



## 無溶接金物の引張試験報告書

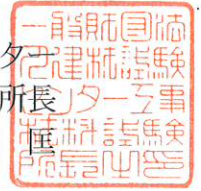
受付番号	工試第U-2021060500-202106011699-1
受付日	2021年 6月29日
発行日	2021年 7月26日

株式会社 恵信工業 殿

一般財団法人 建材試験センター

工事材料試験所 所長

砺波 権



浦和試験室

〒338-0822 埼玉県さいたま市桜区

中島2丁目12番8号

電話番号 048(858)2790

試験監督者 藤巻敏之

## 1. 試験体 (依頼者提出の資料による)

試験体	無溶接金物
商品名	GTフック Aタイプ

## 2. 試験内容

試験方法	試験は、1000kN万能試験機（使用レンジ：100kN）を使用して行った。 写真に示すよう、試験体を固定した鉄筋をチャッキングし、試験体が破壊するまで連続的に荷重を加えた。
試験日	2021年 6月29日
試験場所	浦和試験室
試験責任者	藤巻敏之

## 3. 試験結果

記号・番号	最大荷重 kN	破壊状況
A-2	89.7	GTフックの破断
備考	・試験前、試験中及び試験後の状況を写真-1～写真-3に示す。	



写真-1  
試験前の状況



写真-2  
試験中の状況



写真-3  
試験後の状況

※写真表示に誤りあり  
商品名

(誤) ガチットフック  
(正) GTフック



受付番号	工試第U-2021060500-202106011700-1
受付日	2021年 6月29日
発行日	2021年 7月26日

株式会社 恵信工業 殿

一般財団法人 建材試験センター

工事材料試験所 長

砺波



浦和試験室

〒338-0822 埼玉県さいたま市桜区

中島2丁目12番8号

電話番号 048(858)2790

試験監督者 藤巻敏之

## 1. 試験体 (依頼者提出の資料による)

試験体	無溶接金物
商品名	GTフック Aタイプ

## 2. 試験内容

試験方法	試験は、1000kN万能試験機(使用レンジ:100kN)を使用して行った。 写真に示すよう、試験体を固定した鉄筋をチャッキングし、試験体が破壊するまで連続的に荷重を加えた。
試験日	2021年 6月29日
試験場所	浦和試験室
試験責任者	藤巻敏之

## 3. 試験結果

記号・番号	最大荷重 kN	破壊状況
A-3	87.3	GTフックのずれ
備考	・試験前、試験中及び試験後の状況を写真-1～写真-3に示す。	



写真-1  
試験前の状況



写真-2  
試験中の状況



写真-3  
試験後の状況

※写真表示に誤りあり  
商品名 (誤) ガチットフック  
(正) GTフック



受付番号	工試第U-2021060500-202106011701-1
受付日	2021年 6月29日
発行日	2021年 7月26日

株式会社 恵信工業 殿

一般財団法人 建材試験センター  
工事材料試験所 所長  
砺波浦和試験室  
〒338-0822 埼玉県さいたま市桜区  
中島2丁目12番8号  
電話番号 048(858)2790  
試験監督者 藤巻敏之

## 1. 試験体 (依頼者提出の資料による)

試験体	無溶接金物
商品名	GTフック Aタイプ

## 2. 試験内容

試験方法	試験は、1000kN万能試験機(使用レンジ:100kN)を使用して行った。 写真に示すよう、試験体を固定した鉄筋をチャッキングし、試験体が破壊するまで連続的に荷重を加えた。
試験日	2021年 6月29日
試験場所	浦和試験室
試験責任者	藤巻敏之

