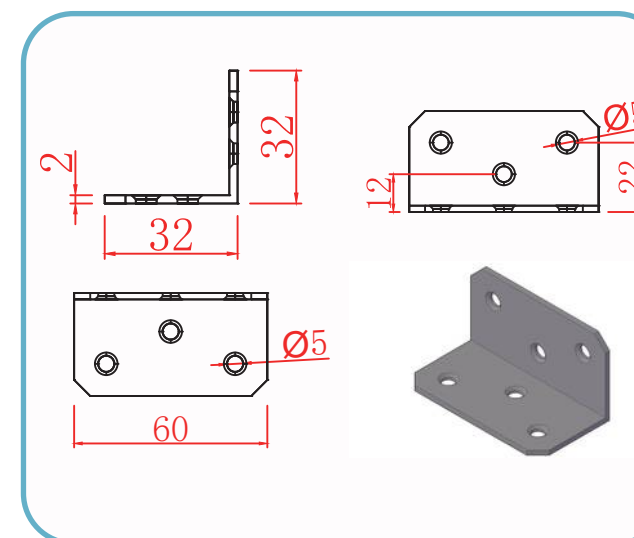
10 BW-26331

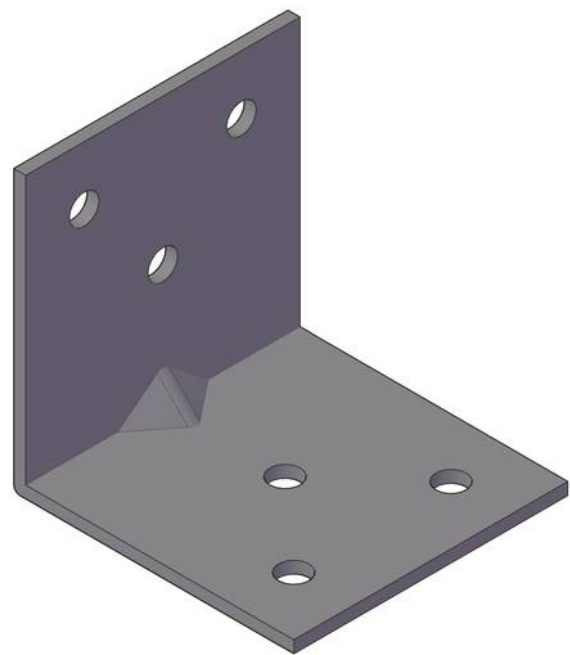
仕様

型番	BW-26331
品名	アングル金物 A型
寸法	2 × 60 × 32 × 32 mm 0.08" × 2.4" × 1.3" × 1.3"
材質	SGC440 溶融亜鉛めっき鋼板
最大荷重	14.14 kN (3,179 lbf)

用途

軽量鉄骨スタッド同士の直角接合に使用。壁のコーナー接合にも使えます。





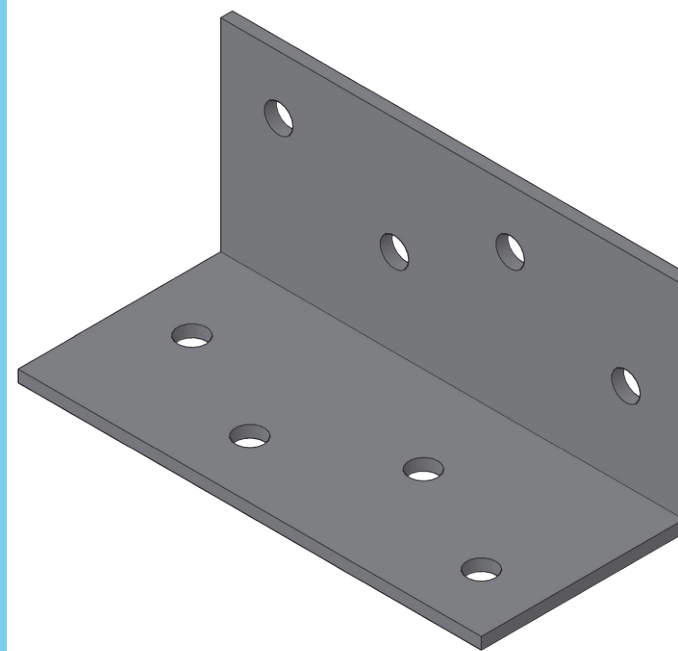
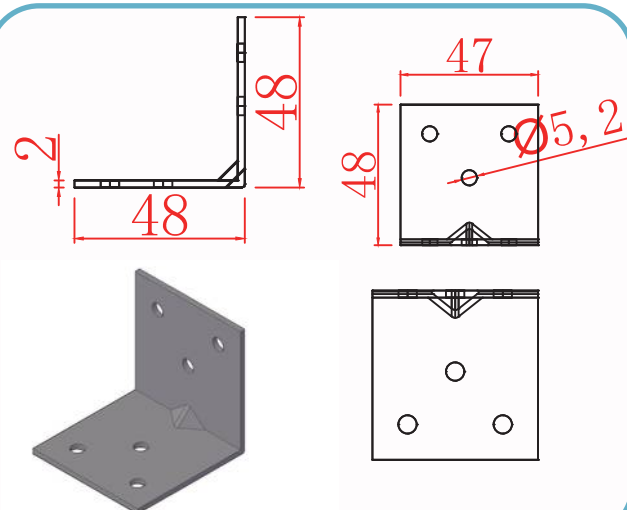
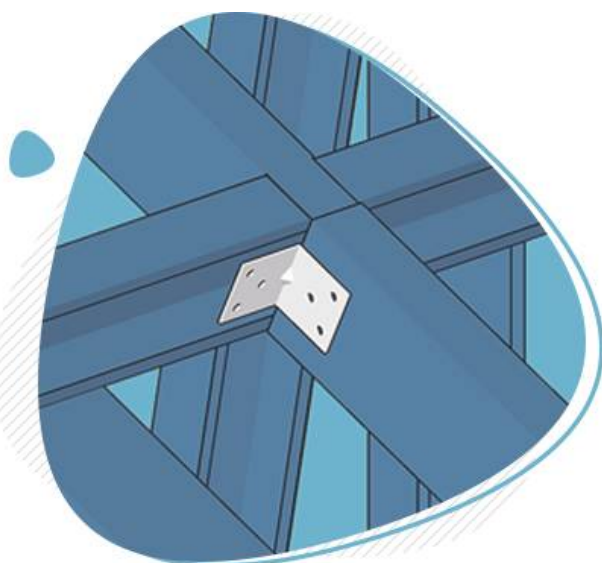
11 TJ-11

仕様

型番	TJ-11
品名	アングル金物 B型
寸法	2 × 50 × 50 × 50 mm 0.08" × 2.0" × 2.0" × 2.0"
材質	SGC440 溶融亜鉛めっき鋼板

用途

軽量鉄骨スタッド同士の直角接合に使用。壁のコーナー接合にも使えます。



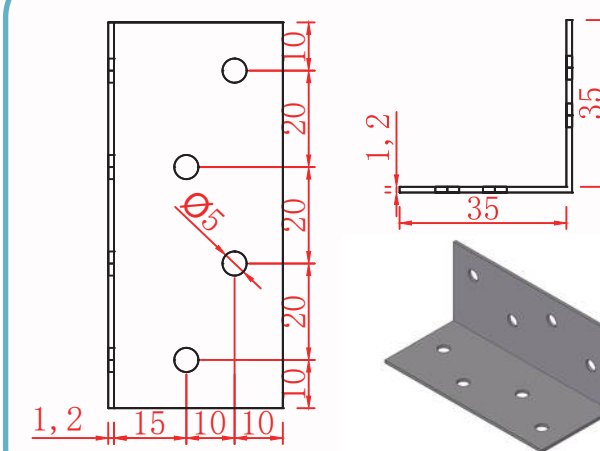
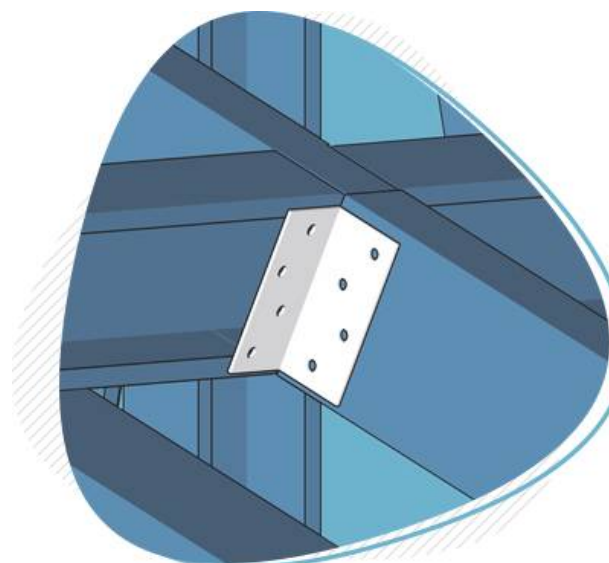
12 BW-1844

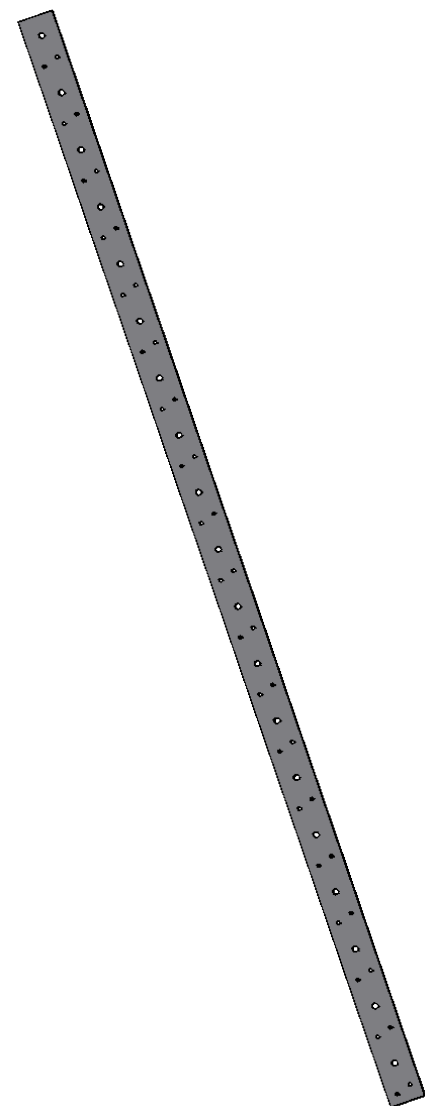
仕様

型番	BW-1844
品名	アングル金物
寸法	1.2 × 80 × 35 × 35 mm 0.05" × 3.1" × 1.4" × 1.4"
材質	SGC440 溶融亜鉛めっき鋼板

用途

軽量鉄骨スタッド同士の直角接合に使用。壁のコーナー接合にも使えます。





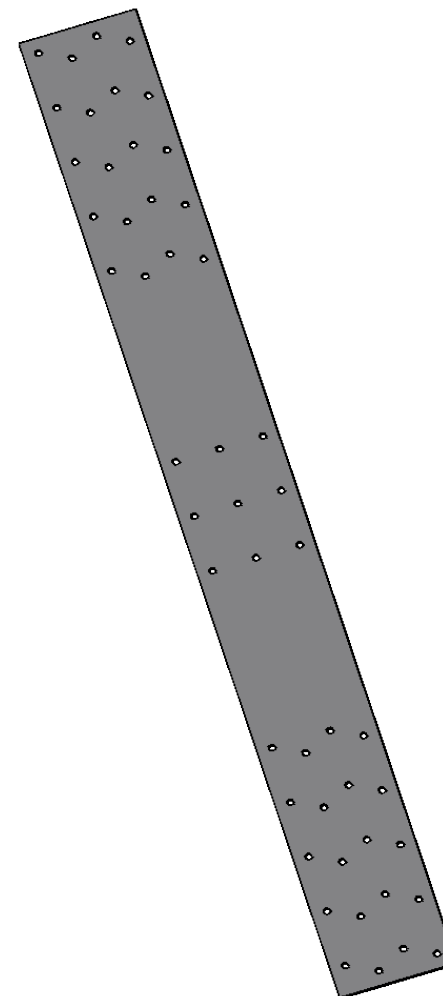
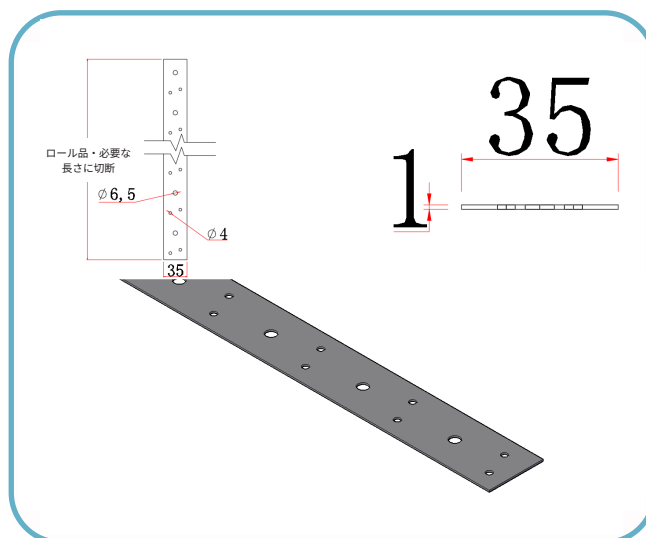
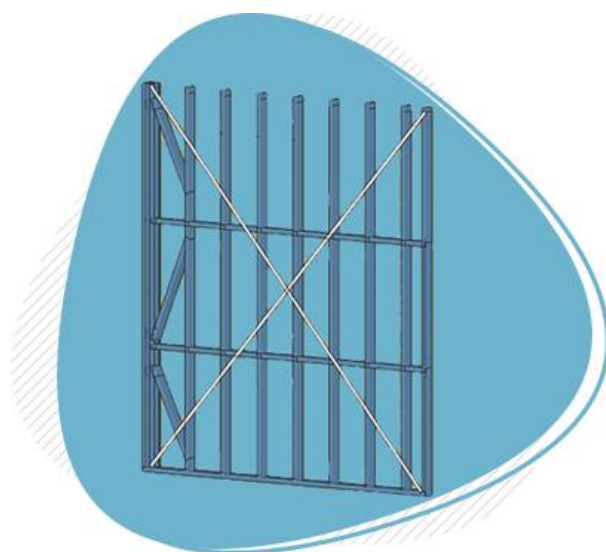
13 LD-13C