## 3. 試験結果

記号・番号	最大荷重 kN	破壊状況
A-4	68.9	GTフックのずれ
備考	・試験前、試験中及び試験後の状況を写真-1~写真-3に示す。	



写真-1  
試験前の状況



写真-2  
試験中の状況



写真-3  
試験後の状況

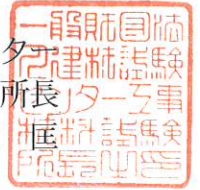
※写真表示に誤りあり  
商品名

(誤) ガチットフック  
(正) GTフック



受付番号	工試第U-2021060500-202106011702-1
受付日	2021年 6月29日
発行日	2021年 7月26日

株式会社 恵信工業 殿

一般財団法人 建材試験センター  
工事材料試験所 所長  
砺波浦和試験室  
〒338-0822 埼玉県さいたま市桜区  
中島2丁目12番8号  
電話番号 048(858)2790  
試験監督者 藤巻敏之

## 1. 試験体 (依頼者提出の資料による)

試験体	無溶接金物
商品名	GTフック Bタイプ

## 2. 試験内容

試験方法	試験は、1000kN万能試験機 (使用レンジ: 100kN) を使用して行った。 写真に示すよう、試験体を固定した鉄筋をチャッキングし、試験体が破壊するまで連続的に荷重を加えた。
試験日	2021年 6月29日
試験場所	浦和試験室
試験責任者	藤巻敏之

## 3. 試験結果

記号・番号	最大荷重 kN	破壊状況
B-1	84.7	GTフックの破断
備考	・試験前、試験中及び試験後の状況を写真-1~写真-3に示す。	



写真-1  
試験前の状況



写真-2  
試験中の状況



写真-3  
試験後の状況

※写真表示に誤りあり  
商品名

(誤) ガチットフック  
(正) GTフック





受付番号	工試第U-2021060500-202106011703-1
受付日	2021年 6月29日
発行日	2021年 7月26日

株式会社 恵信工業 殿

一般財団法人 建材試験センター  
工事材料試験所 所長  
砺波浦和試験室  
〒338-0822 埼玉県さいたま市桜区  
中島2丁目12番8号  
電話番号 048(858)2790  
試験監督者 藤巻敏之

## 1. 試験体 (依頼者提出の資料による)

試験体	無溶接金物
商品名	GTフック Bタイプ

## 2. 試験内容

試験方法	試験は、1000kN万能試験機（使用レンジ：100kN）を使用して行った。 写真に示すよう、試験体を固定した鉄筋をチャッキングし、試験体が破壊するまで連続的に荷重を加えた。
試験日	2021年 6月29日
試験場所	浦和試験室
試験責任者	藤巻敏之

## 3. 試験結果

記号・番号	最大荷重 kN	破壊状況
B-2	86.2	GTフックの破断
備考	・試験前、試験中及び試験後の状況を写真-1～写真-3に示す。	



写真-1  
試験前の状況



写真-2  
試験中の状況



写真-3  
試験後の状況

※写真表示に誤りあり  
商品名

(誤) ガチットフック  
(正) GTフック



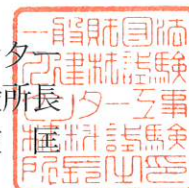
## 無溶接金物の引張試験報告書

受付番号	工試第U-2021060500-202106011705-1
受付日	2021年 6月29日
発行日	2021年 7月26日

株式会社 恵信工業 殿

 一般財団法人 建材試験センター  
 工事材料試験所長

砺波



浦和試験室

〒338-0822 埼玉県さいたま市桜区  
中島2丁目12番8号

電話番号 048(858)2790

試験監督者 藤巻敏之

## 1. 試験体 (依頼者提出の資料による)

試験体	無溶接金物
商品名	GTフック Bタイプ

## 2. 試験内容

試験方法	試験は、1000kN万能試験機（使用レンジ：100kN）を使用して行った。 写真に示すよう、試験体を固定した鉄筋をチャッキングし、試験体が破壊するまで連続的に荷重を加えた。
試験日	2021年 6月29日
試験場所	浦和試験室
試験責任者	藤巻敏之

## 3. 試験結果

記号・番号	最大荷重 kN	破壊状況
B-4	92.7	GTフックの破断
備考	・試験前、試験中及び試験後の状況を写真-1～写真-3に示す。	



写真-1  
試験前の状況



写真-2  
試験中の状況



写真-3  
試験後の状況

※写真表示に誤りあり  
商品名

(誤) ガチットフック  
(正) GTフック



受付番号	工試第U-2021060500-202106011707-1
受付日	2021年 6月29日
発行日	2021年 7月26日

株式会社 恵信工業 殿

一般財団法人 建材試験センター  
工事材料試験所 所長  
砺波浦和試験室  
〒338-0822 埼玉県さいたま市桜区  
中島2丁目12番8号  
電話番号 048(858)2790  
試験監督者 藤巻敏之

## 1. 試験体 (依頼者提出の資料による)

試験体	無溶接金物
商品名	GTフック BWタイプ

## 2. 試験内容

試験方法	試験は、1000kN万能試験機（使用レンジ：100kN）を使用して行った。 写真に示すよう、試験体を固定した鉄筋をチャッキングし、試験体が破壊するまで連続的に荷重を加えた。
試験日	2021年 6月29日
試験場所	浦和試験室
試験責任者	藤巻敏之

## 3. 試験結果

記号・番号	最大荷重 kN	破壊状況
BW-2	76.6	GTフックの破断
備考	・試験前、試験中及び試験後の状況を写真-1～写真-3に示す。	



写真-1  
試験前の状況



写真-2  
試験中の状況



写真-3  
試験後の状況

※写真表示に誤りあり  
商品名 (誤) ガチットフック  
(正) GTフック



受付番号	工試第U-2021060500-202106011708-1
受付日	2021年 6月29日
発行日	2021年 7月26日

株式会社 恵信工業 殿

一般財団法人 建材試験センター  
工事材料試験所 所長  
砺波浦和試験室  
〒338-0822 埼玉県さいたま市桜区  
中島2丁目12番8号  
電話番号 048(858)2790  
試験監督者 藤巻敏之

## 1. 試験体 (依頼者提出の資料による)

試験体	無溶接金物
商品名	GTフック BWタイプ

## 2. 試験内容

試験方法	試験は、1000kN万能試験機（使用レンジ：100kN）を使用して行った。 写真に示すよう、試験体を固定した鉄筋をチャッキングし、試験体が破壊するまで連続的に荷重を加えた。
試験日	2021年 6月29日
試験場所	浦和試験室
試験責任者	藤巻敏之

## 3. 試験結果

記号・番号	最大荷重 kN	破壊状況
BW-3	80.8	GTフックの破断
備考	・試験前、試験中及び試験後の状況を写真-1～写真-3に示す。	



写真-1  
試験前の状況



写真-2  
試験中の状況



写真-3  
試験後の状況

※写真表示に誤りあり  
商品名 (誤) ガチットフック  
(正) GTフック





受付番号	工試第U-2021060500-202106011709-1
受付日	2021年 6月29日
発行日	2021年 7月26日

株式会社 恵信工業 殿

一般財団法人 建材試験センター  
工事材料試験所 所長  
砺波浦和試験室  
〒338-0822 埼玉県さいたま市桜区  
中島2丁目12番8号  
電話番号 048(858)2790  
試験監督者 藤巻敏之

## 1. 試験体 (依頼者提出の資料による)

試験体	無溶接金物
商品名	GTフック BWタイプ

## 2. 試験内容

試験方法	試験は、1000kN万能試験機(使用レンジ:100kN)を使用して行った。 写真に示すよう、試験体を固定した鉄筋をチャッキングし、試験体が破壊するまで連続的に荷重を加えた。
試験日	2021年 6月29日
試験場所	浦和試験室
試験責任者	藤巻敏之