仕様

型番	LD-13C
品名	帯金物（ロール）
寸法	1 × 35 mm, ロール 0.04" × 1.4"
材質	SGC440 溶融亜鉛めっき鋼板
最大荷重	18.28 kN (4,110 lbf)

用途

壁のせん断補強（ブレース）、上下階の引張補強、トラスと壁の補強など幅広く使える帯金物です。ロール状で出荷し、現場で必要な長さに切断できます。



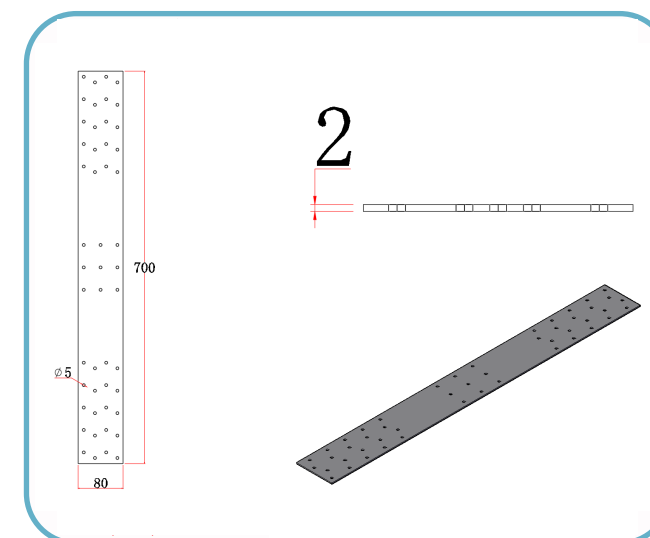
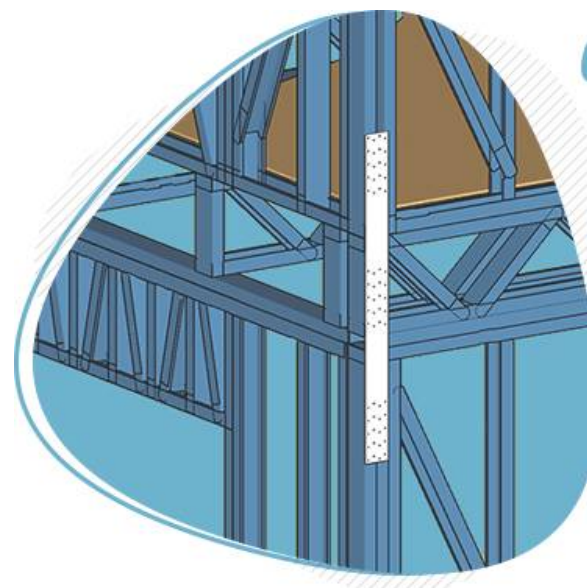
14 LD-2870

仕様

型番	LD-2870
品名	層間緊結帯金物
寸法	2 × 80 × 700 mm 0.08" × 3.1" × 27.6"
材質	SGC440 溶融亜鉛めっき鋼板

用途

上下階の二重スタッドを接合し、上階スタッド・床トラス・下階スタッドを一体化させることで、建物の堅牢性を大きく高めます。



15

帯金物

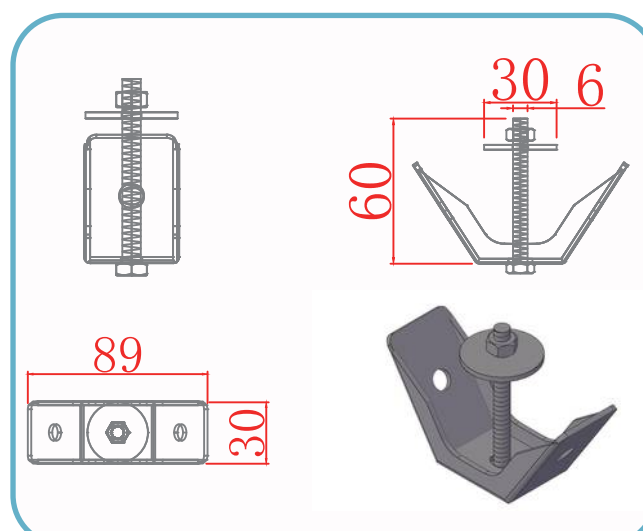
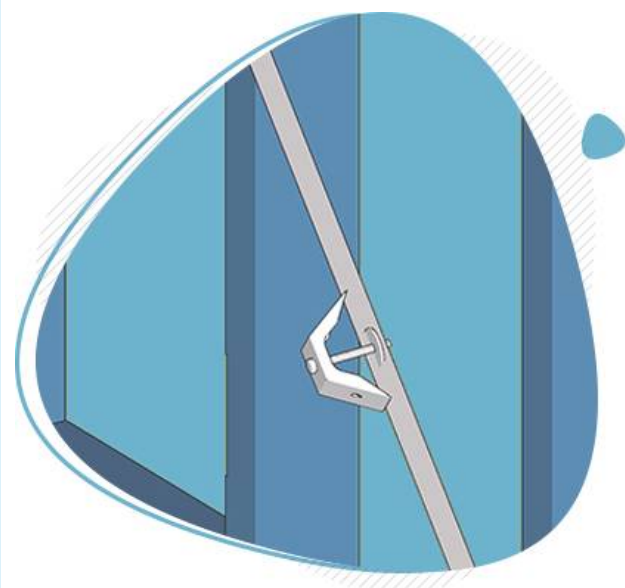
15 TG-249

仕様

型番	TG-249
品名	帯金物テンショナー
寸法	2 × 40 × 90 mm 0.08" × 1.6" × 3.5"
材質	SGC440 溶融亜鉛めっき鋼板

用途

板厚2.0 mmの強化型テンショナー。壁のブレース用帯金物の張力調整に使用します。



16

梁受け

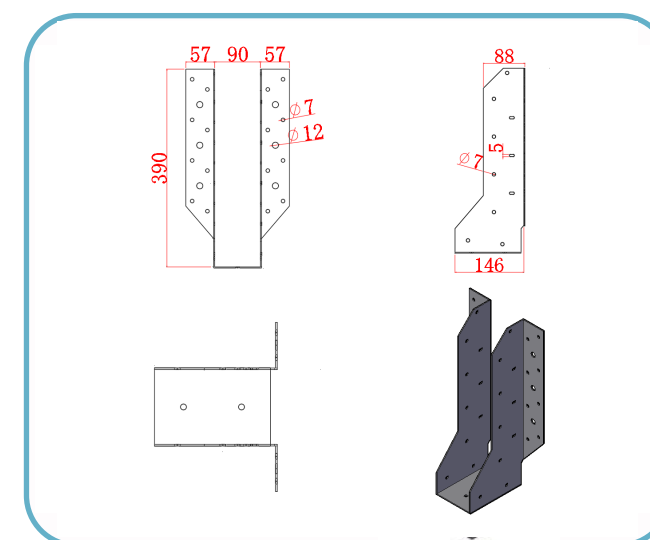
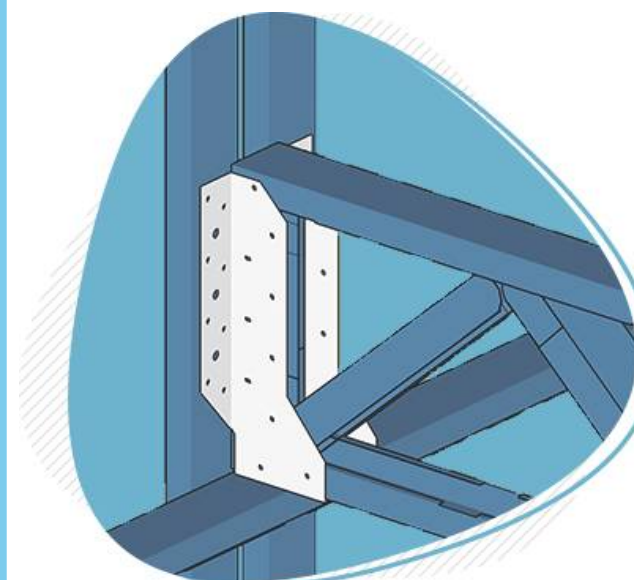
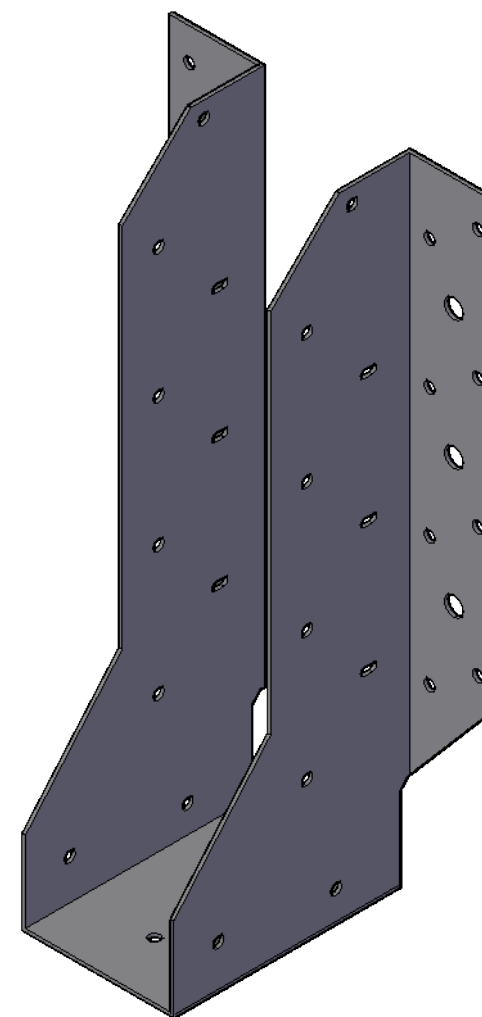
16 JUS-29040