## 3. 試験結果

記号・番号	最大荷重 kN	破壊状況
BW-4	59.9	GTフックの破断
備考	・試験前、試験中及び試験後の状況を写真-1~写真-3に示す。	



写真-1  
試験前の状況



写真-2  
試験中の状況



写真-3  
試験後の状況

※写真表示に誤りあり  
商品名 (誤) ガチットフック  
(正) GTフック

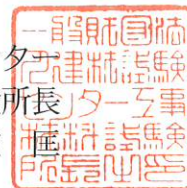


## 無溶接金物の引張試験報告書

受付番号	工試第U-2021060500-202108002594
受付日	2021年 8月 6日
発行日	2021年 8月10日

株式会社 恵信工業 殿

一般財団法人 建材試験センター  
 工事材料試験所 長  
 砺波



浦和試験室  
 〒338-0822 埼玉県さいたま市桜区  
 中島2丁目12番8号  
 電話番号 048(858)2790  
 試験監督者 藤巻敏之

## 1. 試験体 (依頼者提出の資料による)

試験体	無溶接金物
商品名	GTフック FJタイプ

## 2. 試験内容

試験方法	試験は、1000kN万能試験機（使用レンジ：200kN）を使用して行った。 写真に示すよう、試験体を固定した鉄筋をチャッキングし、試験体が破壊するまで連続的に荷重を加えた。
試験日	2021年 8月 6日
試験場所	浦和試験室
試験責任者	藤巻敏之

## 3. 試験結果

記号・番号	最大荷重 kN	破壊状況
FJ-1	90.4	GTフックの破断
備考	・試験前、試験中及び試験後の状況を写真-1～写真-3に示す。	



写真-1  
試験前の状況



写真-2  
試験中の状況



写真-3  
試験後の状況

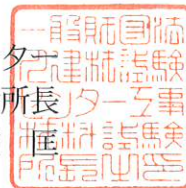


## 無溶接金物の引張試験報告書

受付番号	工試第U-2021060500-202108002595
受付日	2021年 8月 6日
発行日	2021年 8月10日

株式会社 恵信工業 殿

一般財団法人 建材試験センター  
 工事材料試験所 長  
 砺波



浦和試験室  
 〒338-0822 埼玉県さいたま市桜区  
 中島2丁目12番8号  
 電話番号 048(858)2790  
 試験監督者 藤巻敏之

## 1. 試験体 (依頼者提出の資料による)

試験体	無溶接金物
商品名	GTフック FJタイプ

## 2. 試験内容

試験方法	試験は、1000kN万能試験機（使用レンジ：200kN）を使用して行った。 写真に示すよう、試験体を固定した鉄筋をチャッキングし、試験体が破壊するまで連続的に荷重を加えた。
試験日	2021年 8月 6日
試験場所	浦和試験室
試験責任者	藤巻敏之

## 3. 試験結果

記号・番号	最大荷重 kN	破壊状況
FJ-2	85.5	GTフックの破断
備考	・試験前、試験中及び試験後の状況を写真-1～写真-3に示す。	



写真-1  
試験前の状況



写真-2  
試験中の状況



写真-3  
試験後の状況



# 無溶接金物の引張試験報告書

受付番号	工試第U-2021060500-202108002597
受付日	2021年 8月 6日
発行日	2021年 8月 10日

株式会社 恵信工業 殿

一般財団法人 建材試験センター  
工事材料試験所 所長 碓波 隆  
浦和試験室



〒338-0822 埼玉県さいたま市桜区  
中島2丁目12番8号  
電話番号 048 (858) 2790  
試験監督者 藤巻敏之

## 1. 試験体 (依頼者提出の資料による)

試験体	無溶接金物
商品名	GTフック FJタイプ

## 2. 試験内容

試験方法	試験は、1000kN万能試験機 (使用レンジ: 200kN) を使用して行った。 写真に示すよう、試験体を固定した鉄筋をチャッキングし、試験体が破壊するまで連続的に荷重を加えた。
試験日	2021年 8月 6日
試験場所	浦和試験室
試験責任者	藤巻敏之