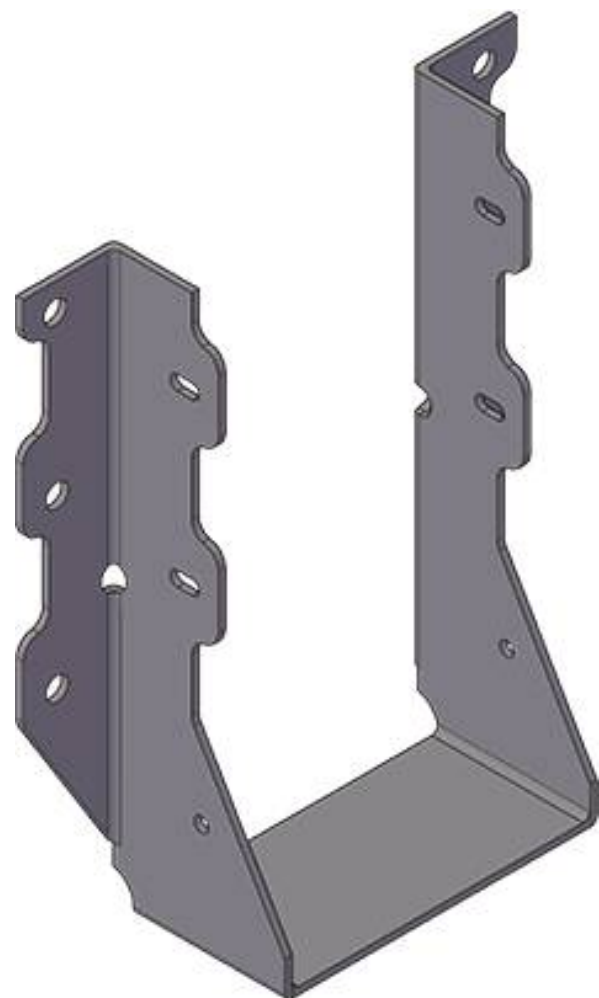
仕様

型番	JUS-29040
品名	梁受け金物
寸法	2 × 90 × 390 mm 0.08" × 3.5" × 15.4"
材質	SGC440 溶融亜鉛めっき鋼板

用途

軽量鉄骨造の組立梁や平行弦トラスに使用します。適合する梁寸法：89 × 400、90 × 400 mm。





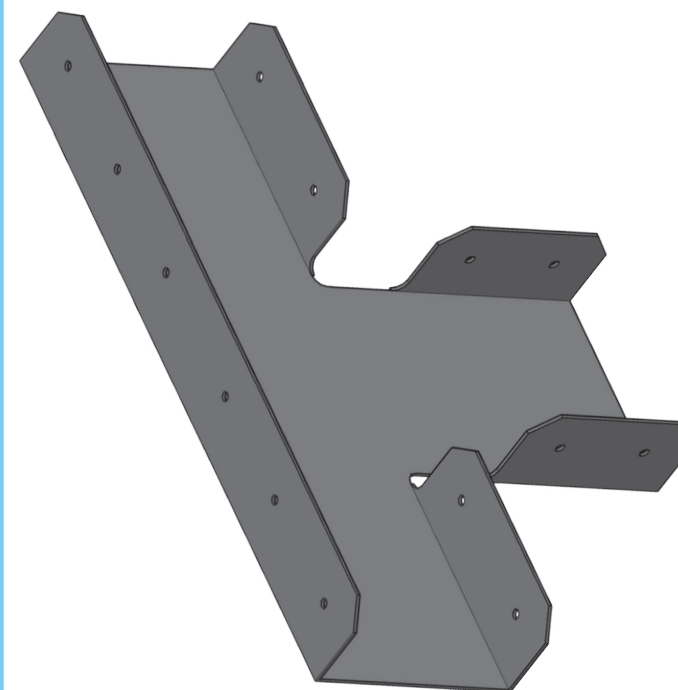
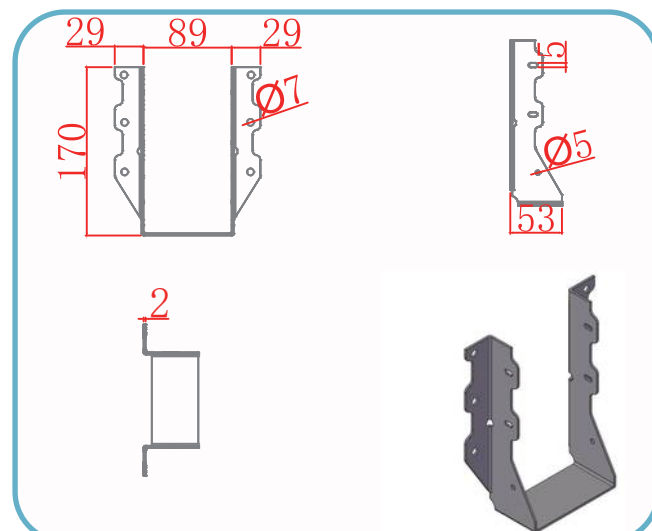
17 JUS-89A

仕様

型番	JUS-89A
品名	梁受け金物
寸法	2 × 89 × 170 mm 0.08" × 3.5" × 6.7"
材質	SGC440 溶融亜鉛めっき鋼板
最大荷重	28 kN (6,295 lbf)

用途

軽量鉄骨造で幅90 mmの平行弦トラスを壁に
 接合します。トラス高さ300 mm以下を推奨。
 それ以上の場合はmBracketの中型・大型梁受
 け金物をご使用ください。



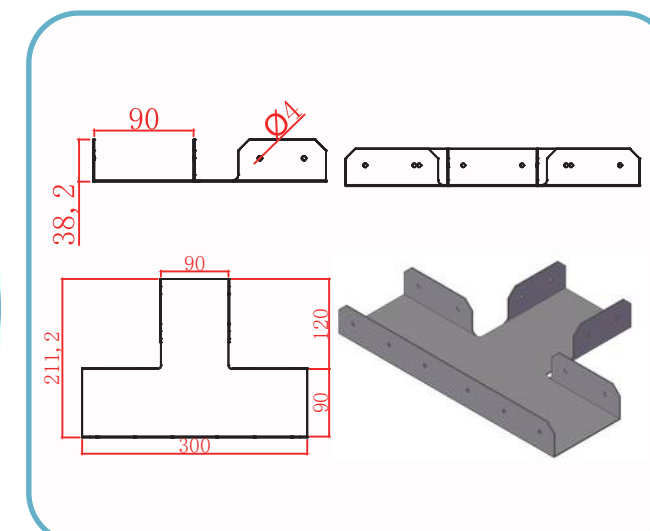
18 TU-12130

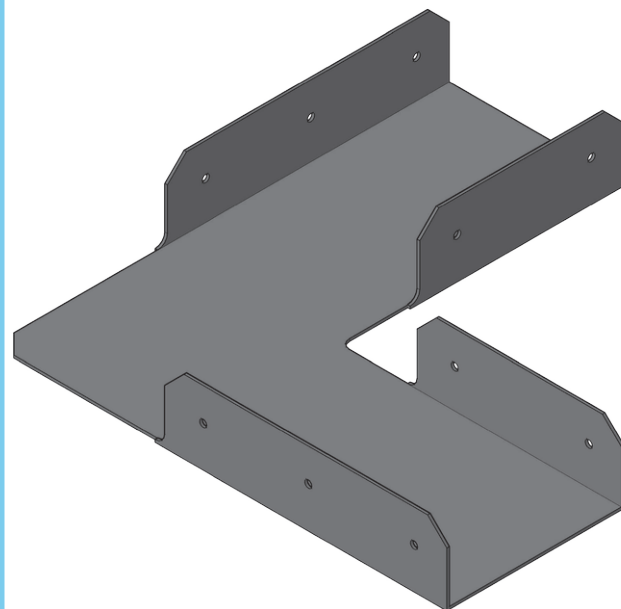
仕様

型番	TU-12130
品名	TU型接合金物
寸法	1.2 × 210 × 300 mm 0.05" × 8.3" × 11.8"
材質	SGC440 溶融亜鉛めっき鋼板

用途

軽量鉄骨造における壁と壁のT字（直交）
 接合に使用します。





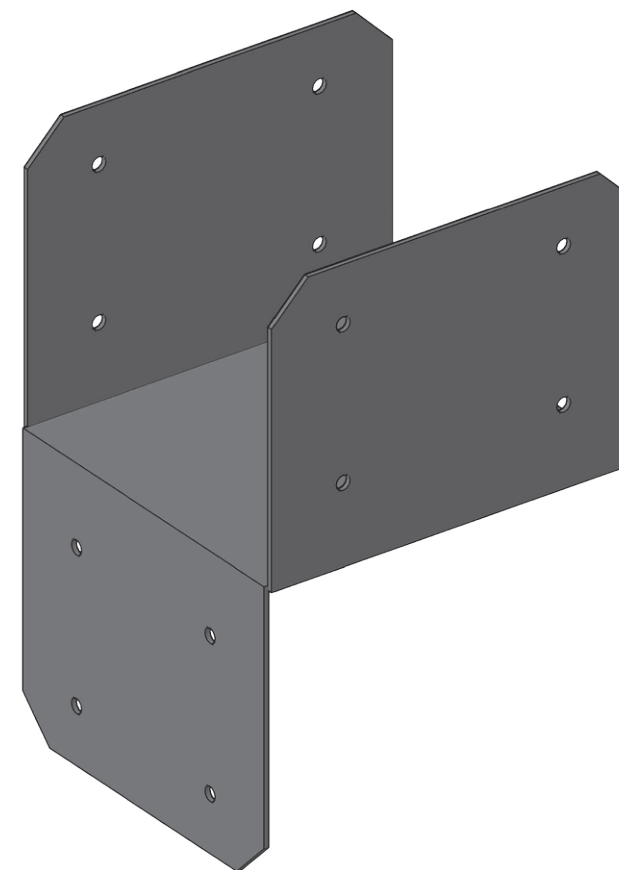
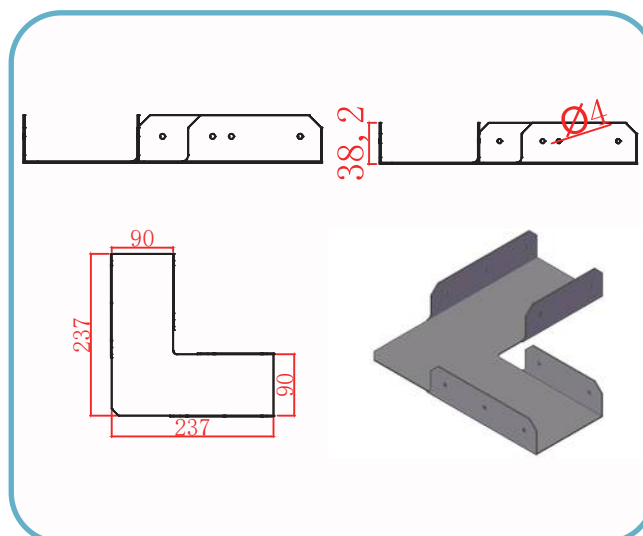
19 LU-12424

仕様

型番	LU-12424
品名	LU型接合金物
寸法	1.2 × 240 × 240 mm 0.05" × 9.4" × 9.4"
材質	SGC440 溶融亜鉛めっき鋼板

用途

軽量鉄骨造における壁と壁のL字コーナー接合に使用します。



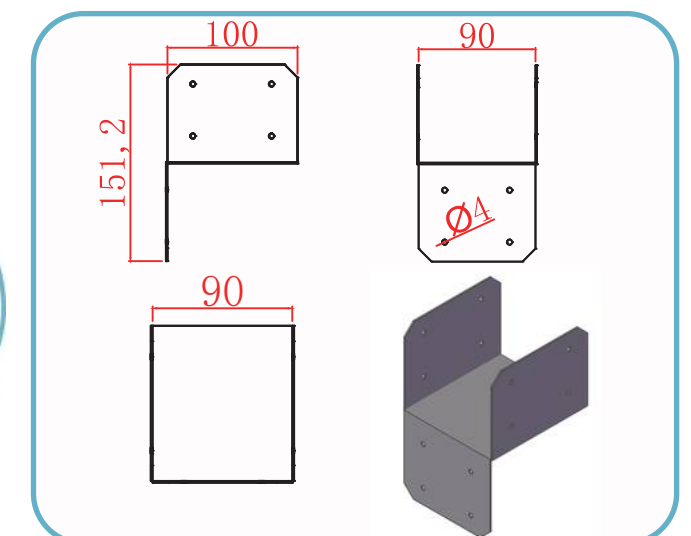
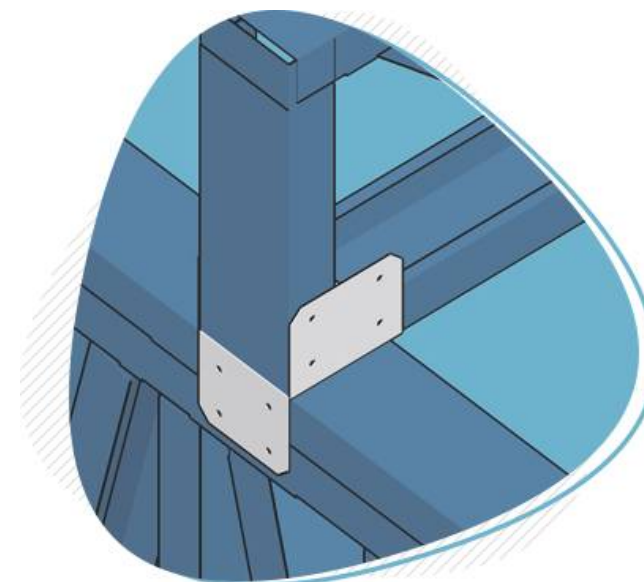
20 HU-11510