## 3. 試験結果

記号・番号	最大荷重 kN	破壊状況
FJ-4	89.9	GTフックの破断
備考	・試験前、試験中及び試験後の状況を写真-1~写真-3に示す。	



写真-1  
試験前の状況



写真-2  
試験中の状況



写真-3  
試験後の状況



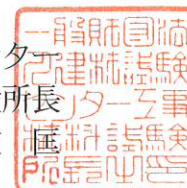


## 無溶接金物の引張試験報告書

受付番号	工試第U-2021060500-202106011714-1
受付日	2021年 6月29日
発行日	2021年 7月26日

株式会社 恵信工業 殿

一般財団法人 建材試験センター  
 工事材料試験所 長  
 砺波



浦和試験室  
 〒338-0822 埼玉県さいたま市桜区  
 中島2丁目12番8号  
 電話番号 048(858)2790  
 試験監督者 藤巻敏之

## 1. 試験体 (依頼者提出の資料による)

試験体	無溶接金物
商品名	GTフック SJタイプ

## 2. 試験内容

試験方法	試験は、1000kN万能試験機 (使用レンジ: 100kN) を使用して行った。 写真に示すよう、試験体を固定した鉄筋をチャッキングし、試験体が破壊するまで連続的に荷重を加えた。
試験日	2021年 6月29日
試験場所	浦和試験室
試験責任者	藤巻敏之

## 3. 試験結果

記号・番号	最大荷重 kN	破壊状況
SJ-1	46.1	GTフックから鉄筋の抜け
備考	・試験前、試験中及び試験後の状況を写真-1～写真-3に示す。	



写真-1  
試験前の状況



写真-2  
試験中の状況



写真-3  
試験後の状況

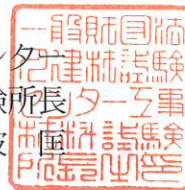
※写真表示に誤りあり  
商品名

(誤) ガチットフック  
(正) GTフック



受付番号	工試第U-2021060500-202106011715-1
受付日	2021年 6月29日
発行日	2021年 7月26日

株式会社 恵信工業 殿

一般財団法人 建材試験センター  
工事材料試験所 所長 石野 隆之  
砺波浦和試験室  
〒338-0822 埼玉県さいたま市桜区  
中島2丁目12番8号  
電話番号 048(858)2790  
試験監督者 藤巻敏之

## 1. 試験体 (依頼者提出の資料による)

試験体	無溶接金物
商品名	GTフック SJタイプ

## 2. 試験内容

試験方法	試験は、1000kN万能試験機（使用レンジ：100kN）を使用して行った。 写真に示すよう、試験体を固定した鉄筋をチャッキングし、試験体が破壊するまで連続的に荷重を加えた。
試験日	2021年 6月29日
試験場所	浦和試験室
試験責任者	藤巻敏之

## 3. 試験結果

記号・番号	最大荷重 kN	破壊状況
SJ-2	48.6	GTフックから鉄筋の抜け
備考	・試験前、試験中及び試験後の状況を写真-1～写真-3に示す。	



写真-1  
試験前の状況



写真-2  
試験中の状況



写真-3  
試験後の状況

※写真表示に誤りあり

商品名

(誤) ガチットフック  
(正) GTフック



# 無溶接金物の引張試験報告書

受付番号	工試第U-2021060500-202106011717-1
受付日	2021年 6月29日
発行日	2021年 7月26日

株式会社 恵信工業 殿

一般財団法人 建材試験センター  
工事材料試験所 所長  
砺波



浦和試験室  
〒338-0822 埼玉県さいたま市桜区  
中島2丁目12番8号  
電話番号 048(858)2790  
試験監督者 藤巻敏之

## 1. 試験体 (依頼者提出の資料による)

試験体	無溶接金物
商品名	GTフック SJタイプ

## 2. 試験内容

試験方法	試験は、1000kN万能試験機（使用レンジ：100kN）を使用して行った。 写真に示すよう、試験体を固定した鉄筋をチャッキングし、試験体が破壊するまで連続的に荷重を加えた。
試験日	2021年 6月29日
試験場所	浦和試験室
試験責任者	藤巻敏之