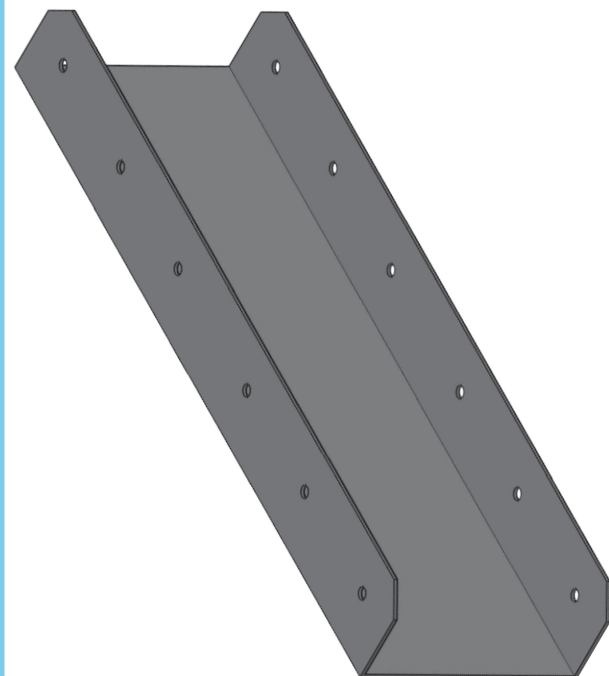
仕様

型番	HU-11510
品名	HU型接合金物
寸法	1.2 × 150 × 100 mm 0.05" × 5.9" × 3.9"
材質	SGC440 溶融亜鉛めっき鋼板

用途

壁とトラスを接合する軽量鉄骨用金物です。





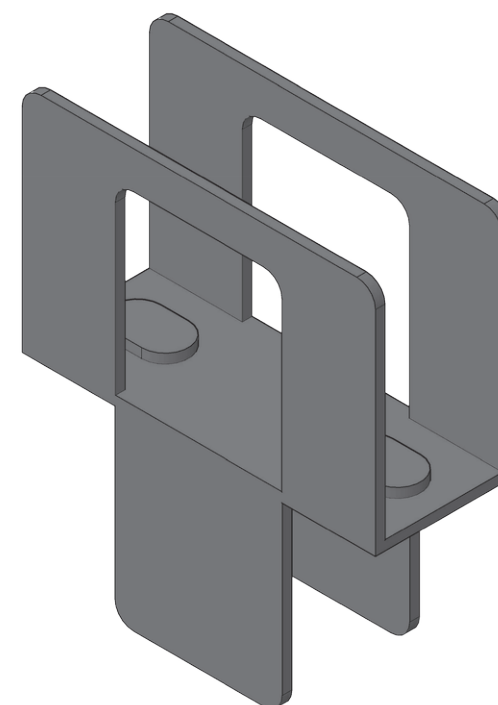
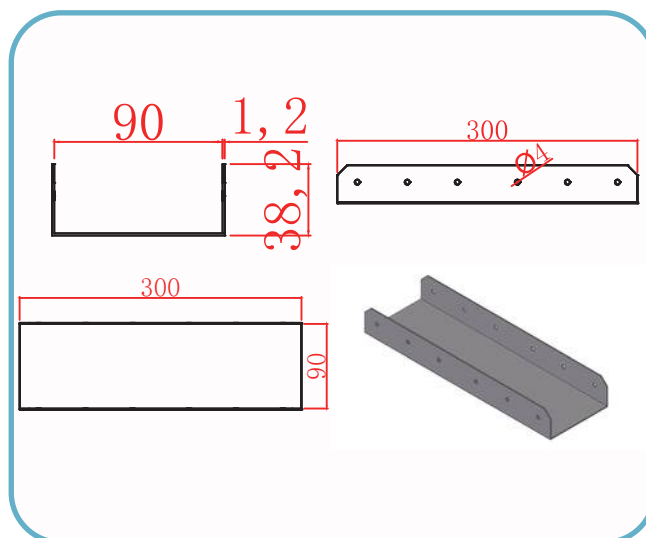
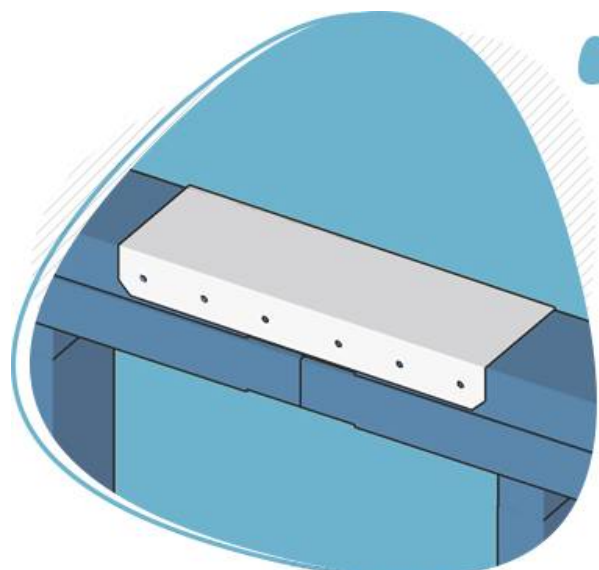
21 IU-1930

仕様

型番	IU-1930
品名	IU型接合金物
寸法	1.2 × 90 × 300 mm 0.05" × 3.5" × 11.8"
材質	SGC440 溶融亜鉛めっき鋼板

用途

壁を一直線に接合する軽量鉄骨用金物です。



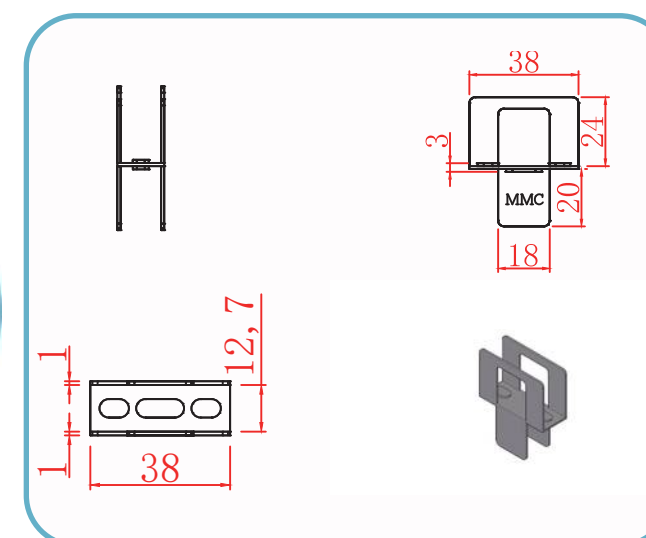
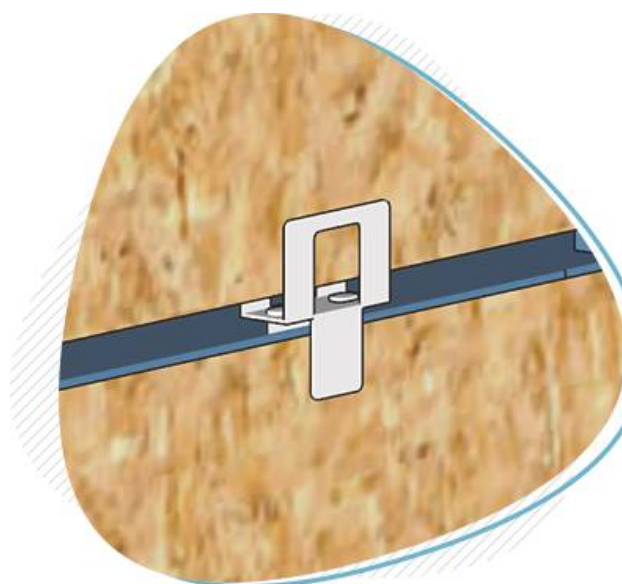
22 HC-1238

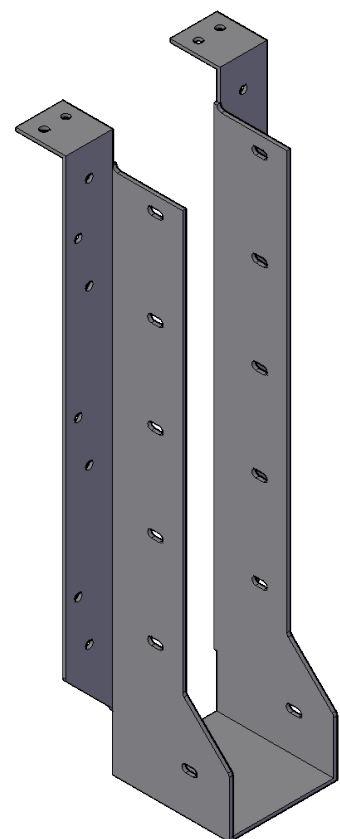
仕様

型番	HC-1238
品名	OSB合板クリップ (Hクリップ)
寸法	1 × 12.7 × 38 mm 0.04" × 0.50" × 1.5"
材質	SGC440 溶融亜鉛めっき鋼板

用途

外壁OSB合板どうしの適正な目地幅を保ち、湿気による膨張で合板が押し合っ変形するのを防ぎます。小さな部品ですが、効果は大きいです。





23 JUS-6536L

仕様

型番	JUS-6536L
品名	I形梁用受け金物
寸法	2 × 65 × 356 mm 0.08" × 2.6" × 14.0"
材質	SGC440 溶融亜鉛めっき鋼板

用途

I形梁（Iジョイスト）用の受け・支持金物です。

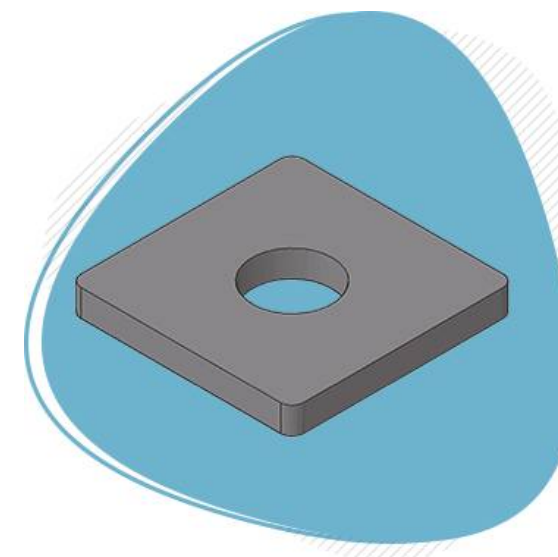
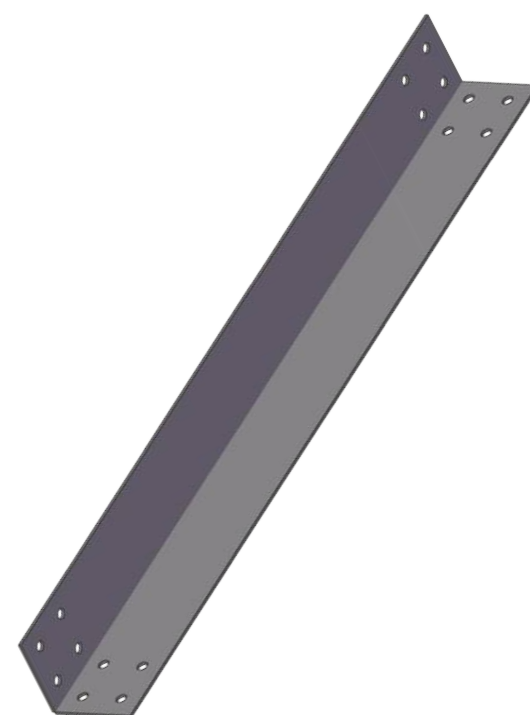
24 BW-1439

仕様

型番	BW-1439
品名	トラス補強アングル
寸法	1.2 × 40 × 40 × 390 mm 0.05" × 1.6" × 1.6" × 15.4"
材質	SGC440 溶融亜鉛めっき鋼板

用途

平行弦トラスの補強用アングル。コーナー接合金物としても使用できます。



25 PL-655

仕様

型番	PL-655
品名	角座金
寸法	6 × 50 × 50 mm 0.24" × 2.0" × 2.0"
材質	電気亜鉛めっき鋼 特注寸法対応

用途

厚手の角座金。mBracketのホールダウン金物と併用して引抜き耐力を大きく高めます。全ねじボルトと組み合わせて上下階の緊結にも使用できます。

26 TG-368

仕様

型番	TG-368
品名	帯金物テンショナー
寸法	3 × 63 × 78 mm 0.12" × 2.5" × 3.1"
材質	SGC440 溶融亜鉛めっき鋼板

用途

幅50 mmまでの壁ブレース用帯金物の張力調整に使用します。