## 3. 試験結果

記号・番号	最大荷重 kN	破壊状況
SJ-4	58.7	GTフックから鉄筋の抜け
備考	・試験前、試験中及び試験後の状況を写真-1～写真-3に示す。	



写真-1  
試験前の状況



写真-2  
試験中の状況



写真-3  
試験後の状況

※写真表示に誤りあり  
商品名

(誤) ガチットフック  
(正) GTフック



受付番号	工試第U-2021060500-202107009979
受付日	2021年 7月27日
発行日	2021年 7月28日

株式会社 恵信工業 殿

一般財団法人 建材試験センター  
工事材料試験所 所長  
砺波浦和試験室  
〒338-0822 埼玉県さいたま市桜区  
中島2丁目12番8号  
電話番号 048(858)2790  
試験監督者 藤巻敏之

## 1. 試験体 (依頼者提出の資料による)

試験体	無溶接金物
商品名	GTフック TTタイプ

## 2. 試験内容

試験方法	試験は、1000kN万能試験機(使用レンジ:100kN)を使用して行った。 写真に示すよう、試験体を固定した鉄筋をチャッキングし、試験体が破壊するまで連続的に荷重を加えた。
試験日	2021年 7月27日
試験場所	浦和試験室
試験責任者	藤巻敏之

## 3. 試験結果

記号・番号	最大荷重 kN	破壊状況
TT-1	59.5	GTフックの破断
備考	・試験前、試験中及び試験後の状況を写真-1~写真-3に示す。	

(工試第U-2021060500-202107009979)



写真-1  
試験前の状況



写真-2  
試験中の状況



写真-3  
試験後の状況





受付番号	工試第U-2021060500-202107009980
受付日	2021年 7月27日
発行日	2021年 7月28日

株式会社 恵信工業 殿

一般財団法人 建材試験センター  
工事材料試験所 所長  
砺波 藤巻敏之浦和試験室  
〒338-0822 埼玉県さいたま市桜区  
中島2丁目12番8号  
電話番号 048(858)2790  
試験監督者 藤巻敏之

## 1. 試験体 (依頼者提出の資料による)

試験体	無溶接金物
商品名	GTフック TTタイプ

## 2. 試験内容

試験方法	試験は、1000kN万能試験機 (使用レンジ: 100kN) を使用して行った。 写真に示すよう、試験体を固定した鉄筋をチャッキングし、試験体が破壊するまで連続的に荷重を加えた。
試験日	2021年 7月27日
試験場所	浦和試験室
試験責任者	藤巻敏之

## 3. 試験結果

記号・番号	最大荷重 kN	破壊状況
TT-2	55.7	GTフックの破断
備考	・試験前、試験中及び試験後の状況を写真-1~写真-3に示す。	

(工試第U-2021060500-202107009980)



写真-1  
試験前の状況



写真-2  
試験中の状況



写真-3  
試験後の状況



受付番号	工試第U-2021060500-202107009981
受付日	2021年 7月27日
発行日	2021年 7月28日

株式会社 恵信工業 殿

一般財団法人 建材試験センター  
工事材料試験所 所長  
砺波浦和試験室  
〒338-0822 埼玉県さいたま市桜区  
中島2丁目12番8号  
電話番号 048(858)2790  
試験監督者 藤巻敏之

## 1. 試験体 (依頼者提出の資料による)

試験体	無溶接金物
商品名	GTフック TTタイプ

## 2. 試験内容

試験方法	試験は、1000kN万能試験機 (使用レンジ: 100kN) を使用して行った。 写真に示すよう、試験体を固定した鉄筋をチャッキングし、試験体が破壊するまで連続的に荷重を加えた。
試験日	2021年 7月27日
試験場所	浦和試験室
試験責任者	藤巻敏之

## 3. 試験結果

記号・番号	最大荷重 kN	破壊状況
TT-3	42.3	GTフックから鉄筋の抜け
備考	・試験前、試験中及び試験後の状況を写真-1～写真-3に示す。	



写真-1  
試験前の状況



写真-2  
試験中の状況



写真-3  
試験後の状況